



**Akoestisch onderzoek industrielawaai in
het kader van een planologische procedure
voor een woningbouwproject aan de
Beerendonckerweg te Broekhuizen**

26 maart 2025

Akoestisch onderzoek industrielawaai in het kader van een planologische procedure voor een woningbouwproject aan de Beerendonckerweg te Broekhuizenvorst

Opdrachtgever: HVG Real Estate
Looskade 15 Natalinitoren
6041 LE Roermond

Rapportnummer HVG-Be.Br.23.AO.05	Projectnummer 20250025
Status Definitief/Concept	Datum 26 maart 2025

Embridge Nederland BV
Willem II Singel 42
6041 HT Roermond

Telefoon: 0475-
E-mail: info@embridge.nl
KvK: 13036743
IBAN: NL53RABO0303441194

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem/haar gebruikt worden voor het doel waarvoor het is opgesteld, met inachtneming van de rechten die voortvloeien uit de wetgeving op het gebied van het intellectuele eigendom. De auteursrechten van dit document en het Geomilieuwmodel blijven berusten bij Embridge Nederland.

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	1
2.	Uitgangspunten	2
2.1	Sportpark, Beerendonckerweg 1c	2
2.2	Thijssen Aannemersbedrijf, Beerendonckerweg 1a	3
2.3	Bedrijfslocatie Beerendonckerweg 2e	5
2.4	Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14	5
2.5	Bouwbedrijf J. Hendrix en Zoon, Beerendonckerweg 1b	7
3.	Toetsingskader	8
3.1	VNG publicatie	8
3.2	Vigerende (milieu)vergunningsvoorschriften	11
3.3	Indirecte hinder	12
4.	Berekenings-systematiek	13
4.1	Objecten	13
4.2	Immissiepunten	13
4.3	Bronnen	13
4.3.1	Geluidmetingen	13
4.3.2	Overzicht geluidbronnen	14
5.	Resultaten	20
5.1	Sportpark, Beerendonckerweg 1c	20
5.1.1	Toetsing Activiteitenbesluit	20
5.1.2	Toetsing ruimtelijke ordening (VNG)	21
5.1.3	Maatregelen	22
5.2	Thijssen Aannemersbedrijf, Beerendonckerweg 1a	24
5.2.1	Toetsing Activiteitenbesluit	24
5.2.2	Toetsing ruimtelijke ordening (VNG)	25
5.2.3	Maatregelen	26
5.3	Bedrijfslocatie Beerendonckerweg 2e	28
5.3.1	Toetsing ruimtelijke ordening (VNG)	28
5.3.2	Maatregelen	29
5.4	Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14	31
5.4.1	Toetsing Activiteitenbesluit	31
5.4.2	Toetsing ruimtelijke ordening (VNG)	32
5.5	Gecumuleerde geluidbelastingen	33
5.6	Bijzondere geluiden	35
5.7	Indirecte hinder	36
5.7.1	Sportpark, Beerendonckerweg 1c	36
5.7.2	Thijssen Aannemersbedrijf, Beerendonckerweg 1a	36
5.7.3	Bedrijfslocatie Beerendonckerweg 2e	37
5.7.4	Van Leendert transport, Ooijenseweg 14	38
5.7.5	Indirecte hinder gecumuleerd	38
6.	Samenvatting en conclusies	39
6.1	Sportpark, Beerendonckerweg 1c	39
6.2	Thijssen Aannemersbedrijf, Beerendonckerweg 1a	41
6.3	Bedrijfslocatie Beerendonckerweg 2e	42
6.4	Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14	43
6.5	Gecumuleerde geluidbelastingen	43
6.6	Indirecte hinder	43
6.7	Benodigde gevelwering per woning	43

6.8 Geluidbelasting in tuinen	44
Bijlage 1. Grafische weergave rekenmodel	45
Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie	46
Bijlage 3a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit - $L_{Ar,LT}$	47
Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG - $L_{Ar,LT}$	48
Bijlage 4a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit - L_{Amax}	49
Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG - L_{Amax}	50
Bijlage 5. Rekenresultaten gecumuleerd	51
Bijlage 6. Uitgangspunten en rekenresultaten indirecte hinder	52
Bijlage 7. Akkoordverklaringen uitgangspunten bedrijven	53
Bijlage 8. Geluidmetingen	54
Bijlage 9.	55
Productinformatie Fox40 classic fluitje	55

1. Inleiding

In opdracht van HVG Real Estate te Roermond is door Embridge Nederland een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het woningbouwproject aan de Beerendonckerweg te Broekhuizenvorst.

In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing dient een akoestisch onderzoek te worden uitgevoerd. De geluidbelastingen ten gevolge van de omliggende bedrijven dienen berekend te worden ter plaatse van de toekomstige woningen. Op deze manier kan beoordeeld worden wat het woon- en leefklimaat ter plaatse van het plan is.

De activiteiten vanwege de nabij gelegen bedrijven hebben een bepaalde invloed ter plaatse van de beoogde woonwijk. Middels een rekenmodel zal inzicht gegeven worden in de geluidbelasting vanwege deze bedrijvigheid ter plaatse van de nieuwe woonwijk.

Bij de beoordeling is uitgegaan van het stappenplan conform de VNG-brochure 'Bedrijven en milieuzonering'.

De volgende nabij gesitueerde bedrijven zijn relevant uit akoestisch oogpunt:

- Sportpark;
- Thijssen Aannemersbedrijf;
- Van Leendert Transport;
- Bouwbedrijf J. Hendrix en Zoon;
- Bedrijfslocatie aan de Beerendonckerweg 2e, Volgens het bestemmingsplan geldt de bestemming 'Bedrijf' ter plaatse van dit bedrijfsperceel, met de functieaanduiding 'transportbedrijf'. (Hierna : Bedrijfslocatie Beerendonckerweg 2e.)

Daarnaast is bepaald of deze betreffende bedrijven niet belemmerd worden in hun bedrijfsvoering door de realisatie van de nieuwe woningen. De overige bedrijven in de omgeving zijn akoestisch niet relevant, gezien de afstand tot de ontwikkeling.

Uit eerder uitgevoerde geluidberekeningen is gebleken dat, zonder maatregelen, er niet overal sprake is van een goed woon- en leefklimaat bij de nieuwe woningen. Het plaatsen van geluidschermen levert een aanzienlijke geluidreductie op. Verder zal in het bouwplan rekening gehouden gaan worden met dove gevels en een verhoogde gevelwering, daar waar de geluidbelasting te hoog is.

Het plaatsen van een geluidscherm ter plaatse van de noordwestelijke grens van het plan levert een aanzienlijke geluidreductie ter plaatse van de nieuwe woningen. Dit scherm dient absorberend (beide zijden absorberend) uitgevoerd te worden en een hoogte van 4 meter en een lengte van 65 meter te hebben. Verder dienen er een tweetal tuinschermen met hoogte 1,8 meter gerealiseerd te worden bij de percelen K72/K73 (lengte 34 meter) en K74 (lengte 20 meter).

Bij de berekeningen in deze rapportage is rekening gehouden met het omschreven geluidschermen.

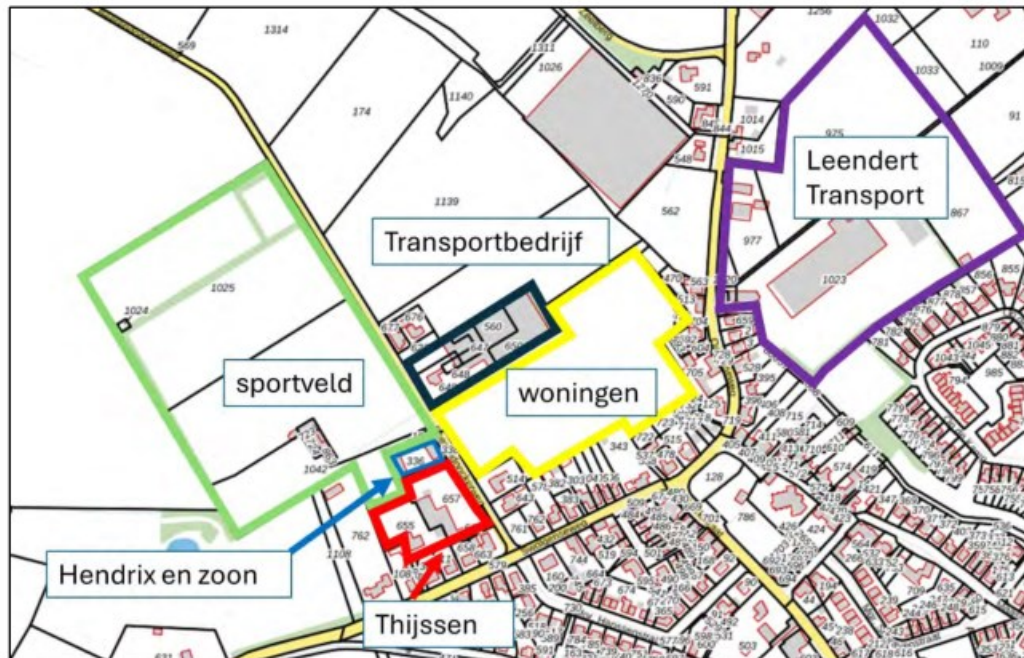
NB. De geluidschermen dienen gesloten te worden uitgevoerd, beide zijden absorberend (bijv. Greenwall) en een minimale massa van 10 kg/m² te hebben. Voor de locatie van de schermen wordt verwezen naar bijlage 1 van dit rapport.

De benodigde locatie en afmetingen van het geluidschermen en geluidwering van de gevels zal in het bestemmingsplan worden vastgelegd. Op deze manier maken het geluidscherm en de gevelwering deel uit van het plan. Door middel van een nader gevelweringsonderzoek kan op een later moment bepaald worden welke voorzieningen exact nodig zijn.

Bij de berekeningen in deze rapportage is rekening gehouden met de omschreven geluidschermen.

2. Uitgangspunten

De projectlocatie bevindt zich aan de Beerendonckerweg te Broekhuizenvorst. Onderstaande figuur 2.1 geeft de locatie weer.



Figuur 2.1: projectlocatie met de beoogde nieuwbouw wijk in geel

De beoogde woonwijk is gesitueerd op het perceel tussen de Beerendonckerweg en Ooijenseweg. Een bestemmingsplanwijziging dient het realiseren van de nieuwe woonwijk mogelijk te maken.

2.1 Sportpark, Beerendonckerweg 1c

De uitgangspunten in dit akoestisch onderzoek voor wat betreft het sportpark zijn gebaseerd op een telefonisch contact met de secretaris van de voetbalvereniging en de website van sportvereniging (SVEB). Daarnaast is gebruik gemaakt van ervaringscijfers en literatuurgegevens.

Op het perceel van het sportpark is ten zuidwesten een parkeervoorziening aanwezig. De parkeerplaats ten behoeve van de bezoekers van het sportpark is via de Beerendonckerweg bereikbaar. Dit is in dit onderzoek meegenomen.

Het sportpark bestaat uit een kantine, sportvelden en een parkeervoorziening. De kantine met terrassen zijn bij de berekeningen buiten beschouwing gelaten, gezien de afstand (ca. 100 meter) tot de beoogde woningbouwlocatie. Spraak van een omroeper en muziekgeluid zijn uitgesloten.

Het sportpark bekend als 't Venneke' wordt gebruikt door de voetbalvereniging (SVEB). Gedurende dag- en avondperiode vinden hier trainingen plaats en in de dagperiode worden tevens wedstrijden gespeeld. Incidenteel worden er inhaalwedstrijden gespeeld in de avondperiode. Dit vindt maximaal 8 keer per jaar plaats en is bij de berekeningen buiten beschouwing geladen. Daarnaast is publiek langs het veld meegenomen en alle geluidrelevante

activiteiten op of naast het veld zoals spelers, trainers en scheidsrechters. De berekeningen in dit rapport zijn gebaseerd op de VDI 3770¹ evenals gegevens uit vergelijkbare onderzoeken.

- het bronvermogen van de spelers (2 teams op 1 veld) bedraagt 94 dB(A) verdeeld over het veld, gedurende de gehele speeltijd inclusief inlopen en dergelijke;
- het bronvermogen van de scheidsrechter (fluitje) bedraagt $98,5 + 3 \times \log(1+n)$, met n (toeschouwersaantal) = 100 bij wedstrijden op het hoofdveld tijdens een wedstrijd van het eerste elftal, dus 106,6 dB(A) verdeeld over het veld, gedurende 1/12 van de speeltijd (uitgaande van 1 x fluiten per minuut gedurende 5 seconden);
- het bronvermogen van toeschouwers bedraagt $80 + 10 \times \log(n)$

Voor wat betreft de bedrijfstijden is uitgegaan van een maatgevende dag waarbij op het maatgevende veld (dichtst bij de beoogde woningbouwontwikkeling) gedurende de dagperiode 3 wedstrijden gespeeld kunnen worden. De trainingen vinden plaats tussen 18.30 – 22.00 uur. Voor de trainingen is meegenomen 0,5 uur in de dagperiode (18.30 – 19.00 uur) en 3 uur in de avondperiode. In verband met wedstrijden, is uitgegaan van een publiek van totaal maximaal 100 personen in de dagperiode, welke gesitueerd zijn verspreid naast het veld, aan de zijde van de kantine.

Voor de volledigheid is, worst-case, rekening gehouden met het feit dat de overige velden ook gebruikt kunnen worden (uit de berekeningen zal blijken dat gezien de afstand van deze velden de invloed van deze overig velden gezien de afstand tot de nieuwe woningen zeer beperkt is). Voor de bedrijfstijden zie tabel 3-b.

In het akoestisch onderzoek zijn ook personenauto's meegenomen van- en naar het sportpark. Verder is uitgegaan dat 1 vrachtwagen in de dagperiode afval komt ophalen, of goederen ten behoeve van horeca komt afleveren.

In tabel 2-a is het aantal voertuigen weergegeven dat de inrichting bezoekt dan wel verlaat per etmaal. Overige bezoekers zullen met de fiets komen.

Tabel 2-a: Overzicht voertuigen per etmaal			
Voertuig	Voertuigaantallen		
	Dag	Avond	Nacht
Personenauto bezoekers	400 heen/terug	100 heen/terug	50 heen/terug
vrachtwagens leveranciers/ afval	1 heen/terug	--	--

Het aantal voertuigbewegingen is ingeschat op basis van het formaat van de parkeerplaats en het telefonisch contact met de secretaris.

2.2 Thijssen Aannemersbedrijf, Beerendonckerweg 1a

De uitgangspunten in dit akoestisch onderzoek voor wat betreft Thijssen Aannemersbedrijf zijn gebaseerd op een bedrijfsbezoek op 4 april 2023 en gesprek met [REDACTED] (directeur). Daarnaast is gebruik gemaakt van geluidmetingen ter plaatse, ervaringscijfers en literatuurgegevens.

De inrichting betreft een aannemersbedrijf met kantoorruimten voor administratieve werkzaamheden, opslagruimten, werkplaatsen en een buitenterrein voor buitenopslag. Het buitenterrein wordt gebruikt voor de opslag van bouw materiaal en materieel (stenen, dakpannen, steiger materiaal, bouwhekken, schafketen, opslagcontainers, afvalcontainers etc.).

Er is een houtwerkplaats met motafzuiging aanwezig. Hier zijn diverse houtbewerkingsmachines aanwezig, zoals Vandiktebank, afkortzaag, lintzaag etc. Er wordt beperkt gebruik gemaakt van

¹ VDI3770, Emissionskennwerte von Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen, september 2012

de houtwerkplaats in de dagperiode. De bedrijfstijd in de werkplaats is circa 1 uur in de dagperiode. Als er gewerkt wordt staat de centrale afzuiging aan. Aan het bronvermogen van de centrale afzuiging is op 4 april een geluidmeting verricht (zie ook bijlage 6). Tijdens werkzaamheden kan de roldeur aan de voorzijde open staan.

Ter bepaling van het optredende binnenniveau in de houtwerkplaats is op 4 april een geluidmeting verricht (zie ook bijlage 6).

Er is een metaalwerkplaats aan de achterzijde van de grote loods aanwezig. Hier zijn diverse metaalbewerkingsmachines aanwezig, zoals o.a. een slijptol en schaafmachine. Tijdens werkzaamheden zijn de deuren/ramen gesloten. De bedrijfstijd in de werkplaats is 0,5 uur á 1 uur in de dagperiode. De bouwkundige staat van de metaalwerkplaats is goed te noemen (spouwmuurconstructie en geïsoleerd golfplatendak). Gezien de goede bouwkundige opbouw van het gebouw, de relatief korte bedrijfsduur, de afscherming van de grote loods en de afstand (> 75 meter) tot de beoogde nieuwbouwlocatie is de geluidbijdrage van de metaalwerkplaats verwaarloosbaar en niet afzonderlijk in de modellering meegenomen.

Op het voorterrein (zijde Beerendonckerweg) staan de afvalcontainers opgesteld. Dit zijn een metaalcontainer, houtcontainer, steencontainer en restafvalcontainer. De metaalcontainer wordt 1 keer per jaar opgehaald, de steencontainer 1 keer per maand en de houtcontainer, restafvalcontainer en het oud papier 1 keer per week. Dit vindt plaats tussen 7.00 – 19.00 uur. Dagelijks kan er o.a. steen- en metaalafval in de containers worden gedeponeerd. Uitgangspunt is dat dit ca. 5 keer per dag gebeurt met gebruik van de diesel heftruck (tussen 7.00 – 19.00 uur). Op het voorterrein (Beerendonckerweg) vóór de loods worden vrachtwagens geladen/ gelost (bouw materiaal zoals hout, pallets etc.). Dit kan plaatsvinden met de eigen diesel heftruck, kooiaap of kraan op de vrachtwagen (0,5 uur per dag). Er is uitgegaan van 3 wagens op een dag (tussen 7.00 – 19.00 uur).

Op het achterterrein achter de opslagloods worden wapening, steigermateriaal, bigbags en pallets met bouw materiaal geladen/ gelost. Dit kan plaatsvinden met de eigen diesel heftruck, kooiaap of kraan op de vrachtwagen. Er is uitgegaan van totaal een 0,5 uur gemiddeld op een dag tussen 7.00 – 19.00 uur. Op het achterterrein worden tevens de schafketen gestald.

Verder is rekening gehouden met het volgende:

1. Gebruik diesel heftrucks (totaal 2 stuks)
Voor werkzaamheden met de diesel aangedreven heftrucks op het buitenterrein van de inrichting, is per dag, uitgegaan van een bedrijfsduur van totaal 2,5 uur in de dagperiode.
2. Personenauto's / bedrijfsbussen
Op het parkeerterrein voor het kantoor komen dagelijks maximaal: 10 auto's in de dagperiode, 2 in de avondperiode en 2 in de nachtperiode.
Verder komen er, tot op het gehele voor – en achterterrein bedrijfsbussen, dagelijks maximaal: 20 bussen in de dagperiode, 2 in de avondperiode en 2 in de nachtperiode. Bedrijfsbussen worden in de loods gestald of gaan met medewerkers mee naar huis na een werkdag.
3. Vrachtwagens
Er is rekening gehouden met gemiddeld 6 vrachtwagens (leveranciers, afvalcontainers ophalen etc.) welke het bedrijf bezoeken, per dag.

2.3 Bedrijfslocatie Beerendonckerweg 2e

De uitgangspunten in dit akoestisch onderzoek voor wat betreft het perceel aan de Beerendonckerweg 2e zijn gebaseerd op de maximaal planologische mogelijkheden. Zie hiervoor hoofdstuk 4.3.

2.4 Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

De uitgangspunten in dit akoestisch onderzoek voor wat betreft Van Leendert Transport zijn gebaseerd op een bedrijfsbezoek op 4 april 2023 en gesprek met Marleen van Leendert (mede eigenaar). Daarnaast is gebruik gemaakt van het laatste akoestisch onderzoek (2006), ervaringscijfers en literatuurgegevens.

Onderstaande uitgangspunten komen overeen met de uitgangspunten in het akoestisch onderzoek met rapportnummer 2005183.R01, uitgevoerd door Wensink Akoestiek & Milieu in juni 2006.

De inrichting bestaat uit een kantoorgebouw voor de administratieve werkzaamheden, een stallingsruimte en onderhoudswerkplaats voor vrachtwagens en machines, inpandige wasplaats en een buitenterrein. Bij de inrichting behoren 2 bedrijfswoningen, namelijk Ooijenseweg 14 en 16.

De belangrijkste bedrijfsvoering bestaat uit vervoer, op- en overslag van goederen. De grondstoffen en materialen worden aangevoerd met vrachtwagens. Voor deze activiteiten zijn een aantal ondersteunende processen noodzakelijk zoals kantoorwerkzaamheden, stalling- en onderhoudswerkzaamheden. Transportvoertuigen en machines worden bij de inpandige wasplaats gewassen en er is een dieselolie installatie voor de vrachtwagens en het materieel. Het buitenterrein van de inrichting wordt gebruikt voor de op- en overslag van materialen.

De werktijden bedragen maandag t/m vrijdag van 07.00 – 19.00. Op zaterdagen van 07.00 – 17.00. In de avonden van 19.00 tot 23.00 kunnen onderhoud- en kantoorwerkzaamheden plaatsvinden. Transportactiviteiten kunnen continu plaatsvinden (24 uur per etmaal, 7 etmalen per week).

De deuren van de bedrijfsgebouwen zijn tijdens eventueel lawaai makende werkzaamheden overwegend gesloten (de deuren worden dan alleen geopend voor het onmiddellijk doorlaten van goederen en/of personen).

Er is vanuit gegaan dat navolgend aantal vrachtwagens van en naar het terrein van de inrichting rijdt: 143 in de dagperiode (tussen 07.00 -19.00 uur), 46 in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur) en 25 in de nachtperiode (23.00 – 07.00 uur).

Verder is rekening gehouden met het volgende:

1. Transport met stalling van materieel vrachtwagens, containers, opleggers en aanhangers ten behoeve van het transportbedrijf:
 - Het aantal containerwisselingen op het terrein van de inrichting is als volgt: 20 in de dagperiode, 5 in de avondperiode en 5 in de nachtperiode. Uitgegaan is van een tijdsduur van 5 minuten per containerwisseling;
 - Het aantal vrachtwagens t.b.v. stalling is als volgt: 50 in de dagperiode, 20 in de avondperiode en 10 in de nachtperiode.
 - Het aantal vrachtwagens t.b.v. laadplateau is als volgt (maximaal): 70 in de dagperiode, 20 in de avondperiode en 10 in de nachtperiode.
2. Transport van agrarische producten

Er komt een bulkwagen product laden of lossen. De laad-/lostijd van de bulkwagen bedraagt 45 minuten (lossen met eigen verdringerpomp op de bulkwagen). Dit vindt maximaal 1 keer per dag plaats.

3. Opslag van en handel in zand, grond, grind en natuurtegels:
Het aantal vrachtwagens dat voorraad (zand, grind etc.) komt lossen is als volgt: 3 in de dagperiode, 1 in de avondperiode. Ten behoeve van de opslag zand, grond, grind e.d. is de grote en de kleine wiellaadschop elk gedurende 2 uur per dag in werking. In de avond- en nachtperiode is de kleine wiellaadschop kortstondig in werking (30 minuten in de avond resp. 15 minuten in de nacht; tijdens de avond- en nachtperiode wordt met de kleine wiellader alleen zand verladen). Het aftanken van het materieel vindt plaats met afgeschakelde motor.
4. Wassen voertuigen in in pandige wasplaats:
Voertuigen rijden via de noordelijke ingang de wasplaats in en verlaten deze via de zuidelijke uitgang. Zodra de wagens binnen worden gewassen gaan de deuren dicht. De wasplaats is door de week in gebruik gedurende 2 uur in de dagperiode, 0,5 uur in de avondperiode en 0,1 uur in de nachtperiode. Op zaterdag is de wasplaats 6 uur in gebruik en dan wordt er met 4 stoomcleaners tegelijk gewerkt. Op de rijroute van en naar de wasplaats is uitgegaan van 40 vrachtwagens in de dag-, 5 in de avond- en 1 in de nachtperiode.
5. Weegbrug
Er is voor de vrachtwagens rekening gehouden met een bedrijfsduur in de dagperiode van totaal (leeg- en geladen meting) 10 minuten en 2 minuten in de avondperiode. Voor de personenauto's is rekening gehouden met een bedrijfsduur in de dagperiode van totaal (leeg- en geladen meting) 1 uur.
6. Gebruik elektrische heftruck (totaal 2 stuks)
Voor het buitenterrein van de inrichting is uitgegaan van een bedrijfsduur van één elektrisch aangedreven heftruck, die in bedrijf is gedurende 2 uur in de dagperiode, 0,5 uur in de avondperiode en 0,1 uur in de nachtperiode (verspreid over verschillende expeditiepunten op het buitenterrein). Gedurende de overige tijd zijn de heftrucks binnen de gebouwen werkzaam.
7. Personenauto's
Er bezoeken dagelijks 85 personenauto's (personeel en bezoekers) het terrein van de inrichting: 50 voertuigen in de dagperiode, 20 in de avondperiode en 15 in de nachtperiode. Verder bezoeken wekelijks 100 personenwagens van particulieren het terrein ten behoeve van de verkoop van zand, grond, grind, en dergelijken. Er is uitgegaan van dagelijks 25 personenwagens in de dagperiode. Dit aantal komt voornamelijk voor op zaterdag.
8. Dienstverlening in het algemeen belang op afroep
Het komt regelmatig voor dat er transportbewegingen moeten plaatsvinden gedurende de nachtelijke uren bijvoorbeeld voor dienstverlenende activiteiten in opdracht van de overheid, Gemeente, Provincie, Politie en Rijkswaterstaat.
Dit betreft hulpverlening bij gladheidsbestrijding, inzet bij (dreigende) overstromingen en andere calamiteiten, zoals bestrijding van hooibranden. Dergelijke activiteiten zijn ten behoeven van de algemene veiligheid van bewoners in het gebied en het is niet wenselijk deze activiteiten door het opleggen van voorschriften in de milieuvergunning te beperken. Deze activiteiten zijn buiten het kader van dit onderzoek gehouden.

9. Overig:

Het geluid van de volgende bronnen is verwaarloosbaar:

- Tankplaats: de vrachtwagens hebben de motor afgeschakeld tijdens het aftanken; de brandstofafleverpomp op zich produceert zelf geen relevant geluid;
- Bedrijfshal: binnen de bedrijfshal vindt opslag plaats van goederen; in de hallen is geen sprake van relevante geluidproductie; bovendien heeft de bouwkundige schil van de bedrijfshallen een goede geluidisolatie; gesteld kan worden dat de geluiduitstraling vanuit de bedrijfshallen nihil is.
- Kleine productiewerkzaamheden: in de werkplaats wordt weinig lawaai geproduceerd (uitsluitend voor onderhoud aan het eigen materieel); akoestisch gezien is het geluid vanuit de werkplaats verwaarloosbaar ten opzichte van het totaal door de inrichting geproduceerde geluidniveau.

2.5 Bouwbedrijf J. Hendrix en Zoon, Beerendonckerweg 1b

De uitgangspunten in dit akoestisch onderzoek voor wat betreft Bouwbedrijf J. Hendrix en zoon zijn gebaseerd op een telefonisch gesprek op 25 februari 2025 en gesprek met H. Hendriks en literatuurgegevens.

De inrichting betreft een bouwbedrijf met een buitenterrein voor buitenopslag. Het buitenterrein wordt gebruikt voor de opslag van bouw materiaal en materieel. Verder is rekening gehouden met het volgende:

1. Lossen materiaal met kooiaap op vrachtwagen
Lossen op het buitenterrein, uitgegaan van een bedrijfsduur van totaal 0,5 uur in de dagperiode.
2. Personenauto's / bedrijfsbussen
Op het parkeerterrein voor de woning komen dagelijks maximaal: 4 bezoekers in de dagperiode, 2 in de avondperiode en 2 in de nachtperiode.
Verder komen er op het achterterrein dagelijks maximaal: 10 bussen in de dagperiode, 6 in de avondperiode en 6 in de nachtperiode.
3. Vrachtwagens
Er is rekening gehouden met maximaal 1 vrachtwagen (leveranciers, afvalcontainers ophalen etc.) welke het bedrijf bezoekt, per dag. Deze komt in principe overdag tussen 7.00 – 19.00 uur, maar ook buiten deze tijden kan het voorkomen.

3. Toetsingskader

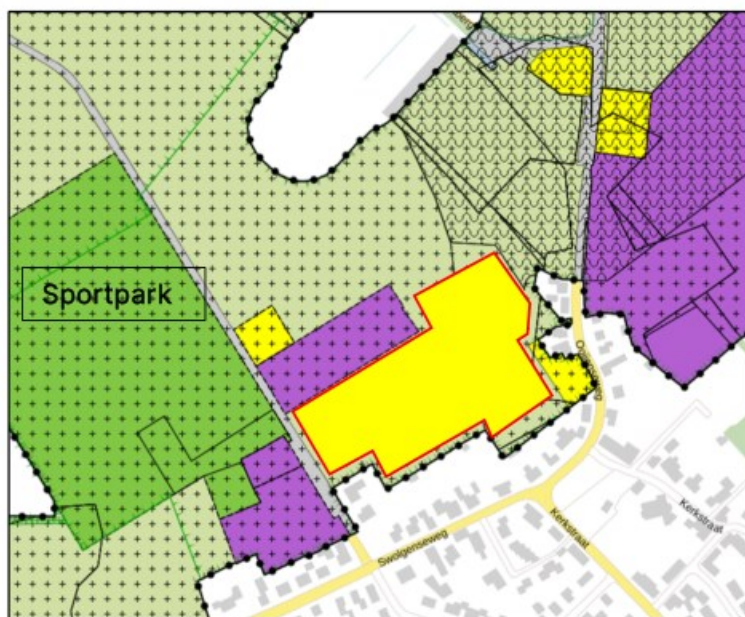
3.1 VNG publicatie

De beoordeling van de akoestische activiteiten vindt plaats in het kader van goede ruimtelijke ordening. Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering 2009'. In onderhavige situatie wordt de beoogde nieuwe woningbouw op relatief korte afstand gesitueerd van bedrijven.

Er is sprake van 'gemengd gebied'. De definitie volgens de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' is als volgt:

"een gemengd gebied is een gebied met matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor recreatie en bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen, behoren eveneens tot het omgevingstype gemengd gebied. Hier kan de verhoogde milieubelasting voor geluid de toepassing van kleinere richtafstanden rechtvaardigen. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend." E.e.a. conform uitspraak Raad van State ECLI:NL:RVS:20148:3726.

Het plangebied en omliggende percelen voldoet aan alle aspecten van gemengd gebied. (zie figuur 3.1).



Figuur 3.1: uitsnede ruimtelijke plannen, gebiedsfunctie omliggende percelen.

Een belangrijke bouwsteen voor milieuzonering is de richtafstandenlijst in de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'. Hierin zijn richtafstanden aangegeven ten opzichte van een rustige woonwijk. Er wordt onderscheid gemaakt naar richtafstanden voor de ruimtelijk relevante milieuaspecten geur, stof, geluid en gevaar.

Er vallen 4 bedrijven binnen de hinderafstanden tot de ontwikkellocatie voor woningbouw:

Beerendonckerweg 1c, Sportpark 't Venneke

Onderhavige inrichting valt onder de categorie 'sportpark' (voetbalclub). Deze heeft volgens lijst 2 -Activiteiten in de 'VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering' milieucategorie 3.1. De

bijbehorende richtafstand voor geluid bedraagt 50 meter (rustige woonwijk, en 30 meter voor gemengd gebied).

De beoogde woonlocatie valt binnen de richtafstand. Er is akoestisch onderzoek nodig naar het akoestisch klimaat in de beoogde woonwijk en ter voorkoming van inperking van het sportpark.

Beerendonckerweg 1a, Thijssen Aannemersbedrijf

Onderhavige inrichting valt onder de categorie 'aannemersbedrijf, met werkplaats: b.o. > 1000 m²'. Deze heeft volgens lijst 2 -Activiteiten in de 'VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering' milieucategorie 3.1. De bijbehorende richtafstand voor geluid bedraagt 50 meter (rustige woonwijk, en 30 meter voor gemengd gebied).

De beoogde woonlocatie valt binnen de richtafstand. Er is akoestisch onderzoek nodig naar het akoestisch klimaat in de beoogde woonwijk en ter voorkoming van inperking van het aannemersbedrijf.

Bedrijfslocatie Beerendonckerweg 2e

Onderhavige locatie valt onder de maximale categorie 'transportbedrijf'. Deze heeft volgens lijst 2 -Activiteiten in de 'VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering' milieucategorie 3.2. De bijbehorende richtafstand voor geluid bedraagt 100 meter (rustige woonwijk, en 50 meter voor gemengd gebied).

De beoogde woonlocatie valt binnen de richtafstand. Er is akoestisch onderzoek nodig naar het akoestisch klimaat in de beoogde woonwijk en ter voorkoming van inperking van het bedrijf.

Ooijenseweg 14-16, Van Leendert Transport volgens bestemmingsplan

Onderhavige inrichting valt onder de categorie 'transportbedrijf'. Deze heeft volgens lijst 2 -Activiteiten in de 'VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering' milieucategorie 3.2. De bijbehorende richtafstand voor geluid bedraagt 100 meter (rustige woonwijk, en 50 meter voor gemengd gebied).

De beoogde woonlocatie valt binnen de richtafstand. Er is akoestisch onderzoek nodig naar het akoestisch klimaat in de beoogde woonwijk en ter voorkoming van inperking van het transportbedrijf.

Beerendonckerweg 1b, Bouwbedrijf J. Hendrix en Zoon

Onderhavige inrichting valt onder de categorie 'aannemersbedrijf, met werkplaats: b.o. < 1000 m²'. Deze behoort volgens lijst 2 Activiteiten in de 'VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering' tot milieucategorie 2. De bijbehorende richtafstand voor geluid bedraagt 30 meter rustige woonwijk en 10 meter voor gemengd gebied.

De beoogde woonlocatie valt buiten de richtafstand. Er wordt voldaan aan stap 1 uit de VNG-brochure. Er is verder geen akoestisch onderzoek nodig naar het akoestisch klimaat in de beoogde woonwijk en ter voorkoming van inperking van het aannemersbedrijf.

Voor de volledigheid is bij de berekening van het gecumuleerde geluid (industrie en wegverkeer) wel rekening gehouden met invloed van dit bedrijf.

Stappenplan VNG-publicatie

Er is sprake van een buitenplanse afwijking, waarbij het stappenplan van de VNG voor buitenplanse ontheffing wordt gevolgd. Er dient te worden aangetoond dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Er mag bovendien geen afbreuk worden gedaan aan de rechten van de nabij gelegen bedrijfsfuncties.

Stap 1:

Onder stap 1 van het stappenplan van de VNG wordt gekeken of wordt voldaan aan de richtafstand.

Indien de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwegen blijven: buitenplanse inpassing is mogelijk.

Stap 2:

Indien stap 1 niet toereikend is, geldt voor gemengd gebied, ter plaatse van woningen:

- 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden);
- 50 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Buitenplanse inpassing is mogelijk.

Stap 3:

Indien stap 2 niet toereikend is, geldt voor gemengd gebied, ter plaatse van woningen:

- 55 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70* dB(A) maximaal (piekgeluiden);
- 65 dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

* In gemengd gebied exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer.

Voor Stap 3 is een motivatie vereist en dient cumulatie met andere geluidbronnen meegenomen te worden in de afweging.

Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan dan is de inpassing op basis van Stap 4 mogelijk. In dit geval is een grondig onderzoek, onderbouwen, en motiveren vereist waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

Opgemerkt wordt dat, uit jurisprudentie volgt dat een geluidbelasting van 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode voor het maximaal geluidniveau in de regel een voldoende beschermingsniveau biedt en aanvaardbaar wordt geacht.

In dit akoestisch onderzoek zullen, voor het sportpark en de bedrijven Thijssen Aannemersbedrijf, Bedrijfslocatie Beerendonckerweg 2e en Van Leendert Transport, de activiteiten worden beschreven en de daadwerkelijke geluidbelasting worden berekend. Er zal dus worden onderzocht of aan bovenomschreven richtwaarden wordt voldaan ter plaatse van de beoogde woningbouwlocatie.

Bij de beoordeling van de belangen van de bestaande bedrijven zijn de "akoestische" milieurechten van het bedrijf in het milieukader (milieuvergunning) leidend. Er moet gezorgd worden voor een aanvaardbaar akoestisch klimaat bij de nieuwe geluidsgevoelige bestemming. Verder moet gekeken worden naar de (akoestische) mogelijkheden van het bestemmingsplan voor de percelen waarop de bestaande bedrijven zijn gevestigd, zodat deze niet onredelijk worden ingeperkt. De "akoestische milieurechten" van de bestaande bedrijf zijn op basis van o.a. het Activiteitenbesluit.

De controle op en berekening van de in de voorschriften opgenomen geluidsgrenswaarden dient te geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" uitgave 1999.

3.2 Vigerende (milieu)vergunningsvoorschriften

Het sportpark, Thijssen aannemersbedrijf, Van Leendert Transport en Bedrijfslocatie Beerendonckerweg 2e betreffen inrichtingen / bedrijven, welke vallen onder de werking van het Activiteitenbesluit.

De geluidseisen, die gesteld worden aan de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus en de geluidbelastingen als gevolg van piekniveaus op de gevels van nabij gelegen woningen, zijn overeenkomstig voorschrift 2.17a van het Activiteitenbesluit als volgt:

Voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het piekniveau ($L_{A,max}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige vast opgestelde installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, geldt o.a. dat:

- A. de niveaus op de in onderstaande tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a Geluidseisen conform Activiteitenbesluit			
	7.00 - 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 - 7.00 uur
$L_{A,r,LT}$ op de gevel van woningen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{A,r,LT}$ in in- of aanpandige woning	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Piekniveau op de gevel van woningen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
Piekniveau in in- of aanpandige woning	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- B. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus $L_{A,max}$ niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;

Artikel 2.18, lid 1 van het Activiteitenbesluit

Bij het bepalen van de geluidsniveaus, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing:

- het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
- het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten;

Artikel 2.18, lid 3 van het Activiteitenbesluit

Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau ($L_{A,max}$), bedoeld in artikel 2.17, 2.17a dan wel 2.20, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:

- het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden;
- het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan;

3.3 Indirecte hinder

De geluidbelasting vanwege de verkeersaantrekkende werking wordt getoetst aan de waarden zoals gesteld in de Circulaire indirecte hinder².

Door het ministerie van VROM aan gemeenten en provincies een circulaire opgesteld met regels voor de beoordeling van de geluidshinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar een inrichting. Conform jurisprudentie dient deze vorm van geluidshinder beoordeeld te worden conform de 'Industrielawaaimethode'.

Conform de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 21 oktober 1998 geldt voor de indirecte hinder ten gevolge van het aan- en afrijdend verkeer een beperking van de reikwijdte van de milieuvergunning tot die afstand, waarbinnen de herkomst van het verkeer in alle redelijkheid kan worden teruggevoerd op de aanwezigheid van de inrichting.

² Circulaire "geluidshinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer", d.d. 29 februari 1996 / Nr. MBG 96006131 van het Directoraat-generaal Directie Geluid en Verkeer.

4. Berekenings-systematiek

Ten behoeve van de berekening van de geluidimmissie ter plaatse van de beoogde woonwijk is een rekenmodel opgesteld. Hierbij is gebruik gemaakt van het programma "Geomilieu" versie V2024.v1. Bijlagen 1 en 2 geven de invoergegevens van het rekenmodel.

4.1 Objecten

In het rekenmodel zijn alle relevante objecten en bodemgebieden meegenomen. Voor de omgeving wordt gerekend met een standaard bodemfactor van 0,5 vanwege de afwisselend akoestisch zachte bodemgebieden/ grasveld en harde bodem zoals verhardingen bij bedrijven. Wegen en verhardingen bij bedrijven/ woningen zijn als volledig hard ingevoerd. Het sportveld is gemodelleerd als 1,0 vanwege het gras.

4.2 Immissiepunten

De immissiepunten worden gekozen ter plaatse van richtafstanden behorende bij de betreffende bedrijven.

De rekenhoogte bedraagt 1,5 meter voor de dagperiode en 5 meter voor de avond- en nachtperiode. Conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening worden eventuele gevelreflecties niet in de berekeningen meegenomen.

4.3 Bronnen

4.3.1 Geluidmetingen

Meetomstandigheden

Op 4 april 2023 zijn geluidmetingen verricht ter bepaling van binnenniveaus in werkplaatsen en loodsen en bronvermogens van diverse geluidbronnen buiten. De metingen zijn onder meteoraamcondities uitgevoerd.

Meetapparatuur

In tabel 4-a is een overzicht gegeven van de gebruikte meetapparatuur.

Tabel 4-a: Overzicht meetapparatuur			
Omschrijving	Fabricaat	Type	Datum laatste kalibratie
Real time analyser	Brüel & Kjaer	2270	16-11-2022
Microfoon	Brüel & Kjaer	4189	16-11-2022
Calibrator	Brüel & Kjaer	4231	16-11-2022

Het meetsysteem is voor en na de metingen geijkt. Er zijn geen afwijkingen geconstateerd.

Meetresultaten

In bijlage 8 zijn de resultaten opgenomen van de geluidmetingen en de daaruit volgende berekeningen van de bronvermogen opgenomen. De bronvermogens zijn bepaald aan de hand van de methodes II.2, II.3 en II.7 uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai van 1999.

4.3.2 Overzicht geluidbronnen

Bijlage 1 geeft grafische weergaven van de rekenmodellen. Bijlage 2 geeft de volledige lijsten met invoergegevens.

In onderstaande tabellen is, per bedrijf, naast het bronnummer en de omschrijving, opgenomen wat het gemiddelde en maximale (=piek) bronvermogen is, wat de voertuigaantallen zijn en wat de bedrijfsduur van elke geluidbron is. Er is uitgegaan van een worstcase scenario qua tijden, aantallen en bronniveaus op één dag.

Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Tabel 4-b geeft een overzicht van de relevante geluidbronnen zoals die voorkomen in de gemodelleerde bedrijfssituatie voor het sportpark.

Tabel 4-b: Overzicht geluidbronnen						
Bron nr.	Bronomschrijving	Bronvermogen L _w [dB(A)]		Bedrijfsduur [tijd/aantal]		
		Gem.	Max.	dag	avond	nacht
Mobiele bronnen -RBS-*						
S-P	Personenauto bezoekers (aantal)	89	-	400 stuks	100 st	50 st
S-Vr	Vrachtwagens leveranciers/ afval (aantal)	102	-	1 (2 bew)	-	--
Oppervlaktebronnen -RBS-**						
S-Pu-01	Publiek voetbal (80+10log(n) n=100 bezoekers	100	-	4,5 uur	-	-
S-Spe01	Voetb.speler (wedstrijd/training)	94	-	5 uur	3 uur	-
S-Spe02	Voetb.speler(wedstrijd/training)	94	-	5 uur	3 uur	-
S-Spe03	Voetb.speler(wedstrijd/training)	94	-	5 uur	3 uur	-
S-Train01	Stem trainer (1 ^e veld)	98	-	0,5 uur	3 uur	-
S-Train02	Stem trainer (2 ^e veld)	98	-	0,5 uur	3 uur	-
S-Train03	Stem trainer (3 ^e veld)	98	-	0,5 uur	3 uur	-
S-fluitgem1	Scheidsrechtersfluit gemiddeld (100 bezoekers)	104,5	-	22,5 minut	-	-
LAMAX -RBS-						
S-p-s01 t/m03	Piek scheidsrechterfluitje	-	118	X	-	-
S-P-01	Piek schreeuwen speler	-	108	X	X	-
S-p-P	Piek auto rustig wegrijden	-	94	X	X	X
S-p-Vr	Piek vrachtwagen wearijden	-	108	X	-	-

Opmerkingen tabel 4-b

*In de tabel zijn het aantal voertuigen weergegeven. De bedrijfsduur is gebaseerd op routelengte, snelheid, aantal bronnen en aantal bewegingen.

**bronvermogens conform VDI3770

X aanduiding welke periode bron actief is.

Thijssen Aannemersbedrijf, Beerendonckerweg 1a

Tabel 4-c geeft een overzicht van de relevante geluidbronnen zoals die voorkomen in de gemodelleerde bedrijfssituatie voor Thijssen Aannemersbedrijf.

Tabel 4-c: Overzicht geluidbronnen						
Bron nr.	Bronomschrijving	Bronvermogen L_w [dB(A)]		Bedrijfsduur [tijd/aantal]		
		Gem.	Max.	dag	avond	nacht
Mobiele bronnen *						
T-P	Personenauto's	89	-	10 st	2 st	2 st
T-Vr	vrachtwagens	102	-	6 st x2	-	-
T-B	bedrijfsbussen	92	-	20 st	2 st	2 st
Puntbronnen						
T-cont1	Wisselen metaal- of houtcontainer	103	-	5 min.	-	-
T-cont2	Wisselen steencontainer	103	-	5 min.	-	-
T-cont3	Wisselen container algemeen	103	-	5 min.	-	-
T-ladlos1	Laden / lossen steigermateriaal	103	-	10 min.	-	-
T-ladlos2	Laden / lossen schafketen	103	-	10 min.	-	-
T-ladlos3	Laden / lossen algemeen	103	-	10 min.	-	-
T-stofafzu	Stofafzuiging timmermachinale	95	-	1 uur	-	-
T-ladlosV	Laden / lossen voorterrein	103	-	0,5 uur	-	-
Oppervlaktebronnen						
T-heftr	Diesel heftruck (algemeen)	99	-	2,5 uur	-	-
Uitstralende gevel [L_{wr}/m^2]						
T-opend	Open deur houtmachinale	Lpbin = 88	-	1 uur	-	-
LAMAX						
T-p-P	Piek busjes / auto's	-	94	X	X	X
T-p-Vr	Piek vrachtwagens	-	108	X	-	-
T-pMet	Piek metaal afval	-	123	X	-	-
T-pcont1-3	Piek wisselen containers	-	114	X	-	-
T-pladlos1-3	Laden / lossen materiaal algemeen	-	124	X	-	-

Opmerkingen tabel 4-c

* In de tabel zijn het aantal voertuigen weergegeven. De bedrijfsduur is gebaseerd op routelengte, snelheid, aantal bronnen en aantal bewegingen.

X aanduiding welke periode bron actief is.

Bedrijfslocatie Beerendonckerweg 2e

Voor de beoordeling van de invloed van de bedrijfslocatie op het perceel aan de Beerendonckerweg 2e is uitgegaan een representatieve invulling van de maximale planologische mogelijkheden op dat perceel.

Gegeven de specifieke aanduiding die aan het betrokken bedrijfsperceel is gegeven (namelijk 'transportbedrijf') is, voor het beoordelen van de aanvaardbaarheid van het woon- en leefklimaat ter plaatse van de nieuw te realiseren woningen, uitgegaan van de geluidbelasting die geldt voor een modern transportbedrijf van de omvang die het bestemmingsplan mogelijk maakt. Het is hierbij onontkoombaar dat voor bepaalde aspecten (zoals bijvoorbeeld de verkeersgeneratie en het bronvermogen van de vrachtwagens) aannames worden gedaan.

Uitgangspunten bronvermogens:

Gemiddeld geluid ($L_{Ar,LT}$)

Aangezien voor het betreffende kavel aan de Beerendonckerweg 2e in het bestemmingsplan een specifieke aanduiding is opgenomen van 'transportbedrijf' en dat de maatgevende bronnen ook het transport zullen betreffen is ervoor gekozen om een bronhoogte van 2,0 meter te hanteren voor een gemiddelde bronhoogte van het kavel. In de bestaande situatie zijn op het dak van de bestaande bebouwing geen relevante afzuigingen en/of installaties aanwezig hetgeen een gemiddelde bronhoogte van 2,0 meter passend maakt voor de betreffende situatie.

Er is een oppervlaktebron over het gehele perceel gepositioneerd. Ook ter plaatse waar gebouwen aanwezig zijn, is dit gedaan, waarbij de optie 'negeer reflecties en schermwerking voor objecten binnen oppervlaktebron' is uitgeschakeld.

Het bronvermogen is bepaald middels een afzonderlijk model, waarbij op rekenpunten op 50 meter afstand van de perceelsgrens voldaan wordt aan de geluidnormering (50 dB(A) etmaalwaarde). Dit is gedaan voor de dagperiode, waarbij uitgegaan is van een ontvangerhoogte van 1,5 meter en voor de avond- en nachtperiode, waarbij uitgegaan is van een ontvangerhoogte van 5 meter.

De volgende bronvermogens zijn hierbij vastgesteld:

- Dagperiode: 64 dB(A) / m²
- Avond- en nachtperiode: 56 dB(A) / m² en 51 dB(A) / m² (nacht -5 dB)

Maximaal geluid (L_{Amax})

Voor de bepaling van de maximale bronvermogens (piekbronnen) is uitgegaan van een piekgeluid dat gebruikelijk is in akoestische onderzoeken voor vrachtwagens. Dit betreft een piekgeluid van het ontluchten van remmen, optrekken of dichtslaan portier. Dit bronvermogen is 108 dB(A).

Middels het afzonderlijk model (om het gemiddeld bronvermogen van de oppervlaktebronnen te bepalen) is gecontroleerd of met deze gehanteerde piekbronvermogens nog aan de streefwaarden van 70, 65 en 60 dB(A) wordt voldaan op 50 meter afstand van de perceelsgrens. Ook hier is weer rekening gehouden met een ontvangerhoogte van 1,5 meter voor de dagperiode en 5 meter voor de avond- en nachtperiode. Er blijkt dat het bronvermogen van 108 dB(A) past in de dag- en avondperiode, maar dat voor de nachtperiode een maximaal piekbronvermogen van 105 mogelijk is (waarmee wordt voldaan op 50 meter afstand aan de streefwaarde van 60 dB(A)).

De bronhoogte van de piekbronnen (rijdende vrachtwagens) is op 1,2 meter gesteld.

Tabel 4-d geeft een overzicht van de toegepaste geluidbronnen voor de bedrijfslocatie op het perceel aan de Beerendonckerweg 2e.

Tabel 4-d: Overzicht geluidbronnen						
Bron nr.	Bronomschrijving	Bronvermogen L _w [dB(A)]		Bedrijfsduur [tijd/aantal]		
		Gem.	Max.	dag	avond	nacht
Oppervlaktebronnen [L _{wr} /m ²]						
d-cat 3.2	Bron cat. 3.2 bedrijf -dag-	64	-	12 uur	-	-
a/n-cat 3.2	Bron cat. 3.2 bedrijf -avond/ nacht-	56	-	-	4 uur	[-5 dB]
LAMAX (puntbronnen)						
Tr-p-01d	Piek transport -dag-	-	108	X	-	-
Tr-p-01a	Piek transport -avond-	-	108	-	X	-
Tr-p-01n	Piek transport -nacht-	-	105	-	-	X

Opmerkingen tabel 4-d

X aanduiding welke periode bron actief is.

Van Leendert Transport, Ooienseweg 14-16

Tabel 4-e geeft een overzicht van de relevante geluidbronnen zoals die voorkomen in de gemodelleerde bedrijfssituatie voor Van Leendert Transport.

Tabel 4-e: Overzicht geluidbronnen						
Bron nr.	Bronomschrijving	Bronvermogen L _w [dB(A)]		Bedrijfsduur [tijd/aantal]		
		Gem.	Max.	dag	avond	nacht
Mobiele bronnen *						
L-Vr01	Vrachtwagens stalling- wasplaats	104	-	40 st	5 st	1 st
L-Vr02	Vrachtwagens naar laadkuil	104	-	70 st	20 st	10 st
L-Vr03	Vrachtwagens zand, grind en bulk	104	-	3 st	1 st	-
L-Vr04	Vrachtwagens stalling	104	-	50 st	20 st	10 st
L-Vr05	Vrachtwagens wisselen container	104	-	20 st	5 st	5 st
L-Vr06	Vrachtwagens uit wasplaats	104	-	40 st	5 st	1 st
L-P01	Personenwagens parkeren	90	-	50 st	20 st	15 st
L-P02	Personenwagens zand, grind	90	-	25 st	-	-
Puntbronnen						
L-68 – L69	Wasplaats inpandig	73	-	6 uur	0,5 uur	0,1 uur
L71-L72	Wisselen container	101	-	1,7 uur	0,42 uur	0,42 uur
L73-L76	Wielschop klein	97	-	2 uur	0,5 uur	0,25 uur
L74-L77	Wiellaadschop verlading grind	106	-	1 uur	-	-
L75-L78	Wiellaadschop groot	104	-	1,5 uur	-	-
L79	Lossen bulkwagen	104	-	0,75 uur	-	-
L80-L85	Heftruck buitenterrein (elektrisch)	88	-	2 uur	0,5 uur	0,1 uur
L105 t/m L107	Vrachtwagens; aan- /afkoppelen	104	-	15 min.	-	-
L-weegP	Weegbrug -stationair personenauto	80	-	1 uur	-	-
L-weegVr	Weegbrug -stationair vrachtwagen-	95	-	10 min.	2 min.	-
LAMAX						
L-p-Vr1-vr3	Piek vrachtwagens	-	108	X	X	X
L-p-Vr4-vr5	Piek vrachtwagens	-	108	X	X	-
T-p-78	Piek wiellaadschop groot	-	115	X	-	-

Opmerkingen tabel 4-e

* In de tabel zijn het aantal voertuigen weergegeven. De bedrijfsduur is gebaseerd op routelengte, snelheid, aantal bronnen en aantal bewegingen.

** De bronvermogens en bedrijfsduren zijn conform het akoestisch onderzoek met rapportnummer 2005183.R01, uitgevoerd door Wensink Akoestiek & Milieu in juni 2006 (vigerende vergunning).

X aanduiding welke periode bron actief is.

Beerendonckerweg 1b, Bouwbedrijf J. Hendrix en Zoon

Onderhavige inrichting valt onder de categorie 'aannemersbedrijf, met werkplaats: b.o. < 1000 m²'. Deze behoort volgens lijst 2 Activiteiten in de 'VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering' tot milieucategorie 2. De bijbehorende richtafstand voor geluid bedraagt 10 meter voor gemengd gebied.

De beoogde woonlocatie valt buiten de richtafstand. Er wordt voldaan aan stap 1 uit de VNG-brochure. Er is verder geen akoestisch onderzoek nodig naar het akoestisch klimaat in de beoogde woonwijk en ter voorkoming van inperking van het aannemersbedrijf.

Echter, voor de volledigheid is deze inrichting wel bij de cumulatie-berekening betrokken. Tabel 4-f geeft een overzicht van de relevante geluidbronnen zoals die voorkomen in de gemodelleerde bedrijfssituatie voor Bouwbedrijf J. Hendrix en Zoon.

Tabel 4-f: Overzicht geluidbronnen						
Bron nr.	Bronomschrijving	Bronvermogen L _w [dB(A)]		Bedrijfsduur [tijd/aantal]		
		Gem.	Max.	dag	avond	nacht
Mobiele bronnen *						
H-P1	Personenauto's / busjes achter	89	-	10 st x2	6 st x2	6 st x2
H-P2	Personenauto's/ busjes voor	89	-	4 st	2 st	2 st
H-Vr	vrachtwagens	102	-	1 st x2	1 st x2	1 st x2
Puntbronnen						
H-Kooiaap	Kooiaap lossen	103	-	0.5 uur	-	-

Opmerking tabel 4-f

* In de tabel zijn het aantal voertuigen weergegeven. De bedrijfsduur is gebaseerd op routelengte, snelheid, aantal bronnen en aantal bewegingen.

5. Resultaten

5.1 Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Er is rekening gehouden met het geluidschermen ter plaatse van de noordwestelijke begrenzing van het woningbouwplan en de twee tuinschermen, zoals omschreven in de inleiding van dit rapport.

5.1.1 Toetsing Activiteitenbesluit

Tabel 5-a1 geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T,LT}$) op de immissiepunten ter plaatse van de gevels van de relevante woningen (Activiteitenbesluit). Het betreft de woningen met de hoogst berekende waarden. Bijlage 3a geeft een totaaloverzicht van de rekenresultaten.

Tabel 5-a1: Rekenresultaten $L_{A,T,LT}$ -Sportpark-				
Id.	Omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$) [dB(A)]		
		Dag	Avond	Nacht
10	woning 2	41	40	34
11	woning 1	42	41	35
	Toetswaarde	50	45	40

Voor toetsing aan het Activiteitenbesluit blijft buiten beschouwing:

- Het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein;
- Het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten;
- Piekgeluiden ten gevolge van het komen en gaan van bezoekers bij een activiteit waarvan horeca-, sport- of recreatieactiviteiten de kern vormen;
- Piekgeluiden ten gevolge van het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan;
- Het piekgeluid in de dagperiode afkomstig van de voertuigen ten behoeve van laad- en los activiteiten.

De geluidbronnen die getoetst worden aan het Activiteitenbesluit betreffen het geluid afkomstig van de personenwagen- en vrachtwagenbewegingen en het geluid afkomstig van het fluitje van de scheidsrechter. Uit tabel 5-a1 blijkt dat aan de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit het Activiteitenbesluit wordt voldaan. De beoogde woningen vormen ten aanzien van het langtijdgemiddelde geluid geen belemmering voor het naastgelegen sportpark.

In het kader van toetsing aan het Activiteitenbesluit vervallen alle piekgeluiden welke voorkomen bij het sportpark, zie paragraaf 3.2. Piekgeluiden zijn in het kader van het Activiteitenbesluit niet relevant.

Er wordt aan de normering ten aanzien van L_{Amax} voldaan.

5.1.2 Toetsing ruimtelijke ordening (VNG)

Tabel 5-a2 geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) op de immissiepunten ter plaatse van de gevels van de relevante woningen (VNG, inclusief stemgeluid etc.). Bijlage 3b geeft een overzicht van de rekenresultaten.

Tabel 5-a2: Rekenresultaten $L_{A,T}$ -Sportpark-				
Id.	Omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) [dB(A)]		
		Dag	Avond	Nacht
10	woning 2	44	47	34
11	woning 1	45	48	35
19	woning 7	41	46	31
20	woning 7	39	45	30
T04	tuin wo3	40	41	25
T05	tuin wo2	40	42	24
T06	tuin wo1	40	43	24
	Richtwaarde gemengd	50	45	40

In het kader van toetsing aan een goede ruimtelijke ordeningen worden de geluidbronnen behorende bij stemgeluid, sportactiviteiten en laad- en losactiviteiten wel meegenomen. Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de gewenste woningen moet worden aangesloten bij de beoordelingsmethodiek uit de VNG Handreiking Bedrijven en milieuzonering.

Aan de richtwaarde uit stap 2 van de VNG Handreiking wordt ter plaatse van enkele woningen (avondperiode) niet voldaan. De richtwaarde wordt met maximaal 3 dB(A) overschreden ter plaatse van de voorgevels van de woningen. De maatgevende bronnen betreffen het stemgeluid van de trainer en spelers en rijdende personenauto's. In paragraaf 5.1.3 worden mogelijke maatregelen beschouwd, om de overschrijdingen terug te brengen of alsnog als acceptabel aan te merken (stap 3).

Er wordt wel voldaan aan stap 3 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering (55 dB(A) etmaalwaarde).

Omdat niet aan de richtwaarden van stap 2 kan worden voldaan worden maatregelen beschouwd. Verder zal het geluid van de sportvelden worden gecumuleerd met het geluid van de overige relevante bedrijven.

Tabel 5-b2 geeft een overzicht van de berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) op de immissiepunten ter plaatse van de gevels van de relevante woningen (Toetsing VNG, incl. stemgeluid etc.). Bijlage 4b geeft een overzicht van de rekenresultaten.

Tabel 5-b2: Rekenresultaten L_{Amax} -Sportpark-				
Id.	Omschrijving	Maximaal geluidniveau (L_{Amax}) [dB(A)]		
		Dag	Avond	Nacht
08	woning 3	70	63	54
09	woning 2	60	50	39
10	woning 2	72	64	58
11	woning 1	74	65	59
12	woning 1	73	65	58
13	woning 1	62	50	49
T06	tuin wo1	72	62	49
T07	tuin wo7	64	54	36
	Richtwaarde gemengd	70	65	60

Voor enkele woningen geldt dat alleen in de dagperiode niet wordt voldaan aan stappen 2 en 3 van de VNG Handreiking.

De overschrijdingen ten aanzien van de maximale geluidniveaus worden veroorzaakt door het weggrijden van de vrachtwagen (bevoorrading kantine/ afval, maximaal 1 keer per dag) en het gebruik van het scheidsrechterfluitje (dagperiode).

De hier optredende piekgeluiden van de rijdende vrachtwagen en rijdende auto's worden over het algemeen niet als storend ervaren. Op de openbare weg treden immers vergelijkbare piekgeluiden op, op kortere afstand van woningen.

In paragraaf 5.1.3 worden mogelijke maatregelen beschouwd, om de overschrijdingen door piekgeluiden terug te brengen of alsnog als acceptabel aan te merken (stap 4).

5.1.3 Maatregelen

L_{Ar,LT}

De richtwaarde van stap 2 uit de VNG Handreiking wordt met maximaal 3 dB(A) alleen in de avondperiode overschreden ter plaatse van de voorgevels van woningen. De maatgevende bronnen betreffen het stemgeluid van de trainer en spelers en rijdende personenauto's. Er wordt wel voldaan aan stap 3 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering.

Bronmaatregelen

Bronmaatregelen treffen aan het stemgeluid van de trainer en spelers en rijdende personenauto's is niet mogelijk. Bronmaatregelen zouden alleen doeltreffend kunnen zijn door in de avondperiode niet op het "hoofdveld" te trainen. Op dit veld is geen veldverlichting aanwezig en ligt het ook in de lijn der verwachting dat op dit veld in de avondperiode niet of mogelijk zelfs slechts incidenteel wordt getraind. De thans beschouwde representatieve bedrijfssituatie is dan ook een worstcase.

Overdrachtsmaatregelen

Gezien de ligging van de woningen, waarbij de (beperkte) overschrijding van de richtwaarde plaatsvindt op de voorgevels, is het niet mogelijk om daar een reële afscherming te plaatsen. Deze zou tussen de woningen en de Beerendonckerweg geplaatst moeten worden. Dit is uit stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk.

Maatregelen bij de ontvanger

Ten slotte kan een goede gevelwering alsnog zorgen voor een acceptabel woon- en verblijfklimaat binnen de gewenste woningen.

Gesteld kan worden dat door te zorgen voor een voldoende gevelwering er, ten aanzien van het langtijdgemiddelde geluidniveau, een acceptabel woon- en verblijfklimaat heerst binnen de woningen.

L_{Amax}

Ter plaatse van enkele woningen kan niet aan de richtwaarde van stappen 2 en 3 uit de VNG Handreiking in de dagperiode worden voldaan. Voor de avond- en nachtperiode wordt wel aan de richtwaarde uit stap 2 voldaan.

Bronmaatregelen

De overschrijdingen ten aanzien van de maximale geluidniveaus worden veroorzaakt door het weggrijden van de vrachtwagen (bevoorrading kantine/ afval, maximaal 1 keer per dag) en het gebruik van het scheidsrechterfluitje (dagperiode).

De hier optredende piekgeluiden van de rijdende vrachtwagen worden over het algemeen niet als storend ervaren. Op de openbare weg treden immers vergelijkbare piekgeluiden op, op kortere afstand van woningen.

De overschrijdingen ten gevolge van het hard fluiten op een scheidsrechtersfluit kunnen worden beperkt. In overleg met de vereniging kan een reglement op worden gesteld om deze excessen zo veel als mogelijk te beperken.

Geadviseerd wordt om enkel fluitjes toe te staan met een gereduceerd maximaal geluidniveau (zoals het Fox40-classic fluitje, $L_{Amax} = 115$ dB). Productinformatie van Fox40 is te vinden in bijlage 9.

Als uitgegaan wordt van de maatregel met fluitjes met een gereduceerd maximaal geluidniveau, zijn de optredende piekgeluiden bij de woningen enkele dB's minder hoog.

Voornoemde maatregel kan worden opgenomen in een reglement. De initiatiefnemer stelt 10 stuks Fox40-classic fluitjes ter beschikking aan de vereniging. Deze oplossing kan daarmee als organisatorische BBT-maatregel worden beschouwd. Deze maatregel zal de sportvereniging niet beperken in de bedrijfsvoering.

Overdrachtsmaatregelen

Het plaatsen van een effectieve afscherming is niet reëel.

Maatregelen bij de ontvanger

Ten slotte kan een goede gevelwering alsnog zorgen voor een acceptabel woon- en verblijfklimaat binnen de gewenste woningen.

De benodigde gevelwering in het kader van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (gecumuleerd met de berekende waarden vanuit de overige bedrijven en het wegverkeer) kan hoger blijken te zijn, zie hoofdstuk 5, tabel 5-j. Voor de uiteindelijke bepaling van de benodigde gevelwering zal per woning bekeken worden of het gecumuleerde langtijdgemiddelde beoordelingsniveau of het maximale geluidniveau maatgevend is.

Gesteld kan worden dat door te zorgen voor een voldoende gevelwering er, ten aanzien van het langtijdgemiddelde geluidniveau, een acceptabel woon- en verblijfklimaat heerst binnen de woningen.

De gemeente kan via stap 4 van de handreiking de overschrijdingen op de gevel toestaan, er is voldoende aangetoond hoe een acceptabel woon- en verblijfsklimaat geborgd kan worden.

5.2 Thijssen Aannemersbedrijf, Beerendonckerweg 1a

Er is rekening gehouden met het geluidschermen ter plaatse van de noordwestelijke begrenzing van het woningbouwplan en de twee tuinschermen, zoals omschreven in de inleiding van dit rapport.

5.2.1 Toetsing Activiteitenbesluit

Tabel 5-c1 geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) op de immissiepunten ter plaatse van de gevels van de relevante woningen. Bijlage 3a geeft een totaal overzicht van de rekenresultaten.

Tabel 5-c1: Rekenresultaten $L_{A,T}$ -Thijssen Aannemersbedrijf-				
id.	Omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) [dB(A)]		
		Dag	Avond	Nacht
02	woning 6	51	31	28
03	Woning 5	51	30	27
	Richtwaarde	50	45	40

Uit tabel 5-c1 blijkt dat aan de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit het Activiteitenbesluit niet wordt voldaan.

Er is een overschrijding van slechts 1 dB(A) ter plaatse van 1 woning in de dagperiode. De betreffende geluidbronnen betreffen diverse laad- en losactiviteiten op het voorterrein.

Er liggen bestaande woningen op kortere afstand van Thijssen Aannemersbedrijf, dan de woningen ter plaatse van de nieuwe ontwikkeling.

De gemeente wordt verzocht om maatwerkvoorschriften op te nemen voor Thijssen Aannemersbedrijf.

Tabel 5-d1 geeft een overzicht van de berekende maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) op de immissiepunten ter plaatse van de gevels van de relevante woningen. Bijlage 4a geeft een overzicht van de rekenresultaten.

Tabel 5-d1: Rekenresultaten $L_{A,max}$ -Thijssen Aannemersbedrijf-				
Id.	Omschrijving	Maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) [dB(A)]		
		Dag	Avond	Nacht
02	woning 6	--	57	57
03	woning 5	--	56	56
	Toetswaarde	70	65	60

Voor toetsing aan het Activiteitenbesluit blijft buiten beschouwing:

- Het piekgeluid in de dagperiode afkomstig van de voertuigen ten behoeve van laad- en los activiteiten.

Uit tabel 5-d1 blijkt dat overal aan de grenswaarde wordt voldaan.

5.2.2 Toetsing ruimtelijke ordening (VNG)

Tabel 5-c2 geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) op de immissiepunten ter plaatse van de gevels van de relevante woningen. Bijlage 3b geeft een overzicht van de rekenresultaten.

Tabel 5-c2: Rekenresultaten $L_{A,T}$ -Thijssen Aannemersbedrijf-				
Id.	Omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) [dB(A)]		
		Dag	Avond	Nacht
02	woning 6	51	31	28
03	Woning 5	51	30	27
T03_A	tuin wo4	43	19	16
T04_A	tuin wo3	40	17	14
T05_A	tuin wo2	38	17	14
T06_A	tuin wo1	35	11	8
	Richtwaarde	50	45	40

Ter plaatse van 2 woningen wordt niet voldaan aan de richtwaarde uit stap 2 van de VNG Handreiking. Er wordt wel overal voldaan aan de grenswaarden van stap 3.

In paragraaf 5.2.3 worden mogelijke maatregelen beschouwd, om de overschrijdingen terug te brengen of alsnog als acceptabel aan te merken (stap 3).

Tabel 5-d2 geeft een overzicht van de berekende maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) op de immissiepunten ter plaatse van de gevels van de relevante woningen (VNG, incl. pieken laden/lossen). Bijlage 4b geeft een overzicht van de rekenresultaten.

Tabel 5-d2: Rekenresultaten $L_{A,max}$ -Thijssen Aannemersbedrijf-				
Id.	Omschrijving	Maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) [dB(A)]		
		Dag	Avond	Nacht
01	woning 6	80	56	56
02	woning 6	81	57	57
03	woning 5	80	56	56
04	woning 5	67	45	45
05	woning 4	78	54	54
06	woning 4	78	54	54
07	woning 3	77	53	53
72	Woning 28	75	52	52
81	Woning 29	75	48	48
91	Woning 29	72	49	49
92	Woning 29	76	48	48
82	Woning 30	74	46	46
90	Woning 30	70	48	48
T01_A	tuin wo6	74	47	47
T02_A	tuin wo5	75	44	44
T03_A	tuin wo4	74	43	43
T04_A	tuin wo3	72	45	45
T05_A	tuin wo2	64	34	34
T06_A	tuin wo1	65	31	31
	Richtwaarde	70	65	60

Ter plaatse van diverse woningen kan niet aan de richtwaarden van stappen 2 en 3 uit de VNG Handreiking worden voldaan. De piekgeluidbronnen, welke in de dagperiode voor overschrijdingen zorgen, betreffen het lossen van steiger materiaal op het achterterrein, deponeren metaal in afvalcontainer en wisselen containers op het voorterrein.

In paragraaf 5.2.3 worden mogelijke maatregelen beschouwd, om de overschrijdingen door piekgeluiden terug te brengen of alsnog als acceptabel aan te merken (stap 4).

5.2.3 Maatregelen

De overschrijdingen ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau worden veroorzaakt door diverse activiteiten (laden en lossen en rijbewegingen van voertuigen) op het voorterrein. De overschrijding bedraagt slechts 1 dB(A) ter plaatse van 2 woningen.

De piekgeluidbronnen, welke in de dagperiode voor overschrijdingen zorgen, betreffen het lossen van steiger materiaal op het achterterrein, deponeren metaal in afvalcontainer en wisselen containers op het voorterrein. De overschrijding in de dagperiode is maximaal 11 dB.

Frequentie piekgeluiden overdag:

- | | |
|--|-------------------|
| • Lossen steiger materiaal: | 1 keer per dag |
| • Deponeren metaal in de afvalcontainer: | 5 keer op een dag |
| • Wisselen houtcontainer: | 1 keer per week |
| • Wisselen papiercontainer: | 1 keer per week |
| • Wisselen restcontainer: | 1 keer per week |
| • Wisselen metaalcontainer: | 1 keer per jaar |
| • Wisselen steencontainer: | 1 keer per maand |

Er zijn bestaande woningen (Beerendonckerweg 1b, 2a en 2b), welke op vergelijkbare afstand van Thijssen Bouwbedrijf zijn gesitueerd als de nieuwe woningen. Er zijn geen klachten bekend over bovengenoemde piekgeluiden. Gezien de optredende niveaus, de frequentie van het voorkomen van de piekgeluiden zorgt dit niet voor een onacceptabel woon- en leefklimaat in de omgeving van Thijssen Bouwbedrijf.

Bronmaatregelen

Ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau zijn bronmaatregelen niet eenvoudig mogelijk. Het betreft niet één, maar diverse bronnen. Ten opzichte van de minimale overschrijding van maximaal 1 dB(A) ter plaatse van 2 woningen is het treffen van bronmaatregelen niet reëel.

De overschrijdingen ten aanzien van de maximale geluidsniveaus (pieken) worden veroorzaakt door het wisselen van de containers op het voorterrein, lossen van metaal in de metaalbak en lossen steiger materiaal op het achterterrein (dagperiode). Hier zijn bronmaatregelen ook niet mogelijk, zonder het bedrijf te beperken.

Overdrachtsmaatregelen

Gezien de ligging van de nieuwe woningen, waarbij de overschrijdingen van de richtwaarde plaatsvinden op de gevels, is het niet mogelijk om daar een reële afscherming te plaatsen. Deze zou tussen de woningen en de Beerendonckerweg geplaatst moeten worden. Dit is uit stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk.

Maatregelen bij de ontvanger

In de dagperiode betreft het hoge piekgeluiden ter plaatse van de begane grond. Als maatregel bij de ontvanger zouden er 'dove gevels' gerealiseerd kunnen worden op de locaties, waar de geluidbelasting te hoog is. Dit is gezien de woningindeling (doorzon) voor de begane grond een mogelijke reële optie. Een spuivoorziening zou middels een andere gevel kunnen plaatsvinden.

In plaats van de voornoemde gevels doof uit te voeren kan een voldoende gevelwering zorgen voor een acceptabel woon- en verblijfklimaat binnen de gewenste woningen.

De benodigde gevelwering in het kader van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (gecumuleerd met de berekende waarden vanuit de overige bedrijven en het wegverkeerslawaaï) kan hoger blijken te zijn, dan door de optredende piekniveaus, zie hoofdstuk 5, tabel 5-j. Voor de uiteindelijke bepaling van de benodigde gevelwering zal per woning bekeken dienen te worden of het gecumuleerde langtijdgemiddelde beoordelingsniveau of het maximale geluidniveau (piekniveau) maatgevend is.

Gesteld kan worden dat door de toepassing van eventueel dove gevels of een aanvullende gevelwering die noodzakelijk is er, een acceptabel woon- en verblijfsklimaat heerst binnen de gewenste woningen. Om bovenstaande redenen wordt gesteld dat de verhoogde geluidniveaus geen knelpunt vormen voor de gewenste ruimtelijke ontwikkeling. Een acceptabel woon- en verblijfsklimaat kan worden gegarandeerd. De gemeente kan via stap 4 van de handreiking de overschrijdingen op de gevel toestaan, er is voldoende aangetoond hoe een acceptabel woon- en verblijfsklimaat geborgd kan worden. Hierbij kan het gestelde in de nota van toelichting bij het (voormalige) Activiteitenbesluit milieubeheer en de nota van toelichting bij de Bruidsschatregels omgevingsplan als motivatie dienen. In de nota van toelichting bij artikel 2.17 van het Activiteitenbesluit milieubeheer wordt het navolgende gesteld: *"In de praktijk blijken overschrijdingen van piekwaarden door laad- en losactiviteiten gedurende de dagperiode in het algemeen niet tot hinder te leiden. Onder de laad- en losactiviteiten worden tevens aanverwante activiteiten verstaan zoals het slaan van autoportieren en het starten, aanrijden, manoeuvreren en wegrijden van de voertuigen"*. De wetgever heeft juist bedoeld met het stellen van normen aan piekgeluiden om schrikreacties en slaapverstoringen te voorkomen. In de praktijk en uit literatuur³ blijkt dan ook gemotiveerd dat in de dagperiode (bij omwonenden bekende) inherent aan de bedrijfsvoering behorende hogere piekgeluiden niet tot overmatige schrikreacties en slaapverstoring zullen leiden, waardoor de thans berekende maximale geluidniveaus in combinatie met een voldoende geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructies aanvaardbaar kunnen worden geacht.

Maatwerkvoorschriften

De volgende maatwerkvoorschriften, ten aanzien van geluid, zijn noodzakelijk om Thijssen Aannemersbedrijf niet te belemmeren in de bedrijfsvoering:

- Verhoogd geluidniveau $L_{A,r,LT}$ is toegestaan ter plaatse van de nieuwe woningen 5 en 6. Deze verhoogde waarde is 51 dB(A) in de dagperiode. E.e.a. conform tabel 5-c1.

³ <https://www.rivm.nl/ggd-richtlijn-mmk-omgevingsgeluid/gezondheidseffecten-geluid/effecten-op-slaap>

5.3 Bedrijfslocatie Beerendonckerweg 2e

Er is rekening gehouden met het geluidsschermbaan ter plaatse van de noordwestelijke begrenzing van het woningbouwplan zoals omschreven in de inleiding van dit rapport.

Aangezien de exacte bedrijfsvoering van het toekomstige bedrijf nog niet bekend is, in dit stadium, is uitgegaan van de maximale planologische invulling van het bedrijf, zijnde een modern transportbedrijf.

Toetsing aan het Activiteitenbesluit is nog niet mogelijk.

5.3.1 Toetsing ruimtelijke ordening (VNG)

Tabel 5-e2 geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) op de immissiepunten ter plaatse van de gevels van de relevante woningen. Bijlage 3b geeft een totaaloverzicht van de rekenresultaten.

Tabel 5-e2: Rekenresultaten $L_{A,r,LT}$ - Bedrijfslocatie Beerendonckerweg 2e -				
Id.	Omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) [dB(A)]		
		Dag	Avond	Nacht
11	woning 1	50	44	39
12	woning 1	49	48	43
13	woning 1	45	46	41
24	woning 11	51	50	45
30	woning 15	60	53	48
44	Woning 69	52	46	40
46	Woning 71	55	48	43
47	Woning 72	56	50	45
48	Woning 72	60	52	47
49	Woning 72	53	48	43
T04	tuin wo3	44	36	31
T05	tuin wo2	45	38	32
T06	tuin wo1	46	39	34
T07	tuin wo7	45	37	32
T28	tuin wo72	54	47	42
T29	tuin wo71	54	46	41
T30	tuin wo70	53	45	40
T35	tuin wo73	55	47	42
T36	tuin wo74	55	47	42
	Richtwaarde	50	45	40

Er kan ter plaatse van diverse woningen niet worden voldaan aan de richtwaarde van stap 2 en 3 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering.

In paragraaf 5.3.3 worden mogelijke maatregelen beschouwd, om de overschrijdingen terug te brengen of alsnog als acceptabel aan te merken (stap 4).

Tabel 5-f2 geeft een overzicht van de berekende maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) op de immissiepunten ter plaatse van de gevels van de relevante woningen. Bijlage 4b geeft een overzicht van de rekenresultaten.

Tabel 5-f2: Rekenresultaten $L_{A,max}$ - Bedrijfslocatie Beerendonckerweg 2e -				
Id.	Omschrijving	Maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) [dB(A)]		
		Dag	Avond	Nacht
6	Woning 4	62	64	62
7	Woning 3	64	65	63
11	woning 1	72	72	70
12	woning 1	73	72	70

Tabel 5-f2: Rekenresultaten L _{Amax} -Bedrijfslocatie Beerendonckerweg 2e-				
Id.	Omschrijving	Maximaal geluidniveau (L _{Amax}) [dB(A)]		
		Dag	Avond	Nacht
13	woning 1	56	66	64
10	Woning 2	70	70	67
20	Woning 7	56	66	64
23	Woning 10	58	68	66
24	woning 11	59	68	66
27	Woning 12	59	68	65
30	woning 15	64	65	63
31	Woning 16	66	67	64
47	Woning 72	60	63	60
T04	tuin wo3	55	55	52
T05	tuin wo2	58	58	56
T06	tuin wo1	60	62	62
T07	Tuin wo7	55	56	56
	Richtwaarde	70	65	60

Er zijn overschrijdingen van de richtwaarde uit de VNG Handreiking ter plaatse van diverse woningen in de dag-, avond- en nachtperiode. De relevante geluidbronnen betreffen de pieken door vrachtwagenbewegingen.

Er wordt wel voldaan aan stap 3 (70 dB(A) dagperiode, 60 dB(A) nachtperiode, exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer).

In paragraaf 5.3.3 worden mogelijke maatregelen beschouwd, om de overschrijdingen terug te brengen of alsnog als acceptabel aan te merken (stap 4).

5.3.2 Maatregelen

Ruimtelijke ordening VNG

Er wordt niet voldaan aan de richtwaarden uit stap 2 en 3 van de VNG Handreiking.

Bronmaatregelen

Aangezien gebruik is gemaakt van een oppervlaktebron die een fictieve maximale planologisch toegestane bedrijfssituatie simuleert, zijn bronmaatregelen niet mogelijk.

Overdrachtsmaatregelen

Er is reeds uitgegaan van de maatregel met het geluidscherm op de noordwestelijke begrenzing van het plangebied met afmeting 65 meter lengte en 4 meter hoogte.

Verder is uitgegaan van de plaatsing van een tweetal tuinschermen met hoogte 1,8 meter bij de percelen K72/K73 (lengte 34 meter) en K74 (lengte 20 meter).

Maatregelen bij de ontvanger

Als maatregel bij de ontvanger zou er met een verhoogde gevelwering geborgd kunnen worden, dat het binnenniveau van 33 dB niet wordt overschreden in de verblijfsruimten.

De benodigde gevelwering in het kader van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (gecumuleerd met de berekende waarden vanuit de overige bedrijven en het wegverkeerslawaaï) kan hoger blijken te zijn, dan door de optredende piekniveaus, zie hoofdstuk 5, tabel 5-j. Voor de uiteindelijke bepaling van de benodigde gevelwering zal per woning bekeken dienen te worden of het gecumuleerde langtijdgemiddelde beoordelingsniveau of het maximale geluidniveau maatgevend is.

Gesteld kan worden dat er door de toepassing van het geluidscherm en aanvullende gevelwering die noodzakelijk is, een acceptabel woon- en verblijfsklimaat heerst binnen de

betreffende woningen. Om bovenstaande redenen kan worden gesteld dat de verhoogde geluidniveaus geen knelpunt vormen voor de gewenste ruimtelijke ontwikkeling. Een acceptabel woon- en verblijfsklimaat kan worden gegarandeerd. De gemeente kan via stap 4 van de handreiking de overschrijdingen op de gevel toestaan, er is voldoende aangetoond hoe een acceptabel woon- en verblijfsklimaat geborgd kan worden.

5.4 Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

Er is rekening gehouden met het geluidschermen ter plaatse van de noordwestelijke begrenzing van het woningbouwplan en de twee tuinschermen, zoals omschreven in de inleiding van dit rapport.

5.4.1 Toetsing Activiteitenbesluit

Tabel 5-g1 geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) op de immissiepunten ter plaatse van de gevels van de relevante woningen. Bijlage 3a geeft een overzicht van de rekenresultaten.

Tabel 5-g1: Rekenresultaten $L_{A,r,LT}$ -Van Leendert transport-				
Id.	Omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) [dB(A)]		
		Dag	Avond	Nacht
123	woning 62	43	43	38
124	woning 61	43	43	38
125	woning 60	43	44	38
	Toetswaarde	50	45	40

Uit tabel 5-g1 blijkt dat overal aan de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit het Activiteitenbesluit wordt voldaan.

Tabel 5-h1 geeft een overzicht van de berekende maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) op de immissiepunten ter plaatse van de gevels van de relevante woningen. Bijlage 4a geeft een overzicht van de rekenresultaten.

Tabel 5-h1: Rekenresultaten $L_{A,max}$ - Van Leendert transport-				
Id.	Omschrijving	Maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) [dB(A)]		
		Dag	Avond	Nacht
123	woning 62	52	57	57
124	woning 61	52	57	57
125	woning 60	51	56	56
	Grenswaarde	70	65	60

Voor toetsing aan het Activiteitenbesluit blijft buiten beschouwing:

- Het piekgeluid in de dagperiode afkomstig van de voertuigen ten behoeve van laad- en los activiteiten.

Uit tabel 5-h1 blijkt dat overal aan de grenswaarden wordt voldaan.

5.4.2 Toetsing ruimtelijke ordening (VNG)

Tabel 5-g2 geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) op de immissiepunten ter plaatse van de gevels van de relevante woningen. Bijlage 3b geeft een totaal overzicht van de rekenresultaten.

Tabel 5-g2: Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ - Van Leendert transport-				
Id.	Omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) [dB(A)]		
		Dag	Avond	Nacht
123	woning 62	43	43	38
124	woning 61	43	43	38
125	woning 60	43	44	38
T37	tuin wo 62	45	44	39
T38	tuin wo 61	45	44	39
T39	tuin wo 60	45	44	39
	Richtwaarde	50	45	40

Er wordt voldaan aan de richtwaarde uit stap 2 van de VNG Handreiking.

Tabel 5-h2 geeft een overzicht van de berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) op de immissiepunten ter plaatse van de gevels van de relevante woningen (VNG, incl. pieken laden/lossen). Bijlage 4b geeft een overzicht van de rekenresultaten.

Tabel 5-h2: Rekenresultaten L_{Amax} - Van Leendert transport-				
Id.	Omschrijving	Maximaal geluidniveau (L_{Amax}) [dB(A)]		
		Dag	Avond	Nacht
123	woning 62	55	57	57
124	woning 61	55	57	57
125	woning 60	54	56	56
T37	tuin wo 62	58	50	50
T38	tuin wo 61	57	43	43
T39	tuin wo 60	57	39	39
	Richtwaarde	70	65	60

Er wordt voldaan aan de richtwaarde uit stap 2 van de VNG Handreiking.

5.5 Gecumuleerde geluidbelastingen

Industrielawaai gecumuleerd

Tabel 5-i geeft een overzicht van de gecumuleerde berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) van het Industrielawaai op de immissiepunten ter plaatse van de gevels van de relevante woningen. Er is rekening gehouden met het geluidschermen ter plaatse van de noordwestelijke begrenzing van het woningbouwplan en de twee tuinschermen, zoals omschreven in de inleiding van dit rapport.

Bijlage 5 geeft een totaal overzicht van de rekenresultaten.

Tabel 5-i: Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ -gecumuleerd industrie-				
Id.	Omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) [dB(A)]		
		dag	avond	nacht
01	woning 6	51	34	29
02	woning 6	52	43	34
03	woning 5	51	44	34
04	woning 5	44	43	34
05	woning 4	49	40	31
06	woning 4	50	46	36
07	woning 3	50	46	36
08	woning 3	46	47	36
09	woning 2	48	41	34
10	woning 2	51	48	39
11	woning 1	52	49	40
12	woning 1	50	51	44
24	woning 11	51	51	45
30	woning 15	60	53	48
31	woning 16	60	53	48
53	Woning 68	50	44	39
44	Woning 69	52	46	40
46	Woning 71	55	48	43
47	Woning 72	57	50	45
48	Woning 72	60	53	47
49	Woning 72	53	48	43

Uit tabel 5-i blijkt dat in de dagperiode de hoogst optredende gecumuleerde (industrielawaai) geluidniveaus 60 dB(A) bedragen, in de avondperiode 53 dB(A) en in de nachtperiode 48 dB(A).

Industrielawaai en wegverkeerslawaai gecumuleerd

Ter beoordeling van de cumulatieve geluidshinder is gebruik gemaakt van de L_{den} classificering milieukwaliteit conform methode Miedema.

De methode Miedema is een hulpmiddel om een geobjectiveerd oordeel te geven over de kwaliteit van het woon- en leefklimaat, althans voor het aspect geluidhinder. Het berekenen van de gecumuleerde geluidbelasting is geen simpele optelsom. Industrielawaai heeft bijvoorbeeld een andere dosismaat en hinderlijkheid dan verkeerslawaai. De methode Miedema houdt in dat alle geluidbronsoorten worden omgerekend naar een geluidbelasting door wegverkeer die evenveel hinder veroorzaakt. Daarvoor wordt per bronsoort gebruik gemaakt van de dosis-effectrelatie, aan de hand waarvan het percentage ernstig gehinderde bij een bepaald geluidniveau wordt vastgesteld. Door deze omrekening kunnen de verschillende bronsoorten wel worden opgeteld, met als resultaat een gecumuleerd geluidniveau. De kwalitatieve beoordeling gebeurt door de indeling in categorieën, van uitstekend tot zeer slecht. Een gecumuleerd geluidniveau van 51-55 dB heeft het label 'redelijk'. Een geluidniveau van 56-60 dB kwalificeert als 'matig' en 61-65 dB als 'tamelijk slecht'.

L_{den} classificering milieukwaliteit conform methode Miedema.	
Geluidklasse	Beoordeling
< 45 dB	Zeet goed
46 - 50 dB	Goed
51 - 55 dB	Redelijk
56 - 60 dB	Matig
61 - 65 dB	Tamelijk slecht
66 - 70 dB	Slecht
> 70 dB	Zeet slecht

Tabel 5-j geeft een overzicht van de gecumuleerde berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$), etmaalwaarden industrielawaai tezamen met het wegverkeerslawaai (L_{den}) op de immissiepunten ter plaatse van de gevels van de relevante woningen. Uit tabel 5-j blijkt dat de hoogst optredende gecumuleerde (industrielawaai en wegverkeerslawaai) geluidniveaus 61 dB bedragen. Zie ook bijlage 5.

Tabel 5-j: Rekenresultaten wegverkeer en industrielawaai -gecumuleerd-					
id.	omschrijving	L_{den} [dB]			
		Industrielawaai etmaal	wegverkeerslawaai	Gecumuleerd	Miedema
02 (14)	woning 6	54	56	58	matig
03 (13)	woning 5	51	56	58	matig
06 (8)	woning 4	51	56	57	matig
07 (7)	woning 3	50	56	58	matig
10 (2)	woning 2	53	58	59	matig
11 (1)	woning 1	53	59	60	matig
12 (6)	woning 1	56	54	59	matig
20 (44)	woning 7	58	≤46	59	matig
21 (44)	woning 8	58	≤46	59	matig
22 (44)	woning 9	58	≤46	59	matig
23 (43)	woning 10	58	≤46	59	matig
24 (43)	woning 11	58	≤46	59	matig
27 (38)	woning 12	57	≤46	58	matig
28 (38)	woning 13	58	≤46	59	matig
29 (38)	woning 14	60	≤46	61	tamelijk slecht

Tabel 5-j: Rekenresultaten wegverkeer en industrielawaai -gecumuleerd-

id.	omschrijving	Lden [dB]			
		Industrielawaai etmaal	wegverkeerslawaai	Gecumuleerd	Miedema
30 (37)	woning 15	60	≤46	61	tamelijk slecht
31 (37)	woning 16	60	≤46	61	tamelijk slecht
44 (54)	Woning 69	53	≤46	53	redelijk
45 (55)	Woning 29	54	≤46	54	matig
46 (55)	Woning 71	55	≤46	56	matig
48 (56)	Woning 72	60	≤46	61	tamelijk slecht
49 (57)	Woning 72	53	≤46	54	redelijk
50 (57)	Woning 71	52	≤46	53	redelijk
51 (57)	Woning 70	52	≤46	53	redelijk
52 (58)	Woning 69	50	≤46	52	redelijk
53 (58)	Woning 68	50	≤46	51	redelijk
65 (30)	Woning 17	48	46	51	redelijk
76 (24)	Woning 26	47	47	50	goed
82 (82)	Woning 30	43	52	53	redelijk
92 (77)	Woning 29	45	48	50	goed
113 (59)	Woning 73	54	≤46	55	redelijk
117 (73)	Woning 74	55	≤46	56	matig

Opmerking tabel 5-i

Bij id. staan de woningnummers genoemd, zoals in dit rapport gemodelleerd. De woningnummers tussen haakjes zijn conform de woningnummering van Econsultancy uit het wegverkeersonderzoek (rapportnr. 20103.004 versie D4, d.d. 18 april 2024).

De hoogst benodigde gevelwering bedraagt dan $61 - 33 = 28$ dB. De betreffende woningen dienen, minimaal te voldoen aan een gevelwering van 28 dB ten gevolge van het gecumuleerde geluid.

Geconcludeerd kan worden dat er, bij toepassing van de maatregel van de schermen en aanvullende gevelwering, het woon- en leefklimaat ter plaatse van de nieuw woonwijk voor een gedeelte sprake is van kwaliteit 'matig', voor een gedeelte 'redelijk' en voor het grootste deel van kwaliteit 'goed'.

5.6 Bijzondere geluiden

De aard van het materieel en van de activiteiten geeft geen aanleiding om te veronderstellen dat ter plaatse van de beoordelingspunten sprake zal zijn van geluid met een tonaal of impulsachtig karakter.

Ter plaatse van de beoordelingspunten is eveneens geen sprake van herkenbaar muziekgeluid. De piekniveaus die kunnen optreden zijn zodanig kortstondig en niet veelvuldig aanwezig dat het toepassen van de toeslag K_2 (impulsgeluid) van 5 dB of K_3 (muziekgeluid) op de betreffende bedrijfstoestand tijdens het optreden hiervan niet zal bijdragen tot een verhoging van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bij de beoordelingspunten.

5.7 Indirecte hinder

5.7.1 Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Er is uit gegaan van de worst-case situatie dat 100% van de voertuigen in zuidelijke richting rijdt. Er is uitgegaan van de volgende invoergegevens, zie tabel 5-int1.

Tabel 5-int1: Overzicht mobiele geluidbronnen openbare weg – Sportpark Beerendonckerweg 1c					
Bron id.	Bronomschrijving	Bronvermogen [dB(A)]	Bedrijfsduur [tijd/aantal]		
		gemiddeld	dag	avond	nacht
Mobiele bronnen					
S-Zv1	Zware voertuigen (20 km/h)	104	[2 bew.]	-	-
S-L1	Lichte voertuigen (30 km/h)	92	[800 bew.]	[200 bew.]	[100 bew.]

Tabel 5-int2 geeft een overzicht van de berekende geluidniveaus (L_{Aeq}) op de immissiepunten ter plaatse van de gevels van de maatgevende woning. Bijlage 6 geeft een overzicht van de invoergegevens en rekenresultaten.

Tabel 5-int2: Rekenresultaten indirecte hinder – Sportpark Beerendonckerweg 1c		
Id.	Omschrijving	Geluidniveau (L_{Aeq}) [dB(A)]
		Etmaal
-	Woning 1	53
-	Woning 2	53
-	Woning 3	53
-	Woning 4	53
-	Woning 5	53
-	Woning 6	53
	voorkeurswaarde	50

De hoogst berekende etmaalwaarde bedraagt 53 dB(A). Er wordt in de representatieve bedrijfssituatie (RBS) niet voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde, maar wel aan de maximale ontheffingswaarde van 65 dB(A). Gezien de gevelwering van minimaal 20 dB, wordt het maximale binnenniveau van 35 dB(A) niet overschreden.

5.7.2 Thijssen Aannemersbedrijf, Beerendonckerweg 1a

Er is vanuit gegaan dat 50% van de voertuigen in noordelijke richting en 50% van de voertuigen in zuidelijke richting rijdt. Dit is voor Thijssen Aannemersbedrijf een worst-case aanname. Er is uitgegaan van de volgende invoergegevens, zie tabel 5-int3.

Tabel 5-int3: Overzicht mobiele geluidbronnen openbare weg – Thijssen Beerendonckerweg 1a					
Bron id.	Bronomschrijving	Bronvermogen [dB(A)]	Bedrijfsduur [tijd/aantal]		
		gemiddeld	dag	avond	nacht
Mobiele bronnen					
T-Zv1	Zware voertuigen (20 km/h)	104	6 bew.	-	-
T-L1	Lichte voertuigen (30 km/h)	92	30 bew.	4 bew.	4 bew.

Tabel 5-int4 geeft een overzicht van de berekende geluidniveaus (L_{Aeq}) op de immissiepunten ter plaatse van de gevels van de maatgevende woningen. Bijlage 6 geeft een overzicht van de invoergegevens en rekenresultaten.

Tabel 5-int4: Rekenresultaten indirecte hinder – Thijsen Beerendonckerweg 1a		
Id.	Omschrijving	Geluidniveau (L_{Aeq}) [dB(A)]
		Etmaal
-	Woning 1	42
-	Woning 2	42
-	Woning 3	42
-	Woning 4	42
-	Woning 5	42
-	Woning 6	42
	voorkeurswaarde	50

Er wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

5.7.3 Bedrijfslocatie Beerendonckerweg 2e

Ten aanzien van de bedrijfslocatie Beerendonckerweg 2e is uitgegaan van de maximale planologische mogelijkheden. Het aantal toegestane voertuigen is bepaald, waarbij een geluidbelasting van 55 dB(A) op de gevel van de nieuwe woningen wordt gerespecteerd. De nieuwe woningen dienen een minimale gevelwering van 20 dB te hebben in het kader van het Bouwbesluit. Op deze manier wordt de binnenwaarde van maximaal 35 dB(A) niet overschreden. De aantallen motorvoertuigen is samengevat in tabel 5-int5.

Er is vanuit gegaan dat 50% van de voertuigen in noordelijke richting en 50% van de voertuigen in zuidelijke richting rijdt.

Tabel 5-int5: Overzicht mobiele geluidbronnen openbare weg – Beerendonckerweg 2e					
Bron id.	Bronomschrijving	Bronvermogen [dB(A)]	Bedrijfsduur [tijd/aantal]		
		Gemiddeld	dag	avond	nacht
Mobiele bronnen					
B-Zv1	Zware voertuigen	104	[260 bew.]	[32 bew.]	[16 bew.]
B-L1	Lichte voertuigen	92	[40 bew.]	[40 bew.]	[20 bew.]

Tabel 5-int6 geeft een overzicht van de berekende geluidniveaus (L_{Aeq}) op de immissiepunten ter plaatse van de gevels van de maatgevende woningen. Bijlage 6 geeft een overzicht van de invoergegevens en rekenresultaten.

Tabel 5-int6: Rekenresultaten indirecte hinder – Beerendonckerweg 2e		
Id.	Omschrijving	Geluidniveau (L_{Aeq}) [dB(A)]
		Etmaal
-	Woning 1	55
-	Woning 2	55
-	Woning 3	55
-	Woning 4	55
-	Woning 5	55
-	Woning 6	55
	voorkeurswaarde	50

De hoogst berekende etmaalwaarde bedraagt 55 dB(A). Er wordt niet voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde, maar wel aan de maximale ontheffingswaarde van 65 dB(A). Gezien de gevelwering van minimaal 20 dB, wordt het maximale binnenniveau van 35 dB(A) niet overschreden. De in tabel 5-int5 "berekende" aantallen voertuigbewegingen zijn voor een transportbedrijf met bijbehorende omvang (grootte) gesitueerd op de betreffende locatie in de (kleine) woonkern van Broekhuizenvorst als worstcase te beschouwen.

5.7.4 Van Leendert transport, Ooijenseweg 14

Er is vanuit gegaan dat 50% van de voertuigen in noordelijke richting en 50% van de voertuigen in zuidelijke richting rijdt. Er is uitgegaan van de volgende invoergegevens, zie tabel 5-int7.

Tabel 5-int7: Overzicht mobiele geluidbronnen openbare weg – Van Leendert Ooijenseweg 14

Bron id.	Bronomschrijving	Bronvermogen [dB(A)]	Bedrijfsduur [tijd/aantal]		
		Gemiddeld	dag	avond	nacht
Mobiele bronnen					
L-Zv1	Zware voertuigen	104	[366 bew.]	[102 bew.]	[52 bew.]
L-L1	Lichte voertuigen	92	[150 bew.]	[40 bew.]	[30 bew.]

Tabel 5-int8 geeft een overzicht van de berekende geluidniveaus (L_{Aeq}) op de immissiepunten ter plaatse van de gevels van de maatgevende woningen. Bijlage 6 geeft een overzicht van de invoergegevens en rekenresultaten.

Tabel 5-int8: Rekenresultaten indirecte hinder – Van Leendert Ooijenseweg 14

Id.	Omschrijving	Geluidniveau (L_{Aeq}) [dB(A)]
		Etmaal
-	Woning 52	49
-	Woning 56	49
-	Woning 58	49
-	Woning 59	49
-	Woning 62	49
	voorkeurswaarde	50

Er wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

5.7.5 Indirecte hinder gecumuleerd

Tabel 5-int9 geeft een overzicht van de berekende geluidniveaus (L_{Aeq}) op de immissiepunten ter plaatse van de gevels van de maatgevende woningen. Bijlage 6 geeft een overzicht van de invoergegevens en rekenresultaten.

Tabel 5-int9: Rekenresultaten indirecte hinder – gecumuleerd

Id.	Omschrijving	Geluidniveau (L_{Aeq}) [dB(A)]
		Etmaal
-	Woning 1	58
-	Woning 2	58
-	Woning 3	58
-	Woning 4	58
-	Woning 5	57
-	Woning 6	57
	voorkeurswaarde	50

De hoogst berekende etmaalwaarde bedraagt 58 dB(A). Er wordt niet voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde, maar wel aan de maximale ontheffingswaarde van 65 dB(A). Indien de voorgevels van de woningen 1 t/m 4 een minimale gevelwering bezitten van 23 dB en de voorgevels van de woningen 5 t/m 6 een minimale gevelwering bezitten van 22 dB, wordt het maximale toegestane binnenniveau van 35 dB(A) niet overschreden.

6. Samenvatting en conclusies

In opdracht van HVG Real Estate te Roermond is door Embridge Nederland een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidimmissie ter plaatse van de beoogde woningbouwlocatie aan de Beerendonckerweg te Broekhuizenvorst. Het voornemen is om daar nieuwe woningen te bouwen. De beoogde woonwijk ligt binnen de richtafstanden van de naastgelegen sportvelden en enkele bedrijven. In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing is een akoestisch onderzoek uitgevoerd.

Uit eerder uitgevoerde geluidberekeningen is gebleken dat, zonder maatregelen, er niet overall sprake is van een goed woon- en leefklimaat bij de nieuwe woningen. Het plaatsen van geluidschermen levert een aanzienlijke geluidreductie op. Verder zal in het bouwplan rekening gehouden gaan worden met een verhoogde gevelwering, daar waar de geluidbelasting te hoog is.

Het plaatsen van een geluidscherm ter plaatse van de noordwestelijke grens van het plan levert een aanzienlijke geluidreductie ter plaatse van de nieuwe woningen. Dit scherm dient absorberend (beide zijden absorberend) uitgevoerd te worden en een hoogte van 4 meter en een lengte van 65 meter te hebben. Verder dienen er een tweetal tuinschermen met hoogte 1,8 meter gerealiseerd te worden bij de percelen K72/K73 (lengte 34 meter) en K74 (lengte 20 meter).

Bij de berekeningen in deze rapportage is rekening gehouden met het omschreven geluidschermen.

NB. De geluidschermen dienen gesloten te worden uitgevoerd, beide zijden absorberend (bijv. Greenwall) en een minimale massa van 10 kg/m² te hebben. Voor de locatie van het scherm wordt verwezen naar bijlage 1 van dit rapport.

De benodigde locatie en afmeting van het geluidscherm en geluidwering van de gevels zal in het bestemmingsplan worden vastgelegd. Op deze manier maken het geluidscherm en de gevelwering deel uit van het plan. Door middel van een nader gevelweringsonderzoek kan op een later moment bepaald worden welke voorzieningen exact nodig zijn.

Bij de berekeningen in deze rapportage is rekening gehouden met het omschreven geluidscherm.

In onderstaande paragrafen zal per bedrijf een samenvatting van de bevindingen worden gegeven.

6.1 Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Ruimtelijke ordening VNG

Uit het onderzoek is gebleken dat ter plaatse van enkele woningen niet aan de richtwaarden uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering kan worden voldaan (avondperiode). Er wordt wel voldaan aan stap 3 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering.

Bron en overdrachtsmaatregelen zijn onderzocht en zijn niet mogelijk/gewenst. Maatregelen bij de ontvanger zijn daarentegen wel mogelijk. Een goede gevelwering zorgt voor een acceptabel woon- en verblijfklimaat binnen de woningen. De berekende waarden van het sportpark zijn gecumuleerd met de berekende waarden vanuit de overige bedrijven. Zie hoofdstuk 5.

Op basis van deze gecumuleerde geluidbelasting is een uitspraak gedaan over het woon- en leefklimaat ter plaatse van de gewenste woningen en de bijbehorende benodigde gevelwering (paragraaf 6.8).

De benodigde geluidwering zal in het bestemmingsplan moeten worden vastgelegd. Door middel van een nader gevelweringsonderzoek kan op een later moment bepaald worden welke bouwkundige voorzieningen exact nodig zijn.

De gemeente kan via stap 3 van de handreiking de overschrijdingen op de gevels toestaan, er is voldoende aangetoond hoe een acceptabel woon- en verblijfsklimaat binnen in de gewenste woningen geborgd kan worden. Daarbij kan de motivatie in paragraaf 5.1.3. als input dienen.

Activiteitenbesluit

Uit het onderzoek is gebleken dat ter plaatse van de beoogde woningen aan de grenswaarden, van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, uit het Activiteitenbesluit wordt voldaan.

Maximaal geluidniveau

Ruimtelijke ordening VNG

Ten aanzien van de piekgeluiden, kan ter plaatse van enkele woningen niet aan de richtwaarden van stappen 2 en 3 uit de VNG Handreiking in de dagperiode worden voldaan. Voor de avond- en nachtperiode wordt wel aan de richtwaarde uit stap 2 voldaan.

De initiatiefnemer zal met de vereniging in gesprek gaan om zogenoemde excessen ten gevolge van fluitgeluiden zoveel als mogelijk te voorkomen (organisatorische maatregelen). De stillere scheidsrechtfluitjes type FOX40 zullen aan de vereniging worden verstrekt.

Uit paragraaf 5.1.3 blijkt verder dat door toepassing van de benodigde (aanvullende) gevelwering, voldaan kan worden aan een aanvaardbaar binnenniveau in het kader van piekgeluiden.

De gemeente kan via stap 4 van de handreiking de overschrijdingen op de gevels toestaan, er is voldoende aangetoond hoe een acceptabel woon- en verblijfsklimaat binnen in de gewenste woningen geborgd kan worden. Daarbij kan de motivatie in paragraaf 5.1.3 als input dienen.

Activiteitenbesluit

Ten aanzien van de maximale geluidniveaus uit het Activiteitenbesluit wordt voldaan aan de normering.

Maatregelen

Geadviseerd wordt om enkel fluitjes toe te staan met een gereduceerd maximaal geluidniveau (zoals het Fox40-classic fluitje, $L_{Amax} = 115$ dB). Productinformatie van Fox40 is te vinden in bijlage 8.

Als uitgegaan wordt van de maatregel met fluitjes met een gereduceerd maximaal geluidniveau, zijn de optredende piekgeluiden bij de woningen enkele dB's minder hoog.

Deze oplossing kan daarmee als organisatorische BBT-maatregelen worden beschouwd. Deze maatregel zal de sportvereniging niet beperken in de bedrijfsvoering.

6.2 Thijssen Aannemersbedrijf, Beerendonckerweg 1a

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Activiteitenbesluit/ Ruimtelijke ordening VNG

Uit het onderzoek is gebleken dat ter plaatse van 2 woningen niet aan de richtwaarden uit stap 2 van de Handreiking Bedrijven en milieuzonering en de grenswaarde uit het Activiteitenbesluit kan worden voldaan. Bron- en overdrachtsmaatregelen zijn onderzocht en zijn niet mogelijk/gewenst. Een goede gevelwering dient er voor te zorgen dat er sprake is van een acceptabel woon- en verblijfsklimaat binnen de woningen.

Er liggen bestaande woningen op kortere afstand van Thijssen Aannemersbedrijf, dan de woningen ter plaatse van de nieuwe ontwikkeling. De gemeente wordt verzocht om maatwerkvoorschriften op te nemen voor Thijssen Aannemersbedrijf. Op die manier wordt geregeld dat het plan niet voor een belemmering voor Thijssen Aannemersbedrijf kan zorgen.

De berekende waarden van het bouwbedrijf zijn gecumuleerd met de berekende waarden vanuit de overige bedrijven. Zie hoofdstuk 5.

Op basis van deze gecumuleerde geluidbelasting is een uitspraak gedaan over het woon- en leefklimaat ter plaatse van de gewenste woningen en de bijbehorende benodigde gevelwering (paragraaf 6.8).

De benodigde geluidwering zal in het bestemmingsplan moeten worden vastgelegd. Door middel van een nader gevelweringsonderzoek kan op een later moment bepaald worden welke voorzieningen exact nodig zijn.

De gemeente kan via stap 3 van de VNG Handreiking de overschrijdingen op de gevels toestaan, er is voldoende aangetoond hoe een acceptabel woon- en verblijfsklimaat binnen in de gewenste woningen geborgd kan worden. Daarbij kan de motivatie in paragraaf 5.2.3. als input dienen.

Maximaal geluidniveau

Ruimtelijke ordening VNG

Ter plaatse van diverse woningen kan niet aan de richtwaarden van stappen 2 en 3 uit de VNG Handreiking worden voldaan. De piekgeluidbronnen, welke in de dagperiode voor overschrijdingen zorgen betreffen het lossen van steigermateriaal op het achterterrein, deponeren metaal in afvalcontainer en wisselen containers op het voorterrein.

Bron en overdrachtsmaatregelen zijn onderzocht en zijn niet mogelijk/gewenst. Maatregelen bij de ontvanger zijn daarentegen wel mogelijk. In de dagperiode betreft het hoge piekgeluiden ter plaatse van de begane grond. Als maatregel bij de ontvanger zouden er 'dove gevels' gerealiseerd kunnen worden op de locaties, waar de geluidbelasting ruim te hoog is. Dit is gezien de woningindeling (doorzon) voor de begane grond een reële optie. Een spuivoorziening zou in een andere gevel geplaatst kunnen worden. Gesteld kan worden dat door de toepassing van dove gevels of een aanvullende gevelwering die noodzakelijk is, er een acceptabel woon- en verblijfsklimaat heerst binnen de gewenste woningen. Om bovenstaande redenen wordt gesteld dat de verhoogde geluidniveaus geen knelpunt vormen voor de gewenste ruimtelijke ontwikkeling. Een acceptabel woon- en verblijfsklimaat kan worden gegarandeerd. De gemeente kan via stap 4 van de handreiking de overschrijdingen op de gevel toestaan, er is voldoende aangetoond hoe een acceptabel woon- en verblijfsklimaat geborgd kan worden.

Uit paragraaf 5.2.3 blijkt dan ook dat door toepassing van de benodigde (aanvullende) gevelwering, voldaan kan worden aan een aanvaardbaar binnenniveau in het kader van piekgeluiden.

De benodigde geluidwering zal in het bestemmingsplan moeten worden vastgelegd. Door middel van een nader gevelweringsonderzoek kan op een later moment bepaald worden welke bouwkundige voorzieningen exact nodig zijn.

NB. Piekgeluiden ten gevolge van laad- en losactiviteiten in de dagperiode worden uitgezonderd van toetsing in het Activiteitenbesluit. In het kader van ruimtelijke ordening wordt dit officieel wel getoetst. In de nieuwe Omgevingswet zijn er geen verplichte eisen opgenomen ten aanzien van piekgeluiden in de dagperiode. De wetgever heeft dit beoogt omdat piekgeluiden vooral een relatie hebben met slaapverstoring.

Activiteitenbesluit

Uit het onderzoek blijkt dat aan de grenswaarden ten aanzien van het maximale geluidniveau wordt voldaan.

Maatwerkvoorschriften/ Maatregelen

De volgende maatwerkvoorschriften, ten aanzien van geluid, zijn noodzakelijk om Thijssen Aannemersbedrijf niet te belemmeren in de bedrijfsvoering:

- Verhoogd geluidniveau $L_{A,LT}$ is toegestaan ter plaatse van de nieuwe woningen 5 en 6. Deze verhoogde waarde is 51 dB(A) in de dagperiode. E.e.a. conform tabel 5-c1.

6.3 Bedrijfslocatie Beerendonckerweg 2e

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Er kan ter plaatse van diverse woningen niet worden voldaan aan de richtwaarde van stappen 2 en 3 van de VNG Handreiking.

Bron- en overdrachtsmaatregelen zijn onderzocht en hieruit is gebleken, dat de maatregel van het scherm met afmeting 65 meter lengte en 4 meter hoogte op de noordwestelijke grens van het plangebied effectief is. Verder dienen er een tweetal tuinschermen met hoogte 1,8 meter gerealiseerd te worden bij de percelen K72/k73 (lengte 34 meter) en K74 (lengte 20 meter).

Maatregelen bij de ontvanger zijn verder ook mogelijk. Een goede gevelwering zorgt voor een acceptabel woon- en verblijfsklimaat binnen de gewenste woningen. De berekende waarden van de locatie Beerendonckerweg 2e zijn gecumuleerd met de berekende waarden vanuit de overige bedrijven. Zie hoofdstuk 5.

Op basis van deze gecumuleerde geluidbelasting is een uitspraak gedaan over het woon- en leefklimaat ter plaatse van de gewenste woningen en de bijbehorende benodigde gevelwering (paragraaf 6.8).

De benodigde geluidwering zal in het bestemmingsplan moeten worden vastgelegd. Door middel van een nader gevelweringsonderzoek kan op een later moment bepaald worden welke bouwkundige voorzieningen exact nodig zijn.

De gemeente kan via stap 4 van de VNG Handreiking de overschrijdingen op de gevels toestaan, er is voldoende aangetoond hoe een acceptabel woon- en verblijfsklimaat binnen in de gewenste woningen geborgd kan worden. Daarbij kan de motivatie in paragraaf 5.3.2. als input dienen.

Maximaal geluidniveau

Er zijn overschrijdingen van de richtwaarde uit de VNG Handreiking ter plaatse van diverse woningen in de dag-, avond- en nachtperiode. De relevante geluidbronnen betreffen de pieken door vrachtwagenbewegingen.

Er wordt wel voldaan aan stap 3 (70 dB(A) dagperiode, 60 dB(A) nachtperiode, exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer).

De gemeente kan via stap 4 van de VNG Handreiking de overschrijdingen op de gevels toestaan, er is voldoende aangetoond hoe een acceptabel woon- en verblijfsklimaat binnen in de gewenste woningen geborgd kan worden. Daarbij kan de motivatie in paragraaf 5.3.2. als input dienen.

Maatwerkvoorschriften/ Maatregelen

Er kunnen verruimende maatwerkvoorschriften vast gesteld kunnen worden, als zich een concreet bedrijf aandient dat zich wil vestigen op het perceel Beerendonckerweg 2e.

6.4 Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

Er wordt voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit en er wordt voldaan aan de richtwaarden uit stap 2 van de VNG Handreiking.

Er hoeven geen maatwerkvoorschriften te worden opgesteld en er is sprake van een goed woon- en leefklimaat bij de nieuwe woningen.

6.5 Gecumuleerde geluidbelastingen

Uit het onderzoek blijkt dat het hoogst optredende gecumuleerde (industrielawaai en wegverkeerslawaai) geluidniveau 61 dB(A) bedraagt.

De hoogst benodigde gevelwering bedraagt dan $61 - 33 = 28$ dB. De betreffende woningen dienen, minimaal te voldoen aan een gevelwering van 28 dB ten gevolge van het gecumuleerde geluid.

Geconcludeerd kan worden dat er, bij toepassing van de maatregel van het scherm en aanvullende gevelwering, het woon- en leefklimaat ter plaatse van de nieuw woonwijk voor een gedeelte sprake is van kwaliteit 'matig', voor een gedeelte 'redelijk' en voor het grootste deel van kwaliteit 'goed'.

6.6 Indirecte hinder

De hoogst berekende etmaalwaarde bedraagt 58 dB(A). Er wordt niet voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde, maar wel aan de maximale ontheffingswaarde van 65 dB(A). Indien de voorgevels van de woningen 1 t/m 4 een minimale gevelwering bezitten van 23 dB en de voorgevels van de woningen 5 t/m 6 een minimale gevelwering bezitten van 22 dB, wordt het maximale toegestane binnenniveau van 35 dB(A) niet overschreden.

6.7 Benodigde gevelwering per woning

In tabel 6 staat, samenvattend, de benodigde gevelwering per woning. Als de woning niet wordt genoemd, volstaat de minimale gevelwering uit het Bouwbesluit van $G_{A,k}$ van minimaal 20 dB.

Tabel 6: Benodigde gevelwering per woning				
Omschrijving	Etmaalwaarde $L_{A,LT}$ gecumuleerd	'Etmaalwaarde' $L_{A,max}$	Etmaalwaarde indirecte hinder	Benodigde gevelwering [dB]
woning 1	60	T: 74	58	27
woning 2	59	T: 75	58	26
woning 3	58	T: 77	58	25
woning 4	57	T: 78	58	24
woning 5	58	T: 80	57	25
woning 6	58	T: 81	57	26
woning 7	59	B: 74	n.v.t.	26

Tabel 6: Benodigde gevelwering per woning

Omschrijving				
	Etmaalwaarde $L_{A,r,LT}$ gecumuleerd	'Etmaalwaarde' $L_{A,max}$	Etmaalwaarde indirecte hinder	Benodigde gevelwering [dB]
woning 8	59	B: 75	n.v.t.	26
woning 9	59	B: 73	n.v.t.	26
woning 10	59	B: 76	n.v.t.	26
woning 11	59	B: 76	n.v.t.	26
woning 12	58	B: 75	n.v.t.	25
woning 13	59	B: 71	n.v.t.	26
woning 14	61	B: 73	n.v.t.	28
woning 15	61	B: 73	n.v.t.	28
woning 16	61	≤ 70	n.v.t.	28
woning 28	≤ 53	T: 75	n.v.t.	20
woning 29	54	T: 75	n.v.t.	21
woning 30	≤ 53	T: 74	n.v.t.	20
woning 31	≤ 53	T: 73	n.v.t.	20
woning 68	≤ 53	≤ 70	n.v.t.	20
woning 69	≤ 53	≤ 70	n.v.t.	20
woning 70	≤ 53	≤ 70	n.v.t.	20
woning 71	56	≤ 70	n.v.t.	23
woning 72	61	≤ 70	n.v.t.	28
woning 73	55	≤ 70	n.v.t.	22
woning 74	56	≤ 70	n.v.t.	23

T: Piekgeluid ten gevolge van Bouwbedrijf Thijssen

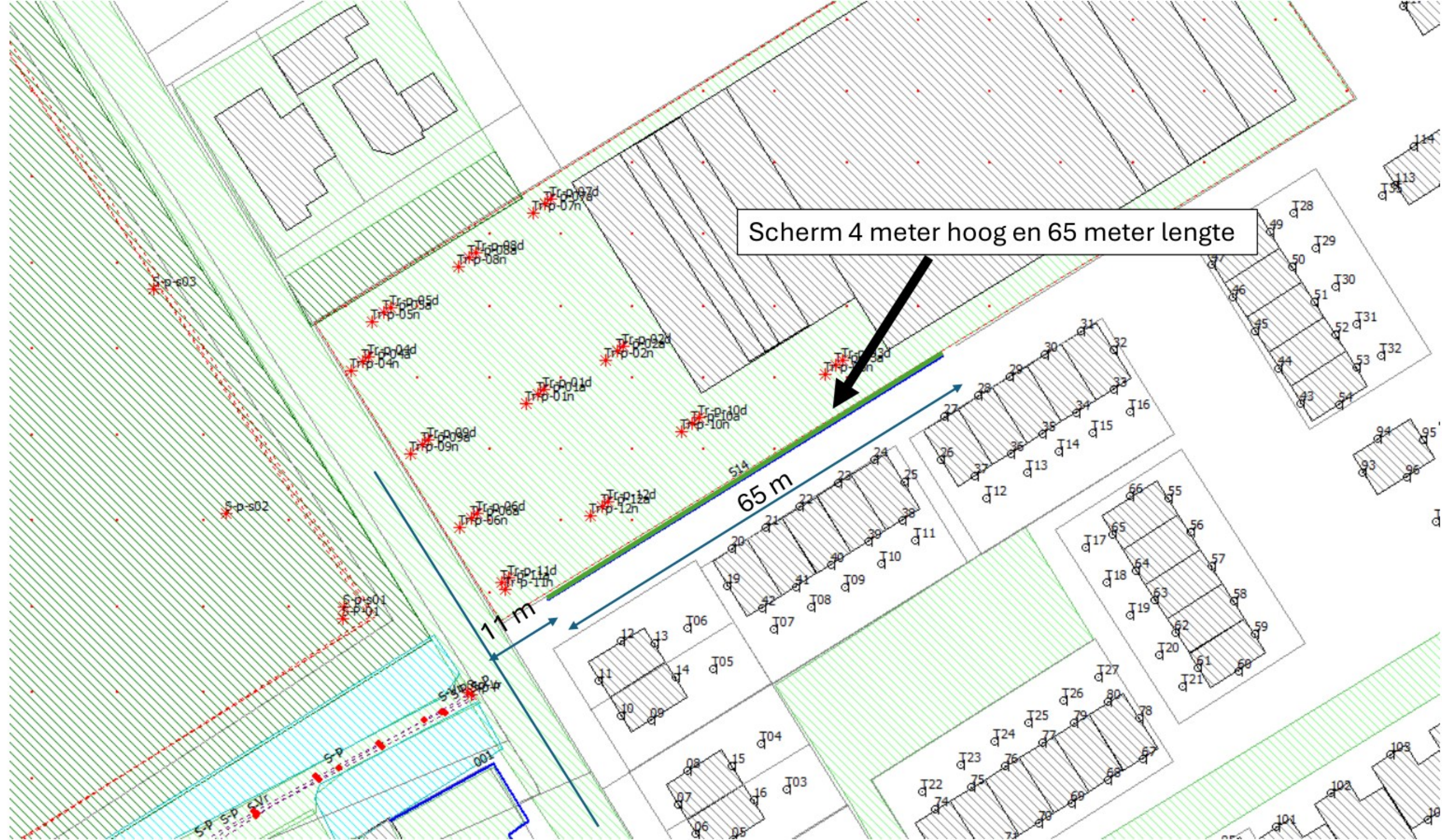
B: Piekgeluid ten gevolge van Bedrijfslocatie Beerendonckerweg 2e

6.8 Geluidbelasting in tuinen

In principe zijn de richt- en grenswaarden zoals die zijn opgenomen in de wet- en regelgeving vastgelegd ter plaatse van de gevels van gevoelige objecten of ter plaatse van de randen van gevoelige terreinen. Conform jurisprudentie wordt het dan ook aanvaardbaar geacht om ter plaatse van tuinen hogere geluidniveaus toe te staan gezien het feit dat tuinen niet zijn aangemerkt als geluidgevoelige objecten. In onderhavig onderzoek zijn we er van uit gegaan dat tot een 5 dB(A) hoger geluidniveau er in de tuinen nog steeds voor een aanvaardbaar woon- en leefklimaat aanwezig is. Aan deze voorgestelde norm wordt voor het gehele plan voldaan.

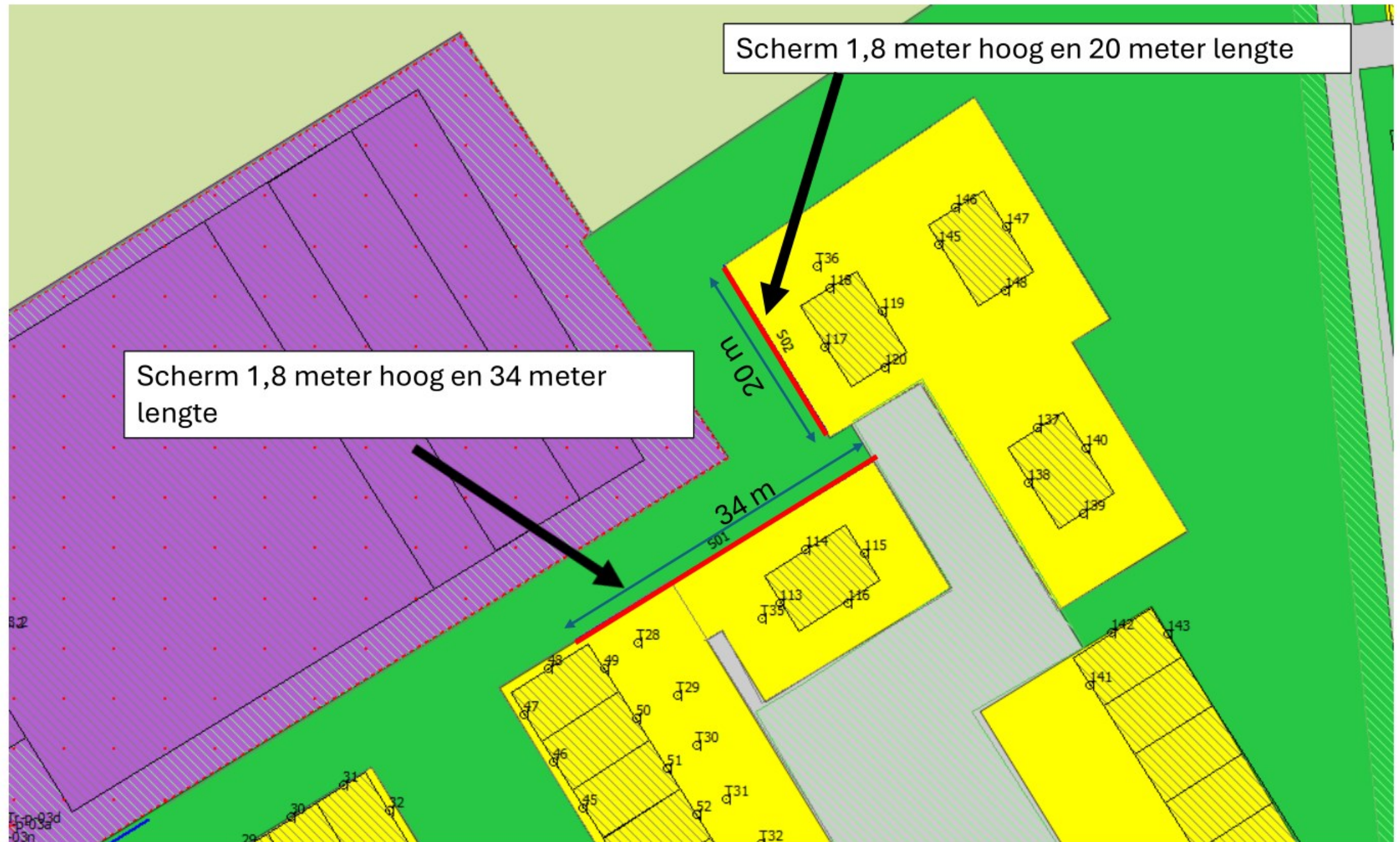
Bijlage 1. Grafische weergave rekenmodel

Scherm 4 meter hoog en 65 meter lengte



Scherf 1,8 meter hoog en 20 meter lengte

Scherf 1,8 meter hoog en 34 meter lengte



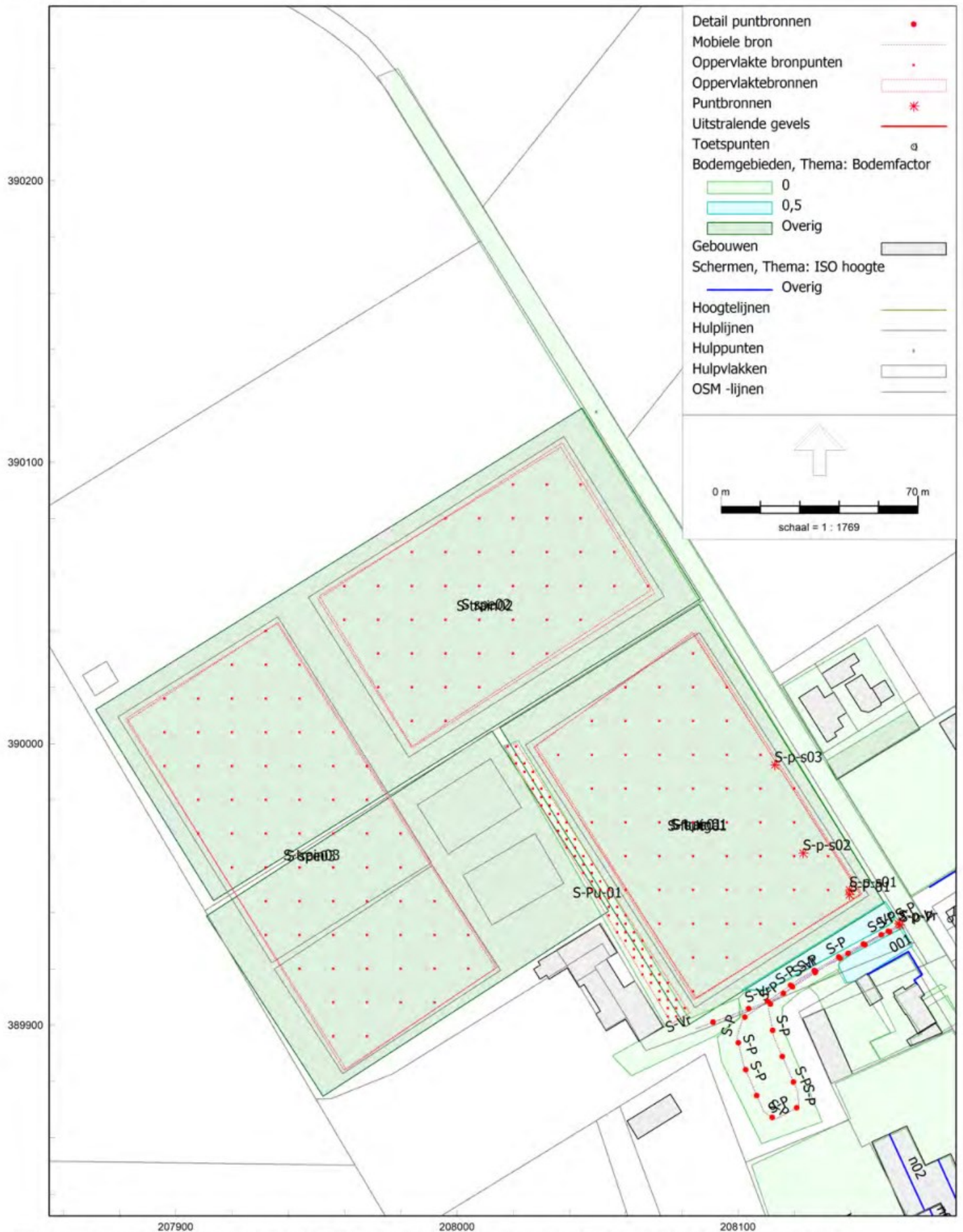


HMRI, industrie, [Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - -VNG - def. ontwerp -februari 2025], Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouder: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 1. Grafische weergave rekenmodel

Totaal

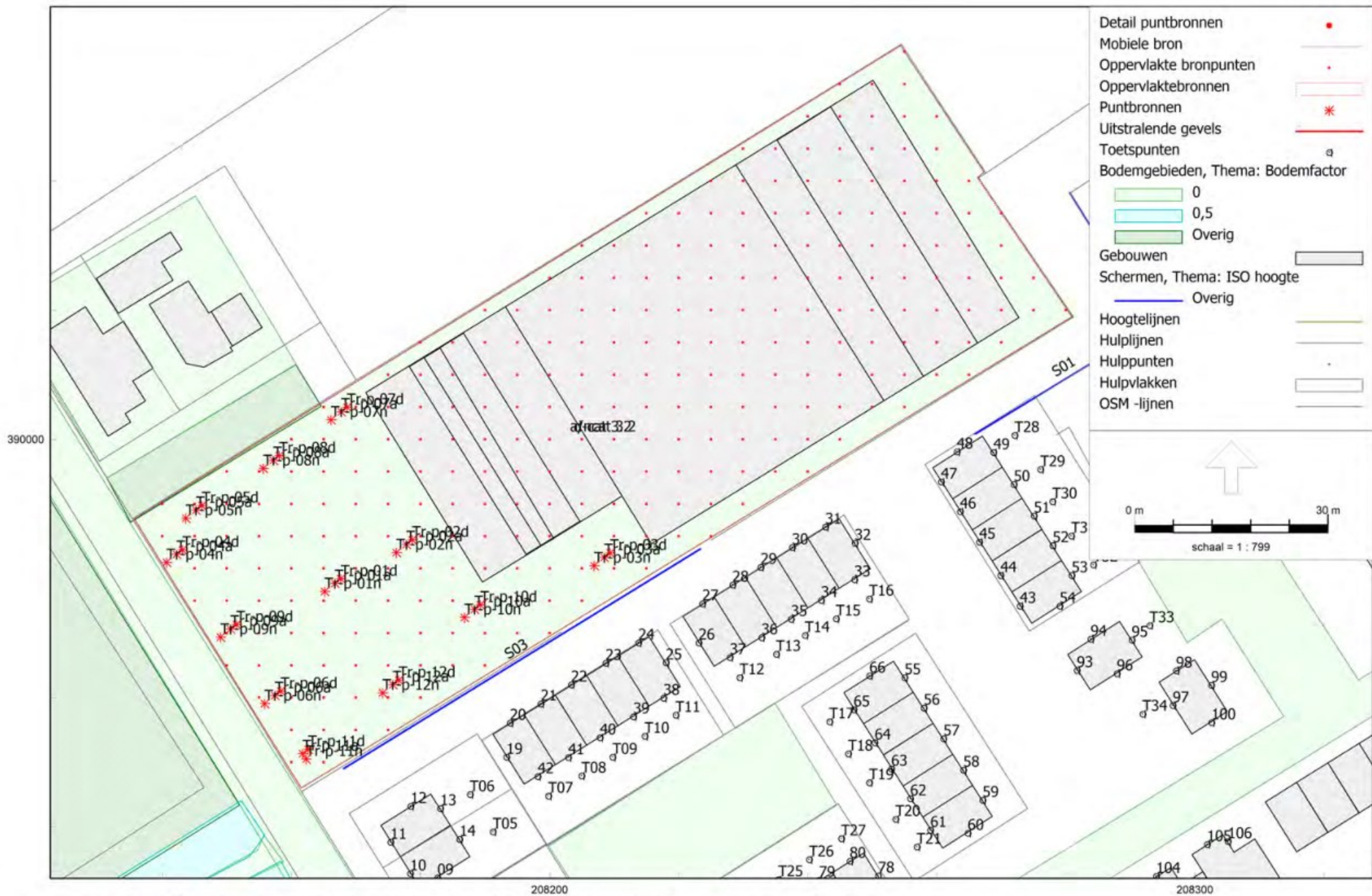
25 mrt 2025, 16:21



HMRI, industrie, [Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - -VNG - def. ontwerp -februari 2025], Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouder: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond



Bijlage 1. Grafische weergave rekenmodel
Thijssen Aannemer, Beerendonckerweg 1a

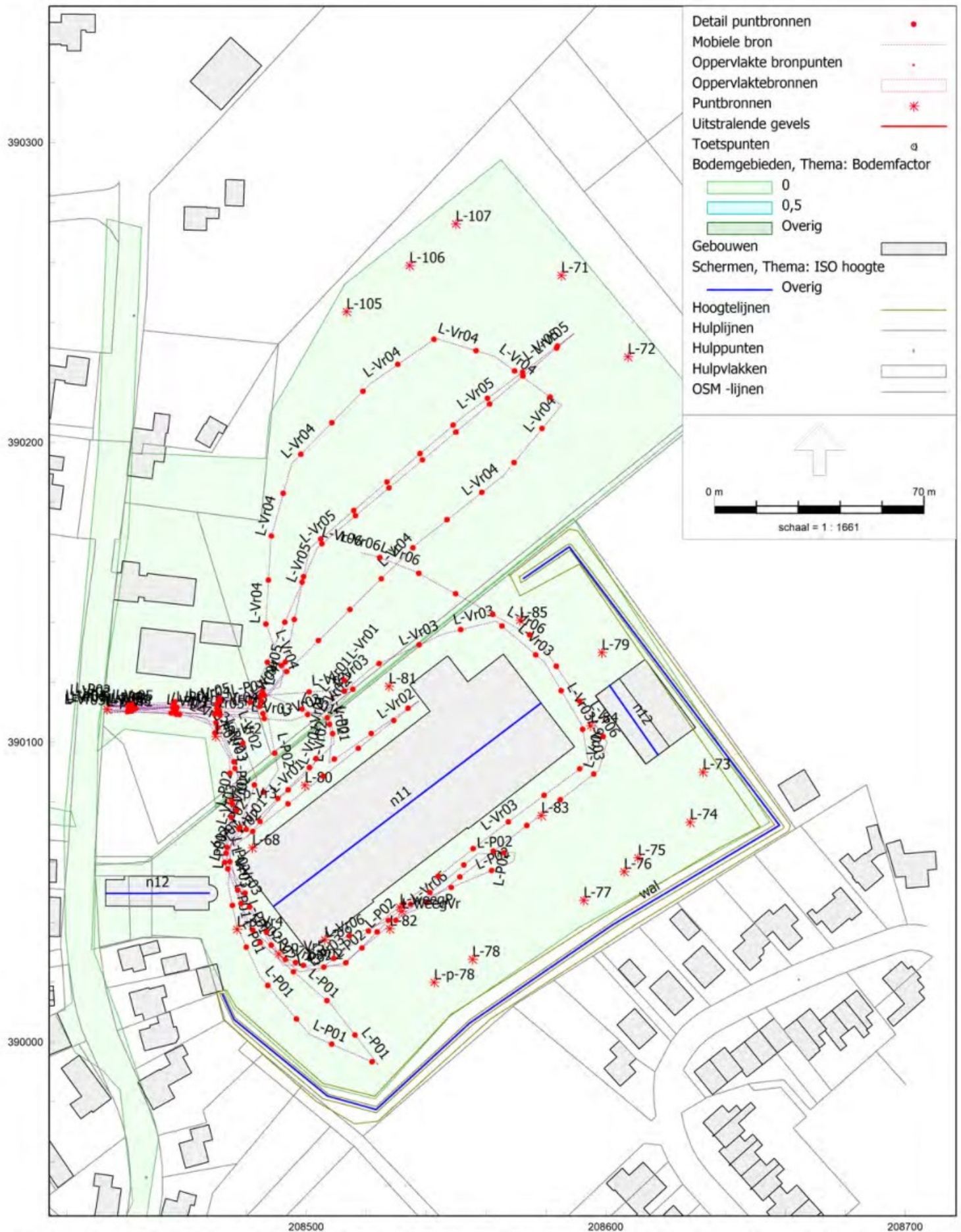


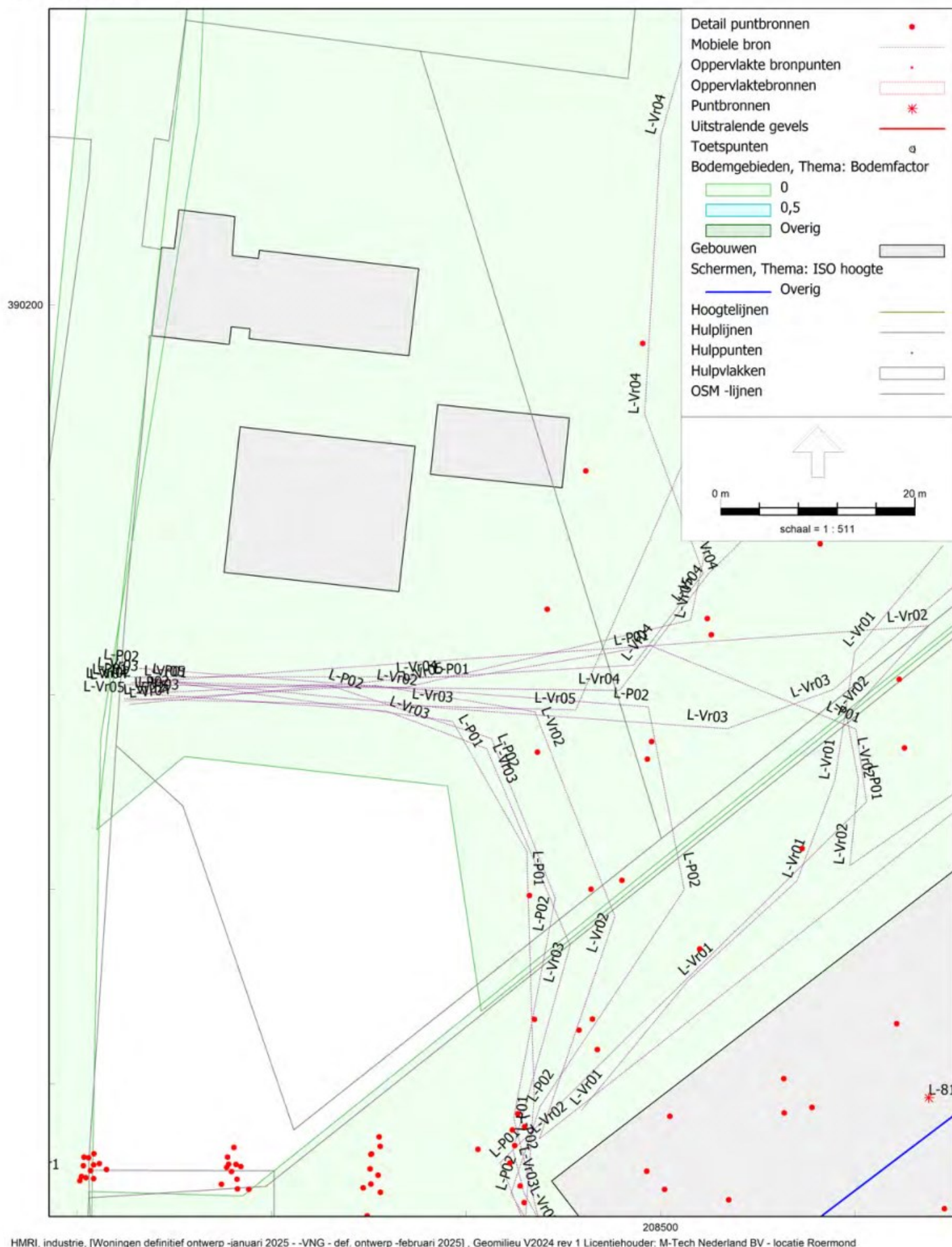
HMRI, industrie, [Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - -VNG - def. ontwerp -februari 2025] , Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouder: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 1. Grafische weergave rekenmodel

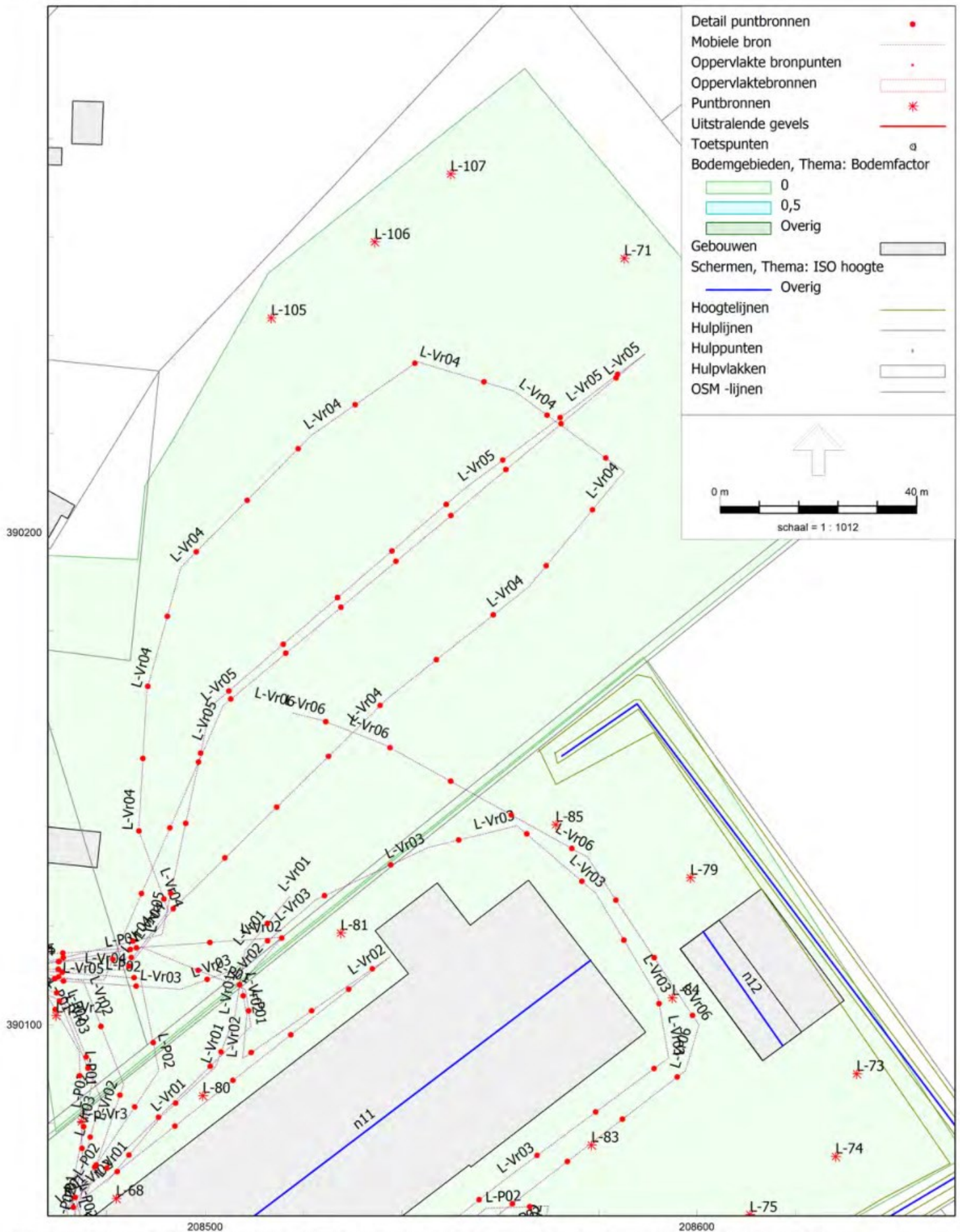
Beerendonckerweg 2e

25 mrt 2025, 16:27



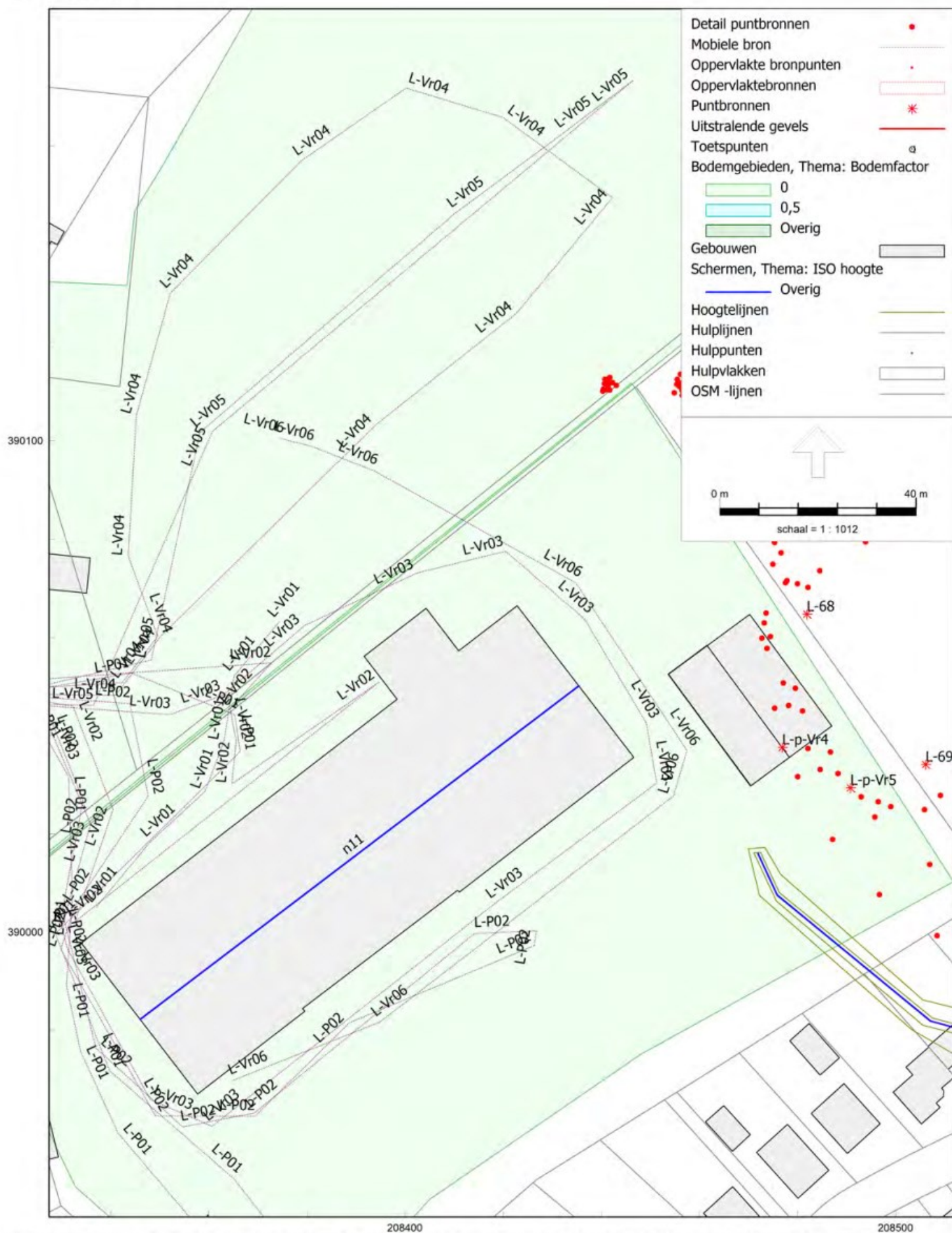


25 mrt 2025, 16:27



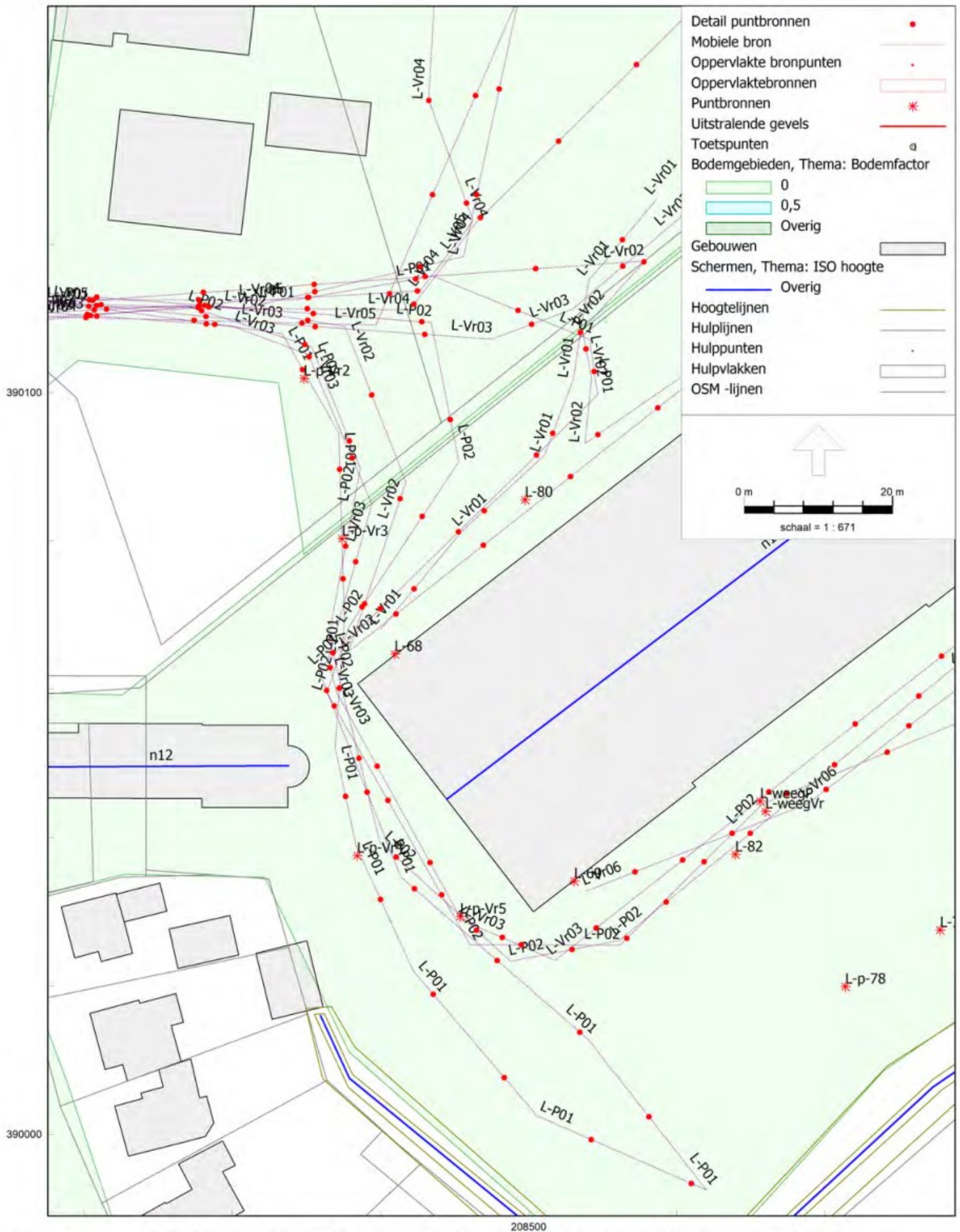
HMRI, industrie, [Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - -VNG - def. ontwerp -februari 2025], Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouder: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

25 mrt 2025, 16:27



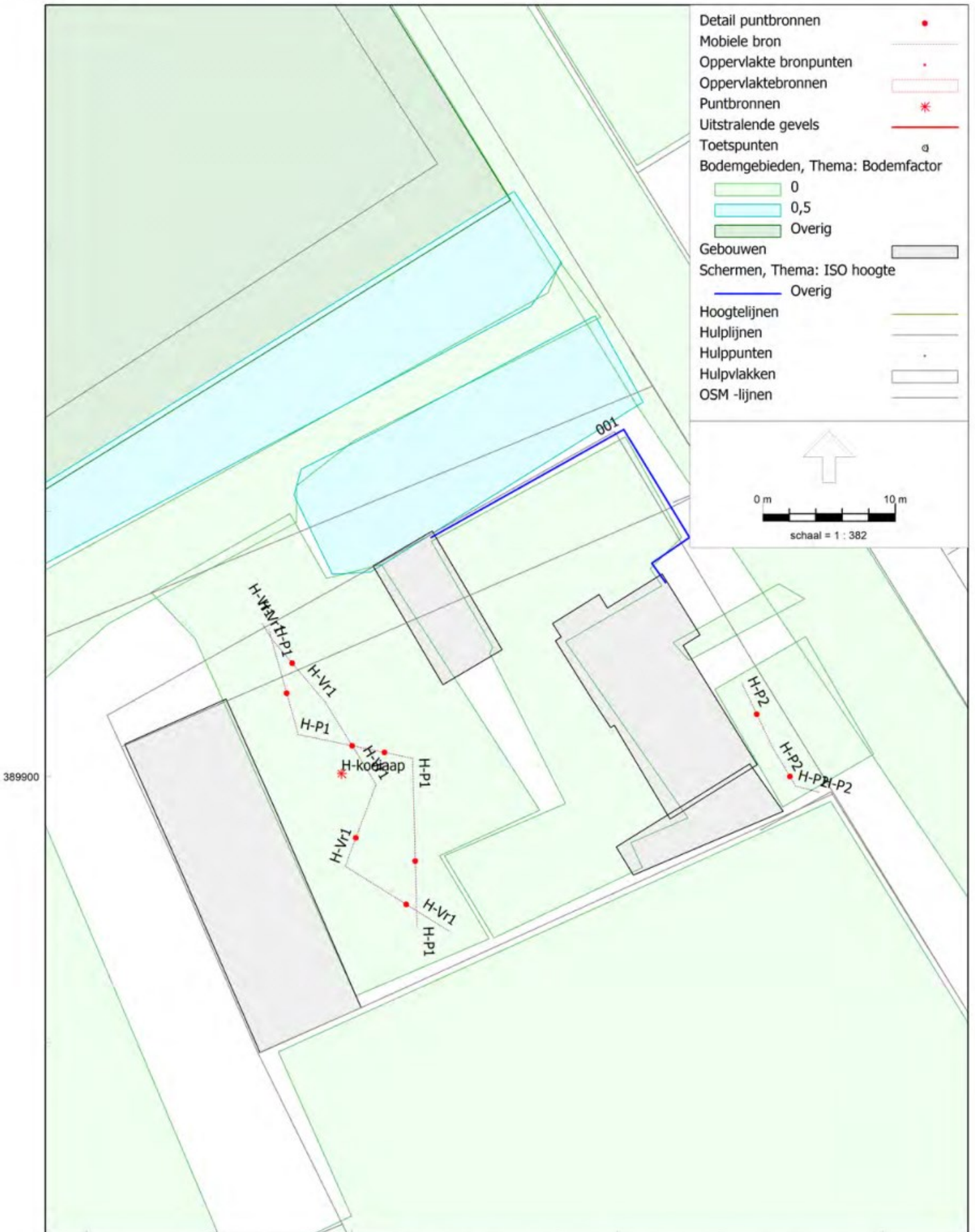
HMRI, industrie, [Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - -VNG - def. ontwerp -februari 2025], Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouder: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

25 mrt 2025, 16:27



HMRI, industrie, [Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - -VNG - def. ontwerp -februari 2025], Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouder: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

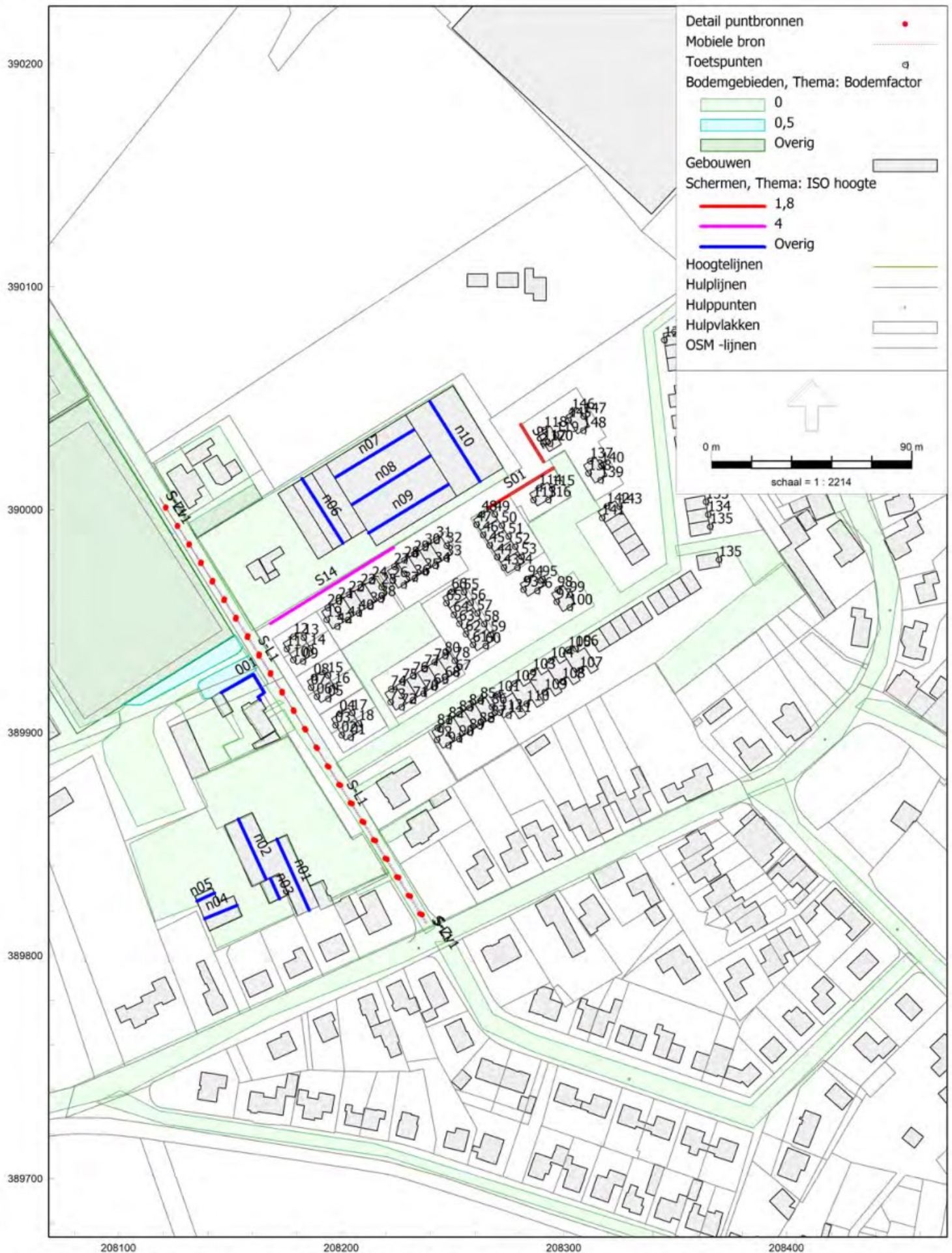
25 mrt 2025, 16:27



HMRI, industrie, [Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - -VNG - def. ontwerp -februari 2025] , Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouder: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

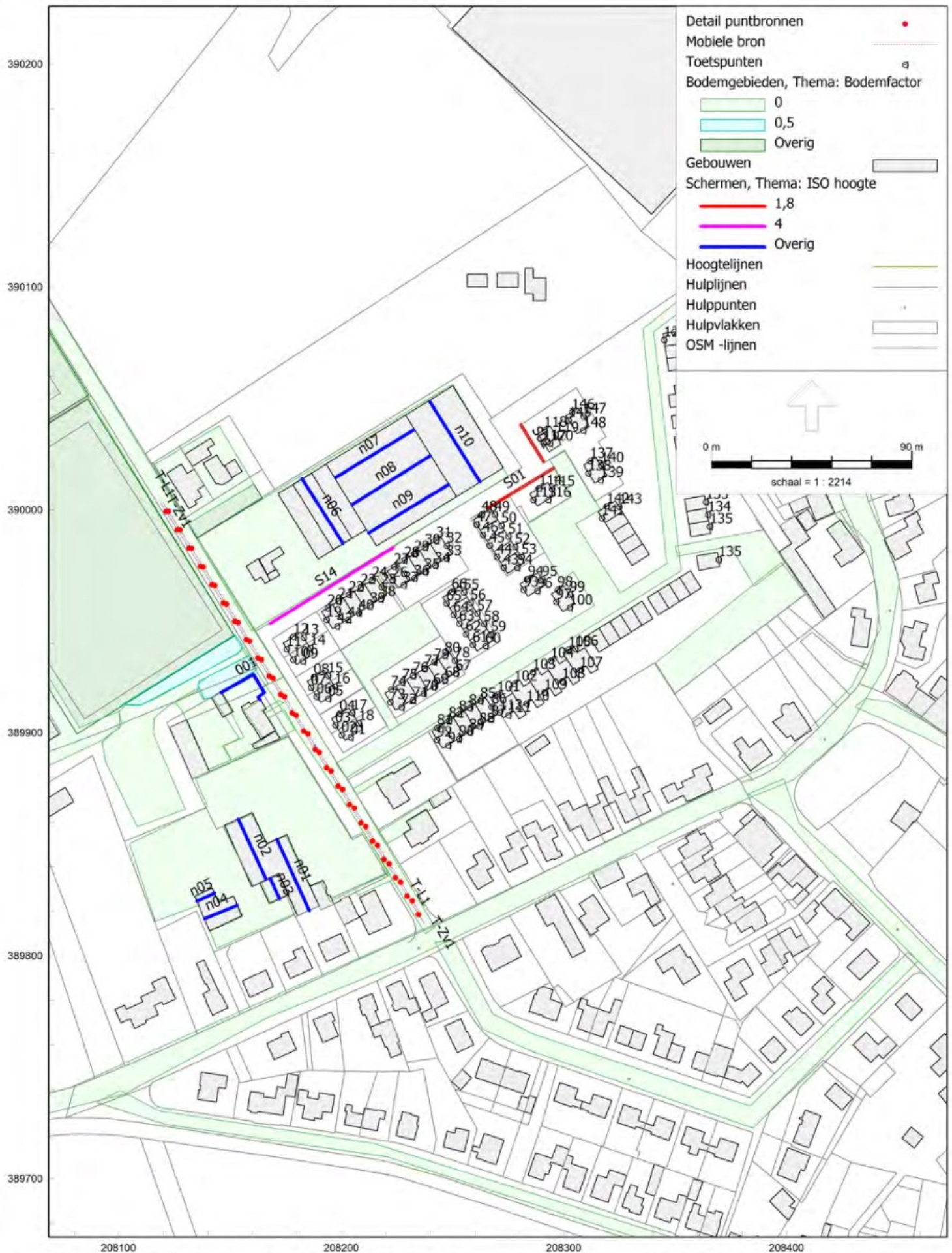


26 mrt 2025, 08:37



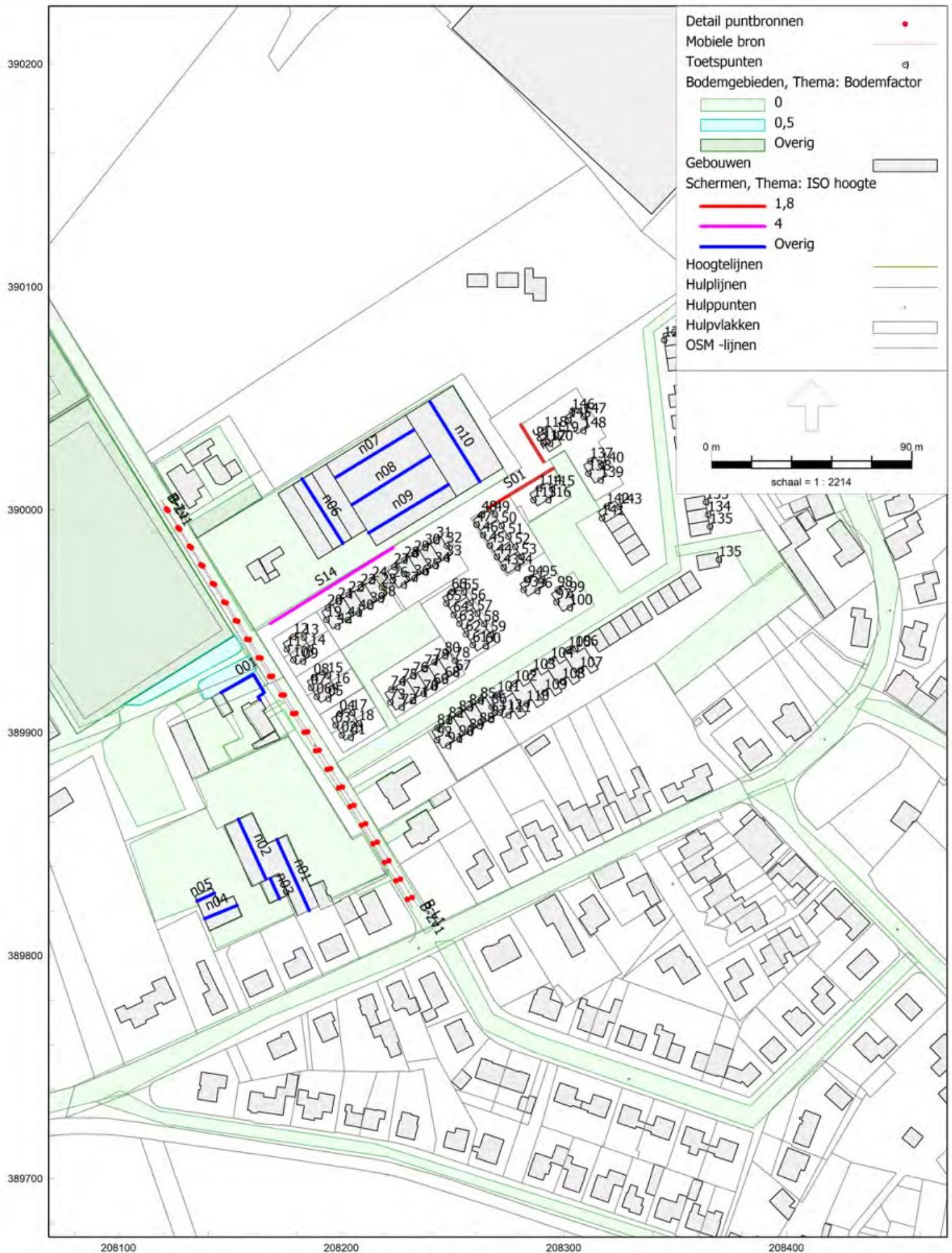
HMRI, industrie, [Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025], Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouder: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

26 mrt 2025, 08:37

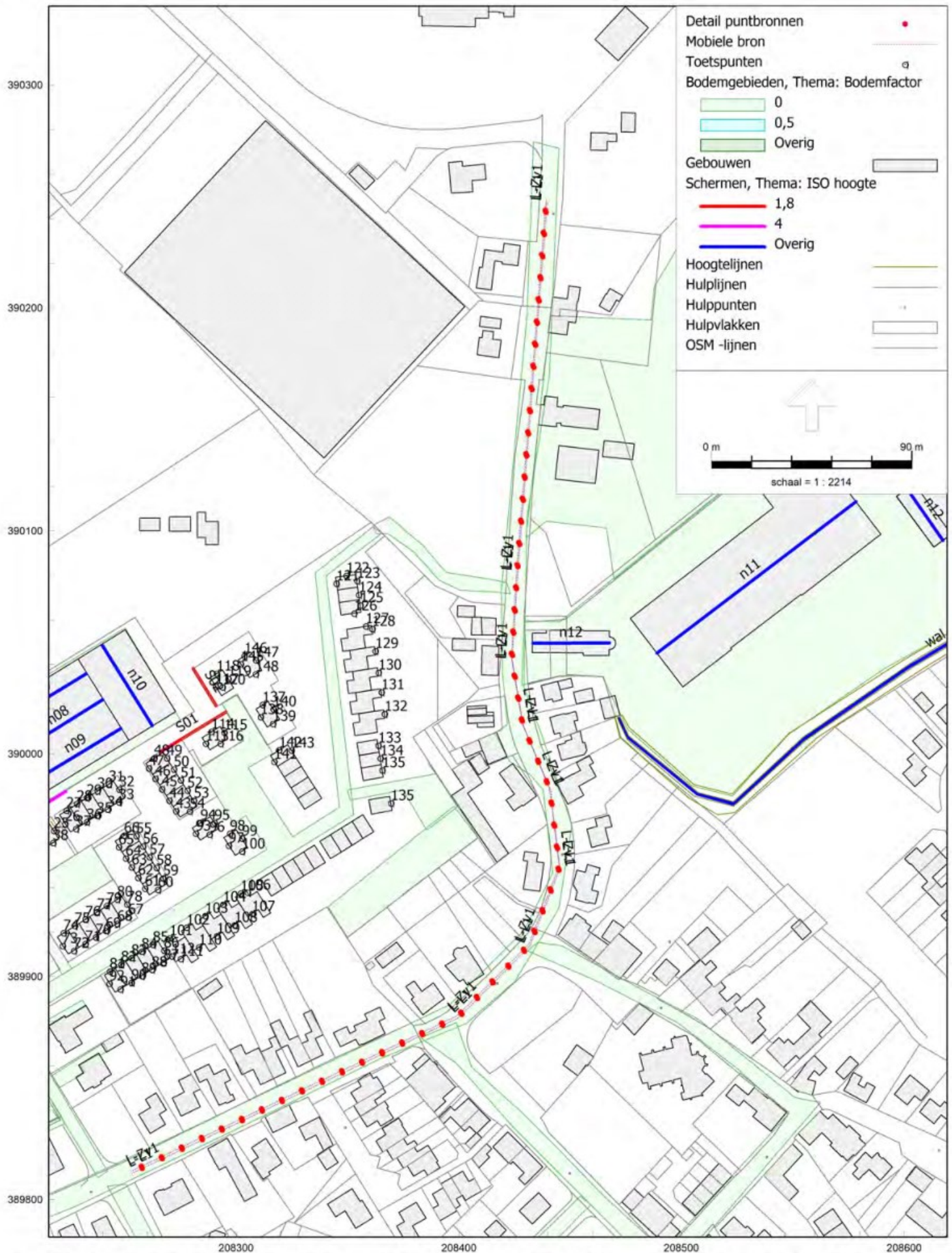


HMRI, industrie, [Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025], Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouder: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

26 mrt 2025, 08:37



26 mrt 2025, 08:37



HMRI, industrie, [Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025], Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouder: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025

Model eigenschap	
Omschrijving	-VNG - def. ontwerp -februari 2025
Verantwoordelijke	
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	op 26-3-2023
Laatst ingezien door	op 25-3-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	1,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	Standaard
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
T-P	T-personenauto's	208217,16	389844,73	0,75	0,00	Relatief	43,20	63,20	72,20	77,20	81,20	85,20	83,20
T-Vr1	T-vrachtwagens	208216,43	389845,17	1,20	0,00	Relatief	60,30	74,00	80,40	87,80	95,00	97,40	97,00
T-B	T- busjes	208218,16	389843,73	0,75	0,00	Relatief	46,00	66,00	75,00	80,00	84,00	88,00	86,00
S-P	S personenauto's	208157,83	389935,59	0,75	0,00	Relatief	43,20	63,20	72,20	77,20	81,20	85,20	83,20
S-Vr	S Vrachtwagen leverancier	208156,77	389935,51	1,20	0,00	Relatief	60,30	74,00	80,40	87,80	95,00	97,40	97,00
L-Vr01	L vrachtwagen stalling-wasplaats	208480,01	390068,03	1,00	0,00	Relatief	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10
L-Vr02	L vrachtwagen naar laadkuil	208432,99	390110,03	1,00	0,00	Relatief	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10
L-Vr03	L vrachtwagen zand, grind en bulk	208434,35	390110,81	1,00	0,00	Relatief	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10
L-Vr04	L vrachtwagen stalling	208433,59	390109,68	1,00	0,00	Relatief	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10
L-Vr05	L vrachtwagen wisselen container	208435,02	390111,97	1,00	0,00	Relatief	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10
L-P01	L personenwagen parkeren	208435,74	390112,22	0,75	0,00	Relatief	59,20	62,10	70,10	74,10	82,20	86,70	84,60
L-P02	L personenwagen zand, grind	208434,08	390110,74	0,75	0,00	Relatief	59,20	62,10	70,10	74,10	82,20	86,70	84,60
L-Vr06	L vrachtwagen uit-wasplaats	208507,81	390032,77	1,00	0,00	Relatief	72,20	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10
H-Vr1	H-vrachtwagens	208147,37	389888,35	1,20	0,00	Relatief	60,30	74,00	80,40	87,80	95,00	97,40	97,00
H-P1	H-personenauto's/busjes achter	208133,74	389911,06	0,75	0,00	Relatief	49,20	69,20	78,20	83,20	87,20	91,20	89,20
H-P2	H-personenauto's/busjes voorzijde woning	208169,38	389907,11	0,75	0,00	Relatief	49,20	69,20	78,20	83,20	87,20	91,20	89,20

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie
VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
T-P	77,20	63,20	89,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	63,20	72,20	77,20	81,20	85,20
T-Vr1	90,90	85,00	102,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,30	74,00	80,40	87,80	95,00	97,40
T-B	80,00	66,00	91,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	66,00	75,00	80,00	84,00	88,00
S-P	77,20	63,20	89,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	63,20	72,20	77,20	81,20	85,20
S-Vr	90,90	85,00	102,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,30	74,00	80,40	87,80	95,00	97,40
L-Vr01	90,90	84,40	103,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20
L-Vr02	90,90	84,40	103,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20
L-Vr03	90,90	84,40	103,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20
L-Vr04	90,90	84,40	103,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20
L-Vr05	90,90	84,40	103,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20
L-P01	77,40	71,20	90,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,20	62,10	70,10	74,10	82,20	86,70
L-P02	77,40	71,20	90,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,20	62,10	70,10	74,10	82,20	86,70
L-Vr06	90,90	84,40	103,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,20	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20
H-Vr1	90,90	85,00	102,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,30	74,00	80,40	87,80	95,00	97,40
H-P1	83,20	69,20	95,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	69,20	78,20	83,20	87,20	91,20
H-P2	83,20	69,20	95,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	69,20	78,20	83,20	87,20	91,20

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Groep	Gem.snelheid
T-P	83,20	77,20	63,20	89,02	10	2	2	Beerendonckerweg 1a	10
T-Vr1	97,00	90,90	85,00	102,03	12	--	--	Beerendonckerweg 1a	10
T-B	86,00	80,00	66,00	91,82	20	2	2	Beerendonckerweg 1a	10
S-P	83,20	77,20	63,20	89,02	400	100	50	Beerendonckerweg 1c	15
S-Vr	97,00	90,90	85,00	102,03	2	--	--	Beerendonckerweg 1c	10
L-Vr01	98,10	90,90	84,40	103,62	40	5	1	Ooijenseweg 14	15
L-Vr02	98,10	90,90	84,40	103,62	70	20	10	Ooijenseweg 14	15
L-Vr03	98,10	90,90	84,40	103,62	3	1	--	Ooijenseweg 14	15
L-Vr04	98,10	90,90	84,40	103,62	50	20	10	Ooijenseweg 14	15
L-Vr05	98,10	90,90	84,40	103,62	20	5	5	Ooijenseweg 14	15
L-P01	84,60	77,40	71,20	90,12	50	20	15	Ooijenseweg 14	15
L-P02	84,60	77,40	71,20	90,12	25	--	--	Ooijenseweg 14	15
L-Vr06	98,10	90,90	84,40	103,62	40	5	1	Ooijenseweg 14	10
H-Vr1	97,00	90,90	85,00	102,03	2	2	2	Beerendonckerweg 1b	10
H-P1	89,20	83,20	69,20	95,02	20	12	12	Beerendonckerweg 1b	10
H-P2	89,20	83,20	69,20	95,02	4	2	2	Beerendonckerweg 1b	10

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Oppervlak	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
d-cat 3.2	bron cat.3.2 bedrijf -dag-	2,00	0,00	Relatief	6892,47	0,00	44,00	49,00	53,00	57,00	58,00	56,00
a/ncat 3.2	bron cat. 3.2 bedrijf -avond/ nacht-	2,00	0,00	Relatief	6892,47	0,00	36,20	41,20	45,20	49,20	50,20	48,20
T-heftr	T-diesel heftrucks	0,75	0,00	Relatief	2691,58	10,80	50,30	52,80	51,40	62,50	55,20	57,30
S spe01	S voetbal spelers	1,60	0,00	Relatief	7509,33	28,24	37,24	41,24	47,24	52,24	48,24	46,24
S-Pu-01	S publiek toeschouwers voetbal 100 pers.	1,60	0,00	Relatief	651,68	44,86	53,86	57,86	63,86	68,86	64,86	59,86
S-train01	S trainer stem	1,60	0,00	Relatief	7540,81	32,23	41,23	45,23	51,23	56,23	52,23	47,23
S-fluitge1	S scheidsrechterfluit gemiddeld (100)	1,60	0,00	Relatief	7540,81	38,83	47,83	51,83	57,83	62,83	57,83	53,83
S spe02	S voetbal spelers (2e veld)	1,60	0,00	Relatief	6431,43	28,92	37,92	41,92	47,92	52,92	48,92	46,92
S-train02	S trainer stem (2e veld)	1,60	0,00	Relatief	6206,31	33,07	42,07	46,07	52,07	57,07	53,07	48,07
S spe03	S voetbal spelers (3e veld)	1,60	0,00	Relatief	9346,88	27,29	36,29	40,29	46,29	51,29	47,29	45,29
S-train03	S trainer stem (3e veld)	1,60	0,00	Relatief	9390,63	31,27	40,27	44,27	50,27	55,27	51,27	46,27

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)
d-cat 3.2	55,00	53,00	63,71	38,38	82,38	87,38	91,38	95,38	96,38	94,38	93,38	91,38	102,09	100,000	--	--	12,0000
a/ncat 3.2	47,20	45,20	55,91	38,38	74,58	79,58	83,58	87,58	88,58	86,58	85,58	83,58	94,29	--	100,000	31,623	--
T-heftr	53,10	38,50	65,18	45,10	84,60	87,10	85,70	96,80	89,50	91,60	87,40	72,80	99,48	20,845	--	--	2,5014
S spe01	39,24	33,24	55,55	67,00	76,00	80,00	86,00	91,00	87,00	85,00	78,00	72,00	94,31	41,687	74,989	--	5,0024
S-Pu-01	55,86	49,86	71,91	73,00	82,00	86,00	92,00	97,00	93,00	88,00	84,00	78,00	100,05	37,497	--	--	4,4997
S-train01	43,23	37,23	59,28	71,00	80,00	84,00	90,00	95,00	91,00	86,00	82,00	76,00	98,05	4,169	74,989	--	0,5002
S-fluitgel	49,83	43,83	65,70	77,60	86,60	90,60	96,60	101,60	96,60	92,60	88,60	82,60	104,47	3,126	--	--	0,3751
S spe02	39,92	33,92	56,23	67,00	76,00	80,00	86,00	91,00	87,00	85,00	78,00	72,00	94,31	41,687	74,989	--	5,0024
S-train02	44,07	38,07	60,12	71,00	80,00	84,00	90,00	95,00	91,00	86,00	82,00	76,00	98,05	4,169	74,989	--	0,5002
S spe03	38,29	32,29	54,60	67,00	76,00	80,00	86,00	91,00	87,00	85,00	78,00	72,00	94,31	41,687	74,989	--	5,0024
S-train03	42,27	36,27	58,32	71,00	80,00	84,00	90,00	95,00	91,00	86,00	82,00	76,00	98,05	4,169	74,989	--	0,5002

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb {u} {A}	Tb {u} {N}	Cb {D}	Cb {A}	Cb {N}
d-cat 3.2	--	--	0,00	--	--
a/ncat 3.2	4,0000	2,5298	--	0,00	5,00
T-heftr	--	--	6,81	--	--
S spe01	2,9996	--	3,80	1,25	--
S-Pu-01	--	--	4,26	--	--
S-train01	2,9996	--	13,80	1,25	--
S-fluitgel	--	--	15,05	--	--
S spe02	2,9996	--	3,80	1,25	--
S-train02	2,9996	--	13,80	1,25	--
S spe03	2,9996	--	3,80	1,25	--
S-train03	2,9996	--	13,80	1,25	--

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
T-cont1	208178,51	389864,28	T Wisselen metaal- of houtcontainer	1,50	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00
T-cont2	208171,74	389870,97	T Wisselen steencontainer	1,50	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00
T-cont3	208181,40	389878,31	T Wisselen container algemeen	1,50	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00
T-ladlos1	208131,61	389849,94	T Laden lossen steiger materiaal	1,50	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00
T-ladlos2	208132,80	389858,58	T Laden lossen schafstketen	1,50	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00
T-ladlos3	208127,04	389828,40	T Laden lossen algemeen (stenen etc)	1,50	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00
T-stofafzu	208162,98	389830,27	T Stofafzuiging	2,30	0,00	74,50	78,50	93,70	86,10	83,50	79,00	81,40	65,00
T-ladlosV	208182,51	389847,98	T Laden lossen voor	1,50	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00
L-68	208481,93	390064,71	wasplaats (inpandig), deur	2,50	0,00	59,00	69,00	63,00	66,00	64,00	62,00	61,00	56,00
L-69	208506,15	390034,11	wasplaats (inpandig), deur	2,50	0,00	59,00	69,00	63,00	66,00	64,00	62,00	61,00	56,00
L-71	208585,21	390255,69	wisselen container	1,00	0,00	74,00	79,10	84,00	91,30	92,90	98,70	93,40	77,00
L-72	208607,44	390228,53	wisselen container	1,00	0,00	74,00	79,10	84,00	91,30	92,90	98,70	93,40	77,00
L-73	208632,46	390089,99	wiellaadschop klein	1,00	0,00	62,80	89,50	90,50	89,50	90,50	90,60	84,80	80,50
L-74	208628,18	390073,22	wiellaadschop verladung grind	1,50	0,00	82,20	84,10	89,50	93,30	95,30	96,70	101,30	102,60
L-75	208610,75	390061,38	wiellaadschop groot	1,50	0,00	71,50	81,50	93,50	97,50	99,50	99,50	86,60	75,00
L-76	208606,15	390056,78	wiellaadschop klein	1,00	0,00	82,50	89,50	90,50	89,50	90,50	90,60	84,80	80,50
L-77	208592,67	390047,24	wiellaadschop verladung grind	1,50	0,00	82,20	84,10	89,50	93,30	95,30	96,70	101,30	102,60
L-78	208555,51	390027,51	wiellaadschop groot	1,50	0,00	71,50	81,50	93,50	97,50	99,50	99,50	86,60	75,00
L-79	208598,66	390129,85	lossen bulkwagen	1,00	0,00	74,10	83,00	92,30	95,80	100,50	97,00	92,60	80,80
L-80	208499,53	390085,53	heftruck buitenterrein	1,00	0,00	56,50	71,70	76,30	82,50	82,20	83,00	78,90	71,20
L-81	208527,56	390118,59	heftruck buitenterrein	1,00	0,00	56,50	71,70	76,30	82,50	82,20	83,00	78,90	71,20
L-82	208527,89	390037,71	heftruck buitenterrein	1,00	0,00	56,50	71,70	76,30	82,50	82,20	83,00	78,90	71,20
L-83	208578,53	390075,52	heftruck buitenterrein	1,00	0,00	56,50	71,70	76,30	82,50	82,20	83,00	78,90	71,20
L-84	208594,97	390105,44	heftruck buitenterrein	1,00	0,00	56,50	71,70	76,30	82,50	82,20	83,00	78,90	71,20
L-85	208571,30	390140,62	heftruck buitenterrein	1,00	0,00	56,50	71,70	76,30	82,50	82,20	83,00	78,90	71,20
L-105	208513,43	390243,54	vrachtwagens; aan-/afkoppelen	1,00	0,00	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10	90,90	84,40
L-106	208534,47	390259,00	vrachtwagens; aan-/afkoppelen	1,00	0,00	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10	90,90	84,40
L-107	208549,92	390272,81	vrachtwagens; aan-/afkoppelen	1,00	0,00	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10	90,90	84,40
L-weegP	208531,26	390044,89	L weegbrug -stationair auto	0,75	0,00	51,50	59,40	65,40	71,90	75,70	74,00	69,60	61,40
L-weegVr	208531,95	390043,51	L weegbrug -stationair vrachtwagen	0,75	0,00	78,90	80,90	86,10	89,00	91,30	88,40	81,70	69,70
H-kooiaap	208139,21	389900,26	H Kooiaap lossen	1,50	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00
T-p-P1	208215,33	389844,52	T piek busjes/ auto's	0,75	0,00	66,40	76,40	77,40	82,40	86,40	92,40	84,40	74,40
T-p-Vr1	208215,82	389843,50	T piek vrachtwagens	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00
T-p-vr2	208194,28	389856,77	T piek vrachtwagens	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00
T-p-vr3	208187,48	389871,17	T piek vrachtwagens	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00
T-p-vr4	208176,01	389890,64	T piek vrachtwagens	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (%) (D)	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
T-cont1	103,01	21,60	--	--	0,0830	--	--	0,692	--	--	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00
T-cont2	103,01	21,60	--	--	0,0830	--	--	0,692	--	--	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00
T-cont3	103,01	21,60	--	--	0,0830	--	--	0,692	--	--	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00
T-ladlos1	103,01	18,56	--	--	0,1672	--	--	1,393	--	--	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00
T-ladlos2	103,01	18,56	--	--	0,1672	--	--	1,393	--	--	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00
T-ladlos3	103,01	18,56	--	--	0,1672	--	--	1,393	--	--	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00
T-stofafzu	95,18	10,79	--	--	1,0004	--	--	8,337	--	--	56,60	74,50	78,50	93,70	86,10	83,50	79,00
T-ladlosV	103,01	13,80	--	--	0,5002	--	--	4,169	--	--	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00
L-68	73,13	3,00	9,00	19,00	6,0142	0,5036	0,1007	50,119	12,589	1,259	49,00	59,00	69,00	63,00	66,00	64,00	62,00
L-69	73,13	3,00	9,00	19,00	6,0142	0,5036	0,1007	50,119	12,589	1,259	49,00	59,00	69,00	63,00	66,00	64,00	62,00
L-71	101,24	11,50	12,80	15,80	0,8495	0,2099	0,2104	7,079	5,248	2,630	70,50	74,00	79,10	84,00	91,30	92,90	98,70
L-72	101,24	11,50	12,80	15,80	0,8495	0,2099	0,2104	7,079	5,248	2,630	70,50	74,00	79,10	84,00	91,30	92,90	98,70
L-73	97,48	10,80	12,00	18,10	0,9981	0,2524	0,1239	8,318	6,310	1,549	60,50	62,80	89,50	90,50	89,50	90,50	90,60
L-74	106,36	13,80	--	--	0,5002	--	--	4,169	--	--	72,70	82,20	84,10	89,50	93,30	95,30	96,70
L-75	104,20	12,00	--	--	0,7571	--	--	6,310	--	--	58,50	71,50	81,50	93,50	97,50	99,50	99,50
L-76	97,61	10,80	12,00	18,10	0,9981	0,2524	0,1239	8,318	6,310	1,549	60,50	62,80	89,50	90,50	89,50	90,50	90,60
L-77	106,36	12,50	--	--	0,6748	--	--	5,623	--	--	72,70	82,20	84,10	89,50	93,30	95,30	96,70
L-78	104,20	12,00	--	--	0,7571	--	--	6,310	--	--	58,50	71,50	81,50	93,50	97,50	99,50	99,50
L-79	103,79	12,00	--	--	0,7571	--	--	6,310	--	--	73,10	74,10	83,00	92,30	95,80	100,50	97,00
L-80	88,40	15,50	16,80	26,99	0,3382	0,0836	0,0160	2,818	2,089	0,200	44,40	56,50	71,70	76,30	82,50	82,20	83,00
L-81	88,40	15,50	16,80	26,99	0,3382	0,0836	0,0160	2,818	2,089	0,200	44,40	56,50	71,70	76,30	82,50	82,20	83,00
L-82	88,40	15,50	16,80	26,99	0,3382	0,0836	0,0160	2,818	2,089	0,200	44,40	56,50	71,70	76,30	82,50	82,20	83,00
L-83	88,40	15,50	16,80	26,99	0,3382	0,0836	0,0160	2,818	2,089	0,200	44,40	56,50	71,70	76,30	82,50	82,20	83,00
L-84	88,40	15,50	16,80	26,99	0,3382	0,0836	0,0160	2,818	2,089	0,200	44,40	56,50	71,70	76,30	82,50	82,20	83,00
L-85	88,40	15,50	16,80	26,99	0,3382	0,0836	0,0160	2,818	2,089	0,200	44,40	56,50	71,70	76,30	82,50	82,20	83,00
L-105	103,62	21,60	--	--	0,0830	--	--	0,692	--	--	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10
L-106	103,62	21,60	--	--	0,0830	--	--	0,692	--	--	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10
L-107	103,62	21,60	--	--	0,0830	--	--	0,692	--	--	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10
L-weegP	79,68	10,79	--	--	1,0004	--	--	8,337	--	--	49,90	51,50	59,40	65,40	71,90	75,70	74,00
L-weegVr	95,57	18,56	20,84	--	0,1672	0,0330	--	1,393	0,824	--	65,90	78,90	80,90	86,10	89,00	91,30	88,40
H-koolaaap	103,01	13,80	--	--	0,5002	--	--	4,169	--	--	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00
T-p-P1	94,40	199,00	199,00	199,00	--	--	--	--	--	--	59,40	66,40	76,40	77,40	82,40	86,40	92,40
T-p-Vr1	108,01	199,00	--	--	--	--	--	--	--	--	71,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00
T-p-vr2	108,01	199,00	--	--	--	--	--	--	--	--	71,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00
T-p-vr3	108,01	199,00	--	--	--	--	--	--	--	--	71,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00
T-p-vr4	108,01	199,00	--	--	--	--	--	--	--	--	71,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.	Hdef.	Hoek
T-cont1	96,00	89,00	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-cont2	96,00	89,00	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-cont3	96,00	89,00	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-ladlos1	96,00	89,00	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-ladlos2	96,00	89,00	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-ladlos3	96,00	89,00	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-stofafzu	81,40	65,00	95,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-ladlosV	96,00	89,00	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-68	61,00	56,00	73,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-69	61,00	56,00	73,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-71	93,40	77,00	101,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-72	93,40	77,00	101,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-73	84,80	80,50	97,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-74	101,30	102,60	106,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-75	86,60	75,00	104,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-76	84,80	80,50	97,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-77	101,30	102,60	106,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-78	86,60	75,00	104,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-79	92,60	80,80	103,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-80	78,90	71,20	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-81	78,90	71,20	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-82	78,90	71,20	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-83	78,90	71,20	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-84	78,90	71,20	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-85	78,90	71,20	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-105	90,90	84,40	103,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-106	90,90	84,40	103,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-107	90,90	84,40	103,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-weegP	69,60	61,40	79,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-weegVr	81,70	69,70	95,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H-kooiaap	96,00	89,00	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-p-P1	84,40	74,40	94,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-p-Vr1	101,00	94,00	108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-p-vr2	101,00	94,00	108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-p-vr3	101,00	94,00	108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-p-vr4	101,00	94,00	108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
T-p-P2	208180,63	389883,77	T piek busjes/ auto's	0,75	0,00	66,40	76,40	77,40	82,40	86,40	92,40	84,40	74,40
T-pMet	208177,63	389862,81	T piek metaal afval	2,00	0,00	93,60	101,40	107,90	114,00	117,20	118,40	114,50	105,30
T-pcont1	208178,92	389862,91	T piek wisselen metaal- of houtcontainer	1,50	0,00	82,00	91,00	99,00	106,00	108,00	109,00	107,00	100,00
T-pcont2	208172,15	389869,60	T piek wisselen steencontainer	1,50	0,00	82,00	91,00	99,00	106,00	108,00	109,00	107,00	100,00
T-pcont3	208181,81	389876,95	T piek wisselen container algemeen	1,50	0,00	82,00	91,00	99,00	106,00	108,00	109,00	107,00	100,00
T-pladlos1	208132,03	389848,57	T piek Laden lossen materiaal	1,50	0,00	92,00	101,00	109,00	116,00	118,00	119,00	117,00	110,00
T-pladlos2	208132,02	389857,34	T piek Laden lossen materiaal	1,50	0,00	92,00	101,00	109,00	116,00	118,00	119,00	117,00	110,00
T-pladlos3	208127,45	389827,04	T piek Laden lossen materiaal	1,50	0,00	92,00	101,00	109,00	116,00	118,00	119,00	117,00	110,00
T-pladlos4	208172,45	389868,63	T piek Laden lossen materiaal	1,50	0,00	92,00	101,00	109,00	116,00	118,00	119,00	117,00	110,00
S-p-s01	208139,63	389948,00	S piek scheidsrechterfluitje	1,70	0,00	--	104,68	111,38	115,38	109,18	103,68	101,18	--
S-P-01	208139,55	389946,40	S piek schreeuwen speler	1,70	0,00	--	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00	91,00	--
S-p-P	208157,53	389935,68	S piek auto's rustig wegrijden	0,75	0,00	66,40	76,40	77,40	82,40	86,40	92,40	84,40	74,40
S-p-s02	208123,14	389961,11	S piek scheidsrechterfluitje	1,70	0,00	--	104,68	111,38	115,38	109,18	103,68	101,18	--
S-p-s03	208113,02	389992,46	S piek scheidsrechterfluitje	1,70	0,00	--	104,68	111,38	115,38	109,18	103,68	101,18	--
S-p-Vr	208157,00	389936,12	S piek vrachtwagen rustig wegrijden	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00
Tr-p-11a	208161,71	389951,33	Tr piek -avond-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-12a	208175,71	389962,02	Tr piek -avond-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-10a	208188,38	389973,69	Tr piek -avond-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-03a	208208,47	389981,72	Tr piek -avond-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-02a	208177,82	389983,74	Tr piek -avond-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-01a	208166,74	389977,72	Tr piek -avond-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-07a	208167,71	390004,28	Tr piek -avond-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-08a	208157,21	389996,78	Tr piek -avond-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-05a	208145,21	389989,06	Tr piek -avond-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-04a	208142,21	389982,20	Tr piek -avond-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-09a	208150,57	389970,63	Tr piek -avond-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-06a	208157,42	389960,34	Tr piek -avond-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-11d	208162,62	389952,02	Tr piek -dag-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-12d	208176,62	389962,72	Tr piek -dag-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-10d	208189,29	389974,38	Tr piek -dag-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-03d	208209,38	389982,42	Tr piek -dag-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-02d	208178,73	389984,43	Tr piek -dag-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-01d	208167,65	389978,41	Tr piek -dag-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-07d	208168,62	390004,97	Tr piek -dag-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-08d	208158,12	389997,47	Tr piek -dag-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-05d	208146,12	389989,76	Tr piek -dag-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (%) (D)	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
T-p-P2	94,40	199,00	199,00	199,00	--	--	--	--	--	--	59,40	66,40	76,40	77,40	82,40	86,40	92,40
T-pMet	122,70	199,00	--	--	--	--	--	--	--	--	78,50	93,60	101,40	107,90	114,00	117,20	118,40
T-pcont1	114,01	199,00	--	--	--	--	--	--	--	--	77,00	82,00	91,00	99,00	106,00	108,00	109,00
T-pcont2	114,01	199,00	--	--	--	--	--	--	--	--	77,00	82,00	91,00	99,00	106,00	108,00	109,00
T-pcont3	114,01	199,00	--	--	--	--	--	--	--	--	77,00	82,00	91,00	99,00	106,00	108,00	109,00
T-pladlos1	124,01	199,00	--	--	--	--	--	--	--	--	77,00	82,00	91,00	99,00	106,00	108,00	109,00
T-pladlos2	124,01	199,00	--	--	--	--	--	--	--	--	77,00	82,00	91,00	99,00	106,00	108,00	109,00
T-pladlos3	124,01	199,00	--	--	--	--	--	--	--	--	77,00	82,00	91,00	99,00	106,00	108,00	109,00
T-pladlos4	124,01	199,00	--	--	--	--	--	--	--	--	77,00	82,00	91,00	99,00	106,00	108,00	109,00
S-p-s01	118,00	199,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	104,68	111,38	115,38	109,18	103,68
S-P-01	107,63	199,00	199,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	94,00	101,00	105,00	99,00	93,00
S-p-P	94,40	199,00	199,00	199,00	--	--	--	--	--	--	59,40	66,40	76,40	77,40	82,40	86,40	92,40
S-p-s02	118,00	199,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	104,68	111,38	115,38	109,18	103,68
S-p-s03	118,00	199,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	104,68	111,38	115,38	109,18	103,68
S-p-Vr	108,01	199,00	--	--	--	--	--	--	--	--	71,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00
Tr-p-11a	107,95	--	0,00	--	--	4,0000	--	--	100,000	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-12a	107,95	--	0,00	--	--	4,0000	--	--	100,000	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-10a	107,95	--	0,00	--	--	4,0000	--	--	100,000	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-03a	107,95	--	0,00	--	--	4,0000	--	--	100,000	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-02a	107,95	--	0,00	--	--	4,0000	--	--	100,000	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-01a	107,95	--	0,00	--	--	4,0000	--	--	100,000	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-07a	107,95	--	0,00	--	--	4,0000	--	--	100,000	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-08a	107,95	--	0,00	--	--	4,0000	--	--	100,000	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-05a	107,95	--	0,00	--	--	4,0000	--	--	100,000	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-04a	107,95	--	0,00	--	--	4,0000	--	--	100,000	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-09a	107,95	--	0,00	--	--	4,0000	--	--	100,000	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-06a	107,95	--	0,00	--	--	4,0000	--	--	100,000	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-11d	107,95	0,00	--	--	12,0000	--	--	100,000	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-12d	107,95	0,00	--	--	12,0000	--	--	100,000	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-10d	107,95	0,00	--	--	12,0000	--	--	100,000	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-03d	107,95	0,00	--	--	12,0000	--	--	100,000	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-02d	107,95	0,00	--	--	12,0000	--	--	100,000	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-01d	107,95	0,00	--	--	12,0000	--	--	100,000	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-07d	107,95	0,00	--	--	12,0000	--	--	100,000	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-08d	107,95	0,00	--	--	12,0000	--	--	100,000	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-05d	107,95	0,00	--	--	12,0000	--	--	100,000	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.	Hdef.	Hoek
T-p-P2	84,40	74,40	94,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-pMet	114,50	105,30	122,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-pcont1	107,00	100,00	114,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-pcont2	107,00	100,00	114,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-pcont3	107,00	100,00	114,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-pladlos1	107,00	100,00	114,01	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-pladlos2	107,00	100,00	114,01	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-pladlos3	107,00	100,00	114,01	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-pladlos4	107,00	100,00	114,01	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
S-p-s01	101,18	--	118,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
S-P-01	91,00	--	107,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
S-p-P	84,40	74,40	94,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
S-p-s02	101,18	--	118,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
S-p-s03	101,18	--	118,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
S-p-Vr	101,00	94,00	108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-11a	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-12a	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-10a	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-03a	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-02a	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-01a	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-07a	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-08a	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-05a	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-04a	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-09a	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-06a	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-11d	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-12d	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-10d	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-03d	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-02d	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-01d	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-07d	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-08d	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-05d	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
Tr-p-04d	208143,12	389982,90	Tr piek -dag-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-09d	208151,47	389971,33	Tr piek -dag-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-06d	208158,33	389961,04	Tr piek -dag-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-11n	208162,27	389950,51	Tr piek -nacht-	1,20	0,00	80,50	88,50	93,50	99,50	101,50	98,50	92,50	81,50
Tr-p-12n	208174,13	389960,76	Tr piek -nacht-	1,20	0,00	80,50	88,50	93,50	99,50	101,50	98,50	92,50	81,50
Tr-p-10n	208186,80	389972,43	Tr piek -nacht-	1,20	0,00	80,50	88,50	93,50	99,50	101,50	98,50	92,50	81,50
Tr-p-03n	208206,89	389980,47	Tr piek -nacht-	1,20	0,00	80,50	88,50	93,50	99,50	101,50	98,50	92,50	81,50
Tr-p-02n	208176,24	389982,48	Tr piek -nacht-	1,20	0,00	80,50	88,50	93,50	99,50	101,50	98,50	92,50	81,50
Tr-p-01n	208165,16	389976,46	Tr piek -nacht-	1,20	0,00	80,50	88,50	93,50	99,50	101,50	98,50	92,50	81,50
Tr-p-07n	208166,13	390003,02	Tr piek -nacht-	1,20	0,00	80,50	88,50	93,50	99,50	101,50	98,50	92,50	81,50
Tr-p-08n	208155,63	389995,52	Tr piek -nacht-	1,20	0,00	80,50	88,50	93,50	99,50	101,50	98,50	92,50	81,50
Tr-p-05n	208143,63	389987,80	Tr piek -nacht-	1,20	0,00	80,50	88,50	93,50	99,50	101,50	98,50	92,50	81,50
Tr-p-04n	208140,63	389980,95	Tr piek -nacht-	1,20	0,00	80,50	88,50	93,50	99,50	101,50	98,50	92,50	81,50
Tr-p-09n	208148,99	389969,37	Tr piek -nacht-	1,20	0,00	80,50	88,50	93,50	99,50	101,50	98,50	92,50	81,50
Tr-p-06n	208155,84	389959,09	Tr piek -nacht-	1,20	0,00	80,50	88,50	93,50	99,50	101,50	98,50	92,50	81,50
L-p-Vr1	208433,50	390110,96	L piek vrachtwagens	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00
L-p-Vr2	208469,69	390101,87	L piek vrachtwagens	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00
L-p-Vr3	208474,83	390080,26	L piek vrachtwagens	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00
L-p-Vr4	208476,89	390037,56	L piek vrachtwagens	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00
L-p-Vr5	208490,78	390029,32	L piek vrachtwagens	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00
L-p-78	208542,74	390019,90	L piek wiellaadschop groot	1,50	0,00	82,50	92,50	104,50	108,50	110,50	110,50	97,60	86,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (%) (D)	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
Tr-p-04d	107,95	0,00	--	--	12,0000	--	--	100,000	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-09d	107,95	0,00	--	--	12,0000	--	--	100,000	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-06d	107,95	0,00	--	--	12,0000	--	--	100,000	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-11n	105,45	--	--	0,00	--	--	8,0000	--	--	100,000	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-12n	105,45	--	--	0,00	--	--	8,0000	--	--	100,000	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-10n	105,45	--	--	0,00	--	--	8,0000	--	--	100,000	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-03n	105,45	--	--	0,00	--	--	8,0000	--	--	100,000	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-02n	105,45	--	--	0,00	--	--	8,0000	--	--	100,000	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-01n	105,45	--	--	0,00	--	--	8,0000	--	--	100,000	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-07n	105,45	--	--	0,00	--	--	8,0000	--	--	100,000	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-08n	105,45	--	--	0,00	--	--	8,0000	--	--	100,000	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-05n	105,45	--	--	0,00	--	--	8,0000	--	--	100,000	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-04n	105,45	--	--	0,00	--	--	8,0000	--	--	100,000	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-09n	105,45	--	--	0,00	--	--	8,0000	--	--	100,000	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-06n	105,45	--	--	0,00	--	--	8,0000	--	--	100,000	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
L-p-Vr1	108,01	199,00	199,00	199,00	--	--	--	--	--	--	71,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00
L-p-Vr2	108,01	199,00	199,00	199,00	--	--	--	--	--	--	71,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00
L-p-Vr3	108,01	199,00	199,00	199,00	--	--	--	--	--	--	71,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00
L-p-Vr4	108,01	199,00	199,00	--	--	--	--	--	--	--	71,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00
L-p-Vr5	108,01	199,00	199,00	--	--	--	--	--	--	--	71,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00
L-p-78	115,20	199,00	--	--	--	--	--	--	--	--	69,50	82,50	92,50	104,50	108,50	110,50	110,50

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.	Hdef.	Hoek
Tr-p-04d	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-09d	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-06d	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-11n	95,00	84,00	107,95	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-12n	95,00	84,00	107,95	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-10n	95,00	84,00	107,95	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-03n	95,00	84,00	107,95	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-02n	95,00	84,00	107,95	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-01n	95,00	84,00	107,95	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-07n	95,00	84,00	107,95	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-08n	95,00	84,00	107,95	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-05n	95,00	84,00	107,95	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-04n	95,00	84,00	107,95	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-09n	95,00	84,00	107,95	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-06n	95,00	84,00	107,95	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-p-Vr1	101,00	94,00	108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-p-Vr2	101,00	94,00	108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-p-Vr3	101,00	94,00	108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-p-Vr4	101,00	94,00	108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-p-Vr5	101,00	94,00	108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-p-78	97,60	86,00	115,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie
VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Oppervlak	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Beerendonckerweg 1a	10941	9,68	2	14:03, 6 apr 2023	-986	2	T-opend	Open deur houtmachinale	Lijn	208185,84	389831,77

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie
VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.
Beerendonckerweg 1a	208184,50	389834,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie
VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)
Beerendonckerweg 1a	2	3,23	3,23	3,23	3,23	Ja	3	A	False	8,337	--	--	1,0004

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal
Beerendonckerweg 1a	--	--	10,79	--	--	3,0	5,0	5,0	27,50	51,50	56,90	79,60	82,80	84,40	76,80	71,90	66,00	87,96

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Isolatie 3l	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 3l	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250
Beerendonckerweg 1a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,50	48,50	53,90	76,60

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie
VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
Beerendonckerweg 1a	79,80	81,40	73,80	68,90	63,00	84,96	34,36	58,36	63,76	86,46	89,66	91,26	83,66	78,76	72,86	94,82

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie
VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
Beerendonckerweg 1a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,50	48,50	53,90	76,60	79,80	81,40	73,80

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie
VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Beerendonckerweg 1a	68,90	63,00	84,96	34,36	58,36	63,76	86,46	89,66	91,26	83,66	78,76	72,86	94,82

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	woning 6	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
02	woning 6	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
03	woning 5	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
04	woning 5	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
05	woning 4	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
06	woning 4	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
07	woning 3	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
08	woning 3	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
09	woning 2	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
10	woning 2	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
11	woning 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
12	woning 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
13	woning 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
14	woning 2	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
15	woning 3	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
16	woning 4	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
17	woning 5	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
18	woning 6	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
19	woning 7	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
20	woning 7	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
21	woning 8	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
22	woning 9	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
23	woning 10	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
24	woning 11	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
25	woning 11	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
26	woning 12	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
27	woning 12	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
28	woning 13	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
29	woning 14	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
30	woning 15	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
31	woning 16	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
32	woning 16	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
33	woning 16	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
34	woning 15	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
35	woning 14	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
36	woning 13	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
37	woning 12	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
38	woning 11	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
39	woning 10	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
40	woning 9	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
41	woning 8	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
42	woning 7	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
43	woning 68	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
44	woning 69	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
45	woning 70	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
46	woning 71	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
47	woning 72	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
48	woning 72	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
49	woning 72	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
50	woning 71	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
51	woning 70	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
52	woning 69	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
53	woning 68	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
54	woning 68	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
55		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
56		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
57		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
58		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
59		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
60		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
61		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
62		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
63		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
64		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
65		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
66		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
67	woning 23	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
68	woning 24	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
69	woning 25	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
70	woning 26	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
71	woning 27	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
72	woning 28	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
73	woning 28	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
74	woning 28	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
75		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
76	woning 26	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
77		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
78		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
79		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
80		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
81	woning 29	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
82	woning 30	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
83	woning 31	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
84	woning 32	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
85	woning 33	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
86		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
87	woning 33	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
88	woning 32	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
89	woning 31	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
90	woning 30	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
91	woning 29	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
92	woning 29	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
93		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
94		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
95		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
96		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
97		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
98		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
99		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
100		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
101		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
102		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
103		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
104		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
105		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
106		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
107		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
108		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T09		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T10		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T11		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T12		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T01	tuin wo6	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T02	tuin wo5	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T03	tuin wo4	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T04	tuin wo3	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T05	tuin wo2	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T06	tuin wo1	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T07	tuin wo7	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T08	tuin wo8	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T09	tuin wo9	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T10	tuin wo10	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T11	tuin wo11	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T12	tuin wo12	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T13	tuin wo13	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T14	tuin wo14	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T15	tuin wo15	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T16	tuin wo16	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T17	tuin wo17	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T18	tuin wo18	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T19	tuin wo19	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T20	tuin wo20	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T21	tuin 21	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T22	tuin wo22	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T23	tuin wo23	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T24	tuin wo24	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T25	tuin wo25	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T26	tuin wo26	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T27	tuin wo27	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T28	tuin wo 72	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T29	tuin wo 71	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T30	tuin wo 70	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T31	tuin wo 69	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T32	tuin wo 31	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T33	tuin wo33	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T34	tuin wo34	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
113	woning k73	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
114	woning k73	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
115	woning k73	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
116	woning k73	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
117	woning k74	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
118	woning k74	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
119	woning k74	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
120	woning k74	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T35	tuin k73	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T36	tuin k74	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
121	woning 62	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
122	woning 62	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
123	woning 62	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
124	woning 61	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
125	woning 60	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
126	woning 60	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
127	woning 59	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
128	woning 59	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
129	woning 58	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
130	woning 57	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
131	woning 56	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
132	woning 55	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
133	woning 54	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
134	woning 53	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
135	woning 52	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
136	woning 49/51	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
T37	tuin wo 62	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T38	tuin wo 61	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
T39	tuin wo 60	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
137	woning k76	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
138	woning k76	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
139	woning k76	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
140	woning k76	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
141	woning k77	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie
VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
142	woning k77	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
143	woning k77	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
145	woning k75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
146	woning k75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
147	woning k75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
148	woning k75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
001	weg	0,00
002	Beerendonckerweg	0,00
003	weg	0,00
004	weg	0,00
005	weg	0,00
006	verhard	0,00
007	verhard	0,00
008	Voetbalveld	1,00
009	Voetbalveld	1,00
010	Voetbalveld	1,00
011	verhard	0,00
012	'tuin'	1,00
013	verhard	0,00
014	verhard	0,00
015	verhard	0,00
016	verhard	0,00
017	half verhard	0,50
018	half verhard	0,50
019	verhard	0,00
020	verhard	0,00
021	verhard	0,00
023	verhard	0,00
024	verhard	0,00
025	verhard	0,00
026	verhard	0,00
200	verhard	0,00
201	verhard	0,00
202	verhard	0,00
203	verhard	0,00
204	verhard	0,00

Embridge Nederland

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief												

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0					

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie
VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
201	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Embridge Nederland

[illegible]

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Embridge Nederland

[illegible]

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Embridge Nederland

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief												

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Embridge Nederland

[illegible]

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Embridge Nederland

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0		0 0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief												

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	
1b 015	woning Beerendonckerweg 1b bijgebouw Beerendonckerweg 1b	7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
7,00	0,00	Relatief															

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1b 015	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
016	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1a	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
1a	loodsen Beerendonckerweg 1a	7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,30	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
2a		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
2b	Beerendonckerweg 2b	6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
1a	kas	5,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
18-20		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
14 9b	Ooijenseweg 14	2,80	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
9a		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
014		4,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1a	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2a	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2b	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1a	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18-20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14 9b	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9a	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
014	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
16 013		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
5		4,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
012	loods	7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
11		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
9		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
12 22		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
6 4 201 001	Beerendonckerweg 4 Beerendonckerweg 4 bijgebouw bijgebouw Beerendonckerweg 1b	7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
002 003 004 005 6	bijgebouw Beerendonckerweg 1b bijgebouw Beerendonckerweg 1b loods Bull loods Bull Beerendonckerweg 6	3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
011	loods Bull	4,75	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
013	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
012	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
011	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
1a	loodsen Beerendonckerweg 1a	3,60	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
008	loods	5,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
009	loods	7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
12		7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
9a		4,50	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
9a		3,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
010		6,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
5		7,00	0,00	Relatief					0	0	2	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00
5		7,00	0,00	Relatief					0	0	2	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00
026		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
025		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
025		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
024		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
023		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
033		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
034		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
031		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
032		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1a	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
008	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
009	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9a	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9a	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
010	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
026	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
025	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
025	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
024	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
023	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
033	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
034	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
031	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
032	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
022		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
011	loods Bull	7,00	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
011	loods Bull	9,75	0,00	Relatief					0	0	0	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
001		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
002		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
003		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
004		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
005		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
006		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
007		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
008		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
009		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
010		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
011		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
012		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
013		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
014		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
015		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
016		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
017		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
018		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
019		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
022	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
011	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
011	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
008	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
009	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
010	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
011	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
012	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
013	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
014	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
015	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
016	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
017	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
018	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
019	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
020		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
021		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
027		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
028		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
029		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
030		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
031		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,20	0,00	Relatief					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie
VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
020	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
021	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
027	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
028	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
029	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
030	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
031	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie VNG

Embridge Nederland

Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k
001	schutting	1,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
n01	nok loads	6,60	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n02	nok loads	6,60	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n03	nok loads	6,00	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n04	nok loads	5,30	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n05	nok loads	4,50	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n11	nok loads Van Leendert	9,00	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wal	aarden wal	--	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n12	nok loads Van Leendert	8,50	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n12	nok loads Van Leendert	8,00	0,00	Relatief	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S02	Tuinscherm	1,80	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
S03	scherm op erfgrens	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
S01	Tuinscherm	1,80	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie
VNG

Embridge Nederland

Model:	-VNG - def. ontwerp -februari 2025								
Groep:	Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst								
	(hoofdgroep)								
	Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie								
Naam	Refl.R 3l	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
n01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
n12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S02	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
S03	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
S01	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie
Activiteitenbesluit

Embridge Nederland

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025

Model eigenschap	
Omschrijving	Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
Verantwoordelijke	
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	op 26-3-2023
Laatst ingezien door	op 25-3-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	1,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	Standaard
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie Activiteitenbesluit

Embridge Nederland

Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
T-P	T-personenauto's	208217,16	389844,73	0,75	0,00	Relatief	43,20	63,20	72,20	77,20	81,20	85,20	83,20
T-Vr1	T-vrachtwagens	208216,43	389845,17	1,20	0,00	Relatief	60,30	74,00	80,40	87,80	95,00	97,40	97,00
T-B	T- busjes	208218,16	389843,73	0,75	0,00	Relatief	46,00	66,00	75,00	80,00	84,00	88,00	86,00
S-P	S personenauto's	208157,83	389935,59	0,75	0,00	Relatief	43,20	63,20	72,20	77,20	81,20	85,20	83,20
S-Vr	S Vrachtwagen leverancier	208156,77	389935,51	1,20	0,00	Relatief	60,30	74,00	80,40	87,80	95,00	97,40	97,00
L-Vr01	L vrachtwagen stalling-wasplaats	208480,01	390068,03	1,00	0,00	Relatief	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10
L-Vr02	L vrachtwagen naar laadkuil	208432,99	390110,03	1,00	0,00	Relatief	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10
L-Vr03	L vrachtwagen zand, grind en bulk	208434,35	390110,81	1,00	0,00	Relatief	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10
L-Vr04	L vrachtwagen stalling	208433,59	390109,68	1,00	0,00	Relatief	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10
L-Vr05	L vrachtwagen wisselen container	208435,02	390111,97	1,00	0,00	Relatief	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10
L-P01	L personenwagen parkeren	208435,74	390112,22	0,75	0,00	Relatief	59,20	62,10	70,10	74,10	82,20	86,70	84,60
L-P02	L personenwagen zand, grind	208434,08	390110,74	0,75	0,00	Relatief	59,20	62,10	70,10	74,10	82,20	86,70	84,60
L-Vr06	L vrachtwagen uit-wasplaats	208507,81	390032,77	1,00	0,00	Relatief	72,20	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10
H-Vr1	H-vrachtwagens	208147,37	389888,35	1,20	0,00	Relatief	60,30	74,00	80,40	87,80	95,00	97,40	97,00
H-P1	H-personenauto's/busjes achter	208133,74	389911,06	0,75	0,00	Relatief	49,20	69,20	78,20	83,20	87,20	91,20	89,20
H-P2	H-personenauto's/busjes voorzijde woning	208169,38	389907,11	0,75	0,00	Relatief	49,20	69,20	78,20	83,20	87,20	91,20	89,20

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie Activiteitenbesluit

Embridge Nederland

Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
T-P	77,20	63,20	89,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	63,20	72,20	77,20	81,20	85,20
T-Vr1	90,90	85,00	102,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,30	74,00	80,40	87,80	95,00	97,40
T-B	80,00	66,00	91,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	66,00	75,00	80,00	84,00	88,00
S-P	77,20	63,20	89,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	63,20	72,20	77,20	81,20	85,20
S-Vr	90,90	85,00	102,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,30	74,00	80,40	87,80	95,00	97,40
L-Vr01	90,90	84,40	103,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20
L-Vr02	90,90	84,40	103,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20
L-Vr03	90,90	84,40	103,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20
L-Vr04	90,90	84,40	103,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20
L-Vr05	90,90	84,40	103,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20
L-P01	77,40	71,20	90,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,20	62,10	70,10	74,10	82,20	86,70
L-P02	77,40	71,20	90,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,20	62,10	70,10	74,10	82,20	86,70
L-Vr06	90,90	84,40	103,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,20	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20
H-Vr1	90,90	85,00	102,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,30	74,00	80,40	87,80	95,00	97,40
H-P1	83,20	69,20	95,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	69,20	78,20	83,20	87,20	91,20
H-P2	83,20	69,20	95,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,20	69,20	78,20	83,20	87,20	91,20

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie Activiteitenbesluit

Embridge Nederland

Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Groep	Gem.snelheid
T-P	83,20	77,20	63,20	89,02	10	2	2	Beerendonckerweg 1a	10
T-Vr1	97,00	90,90	85,00	102,03	12	--	--	Beerendonckerweg 1a	10
T-B	86,00	80,00	66,00	91,82	20	2	2	Beerendonckerweg 1a	10
S-P	83,20	77,20	63,20	89,02	400	100	50	Beerendonckerweg 1c	15
S-Vr	97,00	90,90	85,00	102,03	2	--	--	Beerendonckerweg 1c	10
L-Vr01	98,10	90,90	84,40	103,62	40	5	1	Ooijenseweg 14	15
L-Vr02	98,10	90,90	84,40	103,62	70	20	10	Ooijenseweg 14	15
L-Vr03	98,10	90,90	84,40	103,62	3	1	--	Ooijenseweg 14	15
L-Vr04	98,10	90,90	84,40	103,62	50	20	10	Ooijenseweg 14	15
L-Vr05	98,10	90,90	84,40	103,62	20	5	5	Ooijenseweg 14	15
L-P01	84,60	77,40	71,20	90,12	50	20	15	Ooijenseweg 14	15
L-P02	84,60	77,40	71,20	90,12	25	--	--	Ooijenseweg 14	15
L-Vr06	98,10	90,90	84,40	103,62	40	5	1	Ooijenseweg 14	10
H-Vr1	97,00	90,90	85,00	102,03	2	2	2	Beerendonckerweg 1b	10
H-P1	89,20	83,20	69,20	95,02	20	12	12	Beerendonckerweg 1b	10
H-P2	89,20	83,20	69,20	95,02	4	2	2	Beerendonckerweg 1b	10

Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
 Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Oppervlak	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
d-cat 3.2	bron cat.3.2 bedrijf -dag-	2,00	0,00	Relatief	6892,47	0,00	44,00	49,00	53,00	57,00	58,00	56,00
a/ncat 3.2	bron cat. 3.2 bedrijf -avond/ nacht-	2,00	0,00	Relatief	6892,47	0,00	36,20	41,20	45,20	49,20	50,20	48,20
T-heftr	T-diesel heftrucks	0,75	0,00	Relatief	2691,58	10,80	50,30	52,80	51,40	62,50	55,20	57,30
S-fluitgel	S scheidsrechterfluit gemiddeld (100)	1,60	0,00	Relatief	7540,81	38,83	47,83	51,83	57,83	62,83	57,83	53,83

Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
 Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)
d-cat 3.2	55,00	53,00	63,71	38,38	82,38	87,38	91,38	95,38	96,38	94,38	93,38	91,38	102,09	100,000	--	--	12,0000
a/ncat 3.2	47,20	45,20	55,91	38,38	74,58	79,58	83,58	87,58	88,58	86,58	85,58	83,58	94,29	--	100,000	31,623	--
T-heftr	53,10	38,50	65,18	45,10	84,60	87,10	85,70	96,80	89,50	91,60	87,40	72,80	99,48	20,845	--	--	2,5014
S-fluitgel	49,83	43,83	65,70	77,60	86,60	90,60	96,60	101,60	96,60	92,60	88,60	82,60	104,47	3,126	--	--	0,3751

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie
Activiteitenbesluit

Embridge Nederland

Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
 Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb {u} {A}	Tb {u} {N}	Cb {D}	Cb {A}	Cb {N}
d-cat 3.2	--	--	0,00	--	--
a/ncat 3.2	4,0000	2,5298	--	0,00	5,00
T-heftr	--	--	6,81	--	--
S-fluitgel	--	--	15,05	--	--

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie

Activiteitenbesluit

Embridge Nederland

Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
T-cont1	208178,51	389864,28	T Wisselen metaal- of houtcontainer	1,50	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00
T-cont2	208171,74	389870,97	T Wisselen steencontainer	1,50	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00
T-cont3	208181,40	389878,31	T Wisselen container algemeen	1,50	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00
T-ladlos1	208131,61	389849,94	T Laden lossen steiger materiaal	1,50	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00
T-ladlos2	208132,80	389858,58	T Laden lossen schafstketen	1,50	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00
T-ladlos3	208127,04	389828,40	T Laden lossen algemeen (stenen etc)	1,50	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00
T-stofafzu	208162,98	389830,27	T Stofafzuiging	2,30	0,00	74,50	78,50	93,70	86,10	83,50	79,00	81,40	65,00
T-ladlosV	208182,51	389847,98	T Laden lossen voor	1,50	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00
L-68	208481,93	390064,71	wasplaats (inpandig), deur	2,50	0,00	59,00	69,00	63,00	66,00	64,00	62,00	61,00	56,00
L-69	208506,15	390034,11	wasplaats (inpandig), deur	2,50	0,00	59,00	69,00	63,00	66,00	64,00	62,00	61,00	56,00
L-71	208585,21	390255,69	wisselen container	1,00	0,00	74,00	79,10	84,00	91,30	92,90	98,70	93,40	77,00
L-72	208607,44	390228,53	wisselen container	1,00	0,00	74,00	79,10	84,00	91,30	92,90	98,70	93,40	77,00
L-73	208632,46	390089,99	wiellaadschop klein	1,00	0,00	62,80	89,50	90,50	89,50	90,50	90,60	84,80	80,50
L-74	208628,18	390073,22	wiellaadschop verladung grind	1,50	0,00	82,20	84,10	89,50	93,30	95,30	96,70	101,30	102,60
L-75	208610,75	390061,38	wiellaadschop groot	1,50	0,00	71,50	81,50	93,50	97,50	99,50	99,50	86,60	75,00
L-76	208606,15	390056,78	wiellaadschop klein	1,00	0,00	82,50	89,50	90,50	89,50	90,50	90,60	84,80	80,50
L-77	208592,67	390047,24	wiellaadschop verladung grind	1,50	0,00	82,20	84,10	89,50	93,30	95,30	96,70	101,30	102,60
L-78	208555,51	390027,51	wiellaadschop groot	1,50	0,00	71,50	81,50	93,50	97,50	99,50	99,50	86,60	75,00
L-79	208598,66	390129,85	lossen bulkwagen	1,00	0,00	74,10	83,00	92,30	95,80	100,50	97,00	92,60	80,80
L-80	208499,53	390085,53	heftruck buitenterrein	1,00	0,00	56,50	71,70	76,30	82,50	82,20	83,00	78,90	71,20
L-81	208527,56	390118,59	heftruck buitenterrein	1,00	0,00	56,50	71,70	76,30	82,50	82,20	83,00	78,90	71,20
L-82	208527,89	390037,71	heftruck buitenterrein	1,00	0,00	56,50	71,70	76,30	82,50	82,20	83,00	78,90	71,20
L-83	208578,53	390075,52	heftruck buitenterrein	1,00	0,00	56,50	71,70	76,30	82,50	82,20	83,00	78,90	71,20
L-84	208594,97	390105,44	heftruck buitenterrein	1,00	0,00	56,50	71,70	76,30	82,50	82,20	83,00	78,90	71,20
L-85	208571,30	390140,62	heftruck buitenterrein	1,00	0,00	56,50	71,70	76,30	82,50	82,20	83,00	78,90	71,20
L-105	208513,43	390243,54	vrachtwagens; aan-/afkoppelen	1,00	0,00	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10	90,90	84,40
L-106	208534,47	390259,00	vrachtwagens; aan-/afkoppelen	1,00	0,00	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10	90,90	84,40
L-107	208549,92	390272,81	vrachtwagens; aan-/afkoppelen	1,00	0,00	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10	90,90	84,40
L-weegP	208531,26	390044,89	L weegbrug -stationair auto	0,75	0,00	51,50	59,40	65,40	71,90	75,70	74,00	69,60	61,40
L-weegVr	208531,95	390043,51	L weegbrug -stationair vrachtwagen	0,75	0,00	78,90	80,90	86,10	89,00	91,30	88,40	81,70	69,70
H-kooiaap	208139,21	389900,26	H Kooiaap lossen	1,50	0,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00	96,00	89,00
T-p-P1	208215,33	389844,52	T piek busjes/ auto's	0,75	0,00	66,40	76,40	77,40	82,40	86,40	92,40	84,40	74,40
T-p-Vr1	208215,82	389843,50	T piek vrachtwagens	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00
T-p-vr2	208194,28	389856,77	T piek vrachtwagens	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00
T-p-vr3	208187,48	389871,17	T piek vrachtwagens	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00
T-p-vr4	208176,01	389890,64	T piek vrachtwagens	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie

Activiteitenbesluit

Embridge Nederland

Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (%) (D)	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
T-cont1	103,01	21,60	--	--	0,0830	--	--	0,692	--	--	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00
T-cont2	103,01	21,60	--	--	0,0830	--	--	0,692	--	--	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00
T-cont3	103,01	21,60	--	--	0,0830	--	--	0,692	--	--	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00
T-ladlos1	103,01	18,56	--	--	0,1672	--	--	1,393	--	--	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00
T-ladlos2	103,01	18,56	--	--	0,1672	--	--	1,393	--	--	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00
T-ladlos3	103,01	18,56	--	--	0,1672	--	--	1,393	--	--	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00
T-stofafzu	95,18	10,79	--	--	1,0004	--	--	8,337	--	--	56,60	74,50	78,50	93,70	86,10	83,50	79,00
T-ladlosV	103,01	13,80	--	--	0,5002	--	--	4,169	--	--	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00
L-68	73,13	3,00	9,00	19,00	6,0142	0,5036	0,1007	50,119	12,589	1,259	49,00	59,00	69,00	63,00	66,00	64,00	62,00
L-69	73,13	3,00	9,00	19,00	6,0142	0,5036	0,1007	50,119	12,589	1,259	49,00	59,00	69,00	63,00	66,00	64,00	62,00
L-71	101,24	11,50	12,80	15,80	0,8495	0,2099	0,2104	7,079	5,248	2,630	70,50	74,00	79,10	84,00	91,30	92,90	98,70
L-72	101,24	11,50	12,80	15,80	0,8495	0,2099	0,2104	7,079	5,248	2,630	70,50	74,00	79,10	84,00	91,30	92,90	98,70
L-73	97,48	10,80	12,00	18,10	0,9981	0,2524	0,1239	8,318	6,310	1,549	60,50	62,80	89,50	90,50	89,50	90,50	90,60
L-74	106,36	13,80	--	--	0,5002	--	--	4,169	--	--	72,70	82,20	84,10	89,50	93,30	95,30	96,70
L-75	104,20	12,00	--	--	0,7571	--	--	6,310	--	--	58,50	71,50	81,50	93,50	97,50	99,50	99,50
L-76	97,61	10,80	12,00	18,10	0,9981	0,2524	0,1239	8,318	6,310	1,549	60,50	62,80	89,50	90,50	89,50	90,50	90,60
L-77	106,36	12,50	--	--	0,6748	--	--	5,623	--	--	72,70	82,20	84,10	89,50	93,30	95,30	96,70
L-78	104,20	12,00	--	--	0,7571	--	--	6,310	--	--	58,50	71,50	81,50	93,50	97,50	99,50	99,50
L-79	103,79	12,00	--	--	0,7571	--	--	6,310	--	--	73,10	74,10	83,00	92,30	95,80	100,50	97,00
L-80	88,40	15,50	16,80	26,99	0,3382	0,0836	0,0160	2,818	2,089	0,200	44,40	56,50	71,70	76,30	82,50	82,20	83,00
L-81	88,40	15,50	16,80	26,99	0,3382	0,0836	0,0160	2,818	2,089	0,200	44,40	56,50	71,70	76,30	82,50	82,20	83,00
L-82	88,40	15,50	16,80	26,99	0,3382	0,0836	0,0160	2,818	2,089	0,200	44,40	56,50	71,70	76,30	82,50	82,20	83,00
L-83	88,40	15,50	16,80	26,99	0,3382	0,0836	0,0160	2,818	2,089	0,200	44,40	56,50	71,70	76,30	82,50	82,20	83,00
L-84	88,40	15,50	16,80	26,99	0,3382	0,0836	0,0160	2,818	2,089	0,200	44,40	56,50	71,70	76,30	82,50	82,20	83,00
L-85	88,40	15,50	16,80	26,99	0,3382	0,0836	0,0160	2,818	2,089	0,200	44,40	56,50	71,70	76,30	82,50	82,20	83,00
L-105	103,62	21,60	--	--	0,0830	--	--	0,692	--	--	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10
L-106	103,62	21,60	--	--	0,0830	--	--	0,692	--	--	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10
L-107	103,62	21,60	--	--	0,0830	--	--	0,692	--	--	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10
L-weegP	79,68	10,79	--	--	1,0004	--	--	8,337	--	--	49,90	51,50	59,40	65,40	71,90	75,70	74,00
L-weegVr	95,57	18,56	20,84	--	0,1672	0,0330	--	1,393	0,824	--	65,90	78,90	80,90	86,10	89,00	91,30	88,40
H-koolaaap	103,01	13,80	--	--	0,5002	--	--	4,169	--	--	66,00	71,00	80,00	88,00	95,00	97,00	98,00
T-p-P1	94,40	--	199,00	199,00	--	--	--	--	--	--	59,40	66,40	76,40	77,40	82,40	86,40	92,40
T-p-Vr1	108,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	71,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00
T-p-vr2	108,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	71,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00
T-p-vr3	108,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	71,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00
T-p-vr4	108,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	71,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie

Activiteitenbesluit

Embridge Nederland

Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.	Hdef.	Hoek
T-cont1	96,00	89,00	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-cont2	96,00	89,00	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-cont3	96,00	89,00	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-ladlos1	96,00	89,00	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-ladlos2	96,00	89,00	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-ladlos3	96,00	89,00	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-stofafzu	81,40	65,00	95,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-ladlosV	96,00	89,00	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-68	61,00	56,00	73,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-69	61,00	56,00	73,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-71	93,40	77,00	101,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-72	93,40	77,00	101,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-73	84,80	80,50	97,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-74	101,30	102,60	106,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-75	86,60	75,00	104,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-76	84,80	80,50	97,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-77	101,30	102,60	106,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-78	86,60	75,00	104,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-79	92,60	80,80	103,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-80	78,90	71,20	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-81	78,90	71,20	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-82	78,90	71,20	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-83	78,90	71,20	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-84	78,90	71,20	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-85	78,90	71,20	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-105	90,90	84,40	103,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-106	90,90	84,40	103,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-107	90,90	84,40	103,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-weegP	69,60	61,40	79,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-weegVr	81,70	69,70	95,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
H-kooiaap	96,00	89,00	103,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-p-P1	84,40	74,40	94,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-p-Vr1	101,00	94,00	108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-p-vr2	101,00	94,00	108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-p-vr3	101,00	94,00	108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-p-vr4	101,00	94,00	108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie Activiteitenbesluit

Embridge Nederland

Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
T-p-P2	208180,63	389883,77	T piek busjes/ auto's	0,75	0,00	66,40	76,40	77,40	82,40	86,40	92,40	84,40	74,40
T-pMet	208177,63	389862,81	T piek metaal afval	2,00	0,00	93,60	101,40	107,90	114,00	117,20	118,40	114,50	105,30
T-pcont1	208178,92	389862,91	T piek wisselen metaal- of houtcontainer	1,50	0,00	82,00	91,00	99,00	106,00	108,00	109,00	107,00	100,00
T-pcont2	208172,15	389869,60	T piek wisselen steencontainer	1,50	0,00	82,00	91,00	99,00	106,00	108,00	109,00	107,00	100,00
T-pcont3	208181,81	389876,95	T piek wisselen container algemeen	1,50	0,00	82,00	91,00	99,00	106,00	108,00	109,00	107,00	100,00
T-pladlos1	208132,03	389848,57	T piek Laden lossen materiaal	1,50	0,00	92,00	101,00	109,00	116,00	118,00	119,00	117,00	110,00
T-pladlos2	208132,02	389857,34	T piek Laden lossen materiaal	1,50	0,00	92,00	101,00	109,00	116,00	118,00	119,00	117,00	110,00
T-pladlos3	208127,45	389827,04	T piek Laden lossen materiaal	1,50	0,00	92,00	101,00	109,00	116,00	118,00	119,00	117,00	110,00
T-pladlos4	208172,45	389868,63	T piek Laden lossen materiaal	1,50	0,00	92,00	101,00	109,00	116,00	118,00	119,00	117,00	110,00
Tr-p-11a	208161,71	389951,33	Tr piek -avond-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-12a	208175,71	389962,02	Tr piek -avond-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-10a	208188,38	389973,69	Tr piek -avond-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-03a	208208,47	389981,72	Tr piek -avond-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-02a	208177,82	389983,74	Tr piek -avond-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-01a	208166,74	389977,72	Tr piek -avond-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-07a	208167,71	390004,28	Tr piek -avond-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-08a	208157,21	389996,78	Tr piek -avond-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-05a	208145,21	389989,06	Tr piek -avond-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-04a	208142,21	389982,20	Tr piek -avond-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-09a	208150,57	389970,63	Tr piek -avond-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-06a	208157,42	389960,34	Tr piek -avond-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-11d	208162,62	389952,02	Tr piek -dag-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-12d	208176,62	389962,72	Tr piek -dag-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-10d	208189,29	389974,38	Tr piek -dag-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-03d	208209,38	389982,42	Tr piek -dag-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-02d	208178,73	389984,43	Tr piek -dag-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-01d	208167,65	389978,41	Tr piek -dag-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-07d	208168,62	390004,97	Tr piek -dag-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-08d	208158,12	389997,47	Tr piek -dag-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-05d	208146,12	389989,76	Tr piek -dag-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-04d	208143,12	389982,90	Tr piek -dag-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-09d	208151,47	389971,33	Tr piek -dag-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-06d	208158,33	389961,04	Tr piek -dag-	1,20	0,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00	95,00	84,00
Tr-p-11n	208162,27	389950,51	Tr piek -nacht-	1,20	0,00	80,50	88,50	93,50	99,50	101,50	98,50	92,50	81,50
Tr-p-12n	208174,13	389960,76	Tr piek -nacht-	1,20	0,00	80,50	88,50	93,50	99,50	101,50	98,50	92,50	81,50
Tr-p-10n	208186,80	389972,43	Tr piek -nacht-	1,20	0,00	80,50	88,50	93,50	99,50	101,50	98,50	92,50	81,50

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie

Activiteitenbesluit

Embridge Nederland

Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (%) (D)	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
T-p-P2	94,40	--	199,00	199,00	--	--	--	--	--	--	59,40	66,40	76,40	77,40	82,40	86,40	92,40
T-pMet	122,70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78,50	93,60	101,40	107,90	114,00	117,20	118,40
T-pcont1	114,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77,00	82,00	91,00	99,00	106,00	108,00	109,00
T-pcont2	114,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77,00	82,00	91,00	99,00	106,00	108,00	109,00
T-pcont3	114,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77,00	82,00	91,00	99,00	106,00	108,00	109,00
T-pladlos1	124,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77,00	82,00	91,00	99,00	106,00	108,00	109,00
T-pladlos2	124,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77,00	82,00	91,00	99,00	106,00	108,00	109,00
T-pladlos3	124,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77,00	82,00	91,00	99,00	106,00	108,00	109,00
T-pladlos4	124,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77,00	82,00	91,00	99,00	106,00	108,00	109,00
Tr-p-11a	107,95	--	0,00	--	--	4,0000	--	--	100,000	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-12a	107,95	--	0,00	--	--	4,0000	--	--	100,000	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-10a	107,95	--	0,00	--	--	4,0000	--	--	100,000	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-03a	107,95	--	0,00	--	--	4,0000	--	--	100,000	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-02a	107,95	--	0,00	--	--	4,0000	--	--	100,000	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-01a	107,95	--	0,00	--	--	4,0000	--	--	100,000	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-07a	107,95	--	0,00	--	--	4,0000	--	--	100,000	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-08a	107,95	--	0,00	--	--	4,0000	--	--	100,000	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-05a	107,95	--	0,00	--	--	4,0000	--	--	100,000	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-04a	107,95	--	0,00	--	--	4,0000	--	--	100,000	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-09a	107,95	--	0,00	--	--	4,0000	--	--	100,000	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-06a	107,95	--	0,00	--	--	4,0000	--	--	100,000	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-11d	107,95	0,00	--	--	12,0000	--	--	100,000	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-12d	107,95	0,00	--	--	12,0000	--	--	100,000	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-10d	107,95	0,00	--	--	12,0000	--	--	100,000	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-03d	107,95	0,00	--	--	12,0000	--	--	100,000	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-02d	107,95	0,00	--	--	12,0000	--	--	100,000	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-01d	107,95	0,00	--	--	12,0000	--	--	100,000	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-07d	107,95	0,00	--	--	12,0000	--	--	100,000	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-08d	107,95	0,00	--	--	12,0000	--	--	100,000	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-05d	107,95	0,00	--	--	12,0000	--	--	100,000	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-04d	107,95	0,00	--	--	12,0000	--	--	100,000	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-09d	107,95	0,00	--	--	12,0000	--	--	100,000	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-06d	107,95	0,00	--	--	12,0000	--	--	100,000	--	--	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-11n	105,45	--	--	0,00	--	--	8,0000	--	--	100,000	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-12n	105,45	--	--	0,00	--	--	8,0000	--	--	100,000	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-10n	105,45	--	--	0,00	--	--	8,0000	--	--	100,000	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie Activiteitenbesluit

Embridge Nederland

Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.	Hdef.	Hoek
T-p-P2	84,40	74,40	94,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-pMet	114,50	105,30	122,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-pcont1	107,00	100,00	114,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-pcont2	107,00	100,00	114,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-pcont3	107,00	100,00	114,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-pladlos1	107,00	100,00	114,01	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-pladlos2	107,00	100,00	114,01	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-pladlos3	107,00	100,00	114,01	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
T-pladlos4	107,00	100,00	114,01	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-11a	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-12a	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-10a	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-03a	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-02a	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-01a	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-07a	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-08a	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-05a	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-04a	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-09a	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-06a	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-11d	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-12d	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-10d	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-03d	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-02d	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-01d	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-07d	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-08d	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-05d	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-04d	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-09d	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-06d	95,00	84,00	107,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-11n	95,00	84,00	107,95	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-12n	95,00	84,00	107,95	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-10n	95,00	84,00	107,95	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie Activiteitenbesluit

Embridge Nederland

Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	X	Y	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
Tr-p-03n	208206,89	389980,47	Tr piek -nacht-	1,20	0,00	80,50	88,50	93,50	99,50	101,50	98,50	92,50	81,50
Tr-p-02n	208176,24	389982,48	Tr piek -nacht-	1,20	0,00	80,50	88,50	93,50	99,50	101,50	98,50	92,50	81,50
Tr-p-01n	208165,16	389976,46	Tr piek -nacht-	1,20	0,00	80,50	88,50	93,50	99,50	101,50	98,50	92,50	81,50
Tr-p-07n	208166,13	390003,02	Tr piek -nacht-	1,20	0,00	80,50	88,50	93,50	99,50	101,50	98,50	92,50	81,50
Tr-p-08n	208155,63	389995,52	Tr piek -nacht-	1,20	0,00	80,50	88,50	93,50	99,50	101,50	98,50	92,50	81,50
Tr-p-05n	208143,63	389987,80	Tr piek -nacht-	1,20	0,00	80,50	88,50	93,50	99,50	101,50	98,50	92,50	81,50
Tr-p-04n	208140,63	389980,95	Tr piek -nacht-	1,20	0,00	80,50	88,50	93,50	99,50	101,50	98,50	92,50	81,50
Tr-p-09n	208148,99	389969,37	Tr piek -nacht-	1,20	0,00	80,50	88,50	93,50	99,50	101,50	98,50	92,50	81,50
Tr-p-06n	208155,84	389959,09	Tr piek -nacht-	1,20	0,00	80,50	88,50	93,50	99,50	101,50	98,50	92,50	81,50
L-p-Vr1	208433,50	390110,96	L piek vrachtwagens	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00
L-p-Vr2	208469,69	390101,87	L piek vrachtwagens	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00
L-p-Vr3	208474,83	390080,26	L piek vrachtwagens	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00
L-p-Vr4	208476,89	390037,56	L piek vrachtwagens	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00
L-p-Vr5	208490,78	390029,32	L piek vrachtwagens	1,20	0,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00	101,00	94,00
L-p-78	208542,74	390019,90	L piek wiellaadschop groot	1,50	0,00	82,50	92,50	104,50	108,50	110,50	110,50	97,60	86,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie Activiteitenbesluit

Embridge Nederland

Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr Totaal	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (%) (D)	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
Tr-p-03n	105,45	--	--	0,00	--	--	8,0000	--	--	100,000	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-02n	105,45	--	--	0,00	--	--	8,0000	--	--	100,000	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-01n	105,45	--	--	0,00	--	--	8,0000	--	--	100,000	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-07n	105,45	--	--	0,00	--	--	8,0000	--	--	100,000	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-08n	105,45	--	--	0,00	--	--	8,0000	--	--	100,000	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-05n	105,45	--	--	0,00	--	--	8,0000	--	--	100,000	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-04n	105,45	--	--	0,00	--	--	8,0000	--	--	100,000	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-09n	105,45	--	--	0,00	--	--	8,0000	--	--	100,000	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
Tr-p-06n	105,45	--	--	0,00	--	--	8,0000	--	--	100,000	67,00	83,00	91,00	96,00	102,00	104,00	101,00
L-p-Vr1	108,01	--	199,00	199,00	--	--	--	--	--	--	71,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00
L-p-Vr2	108,01	--	199,00	199,00	--	--	--	--	--	--	71,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00
L-p-Vr3	108,01	--	199,00	199,00	--	--	--	--	--	--	71,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00
L-p-Vr4	108,01	--	199,00	--	--	--	--	--	--	--	71,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00
L-p-Vr5	108,01	--	199,00	--	--	--	--	--	--	--	71,00	76,00	85,00	93,00	100,00	102,00	103,00
L-p-78	115,20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	69,50	82,50	92,50	104,50	108,50	110,50	110,50

Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
 Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Type	Richt.	Hdef.	Hoek
Tr-p-03n	95,00	84,00	107,95	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-02n	95,00	84,00	107,95	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-01n	95,00	84,00	107,95	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-07n	95,00	84,00	107,95	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-08n	95,00	84,00	107,95	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-05n	95,00	84,00	107,95	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-04n	95,00	84,00	107,95	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-09n	95,00	84,00	107,95	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
Tr-p-06n	95,00	84,00	107,95	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-p-Vr1	101,00	94,00	108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-p-Vr2	101,00	94,00	108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-p-Vr3	101,00	94,00	108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-p-Vr4	101,00	94,00	108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-p-Vr5	101,00	94,00	108,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00
L-p-78	97,60	86,00	115,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron	0,00	Relatief	360,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie
Activiteitenbesluit

Embridge Nederland

Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
 Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Oppervlak	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Beerendonckerweg 1a	10941	9,68	2	14:03, 6 apr 2023	-986	2	T-opend	Open deur houtmachinale	Lijn	208185,84	389831,77

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie
Activiteitenbesluit

Embridge Nederland

Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
 Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.
Beerendonckerweg 1a	208184,50	389834,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie
Activiteitenbesluit

Embridge Nederland

Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
 Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	BinBui	Cdifuus	Weging	TypeLw	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)
Beerendonckerweg 1a	2	3,23	3,23	3,23	3,23	Ja	3	A	False	8,337	--	--	1,0004

Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
 Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal
Beerendonckerweg 1a	--	--	10,79	--	--	3,0	5,0	5,0	27,50	51,50	56,90	79,60	82,80	84,40	76,80	71,90	66,00	87,96

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie
Activiteitenbesluit

Embridge Nederland

Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
 Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Isolatie 3l	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	LwM2 3l	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250
Beerendonckerweg 1a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,50	48,50	53,90	76,60

Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
 Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	LwM2 Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
Beerendonckerweg 1a	79,80	81,40	73,80	68,90	63,00	84,96	34,36	58,36	63,76	86,46	89,66	91,26	83,66	78,76	72,86	94,82

Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
 Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst

Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
Beerendonckerweg 1a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,50	48,50	53,90	76,60	79,80	81,40	73,80

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel representatieve bedrijfssituatie
Activiteitenbesluit

Embridge Nederland

Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
 Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Beerendonckerweg 1a	68,90	63,00	84,96	34,36	58,36	63,76	86,46	89,66	91,26	83,66	78,76	72,86	94,82

Bijlage 3a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit – $L_{Ar,LT}$

Bijlage 3a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit -LAr,LT Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1c
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	woning 6	208204,14	389898,07	1,50	23,4	19,1	13,0	24,1	49,3	
01_B	woning 6	208204,14	389898,07	5,00	21,5	18,4	12,4	23,4	44,0	
02_A	woning 6	208200,07	389899,07	1,50	33,1	28,5	22,5	33,5	58,6	
02_B	woning 6	208200,07	389899,07	5,00	35,5	32,0	25,9	37,0	58,8	
03_A	woning 5	208197,26	389903,51	1,50	34,0	29,4	23,4	34,4	60,3	
03_B	woning 5	208197,26	389903,51	5,00	36,5	33,0	26,9	38,0	60,6	
04_A	woning 5	208199,26	389908,71	1,50	33,9	29,6	23,6	34,6	60,5	
04_B	woning 5	208199,26	389908,71	5,00	36,8	33,7	27,7	38,7	61,1	
05_A	woning 4	208193,97	389915,41	1,50	27,1	20,6	14,6	27,1	48,4	
05_B	woning 4	208193,97	389915,41	5,00	28,8	22,3	16,2	28,8	48,5	
06_A	woning 4	208188,89	389916,34	1,50	36,5	32,9	26,9	37,9	62,7	
06_B	woning 4	208188,89	389916,34	5,00	39,8	36,8	30,8	41,8	63,7	
07_A	woning 3	208186,30	389920,41	1,50	37,5	34,0	28,0	39,0	64,1	
07_B	woning 3	208186,30	389920,41	5,00	40,7	37,7	31,6	42,7	65,3	
08_A	woning 3	208187,63	389925,12	1,50	38,1	34,6	28,6	39,6	64,1	
08_B	woning 3	208187,63	389925,12	5,00	40,9	37,5	31,5	42,5	65,2	
09_A	woning 2	208182,62	389932,16	1,50	28,5	24,6	18,5	29,6	54,0	
09_B	woning 2	208182,62	389932,16	5,00	30,6	26,8	20,8	31,8	53,8	
100_A		208302,56	389956,20	1,50	18,6	7,5	1,5	18,6	40,5	
100_B		208302,56	389956,20	5,00	18,4	6,7	0,7	18,4	39,5	
101_A		208270,06	389917,31	1,50	22,4	16,9	10,9	22,4	46,8	
101_B		208270,06	389917,31	5,00	23,0	18,0	12,0	23,0	46,9	
102_A		208277,65	389922,09	1,50	22,1	16,0	10,0	22,1	45,9	
102_B		208277,65	389922,09	5,00	22,5	16,7	10,7	22,5	45,9	
103_A		208285,94	389927,35	1,50	23,0	14,4	8,4	23,0	45,7	
103_B		208285,94	389927,35	5,00	23,4	15,2	9,2	23,4	45,5	
104_A		208294,01	389932,39	1,50	22,2	14,3	8,2	22,2	45,6	
104_B		208294,01	389932,39	5,00	22,5	15,0	8,9	22,5	45,4	
105_A		208301,87	389937,33	1,50	21,6	14,6	8,6	21,6	45,5	
105_B		208301,87	389937,33	5,00	21,7	15,0	9,0	21,7	45,0	
106_A		208305,10	389937,76	1,50	16,9	8,6	2,6	16,9	38,6	
106_B		208305,10	389937,76	5,00	17,2	8,4	2,4	17,2	37,8	
107_A		208307,01	389928,16	1,50	10,6	5,3	-0,8	10,6	36,6	
107_B		208307,01	389928,16	5,00	9,2	3,1	-2,9	9,2	34,4	
108_A		208299,17	389923,23	1,50	11,3	5,7	-0,4	11,3	36,9	
108_B		208299,17	389923,23	5,00	10,0	4,4	-1,6	10,0	35,5	
109_A		208291,21	389918,25	1,50	14,2	7,5	1,4	14,2	38,9	
109_B		208291,21	389918,25	5,00	12,2	5,2	-0,9	12,2	36,1	
10_A	woning 2	208178,38	389932,81	1,50	41,1	38,5	32,5	43,5	67,0	
10_B	woning 2	208178,38	389932,81	5,00	42,8	40,0	34,0	45,0	67,2	
110_A		208283,14	389913,13	1,50	16,5	6,6	0,6	16,5	39,1	
110_B		208283,14	389913,13	5,00	16,0	6,2	0,2	16,0	37,5	
111_A		208275,02	389908,02	1,50	13,0	7,6	1,5	13,0	38,1	
111_B		208275,02	389908,02	5,00	11,7	6,7	0,7	11,7	36,2	
112_A		208271,08	389909,14	1,50	14,3	8,2	2,2	14,3	38,4	
112_B		208271,08	389909,14	5,00	14,1	8,2	2,2	14,1	37,6	
113_A	woning k73	208286,23	390004,51	1,50	22,1	12,8	6,8	22,1	45,4	
113_B	woning k73	208286,23	390004,51	5,00	23,8	13,6	7,6	23,8	45,7	
114_A	woning k73	208288,78	390009,93	1,50	22,8	12,8	6,7	22,8	45,4	
114_B	woning k73	208288,78	390009,93	5,00	25,3	13,9	7,9	25,3	46,4	
115_A	woning k73	208294,53	390009,53	1,50	16,5	10,1	4,1	16,5	40,4	
115_B	woning k73	208294,53	390009,53	5,00	16,6	10,9	4,9	16,6	40,0	
116_A	woning k73	208292,87	390004,59	1,50	20,1	11,2	5,2	20,1	42,8	
116_B	woning k73	208292,87	390004,59	5,00	20,7	11,4	5,4	20,7	42,5	
117_A	woning k74	208290,69	390030,03	1,50	22,6	18,3	12,3	23,3	50,1	
117_B	woning k74	208290,69	390030,03	5,00	26,7	23,6	17,6	28,6	54,0	
118_A	woning k74	208291,08	390035,94	1,50	18,8	12,9	6,9	18,8	45,3	
118_B	woning k74	208291,08	390035,94	5,00	21,7	16,2	10,1	21,7	47,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit -LAr,LT Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1c
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
119_A	woning k74	208296,34	390033,63	1,50	18,7	10,4	4,4	18,7	42,4	
119_B	woning k74	208296,34	390033,63	5,00	20,2	11,0	5,0	20,2	42,6	
11_A	woning 1	208175,34	389937,67	1,50	42,2	39,8	33,7	44,8	67,7	
11_B	woning 1	208175,34	389937,67	5,00	43,6	40,8	34,8	45,8	67,8	
120_A	woning k74	208296,56	390027,93	1,50	23,3	20,3	14,3	25,3	52,0	
120_B	woning k74	208296,56	390027,93	5,00	26,0	23,2	17,2	28,2	53,8	
121_A	woning 62	208344,92	390076,32	1,50	20,0	13,2	7,2	20,0	45,1	
121_B	woning 62	208344,92	390076,32	5,00	24,5	19,0	13,0	24,5	50,9	
122_A	woning 62	208349,44	390079,91	1,50	13,5	1,2	-4,8	13,5	35,3	
122_B	woning 62	208349,44	390079,91	5,00	14,9	5,0	-1,1	14,9	37,4	
123_A	woning 62	208354,16	390077,52	1,50	13,5	7,2	1,2	13,5	39,0	
123_B	woning 62	208354,16	390077,52	5,00	8,7	0,7	-5,3	8,7	32,4	
124_A	woning 61	208355,04	390071,28	1,50	14,2	6,7	0,7	14,2	38,5	
124_B	woning 61	208355,04	390071,28	5,00	8,6	0,7	-5,3	8,6	32,4	
125_A	woning 60	208355,70	390066,60	1,50	13,7	7,5	1,5	13,7	39,2	
125_B	woning 60	208355,70	390066,60	5,00	8,5	1,3	-4,8	8,5	32,4	
126_A	woning 60	208352,91	390062,92	1,50	22,9	19,7	13,7	24,7	51,2	
126_B	woning 60	208352,91	390062,92	5,00	24,3	20,3	14,2	25,3	51,2	
127_A	woning 59	208358,15	390057,18	1,50	13,7	4,7	-1,3	13,7	37,4	
127_B	woning 59	208358,15	390057,18	5,00	17,1	4,8	-1,3	17,1	38,4	
128_A	woning 59	208361,04	390055,99	1,50	14,2	1,8	-4,2	14,2	36,2	
128_B	woning 59	208361,04	390055,99	5,00	9,4	1,9	-4,2	9,4	33,6	
129_A	woning 58	208362,46	390046,06	1,50	12,1	1,0	-5,1	12,1	34,5	
129_B	woning 58	208362,46	390046,06	5,00	8,8	0,8	-5,2	8,8	32,5	
12_A	woning 1	208178,43	389943,23	1,50	41,4	38,9	32,9	43,9	67,6	
12_B	woning 1	208178,43	389943,23	5,00	43,5	40,7	34,7	45,7	67,9	
130_A	woning 57	208363,81	390036,46	1,50	7,8	0,8	-5,2	7,8	32,6	
130_B	woning 57	208363,81	390036,46	5,00	7,5	0,8	-5,2	7,5	31,8	
131_A	woning 56	208365,12	390027,56	1,50	7,6	0,7	-5,4	7,6	32,3	
131_B	woning 56	208365,12	390027,56	5,00	7,7	0,6	-5,4	7,7	31,7	
132_A	woning 55	208366,51	390017,86	1,50	8,6	4,2	-1,9	9,2	35,7	
132_B	woning 55	208366,51	390017,86	5,00	7,4	0,5	-5,5	7,4	31,6	
133_A	woning 54	208363,76	390003,72	1,50	9,6	1,8	-4,2	9,6	32,9	
133_B	woning 54	208363,76	390003,72	5,00	6,9	0,1	-5,9	6,9	31,2	
134_A	woning 53	208364,69	389998,02	1,50	9,1	4,1	-2,0	9,1	36,8	
134_B	woning 53	208364,69	389998,02	5,00	6,8	0,0	-6,0	6,8	31,2	
135_A	woning 52	208365,57	389992,62	1,50	9,3	3,1	-2,9	9,3	33,0	
135_B	woning 52	208365,57	389992,62	5,00	6,8	0,0	-6,0	6,8	31,3	
136_A	woning 49/51	208369,50	389977,81	1,50	12,9	7,6	1,6	12,9	38,8	
136_B	woning 49/51	208369,50	389977,81	5,00	6,6	-0,1	-6,1	6,6	31,2	
137_A	woning k76	208311,74	390021,97	1,50	22,0	12,0	6,0	22,0	44,7	
137_B	woning k76	208311,74	390021,97	5,00	23,8	12,8	6,8	23,8	45,2	
138_A	woning k76	208310,92	390016,47	1,50	19,8	9,7	3,7	19,8	42,2	
138_B	woning k76	208310,92	390016,47	5,00	20,9	10,3	4,2	20,9	42,4	
139_A	woning k76	208316,41	390013,45	1,50	17,7	9,7	3,7	17,7	41,3	
139_B	woning k76	208316,41	390013,45	5,00	18,7	10,0	4,0	18,7	41,3	
13_A	woning 1	208183,06	389942,89	1,50	33,8	31,3	25,3	36,3	60,5	
13_B	woning 1	208183,06	389942,89	5,00	36,2	33,8	27,8	38,8	60,9	
140_A	woning k76	208316,64	390019,97	1,50	17,8	8,0	2,0	17,8	40,8	
140_B	woning k76	208316,64	390019,97	5,00	18,9	8,8	2,7	18,9	40,9	
141_A	woning k77	208316,99	389996,40	1,50	19,9	11,1	5,1	19,9	43,6	
141_B	woning k77	208316,99	389996,40	5,00	20,7	11,8	5,7	20,7	43,3	
142_A	woning k77	208319,16	390001,67	1,50	20,4	11,2	5,2	20,4	43,4	
142_B	woning k77	208319,16	390001,67	5,00	20,5	11,8	5,8	20,5	42,9	
143_A	woning k77	208324,80	390001,48	1,50	14,8	8,2	2,1	14,8	39,4	
143_B	woning k77	208324,80	390001,48	5,00	15,4	8,7	2,7	15,4	39,3	
145_A	woning k75	208301,95	390040,24	1,50	17,8	8,7	2,7	17,8	41,7	
145_B	woning k75	208301,95	390040,24	5,00	19,7	10,0	4,0	19,7	42,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit -LAr,LT Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1c
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
146_A	woning k75	208303,58	390043,92	1,50	18,2	10,0	4,0	18,2	43,4	
146_B	woning k75	208303,58	390043,92	5,00	21,3	13,3	7,3	21,3	45,2	
147_A	woning k75	208308,73	390042,04	1,50	18,1	4,6	-1,4	18,1	39,2	
147_B	woning k75	208308,73	390042,04	5,00	19,6	4,7	-1,3	19,6	39,4	
148_A	woning k75	208308,61	390035,62	1,50	24,2	21,7	15,7	26,7	53,0	
148_B	woning k75	208308,61	390035,62	5,00	25,1	22,6	16,5	27,6	53,0	
14_A	woning 2	208186,04	389938,12	1,50	30,9	26,3	20,2	31,3	56,0	
14_B	woning 2	208186,04	389938,12	5,00	34,1	28,5	22,5	34,1	56,4	
15_A	woning 3	208193,93	389925,77	1,50	28,4	17,0	11,0	28,4	49,1	
15_B	woning 3	208193,93	389925,77	5,00	30,4	19,5	13,5	30,4	49,3	
16_A	woning 4	208196,97	389920,98	1,50	28,1	17,2	11,2	28,1	49,4	
16_B	woning 4	208196,97	389920,98	5,00	29,3	19,4	13,4	29,3	49,2	
17_A	woning 5	208204,79	389909,01	1,50	26,6	17,6	11,6	26,6	48,6	
17_B	woning 5	208204,79	389909,01	5,00	26,7	20,2	14,2	26,7	47,6	
18_A	woning 6	208207,77	389904,31	1,50	24,8	16,6	10,5	24,8	46,7	
18_B	woning 6	208207,77	389904,31	5,00	24,0	18,4	12,4	24,0	45,6	
19_A	woning 7	208193,29	389950,85	1,50	36,7	33,9	27,8	38,9	63,7	
19_B	woning 7	208193,29	389950,85	5,00	40,1	36,7	30,6	41,7	64,0	
20_A	woning 7	208193,84	389956,12	1,50	35,5	33,3	27,3	38,3	63,0	
20_B	woning 7	208193,84	389956,12	5,00	39,3	36,0	29,9	41,0	63,5	
21_A	woning 8	208198,63	389959,10	1,50	34,4	32,2	26,2	37,2	62,2	
21_B	woning 8	208198,63	389959,10	5,00	38,4	34,9	28,9	39,9	62,8	
22_A	woning 9	208203,33	389962,03	1,50	33,6	31,3	25,3	36,3	61,7	
22_B	woning 9	208203,33	389962,03	5,00	37,6	34,0	27,9	39,0	62,3	
23_A	woning 10	208208,68	389965,37	1,50	32,8	30,5	24,5	35,5	61,0	
23_B	woning 10	208208,68	389965,37	5,00	36,8	32,9	26,9	37,9	61,6	
24_A	woning 11	208213,73	389968,53	1,50	32,2	29,9	23,8	34,9	60,4	
24_B	woning 11	208213,73	389968,53	5,00	36,0	32,0	26,0	37,0	61,0	
25_A	woning 11	208218,02	389965,46	1,50	24,5	18,4	12,4	24,5	49,3	
25_B	woning 11	208218,02	389965,46	5,00	29,2	20,1	14,1	29,2	50,4	
26_A	woning 12	208223,09	389968,53	1,50	25,5	16,8	10,8	25,5	49,3	
26_B	woning 12	208223,09	389968,53	5,00	29,0	17,8	11,7	29,0	50,0	
27_A	woning 12	208223,65	389974,59	1,50	31,1	28,6	22,6	33,6	59,5	
27_B	woning 12	208223,65	389974,59	5,00	34,7	30,4	24,4	35,4	60,0	
28_A	woning 13	208228,33	389977,51	1,50	30,7	28,1	22,1	33,1	59,1	
28_B	woning 13	208228,33	389977,51	5,00	34,1	29,8	23,8	34,8	59,5	
29_A	woning 14	208232,69	389980,23	1,50	30,4	27,7	21,7	32,7	58,7	
29_B	woning 14	208232,69	389980,23	5,00	33,5	29,2	23,2	34,2	59,1	
30_A	woning 15	208237,58	389983,28	1,50	30,2	27,2	21,2	32,2	58,2	
30_B	woning 15	208237,58	389983,28	5,00	32,8	28,6	22,6	33,6	58,4	
31_A	woning 16	208242,72	389986,48	1,50	30,0	26,7	20,7	31,7	57,6	
31_B	woning 16	208242,72	389986,48	5,00	32,6	28,0	22,0	33,0	57,9	
32_A	woning 16	208247,29	389983,98	1,50	20,1	14,2	8,2	20,1	45,6	
32_B	woning 16	208247,29	389983,98	5,00	22,0	15,7	9,6	22,0	46,1	
33_A	woning 16	208247,20	389978,31	1,50	21,2	14,8	8,8	21,2	44,8	
33_B	woning 16	208247,20	389978,31	5,00	22,8	15,4	9,4	22,8	44,6	
34_A	woning 15	208242,09	389975,12	1,50	23,0	15,5	9,5	23,0	46,1	
34_B	woning 15	208242,09	389975,12	5,00	24,7	16,4	10,3	24,7	46,0	
35_A	woning 14	208237,40	389972,19	1,50	23,8	16,7	10,7	23,8	47,2	
35_B	woning 14	208237,40	389972,19	5,00	25,7	17,7	11,7	25,7	47,3	
36_A	woning 13	208232,85	389969,35	1,50	24,5	17,9	11,9	24,5	48,2	
36_B	woning 13	208232,85	389969,35	5,00	26,5	19,2	13,1	26,5	48,4	
37_A	woning 12	208227,92	389966,28	1,50	25,4	18,7	12,7	25,4	49,0	
37_B	woning 12	208227,92	389966,28	5,00	27,4	20,1	14,1	27,4	49,3	
38_A	woning 11	208217,65	389959,99	1,50	25,5	20,4	14,3	25,5	50,4	
38_B	woning 11	208217,65	389959,99	5,00	27,4	21,5	15,5	27,4	50,3	
39_A	woning 10	208212,98	389957,08	1,50	27,2	23,3	17,3	28,3	52,4	
39_B	woning 10	208212,98	389957,08	5,00	29,0	25,1	19,1	30,1	51,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit -LAR,LT Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1c
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
40_A	woning 9	208207,80	389953,85	1,50	28,8	25,0	19,0	30,0	55,6	
40_B	woning 9	208207,80	389953,85	5,00	30,9	27,3	21,2	32,3	56,4	
41_A	woning 8	208202,88	389950,78	1,50	30,4	26,2	20,2	31,2	57,6	
41_B	woning 8	208202,88	389950,78	5,00	32,6	28,9	22,9	33,9	57,8	
42_A	woning 7	208198,15	389947,83	1,50	32,8	29,3	23,3	34,3	59,1	
42_B	woning 7	208198,15	389947,83	5,00	35,2	32,2	26,1	37,2	59,4	
43_A	woning 68	208272,87	389974,23	1,50	24,0	17,6	11,6	24,0	49,7	
43_B	woning 68	208272,87	389974,23	5,00	24,6	18,3	12,3	24,6	49,1	
44_A	woning 69	208269,86	389978,96	1,50	24,0	17,8	11,8	24,0	48,9	
44_B	woning 69	208269,86	389978,96	5,00	24,8	18,6	12,6	24,8	48,6	
45_A	woning 70	208266,56	389984,15	1,50	23,7	16,0	10,0	23,7	47,4	
45_B	woning 70	208266,56	389984,15	5,00	24,5	17,0	11,0	24,5	47,3	
46_A	woning 71	208263,58	389988,83	1,50	24,0	13,4	7,3	24,0	45,7	
46_B	woning 71	208263,58	389988,83	5,00	25,1	14,2	8,2	25,1	45,9	
47_A	woning 72	208260,65	389993,45	1,50	26,6	18,9	12,9	26,6	48,1	
47_B	woning 72	208260,65	389993,45	5,00	28,5	19,8	13,8	28,5	48,7	
48_A	woning 72	208263,10	389998,11	1,50	26,4	20,9	14,9	26,4	53,0	
48_B	woning 72	208263,10	389998,11	5,00	28,6	21,4	15,3	28,6	52,8	
49_A	woning 72	208268,77	389998,02	1,50	17,7	6,9	0,8	17,7	39,7	
49_B	woning 72	208268,77	389998,02	5,00	20,2	7,0	0,9	20,2	40,3	
50_A	woning 71	208271,93	389993,06	1,50	20,7	12,7	6,7	20,7	44,6	
50_B	woning 71	208271,93	389993,06	5,00	22,5	13,5	7,5	22,5	44,9	
51_A	woning 70	208275,02	389988,19	1,50	20,6	10,5	4,5	20,6	43,5	
51_B	woning 70	208275,02	389988,19	5,00	21,2	11,3	5,3	21,2	43,2	
52_A	woning 69	208277,96	389983,58	1,50	20,0	9,9	3,9	20,0	43,4	
52_B	woning 69	208277,96	389983,58	5,00	20,9	10,2	4,2	20,9	43,0	
53_A	woning 68	208280,89	389978,98	1,50	17,7	4,5	-1,5	17,7	39,0	
53_B	woning 68	208280,89	389978,98	5,00	18,3	4,8	-1,3	18,3	38,4	
54_A	woning 68	208279,02	389974,21	1,50	17,0	12,4	6,4	17,4	42,5	
54_B	woning 68	208279,02	389974,21	5,00	17,2	12,9	6,9	17,9	42,0	
55_A		208255,00	389963,15	1,50	22,8	16,5	10,5	22,8	48,1	
55_B		208255,00	389963,15	5,00	23,2	17,3	11,3	23,2	47,4	
56_A		208257,99	389958,44	1,50	22,2	15,4	9,4	22,2	47,1	
56_B		208257,99	389958,44	5,00	22,3	16,0	10,0	22,3	46,2	
57_A		208261,01	389953,68	1,50	20,7	9,7	3,7	20,7	42,7	
57_B		208261,01	389953,68	5,00	20,4	9,8	3,8	20,4	41,5	
58_A		208264,09	389948,85	1,50	20,0	12,9	6,9	20,0	44,3	
58_B		208264,09	389948,85	5,00	19,4	13,4	7,4	19,4	43,1	
59_A		208267,07	389944,17	1,50	18,5	12,4	6,4	18,5	45,3	
59_B		208267,07	389944,17	5,00	18,7	13,4	7,4	18,7	44,8	
60_A		208264,77	389939,08	1,50	20,0	13,1	7,0	20,0	44,8	
60_B		208264,77	389939,08	5,00	20,2	13,4	7,4	20,2	44,0	
61_A		208258,99	389939,52	1,50	27,9	22,5	16,5	27,9	54,5	
61_B		208258,99	389939,52	5,00	28,3	23,2	17,2	28,3	54,0	
62_A		208255,89	389944,40	1,50	28,3	23,4	17,4	28,4	54,8	
62_B		208255,89	389944,40	5,00	29,0	24,4	18,3	29,4	54,9	
63_A		208252,94	389949,02	1,50	28,8	24,8	18,8	29,8	56,5	
63_B		208252,94	389949,02	5,00	29,4	25,7	19,7	30,7	55,9	
64_A		208250,36	389953,08	1,50	28,3	23,0	17,0	28,3	55,1	
64_B		208250,36	389953,08	5,00	29,1	23,9	17,9	29,1	54,4	
65_A		208247,13	389958,17	1,50	27,6	21,1	15,0	27,6	53,2	
65_B		208247,13	389958,17	5,00	28,7	22,6	16,6	28,7	52,9	
66_A		208249,54	389963,42	1,50	26,5	20,7	14,7	26,5	51,9	
66_B		208249,54	389963,42	5,00	27,4	21,9	15,9	27,4	51,4	
67_A	woning 23	208251,35	389926,78	1,50	22,9	18,2	12,1	23,2	47,6	
67_B	woning 23	208251,35	389926,78	5,00	22,3	16,7	10,6	22,3	46,5	
68_A	woning 24	208246,54	389923,79	1,50	22,0	15,4	9,4	22,0	47,1	
68_B	woning 24	208246,54	389923,79	5,00	22,2	15,6	9,6	22,2	46,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit -LAr,LT Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1c
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
69_A	woning 25	208241,37	389920,57	1,50	22,6	17,4	11,4	22,6	46,4	
69_B	woning 25	208241,37	389920,57	5,00	20,0	12,3	6,2	20,0	42,1	
70_A	woning 26	208236,83	389917,74	1,50	23,3	18,8	12,8	23,8	48,0	
70_B	woning 26	208236,83	389917,74	5,00	18,0	13,2	7,1	18,2	41,9	
71_A	woning 27	208232,11	389914,80	1,50	23,2	17,5	11,5	23,2	48,9	
71_B	woning 27	208232,11	389914,80	5,00	18,1	14,3	8,2	19,3	42,8	
72_A	woning 28	208226,99	389911,61	1,50	24,7	18,2	12,2	24,7	50,3	
72_B	woning 28	208226,99	389911,61	5,00	18,2	14,7	8,7	19,7	43,2	
73_A	woning 28	208221,97	389913,86	1,50	27,9	21,2	15,2	27,9	53,2	
73_B	woning 28	208221,97	389913,86	5,00	26,9	21,1	15,1	26,9	49,8	
74_A	woning 28	208222,33	389919,67	1,50	27,8	22,0	16,0	27,8	53,3	
74_B	woning 28	208222,33	389919,67	5,00	29,5	23,8	17,8	29,5	53,2	
75_A		208227,39	389922,82	1,50	28,6	23,9	17,8	28,9	54,3	
75_B		208227,39	389922,82	5,00	30,4	25,6	19,6	30,6	54,2	
76_A	woning 26	208232,17	389925,81	1,50	29,5	24,6	18,6	29,6	56,5	
76_B	woning 26	208232,17	389925,81	5,00	31,2	26,1	20,1	31,2	56,5	
77_A		208237,40	389929,07	1,50	29,8	25,4	19,3	30,4	55,6	
77_B		208237,40	389929,07	5,00	31,3	26,8	20,8	31,8	55,4	
78_A		208250,92	389932,46	1,50	25,9	21,3	15,2	26,3	51,9	
78_B		208250,92	389932,46	5,00	26,5	21,9	15,9	26,9	51,4	
79_A		208241,75	389931,78	1,50	30,2	25,9	19,9	30,9	56,5	
79_B		208241,75	389931,78	5,00	31,4	27,2	21,1	32,2	56,2	
80_A		208246,49	389934,72	1,50	30,0	25,5	19,5	30,5	56,8	
80_B		208246,49	389934,72	5,00	30,9	26,5	20,5	31,5	56,4	
81_A	woning 29	208243,12	389902,34	1,50	26,3	21,8	15,8	26,8	51,4	
81_B	woning 29	208243,12	389902,34	5,00	26,8	22,3	16,2	27,3	51,1	
82_A	woning 30	208248,23	389905,53	1,50	26,3	22,2	16,1	27,2	49,9	
82_B	woning 30	208248,23	389905,53	5,00	26,7	22,6	16,5	27,6	49,4	
83_A	woning 31	208252,90	389908,44	1,50	25,6	21,1	15,1	26,1	49,2	
83_B	woning 31	208252,90	389908,44	5,00	25,9	21,5	15,5	26,5	48,8	
84_A	woning 32	208257,44	389911,27	1,50	24,3	19,8	13,8	24,8	48,5	
84_B	woning 32	208257,44	389911,27	5,00	24,8	20,3	14,3	25,3	48,3	
85_A	woning 33	208262,49	389914,36	1,50	23,5	19,4	13,4	24,4	48,0	
85_B	woning 33	208262,49	389914,36	5,00	24,0	19,9	13,9	24,9	47,8	
86_A		208267,51	389911,72	1,50	18,4	10,7	4,7	18,4	42,1	
86_B		208267,51	389911,72	5,00	18,4	10,9	4,8	18,4	41,2	
87_A	woning 33	208267,27	389906,37	1,50	14,0	9,1	3,1	14,1	38,4	
87_B	woning 33	208267,27	389906,37	5,00	13,4	9,1	3,1	14,1	37,4	
88_A	woning 32	208262,06	389903,17	1,50	14,7	10,9	4,9	15,9	39,3	
88_B	woning 32	208262,06	389903,17	5,00	13,8	10,1	4,1	15,1	38,2	
89_A	woning 31	208257,50	389900,33	1,50	17,5	13,2	7,1	18,2	41,4	
89_B	woning 31	208257,50	389900,33	5,00	16,2	13,4	7,4	18,4	39,2	
90_A	woning 30	208252,83	389897,42	1,50	20,6	16,7	10,7	21,7	44,6	
90_B	woning 30	208252,83	389897,42	5,00	17,1	14,3	8,2	19,3	41,5	
91_A	woning 29	208247,93	389894,36	1,50	22,6	19,5	13,5	24,5	46,0	
91_B	woning 29	208247,93	389894,36	5,00	20,1	16,1	10,0	21,1	45,2	
92_A	woning 29	208242,90	389896,98	1,50	27,1	22,8	16,7	27,8	50,7	
92_B	woning 29	208242,90	389896,98	5,00	27,7	22,7	16,7	27,7	50,6	
93_A		208281,71	389964,28	1,50	21,8	12,8	6,8	21,8	44,6	
93_B		208281,71	389964,28	5,00	22,2	13,3	7,3	22,2	44,3	
94_A		208283,85	389969,10	1,50	22,6	14,6	8,6	22,6	46,4	
94_B		208283,85	389969,10	5,00	23,3	15,2	9,2	23,3	46,1	
95_A		208290,21	389968,99	1,50	17,6	12,7	6,7	17,7	44,3	
95_B		208290,21	389968,99	5,00	18,4	12,1	6,0	18,4	42,1	
96_A		208287,91	389963,75	1,50	17,3	10,5	4,5	17,3	41,8	
96_B		208287,91	389963,75	5,00	16,9	10,1	4,1	16,9	40,3	
97_A		208296,57	389958,83	1,50	21,9	13,8	7,8	21,9	46,7	
97_B		208296,57	389958,83	5,00	22,1	14,8	8,8	22,1	46,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit -LAr,LT Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1c
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
98_A		208297,08	389964,21	1,50	20,6	15,2	9,2	20,6	46,4
98_B		208297,08	389964,21	5,00	21,0	16,0	10,0	21,0	46,0
99_A		208302,52	389961,95	1,50	19,4	11,5	5,4	19,4	43,2
99_B		208302,52	389961,95	5,00	19,6	11,8	5,8	19,6	42,5
T01_A	tuin wo6	208212,49	389905,72	1,50	28,8	22,3	16,3	28,8	52,8
T02_A	tuin wo5	208208,94	389911,20	1,50	30,3	25,5	19,5	30,5	55,0
T03_A	tuin wo4	208201,52	389922,48	1,50	31,0	23,4	17,4	31,0	55,4
T04_A	tuin wo3	208197,98	389928,93	1,50	35,0	31,4	25,3	36,4	62,1
T05_A	tuin wo2	208191,20	389939,25	1,50	35,1	30,4	24,4	35,4	59,3
T06_A	tuin wo1	208187,66	389945,06	1,50	35,1	30,0	23,9	35,1	60,2
T07_A	tuin wo7	208199,82	389944,83	1,50	34,1	29,2	23,2	34,2	59,8
T08_A	tuin wo8	208204,96	389947,91	1,50	32,2	27,5	21,5	32,5	59,0
T09_A	tuin wo9	208209,76	389950,82	1,50	30,1	24,6	18,5	30,1	57,4
T10_A	tuin wo10	208214,73	389954,08	1,50	28,3	22,5	16,5	28,3	53,3
T11_A	tuin wo11	208219,52	389957,34	1,50	28,2	20,9	14,9	28,2	52,5
T12_A	tuin wo12	208229,46	389963,16	1,50	27,6	19,7	13,7	27,6	51,0
T13_A	tuin wo13	208235,12	389966,76	1,50	26,7	19,4	13,4	26,7	50,7
T14_A	tuin wo14	208239,57	389969,67	1,50	26,1	19,4	13,4	26,1	50,1
T15_A	tuin wo15	208244,37	389972,24	1,50	26,3	19,4	13,4	26,3	50,2
T16_A	tuin wo16	208249,51	389975,33	1,50	25,7	19,1	13,1	25,7	49,9
T17_A	tuin wo17	208243,34	389956,31	1,50	29,0	23,5	17,5	29,0	54,7
T18_A	tuin wo18	208246,26	389951,34	1,50	30,0	24,8	18,8	30,0	56,6
T19_A	tuin wo19	208249,51	389946,88	1,50	30,7	26,1	20,1	31,1	58,5
T20_A	tuin wo20	208253,63	389941,23	1,50	30,4	26,0	20,0	31,0	56,7
T21_A	tuin 21	208256,88	389936,94	1,50	29,6	24,2	18,2	29,6	56,0
T22_A	tuin wo22	208220,52	389922,10	1,50	29,4	23,6	17,6	29,4	53,3
T23_A	tuin wo23	208225,83	389925,87	1,50	30,9	26,0	20,0	31,0	57,2
T24_A	tuin wo24	208230,63	389929,13	1,50	31,4	27,1	21,1	32,1	56,7
T25_A	tuin wo25	208235,43	389931,87	1,50	31,5	26,9	20,9	31,9	58,2
T26_A	tuin wo26	208240,23	389934,96	1,50	31,6	27,1	21,1	32,1	58,3
T27_A	tuin wo27	208245,20	389938,21	1,50	31,6	27,2	21,2	32,2	58,6
T28_A	tuin wo 72	208272,07	390000,67	1,50	21,2	9,0	3,0	21,2	42,5
T29_A	tuin wo 71	208276,04	389995,36	1,50	22,8	13,4	7,4	22,8	45,9
T30_A	tuin wo 70	208277,90	389990,39	1,50	21,6	10,9	4,9	21,6	44,0
T31_A	tuin wo 69	208280,81	389985,07	1,50	20,4	8,9	2,9	20,4	42,0
T32_A	tuin wo 31	208284,24	389980,62	1,50	19,3	6,7	0,7	19,3	40,5
T33_A	tuin wo33	208292,98	389971,19	1,50	20,5	13,1	7,0	20,5	44,9
T34_A	tuin wo34	208291,90	389957,49	1,50	23,4	16,4	10,4	23,4	48,7
T35_A	tuin k73	208284,40	390002,98	1,50	23,9	15,1	9,1	23,9	47,5
T36_A	tuin k74	208289,88	390038,01	1,50	19,0	11,8	5,7	19,0	43,3
T37_A	tuin wo 62	208361,10	390078,52	1,50	14,0	7,5	1,4	14,0	38,8
T38_A	tuin wo 61	208362,56	390072,69	1,50	16,3	9,1	3,1	16,3	41,4
T39_A	tuin wo 60	208363,37	390067,34	1,50	22,0	19,3	13,2	24,3	51,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - woning 1
Groep: Beerendonckerweg 1c
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
11_A	woning 1	208175,34	389937,67	1,50	42,2	39,8	33,7	44,8	67,7	
S-P	S personenauto's	208157,83	389935,59	0,75	41,0	39,8	33,7	44,8	58,7	
S-Vr	S Vrachtwagen leverancier	208156,77	389935,51	1,20	29,6	--	--	29,6	66,9	
S-fluitgel	S scheidsrechterfluit gemiddeld (100)	208084,22	390039,15	1,60	34,8	--	--	34,8	52,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_B - woning 1
Groep: Beerendonckerweg 1c
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
11_B	woning 1	208175,34	389937,67	5,00	43,6	40,8	34,8	45,8	67,8	
S-P	S personenauto's	208157,83	389935,59	0,75	42,1	40,8	34,8	45,8	58,8	
S-Vr	S Vrachtwagen leverancier	208156,77	389935,51	1,20	30,5	--	--	30,5	67,1	
S-fluitgel	S scheidsrechterfluit gemiddeld (100)	208084,22	390039,15	1,60	37,4	--	--	37,4	53,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit -LAr,LT
Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 1a
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	woning 6	208204,14	389898,07	1,50	50,5	27,7	24,6	50,5	73,0	
01_B	woning 6	208204,14	389898,07	5,00	52,6	30,2	27,2	52,6	73,1	
02_A	woning 6	208200,07	389899,07	1,50	51,1	28,4	25,4	51,1	74,2	
02_B	woning 6	208200,07	389899,07	5,00	53,1	30,9	27,9	53,1	74,3	
03_A	woning 5	208197,26	389903,51	1,50	50,6	28,0	25,0	50,6	73,9	
03_B	woning 5	208197,26	389903,51	5,00	52,7	30,4	27,4	52,7	74,0	
04_A	woning 5	208199,26	389908,71	1,50	38,2	18,4	15,4	38,2	63,9	
04_B	woning 5	208199,26	389908,71	5,00	40,5	20,9	17,9	40,5	64,0	
05_A	woning 4	208193,97	389915,41	1,50	48,6	26,1	23,1	48,6	72,0	
05_B	woning 4	208193,97	389915,41	5,00	51,3	28,7	25,7	51,3	72,3	
06_A	woning 4	208188,89	389916,34	1,50	48,4	26,1	23,1	48,4	71,7	
06_B	woning 4	208188,89	389916,34	5,00	51,1	28,8	25,8	51,1	72,3	
07_A	woning 3	208186,30	389920,41	1,50	47,4	25,1	22,1	47,4	70,9	
07_B	woning 3	208186,30	389920,41	5,00	50,3	28,1	25,1	50,3	71,5	
08_A	woning 3	208187,63	389925,12	1,50	31,8	14,9	11,9	31,8	58,7	
08_B	woning 3	208187,63	389925,12	5,00	34,8	16,9	13,9	34,8	58,9	
09_A	woning 2	208182,62	389932,16	1,50	44,8	21,4	18,4	44,8	67,9	
09_B	woning 2	208182,62	389932,16	5,00	47,6	24,6	21,6	47,6	68,5	
100_A		208302,56	389956,20	1,50	36,2	12,4	9,4	36,2	60,1	
100_B		208302,56	389956,20	5,00	36,9	13,0	10,0	36,9	59,8	
101_A		208270,06	389917,31	1,50	33,3	12,0	8,9	33,3	58,1	
101_B		208270,06	389917,31	5,00	34,1	12,4	9,4	34,1	57,5	
102_A		208277,65	389922,09	1,50	37,0	15,7	12,7	37,0	62,7	
102_B		208277,65	389922,09	5,00	37,9	16,2	13,2	37,9	62,2	
103_A		208285,94	389927,35	1,50	36,8	15,1	12,1	36,8	62,3	
103_B		208285,94	389927,35	5,00	37,6	15,5	12,5	37,6	61,8	
104_A		208294,01	389932,39	1,50	36,6	14,6	11,6	36,6	61,7	
104_B		208294,01	389932,39	5,00	37,2	14,9	11,9	37,2	61,1	
105_A		208301,87	389937,33	1,50	36,2	14,1	11,1	36,2	61,4	
105_B		208301,87	389937,33	5,00	36,7	14,3	11,3	36,7	60,8	
106_A		208305,10	389937,76	1,50	33,4	12,0	9,0	33,4	58,3	
106_B		208305,10	389937,76	5,00	33,9	12,3	9,3	33,9	57,8	
107_A		208307,01	389928,16	1,50	23,9	2,6	-0,5	23,9	48,4	
107_B		208307,01	389928,16	5,00	23,7	2,1	-0,9	23,7	46,4	
108_A		208299,17	389923,23	1,50	25,0	3,7	0,6	25,0	49,6	
108_B		208299,17	389923,23	5,00	24,7	3,3	0,3	24,7	47,7	
109_A		208291,21	389918,25	1,50	25,7	4,5	1,5	25,7	50,0	
109_B		208291,21	389918,25	5,00	25,7	4,5	1,5	25,7	48,3	
10_A	woning 2	208178,38	389932,81	1,50	44,9	21,7	18,7	44,9	68,3	
10_B	woning 2	208178,38	389932,81	5,00	47,4	24,3	21,3	47,4	68,5	
110_A		208283,14	389913,13	1,50	26,5	5,5	2,5	26,5	50,9	
110_B		208283,14	389913,13	5,00	26,7	5,7	2,7	26,7	49,3	
111_A		208275,02	389908,02	1,50	35,0	16,3	13,3	35,0	59,9	
111_B		208275,02	389908,02	5,00	37,4	18,1	15,1	37,4	60,3	
112_A		208271,08	389909,14	1,50	32,1	14,9	11,9	32,1	58,1	
112_B		208271,08	389909,14	5,00	34,1	16,8	13,8	34,1	58,3	
113_A	woning k73	208286,23	390004,51	1,50	29,0	6,1	3,1	29,0	52,0	
113_B	woning k73	208286,23	390004,51	5,00	27,8	5,1	2,1	27,8	50,1	
114_A	woning k73	208288,78	390009,93	1,50	27,0	4,2	1,2	27,0	50,8	
114_B	woning k73	208288,78	390009,93	5,00	24,6	2,0	-1,0	24,6	47,5	
115_A	woning k73	208294,53	390009,53	1,50	26,4	3,7	0,7	26,4	50,4	
115_B	woning k73	208294,53	390009,53	5,00	26,8	4,0	1,0	26,8	49,9	
116_A	woning k73	208292,87	390004,59	1,50	28,6	5,9	2,9	28,6	52,6	
116_B	woning k73	208292,87	390004,59	5,00	29,2	6,6	3,5	29,2	52,4	
117_A	woning k74	208290,69	390030,03	1,50	26,1	2,6	-0,5	26,1	49,2	
117_B	woning k74	208290,69	390030,03	5,00	27,0	3,6	0,6	27,0	49,5	
118_A	woning k74	208291,08	390035,94	1,50	19,1	-4,1	-7,1	19,1	42,6	
118_B	woning k74	208291,08	390035,94	5,00	18,6	-4,3	-7,3	18,6	41,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit -LAr,LT Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 1a
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
119_A	woning k74	208296,34	390033,63	1,50	24,2	1,0	-2,0	24,2	47,4	
119_B	woning k74	208296,34	390033,63	5,00	24,7	1,4	-1,6	24,7	47,2	
11_A	woning 1	208175,34	389937,67	1,50	44,0	21,0	17,9	44,0	67,7	
11_B	woning 1	208175,34	389937,67	5,00	46,6	23,1	20,1	46,6	67,8	
120_A	woning k74	208296,56	390027,93	1,50	26,7	3,2	0,2	26,7	49,9	
120_B	woning k74	208296,56	390027,93	5,00	27,4	4,0	1,0	27,4	49,9	
121_A	woning 62	208344,92	390076,32	1,50	24,2	0,5	-2,5	24,2	47,7	
121_B	woning 62	208344,92	390076,32	5,00	25,1	1,5	-1,6	25,1	48,1	
122_A	woning 62	208349,44	390079,91	1,50	15,2	-8,2	-11,2	15,2	38,8	
122_B	woning 62	208349,44	390079,91	5,00	15,3	-8,2	-11,2	15,3	38,3	
123_A	woning 62	208354,16	390077,52	1,50	18,4	-3,9	-6,9	18,4	43,2	
123_B	woning 62	208354,16	390077,52	5,00	16,0	-7,9	-10,9	16,0	38,5	
124_A	woning 61	208355,04	390071,28	1,50	16,2	-7,3	-10,3	16,2	39,4	
124_B	woning 61	208355,04	390071,28	5,00	16,3	-7,4	-10,4	16,3	38,8	
125_A	woning 60	208355,70	390066,60	1,50	15,8	-7,4	-10,4	15,8	39,1	
125_B	woning 60	208355,70	390066,60	5,00	16,0	-7,4	-10,5	16,0	38,5	
126_A	woning 60	208352,91	390062,92	1,50	24,6	2,6	-0,4	24,6	48,3	
126_B	woning 60	208352,91	390062,92	5,00	25,6	3,5	0,5	25,6	48,8	
127_A	woning 59	208358,15	390057,18	1,50	22,5	0,2	-2,8	22,5	46,5	
127_B	woning 59	208358,15	390057,18	5,00	23,4	1,0	-2,0	23,4	46,8	
128_A	woning 59	208361,04	390055,99	1,50	15,9	-7,1	-10,1	15,9	39,4	
128_B	woning 59	208361,04	390055,99	5,00	15,9	-7,1	-10,1	15,9	38,8	
129_A	woning 58	208362,46	390046,06	1,50	16,2	-6,8	-9,8	16,2	39,5	
129_B	woning 58	208362,46	390046,06	5,00	16,2	-6,9	-9,9	16,2	38,8	
12_A	woning 1	208178,43	389943,23	1,50	33,5	10,7	7,7	33,5	57,4	
12_B	woning 1	208178,43	389943,23	5,00	29,1	6,1	3,1	29,1	50,5	
130_A	woning 57	208363,81	390036,46	1,50	18,5	-5,6	-8,6	18,5	40,6	
130_B	woning 57	208363,81	390036,46	5,00	16,4	-7,1	-10,2	16,4	38,9	
131_A	woning 56	208365,12	390027,56	1,50	23,5	0,2	-2,9	23,5	47,9	
131_B	woning 56	208365,12	390027,56	5,00	16,2	-7,1	-10,1	16,2	38,8	
132_A	woning 55	208366,51	390017,86	1,50	21,6	-1,9	-5,0	21,6	43,7	
132_B	woning 55	208366,51	390017,86	5,00	16,4	-6,6	-9,6	16,4	39,1	
133_A	woning 54	208363,76	390003,72	1,50	22,2	-1,8	-4,8	22,2	45,3	
133_B	woning 54	208363,76	390003,72	5,00	17,0	-6,2	-9,2	17,0	39,4	
134_A	woning 53	208364,69	389998,02	1,50	24,3	0,0	-3,0	24,3	47,1	
134_B	woning 53	208364,69	389998,02	5,00	17,4	-6,0	-9,0	17,4	39,9	
135_A	woning 52	208365,57	389992,62	1,50	26,4	3,3	0,3	26,4	50,8	
135_B	woning 52	208365,57	389992,62	5,00	18,2	-5,3	-8,3	18,2	40,4	
136_A	woning 49/51	208369,50	389977,81	1,50	22,1	0,8	-2,3	22,1	46,8	
136_B	woning 49/51	208369,50	389977,81	5,00	17,1	-5,7	-8,7	17,1	39,9	
137_A	woning k76	208311,74	390021,97	1,50	22,5	-1,4	-4,4	22,5	45,9	
137_B	woning k76	208311,74	390021,97	5,00	20,3	-3,9	-6,9	20,3	42,5	
138_A	woning k76	208310,92	390016,47	1,50	30,7	5,9	2,9	30,7	53,7	
138_B	woning k76	208310,92	390016,47	5,00	28,4	5,6	2,6	28,4	51,3	
139_A	woning k76	208316,41	390013,45	1,50	29,5	7,3	4,3	29,5	54,0	
139_B	woning k76	208316,41	390013,45	5,00	30,0	7,6	4,6	30,0	53,7	
13_A	woning 1	208183,06	389942,89	1,50	29,4	6,2	3,2	29,4	51,9	
13_B	woning 1	208183,06	389942,89	5,00	31,0	7,6	4,6	31,0	51,5	
140_A	woning k76	208316,64	390019,97	1,50	21,8	-0,6	-3,6	21,8	46,7	
140_B	woning k76	208316,64	390019,97	5,00	22,7	0,0	-3,1	22,7	46,5	
141_A	woning k77	208316,99	389996,40	1,50	28,8	6,3	3,3	28,8	52,8	
141_B	woning k77	208316,99	389996,40	5,00	29,4	6,7	3,7	29,4	52,5	
142_A	woning k77	208319,16	390001,67	1,50	21,1	-1,9	-4,9	21,1	45,2	
142_B	woning k77	208319,16	390001,67	5,00	21,0	-2,0	-5,0	21,0	44,4	
143_A	woning k77	208324,80	390001,48	1,50	26,0	3,0	0,0	26,0	50,8	
143_B	woning k77	208324,80	390001,48	5,00	26,7	3,5	0,5	26,7	50,5	
145_A	woning k75	208301,95	390040,24	1,50	20,2	-3,3	-6,3	20,2	43,3	
145_B	woning k75	208301,95	390040,24	5,00	21,1	-2,4	-5,4	21,1	43,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit -LAR,LT Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 1a
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
146_A	woning k75	208303,58	390043,92	1,50	18,6	-4,9	-7,9	18,6	42,2	
146_B	woning k75	208303,58	390043,92	5,00	18,9	-4,9	-7,9	18,9	41,4	
147_A	woning k75	208308,73	390042,04	1,50	22,2	-3,0	-6,1	22,2	45,8	
147_B	woning k75	208308,73	390042,04	5,00	22,8	-2,7	-5,7	22,8	45,6	
148_A	woning k75	208308,61	390035,62	1,50	26,9	3,1	0,1	26,9	50,5	
148_B	woning k75	208308,61	390035,62	5,00	27,7	3,9	0,9	27,7	50,7	
14_A	woning 2	208186,04	389938,12	1,50	32,2	8,2	5,2	32,2	55,0	
14_B	woning 2	208186,04	389938,12	5,00	34,1	10,2	7,2	34,1	54,7	
15_A	woning 3	208193,93	389925,77	1,50	34,7	14,4	11,4	34,7	59,3	
15_B	woning 3	208193,93	389925,77	5,00	36,5	16,2	13,2	36,5	58,7	
16_A	woning 4	208196,97	389920,98	1,50	35,2	15,1	12,1	35,2	59,5	
16_B	woning 4	208196,97	389920,98	5,00	37,2	17,0	14,0	37,2	59,2	
17_A	woning 5	208204,79	389909,01	1,50	41,3	17,8	14,7	41,3	63,7	
17_B	woning 5	208204,79	389909,01	5,00	43,8	20,2	17,2	43,8	63,8	
18_A	woning 6	208207,77	389904,31	1,50	39,4	15,7	12,6	39,4	62,3	
18_B	woning 6	208207,77	389904,31	5,00	41,7	18,2	15,2	41,7	62,5	
19_A	woning 7	208193,29	389950,85	1,50	34,8	12,9	9,9	34,8	57,6	
19_B	woning 7	208193,29	389950,85	5,00	36,6	14,6	11,6	36,6	57,5	
20_A	woning 7	208193,84	389956,12	1,50	29,8	6,7	3,7	29,8	53,1	
20_B	woning 7	208193,84	389956,12	5,00	27,3	4,6	1,6	27,3	48,9	
21_A	woning 8	208198,63	389959,10	1,50	29,4	6,3	3,3	29,4	52,7	
21_B	woning 8	208198,63	389959,10	5,00	26,3	4,3	1,3	26,3	48,5	
22_A	woning 9	208203,33	389962,03	1,50	28,5	6,0	3,0	28,5	52,0	
22_B	woning 9	208203,33	389962,03	5,00	26,0	3,1	0,1	26,0	48,0	
23_A	woning 10	208208,68	389965,37	1,50	27,9	5,1	2,0	27,9	51,2	
23_B	woning 10	208208,68	389965,37	5,00	26,2	3,9	0,9	26,2	48,2	
24_A	woning 11	208213,73	389968,53	1,50	27,5	4,7	1,7	27,5	50,8	
24_B	woning 11	208213,73	389968,53	5,00	26,2	3,9	0,9	26,2	48,3	
25_A	woning 11	208218,02	389965,46	1,50	32,2	9,1	6,1	32,2	56,6	
25_B	woning 11	208218,02	389965,46	5,00	33,4	10,2	7,2	33,4	56,4	
26_A	woning 12	208223,09	389968,53	1,50	33,8	14,2	11,2	33,8	58,5	
26_B	woning 12	208223,09	389968,53	5,00	35,0	14,8	11,8	35,0	58,0	
27_A	woning 12	208223,65	389974,59	1,50	26,9	4,8	1,8	26,9	50,6	
27_B	woning 12	208223,65	389974,59	5,00	26,0	4,1	1,1	26,0	48,4	
28_A	woning 13	208228,33	389977,51	1,50	26,7	4,6	1,6	26,7	50,3	
28_B	woning 13	208228,33	389977,51	5,00	26,2	3,5	0,5	26,2	48,5	
29_A	woning 14	208232,69	389980,23	1,50	27,2	5,2	2,2	27,2	50,7	
29_B	woning 14	208232,69	389980,23	5,00	25,4	3,0	0,0	25,4	47,2	
30_A	woning 15	208237,58	389983,28	1,50	28,0	6,1	3,1	28,0	51,7	
30_B	woning 15	208237,58	389983,28	5,00	24,6	2,0	-1,0	24,6	46,4	
31_A	woning 16	208242,72	389986,48	1,50	27,8	5,2	2,2	27,8	50,8	
31_B	woning 16	208242,72	389986,48	5,00	24,3	1,0	-2,0	24,3	46,1	
32_A	woning 16	208247,29	389983,98	1,50	29,8	8,0	4,9	29,8	54,1	
32_B	woning 16	208247,29	389983,98	5,00	30,7	8,5	5,5	30,7	53,8	
33_A	woning 16	208247,20	389978,31	1,50	36,4	14,4	11,4	36,4	60,9	
33_B	woning 16	208247,20	389978,31	5,00	37,4	14,9	11,9	37,4	60,7	
34_A	woning 15	208242,09	389975,12	1,50	37,1	15,0	12,0	37,1	60,8	
34_B	woning 15	208242,09	389975,12	5,00	37,9	15,6	12,6	37,9	60,4	
35_A	woning 14	208237,40	389972,19	1,50	37,4	15,0	12,0	37,4	60,6	
35_B	woning 14	208237,40	389972,19	5,00	38,2	15,8	12,8	38,2	60,3	
36_A	woning 13	208232,85	389969,35	1,50	36,9	15,7	12,7	36,9	60,4	
36_B	woning 13	208232,85	389969,35	5,00	37,8	16,5	13,5	37,8	60,0	
37_A	woning 12	208227,92	389966,28	1,50	36,3	15,9	12,9	36,3	60,7	
37_B	woning 12	208227,92	389966,28	5,00	37,4	16,7	13,7	37,4	60,4	
38_A	woning 11	208217,65	389959,99	1,50	37,3	15,6	12,6	37,3	61,5	
38_B	woning 11	208217,65	389959,99	5,00	38,6	16,4	13,4	38,6	61,4	
39_A	woning 10	208212,98	389957,08	1,50	37,5	15,9	12,9	37,5	61,2	
39_B	woning 10	208212,98	389957,08	5,00	38,9	16,8	13,8	38,9	61,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit -LAR,LT Thijssen Aannemer, Beerendonckerweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1a
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
40_A	woning 9	208207,80	389953,85	1,50	36,2	14,8	11,8	36,2	60,1	
40_B	woning 9	208207,80	389953,85	5,00	37,7	16,0	13,0	37,7	60,1	
41_A	woning 8	208202,88	389950,78	1,50	35,7	12,5	9,5	35,7	58,4	
41_B	woning 8	208202,88	389950,78	5,00	37,3	14,3	11,2	37,3	58,5	
42_A	woning 7	208198,15	389947,83	1,50	35,1	12,9	9,9	35,1	58,7	
42_B	woning 7	208198,15	389947,83	5,00	37,2	14,7	11,7	37,2	59,0	
43_A	woning 68	208272,87	389974,23	1,50	31,3	9,0	6,0	31,3	56,0	
43_B	woning 68	208272,87	389974,23	5,00	32,1	9,6	6,6	32,1	55,6	
44_A	woning 69	208269,86	389978,96	1,50	31,7	8,0	4,9	31,7	55,8	
44_B	woning 69	208269,86	389978,96	5,00	32,5	8,5	5,5	32,5	55,5	
45_A	woning 70	208266,56	389984,15	1,50	33,9	12,5	9,5	33,9	58,5	
45_B	woning 70	208266,56	389984,15	5,00	34,4	12,8	9,8	34,4	58,1	
46_A	woning 71	208263,58	389988,83	1,50	33,5	11,1	8,1	33,5	57,6	
46_B	woning 71	208263,58	389988,83	5,00	33,8	11,2	8,2	33,8	56,8	
47_A	woning 72	208260,65	389993,45	1,50	33,7	9,6	6,6	33,7	57,5	
47_B	woning 72	208260,65	389993,45	5,00	33,9	9,2	6,2	33,9	56,7	
48_A	woning 72	208263,10	389998,11	1,50	26,9	3,6	0,6	26,9	50,3	
48_B	woning 72	208263,10	389998,11	5,00	22,8	-1,6	-4,6	22,8	45,4	
49_A	woning 72	208268,77	389998,02	1,50	26,2	3,5	0,5	26,2	49,7	
49_B	woning 72	208268,77	389998,02	5,00	26,1	3,5	0,5	26,1	48,8	
50_A	woning 71	208271,93	389993,06	1,50	23,5	2,5	-0,5	23,5	49,1	
50_B	woning 71	208271,93	389993,06	5,00	23,8	3,0	0,0	23,8	48,7	
51_A	woning 70	208275,02	389988,19	1,50	22,3	0,7	-2,3	22,3	45,6	
51_B	woning 70	208275,02	389988,19	5,00	22,2	0,6	-2,4	22,2	44,6	
52_A	woning 69	208277,96	389983,58	1,50	26,2	2,2	-0,8	26,2	48,9	
52_B	woning 69	208277,96	389983,58	5,00	26,7	2,4	-0,6	26,7	48,1	
53_A	woning 68	208280,89	389978,98	1,50	29,7	4,2	1,2	29,7	53,2	
53_B	woning 68	208280,89	389978,98	5,00	30,2	4,6	1,6	30,2	52,6	
54_A	woning 68	208279,02	389974,21	1,50	31,2	7,9	4,9	31,2	55,0	
54_B	woning 68	208279,02	389974,21	5,00	32,0	8,6	5,6	32,0	54,7	
55_A		208255,00	389963,15	1,50	26,1	4,7	1,7	26,1	51,1	
55_B		208255,00	389963,15	5,00	26,5	5,2	2,2	26,5	50,5	
56_A		208257,99	389958,44	1,50	26,7	3,9	0,9	26,7	50,0	
56_B		208257,99	389958,44	5,00	27,2	4,1	1,1	27,2	49,0	
57_A		208261,01	389953,68	1,50	27,0	4,9	1,9	27,0	51,7	
57_B		208261,01	389953,68	5,00	27,3	5,4	2,4	27,3	50,9	
58_A		208264,09	389948,85	1,50	30,8	6,1	3,1	30,8	53,5	
58_B		208264,09	389948,85	5,00	31,8	6,9	3,8	31,8	53,0	
59_A		208267,07	389944,17	1,50	32,4	7,6	4,6	32,4	55,4	
59_B		208267,07	389944,17	5,00	33,4	8,5	5,5	33,4	55,0	
60_A		208264,77	389939,08	1,50	38,7	15,1	12,1	38,7	62,1	
60_B		208264,77	389939,08	5,00	40,1	16,1	13,1	40,1	61,9	
61_A		208258,99	389939,52	1,50	29,9	10,2	7,2	29,9	54,7	
61_B		208258,99	389939,52	5,00	31,5	11,3	8,3	31,5	54,6	
62_A		208255,89	389944,40	1,50	32,0	11,5	8,5	32,0	57,7	
62_B		208255,89	389944,40	5,00	33,2	12,4	9,4	33,2	57,5	
63_A		208252,94	389949,02	1,50	34,2	11,8	8,8	34,2	59,4	
63_B		208252,94	389949,02	5,00	35,3	12,7	9,7	35,3	59,2	
64_A		208250,36	389953,08	1,50	36,1	15,0	12,0	36,1	61,7	
64_B		208250,36	389953,08	5,00	37,0	15,6	12,6	37,0	61,1	
65_A		208247,13	389958,17	1,50	37,3	16,0	12,9	37,3	62,7	
65_B		208247,13	389958,17	5,00	38,1	16,5	13,4	38,1	62,1	
66_A		208249,54	389963,42	1,50	29,9	9,9	6,9	29,9	54,8	
66_B		208249,54	389963,42	5,00	30,4	10,3	7,3	30,4	54,2	
67_A	woning 23	208251,35	389926,78	1,50	41,7	18,7	15,7	41,7	65,5	
67_B	woning 23	208251,35	389926,78	5,00	43,5	20,1	17,1	43,5	65,6	
68_A	woning 24	208246,54	389923,79	1,50	42,6	19,3	16,3	42,6	66,1	
68_B	woning 24	208246,54	389923,79	5,00	44,6	20,9	17,9	44,6	66,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit -LAr,LT Thijssen Aannemer, Beerendonckerweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1a
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
69_A	woning 25	208241,37	389920,57	1,50	43,3	20,1	17,1	43,3	66,9	
69_B	woning 25	208241,37	389920,57	5,00	45,4	21,9	18,9	45,4	67,0	
70_A	woning 26	208236,83	389917,74	1,50	44,1	20,7	17,7	44,1	67,4	
70_B	woning 26	208236,83	389917,74	5,00	46,4	22,7	19,6	46,4	67,6	
71_A	woning 27	208232,11	389914,80	1,50	44,6	21,4	18,4	44,6	67,8	
71_B	woning 27	208232,11	389914,80	5,00	47,0	23,5	20,5	47,0	68,0	
72_A	woning 28	208226,99	389911,61	1,50	45,5	22,7	19,7	45,5	68,5	
72_B	woning 28	208226,99	389911,61	5,00	47,9	25,0	22,0	47,9	68,7	
73_A	woning 28	208221,97	389913,86	1,50	45,6	23,0	20,0	45,6	68,4	
73_B	woning 28	208221,97	389913,86	5,00	48,3	25,4	22,4	48,3	68,6	
74_A	woning 28	208222,33	389919,67	1,50	39,5	16,9	13,9	39,5	63,0	
74_B	woning 28	208222,33	389919,67	5,00	41,9	19,4	16,4	41,9	63,2	
75_A		208227,39	389922,82	1,50	37,2	14,2	11,2	37,2	60,8	
75_B		208227,39	389922,82	5,00	39,6	16,2	13,2	39,6	61,3	
76_A	woning 26	208232,17	389925,81	1,50	35,4	12,0	9,0	35,4	59,1	
76_B	woning 26	208232,17	389925,81	5,00	37,2	14,1	11,1	37,2	59,2	
77_A		208237,40	389929,07	1,50	32,5	11,1	8,1	32,5	56,7	
77_B		208237,40	389929,07	5,00	34,1	13,1	10,1	34,1	56,8	
78_A		208250,92	389932,46	1,50	28,8	5,8	2,8	28,8	52,8	
78_B		208250,92	389932,46	5,00	29,9	6,9	3,9	29,9	52,6	
79_A		208241,75	389931,78	1,50	32,1	10,2	7,2	32,1	56,7	
79_B		208241,75	389931,78	5,00	33,6	11,9	8,9	33,6	56,7	
80_A		208246,49	389934,72	1,50	31,5	10,6	7,6	31,5	56,5	
80_B		208246,49	389934,72	5,00	32,4	11,7	8,7	32,4	56,1	
81_A	woning 29	208243,12	389902,34	1,50	43,9	21,0	18,0	43,9	67,7	
81_B	woning 29	208243,12	389902,34	5,00	46,1	22,8	19,8	46,1	67,7	
82_A	woning 30	208248,23	389905,53	1,50	41,7	20,0	17,0	41,7	66,8	
82_B	woning 30	208248,23	389905,53	5,00	43,7	21,5	18,5	43,7	66,7	
83_A	woning 31	208252,90	389908,44	1,50	40,3	19,2	16,2	40,3	65,8	
83_B	woning 31	208252,90	389908,44	5,00	42,1	20,5	17,5	42,1	65,7	
84_A	woning 32	208257,44	389911,27	1,50	40,2	18,7	15,7	40,2	65,2	
84_B	woning 32	208257,44	389911,27	5,00	41,7	19,9	16,9	41,7	65,1	
85_A	woning 33	208262,49	389914,36	1,50	39,0	18,0	15,0	39,0	64,7	
85_B	woning 33	208262,49	389914,36	5,00	40,4	18,9	15,9	40,4	64,4	
86_A		208267,51	389911,72	1,50	28,4	6,6	3,6	28,4	52,1	
86_B		208267,51	389911,72	5,00	29,0	7,4	4,4	29,0	51,5	
87_A	woning 33	208267,27	389906,37	1,50	34,7	17,4	14,4	34,7	60,6	
87_B	woning 33	208267,27	389906,37	5,00	37,0	19,5	16,5	37,0	61,0	
88_A	woning 32	208262,06	389903,17	1,50	35,7	17,4	14,4	35,7	61,2	
88_B	woning 32	208262,06	389903,17	5,00	38,1	19,7	16,7	38,1	61,7	
89_A	woning 31	208257,50	389900,33	1,50	36,8	17,5	14,5	36,8	61,4	
89_B	woning 31	208257,50	389900,33	5,00	39,3	20,0	17,0	39,3	61,8	
90_A	woning 30	208252,83	389897,42	1,50	37,8	18,5	15,5	37,8	62,4	
90_B	woning 30	208252,83	389897,42	5,00	40,4	21,2	18,2	40,4	62,8	
91_A	woning 29	208247,93	389894,36	1,50	39,2	18,9	15,9	39,2	63,0	
91_B	woning 29	208247,93	389894,36	5,00	41,9	21,6	18,6	41,9	63,5	
92_A	woning 29	208242,90	389896,98	1,50	44,4	21,8	18,8	44,4	68,8	
92_B	woning 29	208242,90	389896,98	5,00	47,1	24,1	21,1	47,1	69,0	
93_A		208281,71	389964,28	1,50	29,6	6,7	3,7	29,6	53,9	
93_B		208281,71	389964,28	5,00	30,6	7,5	4,5	30,6	53,7	
94_A		208283,85	389969,10	1,50	23,9	1,4	-1,6	23,9	49,4	
94_B		208283,85	389969,10	5,00	24,0	1,4	-1,7	24,0	48,8	
95_A		208290,21	389968,99	1,50	26,2	3,7	0,7	26,2	50,2	
95_B		208290,21	389968,99	5,00	26,8	4,1	1,0	26,8	49,7	
96_A		208287,91	389963,75	1,50	32,8	10,5	7,5	32,8	56,9	
96_B		208287,91	389963,75	5,00	33,6	11,2	8,2	33,6	56,5	
97_A		208296,57	389958,83	1,50	36,5	12,3	9,3	36,5	59,8	
97_B		208296,57	389958,83	5,00	37,4	13,1	10,0	37,4	59,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit -LAr,LT
Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 1a
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
98_A		208297,08	389964,21	1,50	29,7	6,7	3,7	29,7	53,8
98_B		208297,08	389964,21	5,00	30,2	7,2	4,2	30,2	53,3
99_A		208302,52	389961,95	1,50	26,5	3,5	0,5	26,5	50,7
99_B		208302,52	389961,95	5,00	27,1	4,0	1,0	27,1	50,3
T01_A	tuin wo6	208212,49	389905,72	1,50	46,8	24,3	21,2	46,8	69,3
T02_A	tuin wo5	208208,94	389911,20	1,50	44,9	21,4	18,4	44,9	67,7
T03_A	tuin wo4	208201,52	389922,48	1,50	43,5	20,9	17,8	43,5	67,4
T04_A	tuin wo3	208197,98	389928,93	1,50	40,3	17,1	14,1	40,3	63,7
T05_A	tuin wo2	208191,20	389939,25	1,50	37,6	16,8	13,8	37,6	61,6
T06_A	tuin wo1	208187,66	389945,06	1,50	34,6	11,2	8,2	34,6	56,6
T07_A	tuin wo7	208199,82	389944,83	1,50	35,6	12,8	9,8	35,6	58,8
T08_A	tuin wo8	208204,96	389947,91	1,50	37,5	14,8	11,8	37,5	60,3
T09_A	tuin wo9	208209,76	389950,82	1,50	39,6	17,3	14,3	39,6	62,5
T10_A	tuin wo10	208214,73	389954,08	1,50	38,9	17,7	14,7	38,9	63,1
T11_A	tuin wo11	208219,52	389957,34	1,50	38,7	17,8	14,8	38,7	63,1
T12_A	tuin wo12	208229,46	389963,16	1,50	37,2	16,0	13,0	37,2	60,7
T13_A	tuin wo13	208235,12	389966,76	1,50	38,6	16,6	13,5	38,6	62,1
T14_A	tuin wo14	208239,57	389969,67	1,50	38,6	16,3	13,3	38,6	62,1
T15_A	tuin wo15	208244,37	389972,24	1,50	38,1	16,1	13,1	38,1	62,3
T16_A	tuin wo16	208249,51	389975,33	1,50	38,7	15,8	12,8	38,7	62,4
T17_A	tuin wo17	208243,34	389956,31	1,50	40,0	18,1	15,1	40,0	64,9
T18_A	tuin wo18	208246,26	389951,34	1,50	38,7	17,7	14,7	38,7	64,3
T19_A	tuin wo19	208249,51	389946,88	1,50	36,3	14,4	11,4	36,3	61,8
T20_A	tuin wo20	208253,63	389941,23	1,50	33,3	12,5	9,5	33,3	58,3
T21_A	tuin 21	208256,88	389936,94	1,50	32,5	11,3	8,3	32,5	56,0
T22_A	tuin wo22	208220,52	389922,10	1,50	43,3	20,7	17,7	43,3	66,5
T23_A	tuin wo23	208225,83	389925,87	1,50	38,4	16,1	13,0	38,4	62,2
T24_A	tuin wo24	208230,63	389929,13	1,50	36,2	13,8	10,8	36,2	60,4
T25_A	tuin wo25	208235,43	389931,87	1,50	35,5	13,1	10,1	35,5	60,2
T26_A	tuin wo26	208240,23	389934,96	1,50	35,5	12,8	9,8	35,5	59,9
T27_A	tuin wo27	208245,20	389938,21	1,50	35,4	13,3	10,3	35,4	60,0
T28_A	tuin wo 72	208272,07	390000,67	1,50	28,9	5,6	2,6	28,9	51,8
T29_A	tuin wo 71	208276,04	389995,36	1,50	28,1	5,3	2,3	28,1	51,8
T30_A	tuin wo 70	208277,90	389990,39	1,50	25,1	2,6	-0,4	25,1	48,4
T31_A	tuin wo 69	208280,81	389985,07	1,50	27,3	3,4	0,4	27,3	49,8
T32_A	tuin wo 31	208284,24	389980,62	1,50	30,5	5,5	2,5	30,5	53,9
T33_A	tuin wo33	208292,98	389971,19	1,50	26,9	4,1	1,1	26,9	50,7
T34_A	tuin wo34	208291,90	389957,49	1,50	38,1	13,8	10,8	38,1	61,4
T35_A	tuin k73	208284,40	390002,98	1,50	30,3	7,3	4,3	30,3	53,3
T36_A	tuin k74	208289,88	390038,01	1,50	27,2	4,1	1,1	27,2	50,1
T37_A	tuin wo 62	208361,10	390078,52	1,50	21,2	-2,8	-5,8	21,2	44,5
T38_A	tuin wo 61	208362,56	390072,69	1,50	22,3	-1,2	-4,2	22,3	45,3
T39_A	tuin wo 60	208363,37	390067,34	1,50	21,7	-2,4	-5,5	21,7	44,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit -LAr,LT
Thijssen Aannemer, Beerendonckerweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - woning 6
Groep: Beerendonckerweg 1a
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	woning 6	208200,07	389899,07	1,50	51,1	28,4	25,4	51,1	74,2
T-heftr	T-diesel heftrucks	208199,38	389851,87	0,75	45,5	--	--	45,5	54,8
T-ladlosV	T Laden lossen voor	208182,51	389847,98	1,50	44,6	--	--	44,6	60,6
T-cont3	T Wisselen container algemeen	208181,40	389878,31	1,50	42,5	--	--	42,5	64,1
T-Vr1	T-vrachtwagens	208216,43	389845,17	1,20	40,7	--	--	40,7	72,2
T-opend	Open deur houtmachinale	208185,84	389831,77	0,00	40,0	--	--	40,0	53,5
T-cont1	T Wisselen metaal- of houtcontainer	208178,51	389864,28	1,50	39,2	--	--	39,2	62,2
T-cont2	T Wisselen steencontainer	208171,74	389870,97	1,50	38,6	--	--	38,6	61,5
T-ladlos2	T Laden lossen schafketen	208132,80	389858,58	1,50	36,1	--	--	36,1	57,7
T-ladlos1	T Laden lossen steigermateriaal	208131,61	389849,94	1,50	33,6	--	--	33,6	55,4
T-B	T- busjes	208218,16	389843,73	0,75	33,2	27,9	24,9	34,9	61,8
T-stofafzu	T Stofafzuiging	208162,98	389830,27	2,30	23,9	--	--	23,9	37,3
T-P	T-personenauto's	208217,16	389844,73	0,75	21,1	18,8	15,8	25,8	55,3
T-ladlos3	T Laden lossen algemeen (stenen etc)	208127,04	389828,40	1,50	20,9	--	--	20,9	43,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit -LAr,LT
Thijssen Aannemer, Beerendonckerweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - woning 6
Groep: Beerendonckerweg 1a
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	woning 6	208200,07	389899,07	5,00	53,1	30,9	27,9	53,1	74,3
T-B	T- busjes	208218,16	389843,73	0,75	35,5	30,3	27,3	37,3	61,8
T-P	T-personenauto's	208217,16	389844,73	0,75	24,0	21,8	18,8	28,8	55,4
T-ladlosV	T Laden lossen voor	208182,51	389847,98	1,50	47,0	--	--	47,0	60,8
T-opend	Open deur houtmachinale	208185,84	389831,77	0,00	43,1	--	--	43,1	54,0
T-stofafzu	T Stofafzuiging	208162,98	389830,27	2,30	27,0	--	--	27,0	38,1
T-ladlos3	T Laden lossen algemeen (stenen etc)	208127,04	389828,40	1,50	24,1	--	--	24,1	44,5
T-ladlos2	T Laden lossen schafkteten	208132,80	389858,58	1,50	38,6	--	--	38,6	58,0
T-ladlos1	T Laden lossen steigermateriaal	208131,61	389849,94	1,50	35,8	--	--	35,8	55,5
T-cont3	T Wisselen container algemeen	208181,40	389878,31	1,50	42,6	--	--	42,6	64,2
T-cont2	T Wisselen steencontainer	208171,74	389870,97	1,50	39,9	--	--	39,9	61,5
T-cont1	T Wisselen metaal- of houtcontainer	208178,51	389864,28	1,50	40,6	--	--	40,6	62,2
T-heftr	T-diesel heftrucks	208199,38	389851,87	0,75	48,1	--	--	48,1	55,1
T-Vr1	T-vrachtwagens	208216,43	389845,17	1,20	42,1	--	--	42,1	72,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit -LAR,LT Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ooijenseweg 14
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	woning 6	208204,14	389898,07	1,50	26,0	21,5	14,8	26,5	51,6	
01_B	woning 6	208204,14	389898,07	5,00	30,4	24,7	17,9	30,4	54,7	
02_A	woning 6	208200,07	389899,07	1,50	20,9	19,2	13,9	24,2	49,5	
02_B	woning 6	208200,07	389899,07	5,00	17,6	15,1	9,4	20,1	44,2	
03_A	woning 5	208197,26	389903,51	1,50	20,8	19,1	13,5	24,1	48,8	
03_B	woning 5	208197,26	389903,51	5,00	18,2	15,3	9,6	20,3	44,3	
04_A	woning 5	208199,26	389908,71	1,50	24,9	23,1	17,4	28,1	53,3	
04_B	woning 5	208199,26	389908,71	5,00	28,4	26,5	21,0	31,5	55,6	
05_A	woning 4	208193,97	389915,41	1,50	25,3	22,1	15,8	27,1	52,0	
05_B	woning 4	208193,97	389915,41	5,00	29,0	24,9	18,9	29,9	54,1	
06_A	woning 4	208188,89	389916,34	1,50	21,5	19,5	14,0	24,5	49,3	
06_B	woning 4	208188,89	389916,34	5,00	24,4	22,3	16,8	27,3	51,8	
07_A	woning 3	208186,30	389920,41	1,50	24,4	21,4	16,0	26,4	50,5	
07_B	woning 3	208186,30	389920,41	5,00	28,8	24,8	19,6	29,8	53,4	
08_A	woning 3	208187,63	389925,12	1,50	26,7	25,6	20,4	30,6	55,3	
08_B	woning 3	208187,63	389925,12	5,00	30,5	29,3	24,5	34,5	58,1	
09_A	woning 2	208182,62	389932,16	1,50	27,4	23,8	17,7	28,8	53,0	
09_B	woning 2	208182,62	389932,16	5,00	30,1	26,6	20,8	31,6	55,2	
100_A		208302,56	389956,20	1,50	30,2	25,1	18,9	30,2	55,2	
100_B		208302,56	389956,20	5,00	32,8	27,5	21,1	32,8	56,9	
101_A		208270,06	389917,31	1,50	30,4	29,0	23,5	34,0	58,6	
101_B		208270,06	389917,31	5,00	32,3	31,0	25,6	36,0	59,9	
102_A		208277,65	389922,09	1,50	29,8	27,9	22,2	32,9	57,6	
102_B		208277,65	389922,09	5,00	31,3	29,6	24,0	34,6	58,6	
103_A		208285,94	389927,35	1,50	29,8	27,8	22,1	32,8	57,6	
103_B		208285,94	389927,35	5,00	31,1	29,3	23,7	34,3	58,5	
104_A		208294,01	389932,39	1,50	30,1	27,8	22,1	32,8	57,8	
104_B		208294,01	389932,39	5,00	31,5	29,4	23,8	34,4	58,5	
105_A		208301,87	389937,33	1,50	30,0	27,7	22,0	32,7	57,8	
105_B		208301,87	389937,33	5,00	31,8	29,5	23,8	34,5	58,6	
106_A		208305,10	389937,76	1,50	27,4	26,0	20,7	31,0	55,5	
106_B		208305,10	389937,76	5,00	29,1	27,7	22,4	32,7	56,6	
107_A		208307,01	389928,16	1,50	22,6	18,9	13,1	23,9	48,5	
107_B		208307,01	389928,16	5,00	25,1	20,9	15,1	25,9	49,2	
108_A		208299,17	389923,23	1,50	22,4	18,6	12,8	23,6	48,1	
108_B		208299,17	389923,23	5,00	24,8	20,6	14,8	25,6	48,9	
109_A		208291,21	389918,25	1,50	21,8	17,9	12,0	22,9	47,5	
109_B		208291,21	389918,25	5,00	24,3	20,0	14,3	25,0	48,5	
10_A	woning 2	208178,38	389932,81	1,50	22,0	16,6	10,7	22,0	45,1	
10_B	woning 2	208178,38	389932,81	5,00	17,3	14,9	9,2	19,9	44,0	
110_A		208283,14	389913,13	1,50	21,7	17,6	11,7	22,6	47,2	
110_B		208283,14	389913,13	5,00	23,4	19,4	13,8	24,4	48,0	
111_A		208275,02	389908,02	1,50	29,1	21,4	14,9	29,1	50,9	
111_B		208275,02	389908,02	5,00	20,0	17,6	12,2	22,6	46,6	
112_A		208271,08	389909,14	1,50	24,4	19,8	13,9	24,8	49,2	
112_B		208271,08	389909,14	5,00	22,8	20,6	15,2	25,6	49,8	
113_A	woning k73	208286,23	390004,51	1,50	29,9	28,0	22,9	33,0	57,8	
113_B	woning k73	208286,23	390004,51	5,00	31,6	29,5	24,6	34,6	57,9	
114_A	woning k73	208288,78	390009,93	1,50	31,1	30,1	25,2	35,2	60,1	
114_B	woning k73	208288,78	390009,93	5,00	32,6	31,3	26,6	36,6	60,5	
115_A	woning k73	208294,53	390009,53	1,50	31,0	27,5	22,3	32,5	57,1	
115_B	woning k73	208294,53	390009,53	5,00	32,9	29,6	24,6	34,6	57,7	
116_A	woning k73	208292,87	390004,59	1,50	32,0	28,6	22,8	33,6	58,4	
116_B	woning k73	208292,87	390004,59	5,00	33,8	30,2	24,4	35,2	58,8	
117_A	woning k74	208290,69	390030,03	1,50	28,2	24,9	19,4	29,9	54,4	
117_B	woning k74	208290,69	390030,03	5,00	30,1	25,7	20,9	30,9	53,7	
118_A	woning k74	208291,08	390035,94	1,50	29,2	27,1	22,4	32,4	56,8	
118_B	woning k74	208291,08	390035,94	5,00	28,4	26,3	21,3	31,3	55,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit -LAr,LT Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ooijenseweg 14
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
119_A	woning k74	208296,34	390033,63	1,50	26,8	23,9	18,0	28,9	53,5	
119_B	woning k74	208296,34	390033,63	5,00	28,8	25,0	19,2	30,0	53,9	
11_A	woning 1	208175,34	389937,67	1,50	16,5	14,3	8,6	19,3	44,2	
11_B	woning 1	208175,34	389937,67	5,00	17,5	14,9	9,3	19,9	44,1	
120_A	woning k74	208296,56	390027,93	1,50	35,6	34,6	28,8	39,6	63,9	
120_B	woning k74	208296,56	390027,93	5,00	36,7	35,2	29,5	40,2	63,7	
121_A	woning 62	208344,92	390076,32	1,50	32,0	30,8	25,0	35,8	60,8	
121_B	woning 62	208344,92	390076,32	5,00	33,2	31,9	26,1	36,9	60,7	
122_A	woning 62	208349,44	390079,91	1,50	41,6	41,0	35,3	46,0	70,3	
122_B	woning 62	208349,44	390079,91	5,00	42,9	42,3	36,7	47,3	70,2	
123_A	woning 62	208354,16	390077,52	1,50	42,9	42,1	36,3	47,1	71,4	
123_B	woning 62	208354,16	390077,52	5,00	44,4	43,4	37,7	48,4	71,4	
124_A	woning 61	208355,04	390071,28	1,50	42,8	42,0	36,3	47,0	71,3	
124_B	woning 61	208355,04	390071,28	5,00	44,2	43,4	37,8	48,4	71,4	
125_A	woning 60	208355,70	390066,60	1,50	42,8	42,2	36,4	47,2	71,5	
125_B	woning 60	208355,70	390066,60	5,00	44,3	43,6	37,8	48,6	71,5	
126_A	woning 60	208352,91	390062,92	1,50	37,9	35,7	29,6	40,7	65,2	
126_B	woning 60	208352,91	390062,92	5,00	39,7	37,3	31,3	42,3	65,7	
127_A	woning 59	208358,15	390057,18	1,50	42,0	41,5	35,8	46,5	70,8	
127_B	woning 59	208358,15	390057,18	5,00	43,8	43,1	37,4	48,1	71,1	
128_A	woning 59	208361,04	390055,99	1,50	42,3	41,6	35,9	46,6	71,0	
128_B	woning 59	208361,04	390055,99	5,00	44,3	43,4	37,7	48,4	71,4	
129_A	woning 58	208362,46	390046,06	1,50	41,3	40,7	35,2	45,7	70,0	
129_B	woning 58	208362,46	390046,06	5,00	43,2	42,5	36,9	47,5	70,6	
12_A	woning 1	208178,43	389943,23	1,50	21,5	18,9	13,4	23,9	49,2	
12_B	woning 1	208178,43	389943,23	5,00	24,9	21,6	16,5	26,6	51,7	
130_A	woning 57	208363,81	390036,46	1,50	40,2	38,7	33,2	43,7	68,4	
130_B	woning 57	208363,81	390036,46	5,00	43,2	42,1	36,5	47,1	70,2	
131_A	woning 56	208365,12	390027,56	1,50	39,6	37,6	32,0	42,6	67,0	
131_B	woning 56	208365,12	390027,56	5,00	42,6	41,2	35,7	46,2	69,3	
132_A	woning 55	208366,51	390017,86	1,50	37,2	34,8	29,2	39,8	64,7	
132_B	woning 55	208366,51	390017,86	5,00	41,6	39,5	34,0	44,5	68,0	
133_A	woning 54	208363,76	390003,72	1,50	37,2	34,9	29,2	39,9	64,1	
133_B	woning 54	208363,76	390003,72	5,00	40,3	38,3	32,8	43,3	66,5	
134_A	woning 53	208364,69	389998,02	1,50	36,5	33,5	27,7	38,5	62,9	
134_B	woning 53	208364,69	389998,02	5,00	40,1	37,9	32,4	42,9	66,2	
135_A	woning 52	208365,57	389992,62	1,50	35,0	32,9	27,1	37,9	62,5	
135_B	woning 52	208365,57	389992,62	5,00	39,8	37,1	31,6	42,1	65,6	
136_A	woning 49/51	208369,50	389977,81	1,50	34,3	32,6	27,0	37,6	62,3	
136_B	woning 49/51	208369,50	389977,81	5,00	39,0	36,0	30,5	41,0	64,8	
137_A	woning k76	208311,74	390021,97	1,50	31,0	30,2	25,0	35,2	60,0	
137_B	woning k76	208311,74	390021,97	5,00	32,2	31,4	26,3	36,4	59,9	
138_A	woning k76	208310,92	390016,47	1,50	29,9	27,8	22,6	32,8	57,1	
138_B	woning k76	208310,92	390016,47	5,00	31,4	28,9	23,6	33,9	57,3	
139_A	woning k76	208316,41	390013,45	1,50	33,1	31,4	25,8	36,4	60,8	
139_B	woning k76	208316,41	390013,45	5,00	34,9	33,1	27,6	38,1	61,9	
13_A	woning 1	208183,06	389942,89	1,50	22,3	18,4	12,3	23,4	48,5	
13_B	woning 1	208183,06	389942,89	5,00	27,1	21,5	15,7	27,1	50,2	
140_A	woning k76	208316,64	390019,97	1,50	32,7	31,1	25,4	36,1	60,7	
140_B	woning k76	208316,64	390019,97	5,00	34,3	32,5	26,9	37,5	61,3	
141_A	woning k77	208316,99	389996,40	1,50	28,2	26,0	20,7	31,0	55,2	
141_B	woning k77	208316,99	389996,40	5,00	30,5	28,2	23,3	33,3	56,2	
142_A	woning k77	208319,16	390001,67	1,50	30,2	29,4	24,0	34,4	59,0	
142_B	woning k77	208319,16	390001,67	5,00	32,1	31,2	26,0	36,2	59,8	
143_A	woning k77	208324,80	390001,48	1,50	33,4	31,1	25,7	36,1	60,1	
143_B	woning k77	208324,80	390001,48	5,00	36,6	33,6	28,5	38,6	62,1	
145_A	woning k75	208301,95	390040,24	1,50	28,7	25,5	19,9	30,5	55,7	
145_B	woning k75	208301,95	390040,24	5,00	30,0	26,6	21,1	31,6	55,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit -LAR,LT Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ooijenseweg 14
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
146_A	woning k75	208303,58	390043,92	1,50	30,5	28,6	23,7	33,7	58,3	
146_B	woning k75	208303,58	390043,92	5,00	29,9	27,9	22,6	32,9	57,3	
147_A	woning k75	208308,73	390042,04	1,50	35,6	34,8	29,0	39,8	64,6	
147_B	woning k75	208308,73	390042,04	5,00	36,5	35,5	29,8	40,5	64,4	
148_A	woning k75	208308,61	390035,62	1,50	36,8	35,9	30,3	40,9	65,4	
148_B	woning k75	208308,61	390035,62	5,00	37,7	36,7	31,0	41,7	65,1	
14_A	woning 2	208186,04	389938,12	1,50	25,9	23,9	18,2	28,9	53,9	
14_B	woning 2	208186,04	389938,12	5,00	29,8	27,2	21,5	32,2	56,2	
15_A	woning 3	208193,93	389925,77	1,50	27,7	25,0	19,4	30,0	54,5	
15_B	woning 3	208193,93	389925,77	5,00	30,6	28,0	22,6	33,0	56,8	
16_A	woning 4	208196,97	389920,98	1,50	26,9	24,6	18,9	29,6	54,4	
16_B	woning 4	208196,97	389920,98	5,00	30,5	27,5	22,0	32,5	56,6	
17_A	woning 5	208204,79	389909,01	1,50	24,7	23,2	17,5	28,2	53,0	
17_B	woning 5	208204,79	389909,01	5,00	28,2	26,4	20,9	31,4	55,6	
18_A	woning 6	208207,77	389904,31	1,50	22,6	18,7	12,8	23,7	48,6	
18_B	woning 6	208207,77	389904,31	5,00	26,7	21,6	15,9	26,7	51,1	
19_A	woning 7	208193,29	389950,85	1,50	22,8	19,5	13,9	24,5	48,9	
19_B	woning 7	208193,29	389950,85	5,00	27,1	22,5	16,9	27,5	50,8	
20_A	woning 7	208193,84	389956,12	1,50	27,5	26,5	21,5	31,5	55,6	
20_B	woning 7	208193,84	389956,12	5,00	29,9	28,9	24,1	34,1	57,7	
21_A	woning 8	208198,63	389959,10	1,50	27,9	26,8	21,8	31,8	56,1	
21_B	woning 8	208198,63	389959,10	5,00	30,1	28,9	24,2	34,2	57,9	
22_A	woning 9	208203,33	389962,03	1,50	28,7	27,3	22,2	32,3	56,7	
22_B	woning 9	208203,33	389962,03	5,00	30,3	29,0	24,2	34,2	58,1	
23_A	woning 10	208208,68	389965,37	1,50	29,1	27,7	22,6	32,7	57,1	
23_B	woning 10	208208,68	389965,37	5,00	30,4	29,1	24,2	34,2	58,4	
24_A	woning 11	208213,73	389968,53	1,50	29,8	28,2	23,0	33,2	57,6	
24_B	woning 11	208213,73	389968,53	5,00	30,7	29,6	24,5	34,6	58,7	
25_A	woning 11	208218,02	389965,46	1,50	19,5	17,2	11,4	22,2	47,0	
25_B	woning 11	208218,02	389965,46	5,00	21,1	18,7	13,3	23,7	47,9	
26_A	woning 12	208223,09	389968,53	1,50	24,1	21,3	15,5	26,3	51,0	
26_B	woning 12	208223,09	389968,53	5,00	26,3	22,2	16,7	27,2	51,3	
27_A	woning 12	208223,65	389974,59	1,50	30,5	28,9	23,7	33,9	58,5	
27_B	woning 12	208223,65	389974,59	5,00	31,2	30,4	25,2	35,4	59,5	
28_A	woning 13	208228,33	389977,51	1,50	30,7	29,2	24,0	34,2	58,6	
28_B	woning 13	208228,33	389977,51	5,00	31,2	30,5	25,3	35,5	59,5	
29_A	woning 14	208232,69	389980,23	1,50	31,0	29,5	24,2	34,5	58,9	
29_B	woning 14	208232,69	389980,23	5,00	31,3	30,6	25,4	35,6	59,6	
30_A	woning 15	208237,58	389983,28	1,50	31,4	30,0	24,7	35,0	59,3	
30_B	woning 15	208237,58	389983,28	5,00	31,6	31,0	25,8	36,0	59,9	
31_A	woning 16	208242,72	389986,48	1,50	31,8	30,4	25,1	35,4	59,8	
31_B	woning 16	208242,72	389986,48	5,00	32,5	31,5	26,2	36,5	60,3	
32_A	woning 16	208247,29	389983,98	1,50	28,0	23,6	17,8	28,6	53,5	
32_B	woning 16	208247,29	389983,98	5,00	27,4	24,8	19,5	29,8	53,9	
33_A	woning 16	208247,20	389978,31	1,50	28,1	26,8	21,5	31,8	56,7	
33_B	woning 16	208247,20	389978,31	5,00	30,5	29,4	24,4	34,4	57,6	
34_A	woning 15	208242,09	389975,12	1,50	27,7	26,4	21,1	31,4	56,4	
34_B	woning 15	208242,09	389975,12	5,00	30,3	29,0	24,0	34,0	57,3	
35_A	woning 14	208237,40	389972,19	1,50	28,1	26,8	21,4	31,8	56,8	
35_B	woning 14	208237,40	389972,19	5,00	31,1	29,8	24,5	34,8	58,4	
36_A	woning 13	208232,85	389969,35	1,50	29,0	26,6	21,1	31,6	56,8	
36_B	woning 13	208232,85	389969,35	5,00	32,9	29,6	24,3	34,6	58,6	
37_A	woning 12	208227,92	389966,28	1,50	29,5	26,9	21,4	31,9	56,8	
37_B	woning 12	208227,92	389966,28	5,00	33,0	29,9	24,6	34,9	58,8	
38_A	woning 11	208217,65	389959,99	1,50	28,3	26,2	20,7	31,2	56,4	
38_B	woning 11	208217,65	389959,99	5,00	31,8	29,4	24,0	34,4	58,3	
39_A	woning 10	208212,98	389957,08	1,50	28,0	25,9	20,3	30,9	56,1	
39_B	woning 10	208212,98	389957,08	5,00	31,4	29,0	23,5	34,0	58,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit -LAr,LT Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ooijenseweg 14
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
40_A	woning 9	208207,80	389953,85	1,50	27,7	25,6	19,9	30,6	55,7	
40_B	woning 9	208207,80	389953,85	5,00	31,2	28,5	22,9	33,5	57,6	
41_A	woning 8	208202,88	389950,78	1,50	27,1	25,3	19,5	30,3	55,3	
41_B	woning 8	208202,88	389950,78	5,00	30,7	28,4	22,6	33,4	57,4	
42_A	woning 7	208198,15	389947,83	1,50	27,7	25,4	19,6	30,4	55,2	
42_B	woning 7	208198,15	389947,83	5,00	31,2	28,4	22,6	33,4	57,3	
43_A	woning 68	208272,87	389974,23	1,50	26,6	24,2	18,5	29,2	53,6	
43_B	woning 68	208272,87	389974,23	5,00	28,5	26,1	20,6	31,1	54,5	
44_A	woning 69	208269,86	389978,96	1,50	25,2	20,9	14,8	25,9	50,0	
44_B	woning 69	208269,86	389978,96	5,00	27,1	21,6	15,4	27,1	50,2	
45_A	woning 70	208266,56	389984,15	1,50	22,8	20,7	15,8	25,8	49,7	
45_B	woning 70	208266,56	389984,15	5,00	23,7	21,6	16,6	26,6	49,7	
46_A	woning 71	208263,58	389988,83	1,50	27,1	26,3	21,5	31,5	56,4	
46_B	woning 71	208263,58	389988,83	5,00	28,8	28,1	23,2	33,2	56,8	
47_A	woning 72	208260,65	389993,45	1,50	27,2	25,9	20,7	30,9	55,6	
47_B	woning 72	208260,65	389993,45	5,00	28,8	27,6	22,7	32,7	56,8	
48_A	woning 72	208263,10	389998,11	1,50	31,9	31,3	26,3	36,3	60,3	
48_B	woning 72	208263,10	389998,11	5,00	32,8	32,3	27,2	37,3	60,6	
49_A	woning 72	208268,77	389998,02	1,50	30,5	28,5	23,5	33,5	59,0	
49_B	woning 72	208268,77	389998,02	5,00	32,2	29,8	24,8	34,8	59,5	
50_A	woning 71	208271,93	389993,06	1,50	28,9	26,4	20,4	31,4	56,2	
50_B	woning 71	208271,93	389993,06	5,00	30,9	27,9	22,0	32,9	56,8	
51_A	woning 70	208275,02	389988,19	1,50	29,7	28,0	22,3	33,0	57,5	
51_B	woning 70	208275,02	389988,19	5,00	31,5	29,5	23,7	34,5	58,2	
52_A	woning 69	208277,96	389983,58	1,50	31,2	28,6	23,0	33,6	58,4	
52_B	woning 69	208277,96	389983,58	5,00	33,0	29,9	24,3	34,9	59,0	
53_A	woning 68	208280,89	389978,98	1,50	30,2	28,5	22,9	33,5	57,9	
53_B	woning 68	208280,89	389978,98	5,00	31,7	29,8	24,3	34,8	58,5	
54_A	woning 68	208279,02	389974,21	1,50	30,6	26,6	20,4	31,6	56,2	
54_B	woning 68	208279,02	389974,21	5,00	32,4	28,7	22,7	33,7	57,3	
55_A		208255,00	389963,15	1,50	27,9	24,6	18,8	29,6	54,0	
55_B		208255,00	389963,15	5,00	29,8	26,5	20,9	31,5	54,8	
56_A		208257,99	389958,44	1,50	28,1	26,3	20,4	31,3	56,0	
56_B		208257,99	389958,44	5,00	30,0	28,0	22,3	33,0	56,8	
57_A		208261,01	389953,68	1,50	30,4	27,3	21,8	32,3	57,2	
57_B		208261,01	389953,68	5,00	32,6	29,4	24,2	34,4	58,1	
58_A		208264,09	389948,85	1,50	27,2	24,4	18,5	29,4	54,2	
58_B		208264,09	389948,85	5,00	29,9	26,9	21,1	31,9	55,7	
59_A		208267,07	389944,17	1,50	29,2	26,2	20,5	31,2	55,9	
59_B		208267,07	389944,17	5,00	30,9	28,0	22,5	33,0	57,0	
60_A		208264,77	389939,08	1,50	29,7	24,3	17,7	29,7	54,3	
60_B		208264,77	389939,08	5,00	32,1	26,8	20,6	32,1	55,6	
61_A		208258,99	389939,52	1,50	27,8	23,8	17,7	28,8	53,2	
61_B		208258,99	389939,52	5,00	30,3	25,7	19,8	30,7	54,1	
62_A		208255,89	389944,40	1,50	25,7	22,0	16,3	27,0	50,8	
62_B		208255,89	389944,40	5,00	29,4	25,5	19,9	30,5	52,6	
63_A		208252,94	389949,02	1,50	25,0	22,8	17,9	27,9	52,0	
63_B		208252,94	389949,02	5,00	29,3	26,7	21,9	31,9	55,2	
64_A		208250,36	389953,08	1,50	25,1	23,7	18,6	28,7	52,8	
64_B		208250,36	389953,08	5,00	28,9	27,5	22,5	32,5	56,3	
65_A		208247,13	389958,17	1,50	23,7	22,5	17,0	27,5	51,7	
65_B		208247,13	389958,17	5,00	27,5	26,3	20,7	31,3	54,9	
66_A		208249,54	389963,42	1,50	25,5	22,9	17,2	27,9	52,8	
66_B		208249,54	389963,42	5,00	27,1	24,7	19,4	29,7	53,6	
67_A	woning 23	208251,35	389926,78	1,50	27,8	23,9	17,2	28,9	54,4	
67_B	woning 23	208251,35	389926,78	5,00	30,3	26,3	19,7	31,3	56,0	
68_A	woning 24	208246,54	389923,79	1,50	28,0	24,2	17,7	29,2	54,4	
68_B	woning 24	208246,54	389923,79	5,00	30,2	26,1	19,6	31,1	55,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit -LAR,LT
Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ooijenseweg 14
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
69_A	woning 25	208241,37	389920,57	1,50	27,7	23,9	17,6	28,9	54,1	
69_B	woning 25	208241,37	389920,57	5,00	30,1	25,9	19,5	30,9	55,6	
70_A	woning 26	208236,83	389917,74	1,50	27,4	23,4	17,1	28,4	53,6	
70_B	woning 26	208236,83	389917,74	5,00	30,1	25,7	19,3	30,7	55,4	
71_A	woning 27	208232,11	389914,80	1,50	27,0	22,9	16,6	27,9	53,0	
71_B	woning 27	208232,11	389914,80	5,00	30,1	25,3	18,8	30,3	55,2	
72_A	woning 28	208226,99	389911,61	1,50	26,7	22,5	16,2	27,5	52,5	
72_B	woning 28	208226,99	389911,61	5,00	30,0	25,0	18,3	30,0	54,9	
73_A	woning 28	208221,97	389913,86	1,50	25,5	22,2	16,8	27,2	51,1	
73_B	woning 28	208221,97	389913,86	5,00	29,9	25,5	20,0	30,5	54,1	
74_A	woning 28	208222,33	389919,67	1,50	26,2	24,7	19,2	29,7	54,7	
74_B	woning 28	208222,33	389919,67	5,00	29,8	27,9	22,5	32,9	57,0	
75_A		208227,39	389922,82	1,50	26,3	24,5	18,8	29,5	54,5	
75_B		208227,39	389922,82	5,00	29,4	27,4	21,8	32,4	56,4	
76_A	woning 26	208232,17	389925,81	1,50	26,4	24,3	18,4	29,3	54,7	
76_B	woning 26	208232,17	389925,81	5,00	29,4	27,2	21,4	32,2	56,4	
77_A		208237,40	389929,07	1,50	26,5	24,3	18,3	29,3	54,4	
77_B		208237,40	389929,07	5,00	29,4	27,0	21,2	32,0	55,8	
78_A		208250,92	389932,46	1,50	27,9	22,1	15,8	27,9	52,1	
78_B		208250,92	389932,46	5,00	30,5	24,7	18,6	30,5	53,5	
79_A		208241,75	389931,78	1,50	27,6	24,7	18,6	29,7	54,5	
79_B		208241,75	389931,78	5,00	29,9	26,9	20,8	31,9	55,7	
80_A		208246,49	389934,72	1,50	27,3	24,6	18,5	29,6	54,3	
80_B		208246,49	389934,72	5,00	29,8	26,6	20,5	31,6	55,4	
81_A	woning 29	208243,12	389902,34	1,50	27,2	25,8	20,3	30,8	55,2	
81_B	woning 29	208243,12	389902,34	5,00	30,0	28,3	22,9	33,3	57,2	
82_A	woning 30	208248,23	389905,53	1,50	27,9	26,1	20,5	31,1	55,4	
82_B	woning 30	208248,23	389905,53	5,00	30,0	28,2	22,8	33,2	57,1	
83_A	woning 31	208252,90	389908,44	1,50	28,2	26,3	20,6	31,3	55,7	
83_B	woning 31	208252,90	389908,44	5,00	30,1	28,1	22,6	33,1	57,2	
84_A	woning 32	208257,44	389911,27	1,50	28,4	26,4	20,8	31,4	56,0	
84_B	woning 32	208257,44	389911,27	5,00	30,2	28,2	22,7	33,2	57,3	
85_A	woning 33	208262,49	389914,36	1,50	28,6	26,8	21,2	31,8	56,4	
85_B	woning 33	208262,49	389914,36	5,00	29,9	28,4	23,1	33,4	57,6	
86_A		208267,51	389911,72	1,50	20,9	17,4	11,5	22,4	46,5	
86_B		208267,51	389911,72	5,00	20,4	17,5	11,9	22,5	46,4	
87_A	woning 33	208267,27	389906,37	1,50	28,9	21,4	15,3	28,9	50,6	
87_B	woning 33	208267,27	389906,37	5,00	23,2	20,5	15,3	25,5	49,5	
88_A	woning 32	208262,06	389903,17	1,50	29,4	22,7	16,7	29,4	51,8	
88_B	woning 32	208262,06	389903,17	5,00	24,7	21,9	16,4	26,9	50,9	
89_A	woning 31	208257,50	389900,33	1,50	29,5	22,9	16,9	29,5	51,8	
89_B	woning 31	208257,50	389900,33	5,00	25,1	21,8	16,3	26,8	50,7	
90_A	woning 30	208252,83	389897,42	1,50	29,5	22,5	16,5	29,5	51,5	
90_B	woning 30	208252,83	389897,42	5,00	25,6	21,5	15,8	26,5	50,4	
91_A	woning 29	208247,93	389894,36	1,50	29,6	22,1	16,0	29,6	50,9	
91_B	woning 29	208247,93	389894,36	5,00	26,1	20,8	14,9	26,1	49,8	
92_A	woning 29	208242,90	389896,98	1,50	18,0	15,5	9,7	20,5	45,1	
92_B	woning 29	208242,90	389896,98	5,00	18,2	15,7	10,0	20,7	44,8	
93_A		208281,71	389964,28	1,50	29,7	26,9	21,3	31,9	56,2	
93_B		208281,71	389964,28	5,00	32,3	29,0	23,9	34,0	57,3	
94_A		208283,85	389969,10	1,50	29,6	28,5	23,1	33,5	58,2	
94_B		208283,85	389969,10	5,00	32,0	30,4	25,2	35,4	59,3	
95_A		208290,21	389968,99	1,50	28,9	27,0	21,4	32,0	56,7	
95_B		208290,21	389968,99	5,00	31,2	28,7	23,1	33,7	57,6	
96_A		208287,91	389963,75	1,50	30,9	26,3	19,9	31,3	55,8	
96_B		208287,91	389963,75	5,00	34,0	28,6	22,3	34,0	57,0	
97_A		208296,57	389958,83	1,50	26,7	25,3	19,6	30,3	55,0	
97_B		208296,57	389958,83	5,00	28,5	27,0	21,6	32,0	56,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit -LAr,LT
Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ooijenseweg 14
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
98_A		208297,08	389964,21	1,50	29,8	27,9	22,4	32,9	57,8
98_B		208297,08	389964,21	5,00	31,9	30,0	24,7	35,0	59,0
99_A		208302,52	389961,95	1,50	31,5	27,3	21,6	32,3	57,0
99_B		208302,52	389961,95	5,00	34,9	29,7	23,7	34,9	58,7
T01_A	tuin wo6	208212,49	389905,72	1,50	26,8	21,9	15,8	26,9	51,1
T02_A	tuin wo5	208208,94	389911,20	1,50	26,5	24,9	19,3	29,9	54,8
T03_A	tuin wo4	208201,52	389922,48	1,50	28,9	26,7	21,1	31,7	56,2
T04_A	tuin wo3	208197,98	389928,93	1,50	29,9	27,3	21,8	32,3	56,6
T05_A	tuin wo2	208191,20	389939,25	1,50	28,6	26,4	20,8	31,4	56,4
T06_A	tuin wo1	208187,66	389945,06	1,50	23,8	20,2	14,2	25,2	50,0
T07_A	tuin wo7	208199,82	389944,83	1,50	28,4	26,3	20,8	31,3	56,2
T08_A	tuin wo8	208204,96	389947,91	1,50	28,4	26,1	20,7	31,1	56,1
T09_A	tuin wo9	208209,76	389950,82	1,50	28,8	26,3	20,8	31,3	56,0
T10_A	tuin wo10	208214,73	389954,08	1,50	28,6	26,3	20,8	31,3	55,9
T11_A	tuin wo11	208219,52	389957,34	1,50	29,4	26,7	21,1	31,7	56,1
T12_A	tuin wo12	208229,46	389963,16	1,50	29,4	26,5	20,9	31,5	56,1
T13_A	tuin wo13	208235,12	389966,76	1,50	29,3	26,5	21,0	31,5	56,0
T14_A	tuin wo14	208239,57	389969,67	1,50	28,2	26,2	20,7	31,2	55,7
T15_A	tuin wo15	208244,37	389972,24	1,50	26,3	24,4	18,8	29,4	54,1
T16_A	tuin wo16	208249,51	389975,33	1,50	26,2	24,5	19,0	29,5	54,1
T17_A	tuin wo17	208243,34	389956,31	1,50	23,9	22,4	16,5	27,4	52,2
T18_A	tuin wo18	208246,26	389951,34	1,50	26,0	23,9	18,8	28,9	53,3
T19_A	tuin wo19	208249,51	389946,88	1,50	26,3	23,8	18,7	28,8	53,2
T20_A	tuin wo20	208253,63	389941,23	1,50	26,1	22,3	16,1	27,3	52,6
T21_A	tuin 21	208256,88	389936,94	1,50	27,9	24,0	18,0	29,0	53,5
T22_A	tuin wo22	208220,52	389922,10	1,50	26,3	23,5	17,6	28,5	53,5
T23_A	tuin wo23	208225,83	389925,87	1,50	26,5	23,7	17,8	28,7	53,5
T24_A	tuin wo24	208230,63	389929,13	1,50	26,6	23,6	17,7	28,6	53,3
T25_A	tuin wo25	208235,43	389931,87	1,50	26,8	23,6	17,8	28,6	53,4
T26_A	tuin wo26	208240,23	389934,96	1,50	27,2	23,7	17,9	28,7	53,4
T27_A	tuin wo27	208245,20	389938,21	1,50	26,8	23,7	17,9	28,7	53,2
T28_A	tuin wo 72	208272,07	390000,67	1,50	32,5	30,8	25,8	35,8	61,3
T29_A	tuin wo 71	208276,04	389995,36	1,50	31,0	28,4	22,5	33,4	58,2
T30_A	tuin wo 70	208277,90	389990,39	1,50	31,8	30,0	24,3	35,0	59,5
T31_A	tuin wo 69	208280,81	389985,07	1,50	32,9	30,8	25,2	35,8	60,5
T32_A	tuin wo 31	208284,24	389980,62	1,50	32,4	30,6	25,1	35,6	60,0
T33_A	tuin wo33	208292,98	389971,19	1,50	31,1	29,1	23,5	34,1	58,8
T34_A	tuin wo34	208291,90	389957,49	1,50	27,0	25,4	19,7	30,4	55,3
T35_A	tuin k73	208284,40	390002,98	1,50	29,5	27,5	22,3	32,5	57,5
T36_A	tuin k74	208289,88	390038,01	1,50	33,5	31,3	26,0	36,3	60,9
T37_A	tuin wo 62	208361,10	390078,52	1,50	45,1	44,3	38,6	49,3	73,6
T38_A	tuin wo 61	208362,56	390072,69	1,50	45,2	44,5	38,7	49,5	73,7
T39_A	tuin wo 60	208363,37	390067,34	1,50	45,1	44,4	38,7	49,4	73,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit -LAR,LT
Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: 123_A - woning 62
Groep: Ooijenseweg 14
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
123_A	woning 62	208354,16	390077,52	1,50	42,9	42,1	36,3	47,1	71,4
L-Vr02	L vrachtwagen naar laadkuil	208432,99	390110,03	1,00	39,9	39,2	33,2	44,2	66,3
L-Vr04	L vrachtwagen stalling	208433,59	390109,68	1,00	36,0	36,8	30,8	41,8	63,9
L-Vr05	L vrachtwagen wisselen container	208435,02	390111,97	1,00	31,7	30,5	27,5	37,5	63,6
L-Vr01	L vrachtwagen stalling-wasplaats	208480,01	390068,03	1,00	30,6	26,3	16,3	31,3	59,7
L-72	wisselen container	208607,44	390228,53	1,00	26,1	24,8	21,8	31,8	42,2
L-Vr06	L vrachtwagen uit-wasplaats	208507,81	390032,77	1,00	25,6	21,3	11,3	26,3	53,3
L-78	wiellaadschop groot	208555,51	390027,51	1,50	24,9	--	--	24,9	41,2
L-P01	L personenwagen parkeren	208435,74	390112,22	0,75	24,7	25,5	21,2	31,2	52,6
L-Vr03	L vrachtwagen zand, grind en bulk	208434,35	390110,81	1,00	24,7	24,7	--	29,7	64,7
L-75	wiellaadschop groot	208610,75	390061,38	1,50	22,6	--	--	22,6	39,1
L-P02	L personenwagen zand, grind	208434,08	390110,74	0,75	21,1	--	--	21,1	52,1
L-79	lossen bulkwagen	208598,66	390129,85	1,00	20,8	--	--	20,8	37,3
L-105	vrachtwagens; aan-/afkoppelen	208513,43	390243,54	1,00	20,3	--	--	20,3	46,4
L-106	vrachtwagens; aan-/afkoppelen	208534,47	390259,00	1,00	19,9	--	--	19,9	46,0
L-107	vrachtwagens; aan-/afkoppelen	208549,92	390272,81	1,00	19,3	--	--	19,3	45,4
L-77	wiellaadschop verlading grind	208592,67	390047,24	1,50	19,0	--	--	19,0	35,8
L-80	heftruck buitenterrein	208499,53	390085,53	1,00	18,2	16,9	6,7	21,9	37,8
L-74	wiellaadschop verlading grind	208628,18	390073,22	1,50	17,4	--	--	17,4	35,7
L-76	wiellaadschop klein	208606,15	390056,78	1,00	16,9	15,7	9,6	20,7	32,2
L-68	wasplaats (inpandig), deur	208481,93	390064,71	2,50	16,4	10,4	0,4	16,4	22,9
L-81	heftruck buitenterrein	208527,56	390118,59	1,00	16,0	14,7	4,5	19,7	35,8
L-71	wisselen container	208585,21	390255,69	1,00	15,9	14,6	11,6	21,6	32,0
L-73	wiellaadschop klein	208632,46	390089,99	1,00	14,4	13,2	7,1	18,2	29,7
L-85	heftruck buitenterrein	208571,30	390140,62	1,00	12,2	10,9	0,7	15,9	32,2
L-weegVr	L weegbrug -stationair vrachtwagen	208531,95	390043,51	0,75	8,5	6,2	--	11,2	31,4
L-83	heftruck buitenterrein	208578,53	390075,52	1,00	5,4	4,1	-6,1	9,1	25,3
L-84	heftruck buitenterrein	208594,97	390105,44	1,00	2,1	0,8	-9,4	5,8	22,1
L-82	heftruck buitenterrein	208527,89	390037,71	1,00	-2,2	-3,5	-13,7	1,5	17,6
L-weegP	L weegbrug -stationair auto	208531,26	390044,89	0,75	-3,2	--	--	-3,2	12,0
L-69	wasplaats (inpandig), deur	208506,15	390034,11	2,50	-6,2	-12,2	-22,2	-6,2	0,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit -LAR,LT
Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: 125_B - woning 60
Groep: Ooijenseweg 14
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
125_B	woning 60	208355,70	390066,60	5,00	44,3	43,6	37,8	48,6	71,5
L-Vr02	L vrachtwagen naar laadkuil	208432,99	390110,03	1,00	41,1	40,5	34,4	45,5	66,1
L-Vr04	L vrachtwagen stalling	208433,59	390109,68	1,00	37,9	38,6	32,6	43,6	64,3
L-Vr05	L vrachtwagen wisselen container	208435,02	390111,97	1,00	33,6	32,4	29,4	39,4	64,3
L-Vr01	L vrachtwagen stalling-wasplaats	208480,01	390068,03	1,00	31,5	27,2	17,2	32,2	59,4
L-P01	L personenwagen parkeren	208435,74	390112,22	0,75	26,1	26,9	22,7	32,7	52,6
L-Vr03	L vrachtwagen zand, grind en bulk	208434,35	390110,81	1,00	26,2	26,2	--	31,2	64,9
L-72	wisselen container	208607,44	390228,53	1,00	26,3	25,0	22,0	32,0	41,8
L-71	wisselen container	208585,21	390255,69	1,00	26,3	25,0	22,0	32,0	41,7
L-Vr06	L vrachtwagen uit-wasplaats	208507,81	390032,77	1,00	27,0	22,7	12,7	27,7	53,8
L-80	heftruck buitenterrein	208499,53	390085,53	1,00	20,9	19,6	9,4	24,6	39,3
L-76	wiellaadschop klein	208606,15	390056,78	1,00	18,5	17,3	11,2	22,3	33,1
L-81	heftruck buitenterrein	208527,56	390118,59	1,00	16,6	15,3	5,1	20,3	35,4
L-73	wiellaadschop klein	208632,46	390089,99	1,00	16,1	14,9	8,8	19,9	30,8
L-68	wasplaats (inpandig), deur	208481,93	390064,71	2,50	18,2	12,2	2,2	18,2	23,3
L-85	heftruck buitenterrein	208571,30	390140,62	1,00	12,8	11,5	1,3	16,5	32,0
L-83	heftruck buitenterrein	208578,53	390075,52	1,00	3,7	2,4	-7,8	7,4	22,9
L-weegVr	L weegbrug -stationair vrachtwagen	208531,95	390043,51	0,75	4,1	1,8	--	6,8	26,0
L-84	heftruck buitenterrein	208594,97	390105,44	1,00	1,8	0,5	-9,7	5,5	21,0
L-82	heftruck buitenterrein	208527,89	390037,71	1,00	-0,7	-2,0	-12,2	3,0	18,1
L-69	wasplaats (inpandig), deur	208506,15	390034,11	2,50	-4,3	-10,3	-20,3	-4,3	1,3
L-weegP	L weegbrug -stationair auto	208531,26	390044,89	0,75	-7,3	--	--	-7,3	6,9
L-P02	L personenwagen zand, grind	208434,08	390110,74	0,75	22,9	--	--	22,9	52,4
L-107	vrachtwagens; aan-/afkoppelen	208549,92	390272,81	1,00	19,3	--	--	19,3	44,9
L-106	vrachtwagens; aan-/afkoppelen	208534,47	390259,00	1,00	18,4	--	--	18,4	43,9
L-105	vrachtwagens; aan-/afkoppelen	208513,43	390243,54	1,00	17,5	--	--	17,5	42,8
L-79	lossen bulkwagen	208598,66	390129,85	1,00	22,7	--	--	22,7	38,5
L-78	wiellaadschop groot	208555,51	390027,51	1,50	29,6	--	--	29,6	45,0
L-77	wiellaadschop verlading grind	208592,67	390047,24	1,50	22,2	--	--	22,2	38,4
L-75	wiellaadschop groot	208610,75	390061,38	1,50	20,9	--	--	20,9	36,6
L-74	wiellaadschop verlading grind	208628,18	390073,22	1,50	20,8	--	--	20,8	38,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -L_{Ar,LT}

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT
Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1c
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	woning 6	208204,14	389898,07	1,50	28,4	31,4	13,0	36,4	49,5	
01_B	woning 6	208204,14	389898,07	5,00	25,5	27,8	12,4	32,8	44,3	
02_A	woning 6	208200,07	389899,07	1,50	37,5	40,8	22,5	45,8	58,9	
02_B	woning 6	208200,07	389899,07	5,00	39,0	41,9	25,9	46,9	59,0	
03_A	woning 5	208197,26	389903,51	1,50	38,3	41,4	23,4	46,4	60,5	
03_B	woning 5	208197,26	389903,51	5,00	40,0	42,7	26,9	47,7	60,7	
04_A	woning 5	208199,26	389908,71	1,50	38,8	40,9	23,6	45,9	60,7	
04_B	woning 5	208199,26	389908,71	5,00	40,3	42,1	27,7	47,1	61,2	
05_A	woning 4	208193,97	389915,41	1,50	32,1	36,3	14,6	41,3	49,2	
05_B	woning 4	208193,97	389915,41	5,00	33,4	37,7	16,2	42,7	49,3	
06_A	woning 4	208188,89	389916,34	1,50	41,2	43,0	26,9	48,0	62,9	
06_B	woning 4	208188,89	389916,34	5,00	43,4	45,1	30,8	50,1	63,9	
07_A	woning 3	208186,30	389920,41	1,50	41,9	43,5	28,0	48,5	64,2	
07_B	woning 3	208186,30	389920,41	5,00	44,4	45,7	31,6	50,7	65,5	
08_A	woning 3	208187,63	389925,12	1,50	42,7	44,0	28,6	49,0	64,3	
08_B	woning 3	208187,63	389925,12	5,00	44,9	46,4	31,5	51,4	65,4	
09_A	woning 2	208182,62	389932,16	1,50	33,7	36,0	18,5	41,0	54,3	
09_B	woning 2	208182,62	389932,16	5,00	35,1	37,6	20,8	42,6	54,1	
100_A		208302,56	389956,20	1,50	26,5	29,7	1,5	34,7	42,0	
100_B		208302,56	389956,20	5,00	26,7	30,0	0,7	35,0	41,2	
101_A		208270,06	389917,31	1,50	29,6	31,5	10,9	36,5	47,5	
101_B		208270,06	389917,31	5,00	29,9	31,9	12,0	36,9	47,5	
102_A		208277,65	389922,09	1,50	29,7	32,5	10,0	37,5	46,9	
102_B		208277,65	389922,09	5,00	29,8	32,8	10,7	37,8	46,8	
103_A		208285,94	389927,35	1,50	30,4	33,2	8,4	38,2	46,8	
103_B		208285,94	389927,35	5,00	30,6	33,5	9,2	38,5	46,6	
104_A		208294,01	389932,39	1,50	29,9	32,6	8,2	37,6	46,7	
104_B		208294,01	389932,39	5,00	30,1	32,8	8,9	37,8	46,4	
105_A		208301,87	389937,33	1,50	29,8	31,9	8,6	36,9	46,5	
105_B		208301,87	389937,33	5,00	29,8	32,2	9,0	37,2	46,0	
106_A		208305,10	389937,76	1,50	24,4	27,0	2,6	32,0	40,0	
106_B		208305,10	389937,76	5,00	24,6	27,6	2,4	32,6	39,4	
107_A		208307,01	389928,16	1,50	17,7	19,8	-0,8	24,8	37,1	
107_B		208307,01	389928,16	5,00	16,6	18,8	-2,9	23,8	35,0	
108_A		208299,17	389923,23	1,50	18,5	21,2	-0,4	26,2	37,5	
108_B		208299,17	389923,23	5,00	17,2	19,3	-1,6	24,3	36,0	
109_A		208291,21	389918,25	1,50	21,2	23,4	1,4	28,4	39,6	
109_B		208291,21	389918,25	5,00	19,4	21,7	-0,9	26,7	36,8	
10_A	woning 2	208178,38	389932,81	1,50	44,0	45,2	32,5	50,2	67,1	
10_B	woning 2	208178,38	389932,81	5,00	45,9	47,3	34,0	52,3	67,3	
110_A		208283,14	389913,13	1,50	23,0	27,1	0,6	32,1	40,2	
110_B		208283,14	389913,13	5,00	22,3	26,6	0,2	31,6	38,6	
111_A		208275,02	389908,02	1,50	19,7	22,1	1,5	27,1	38,6	
111_B		208275,02	389908,02	5,00	18,4	20,7	0,7	25,7	36,7	
112_A		208271,08	389909,14	1,50	21,1	24,0	2,2	29,0	39,1	
112_B		208271,08	389909,14	5,00	20,8	23,7	2,2	28,7	38,3	
113_A	woning k73	208286,23	390004,51	1,50	30,3	32,9	6,8	37,9	46,6	
113_B	woning k73	208286,23	390004,51	5,00	31,8	35,4	7,6	40,4	47,1	
114_A	woning k73	208288,78	390009,93	1,50	31,8	33,3	6,7	38,3	46,8	
114_B	woning k73	208288,78	390009,93	5,00	33,7	35,9	7,9	40,9	48,0	
115_A	woning k73	208294,53	390009,53	1,50	24,5	28,2	4,1	33,2	41,5	
115_B	woning k73	208294,53	390009,53	5,00	25,4	29,9	4,9	34,9	41,4	
116_A	woning k73	208292,87	390004,59	1,50	27,5	30,6	5,2	35,6	44,0	
116_B	woning k73	208292,87	390004,59	5,00	28,0	31,3	5,4	36,3	43,7	
117_A	woning k74	208290,69	390030,03	1,50	28,9	31,2	12,3	36,2	50,4	
117_B	woning k74	208290,69	390030,03	5,00	31,4	33,7	17,6	38,7	54,2	
118_A	woning k74	208291,08	390035,94	1,50	26,2	28,6	6,9	33,6	45,8	
118_B	woning k74	208291,08	390035,94	5,00	29,1	31,8	10,1	36,8	47,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1c
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
119_A	woning k74	208296,34	390033,63	1,50	26,2	28,6	4,4	33,6	43,3	
119_B	woning k74	208296,34	390033,63	5,00	28,4	31,3	5,0	36,3	43,8	
11_A	woning 1	208175,34	389937,67	1,50	44,7	45,9	33,7	50,9	67,8	
11_B	woning 1	208175,34	389937,67	5,00	46,4	48,0	34,8	53,0	67,9	
120_A	woning k74	208296,56	390027,93	1,50	29,2	31,3	14,3	36,3	52,2	
120_B	woning k74	208296,56	390027,93	5,00	30,9	33,5	17,2	38,5	54,0	
121_A	woning 62	208344,92	390076,32	1,50	28,7	32,9	7,2	37,9	46,2	
121_B	woning 62	208344,92	390076,32	5,00	32,1	35,1	13,0	40,1	51,4	
122_A	woning 62	208349,44	390079,91	1,50	24,9	30,9	-4,8	35,9	39,2	
122_B	woning 62	208349,44	390079,91	5,00	26,2	31,9	-1,1	36,9	40,5	
123_A	woning 62	208354,16	390077,52	1,50	21,1	23,6	1,2	28,6	39,7	
123_B	woning 62	208354,16	390077,52	5,00	17,2	20,7	-5,3	25,7	33,6	
124_A	woning 61	208355,04	390071,28	1,50	22,5	26,4	0,7	31,4	39,6	
124_B	woning 61	208355,04	390071,28	5,00	16,9	20,7	-5,3	25,7	33,5	
125_A	woning 60	208355,70	390066,60	1,50	22,3	26,1	1,5	31,1	40,2	
125_B	woning 60	208355,70	390066,60	5,00	16,7	20,5	-4,8	25,5	33,5	
126_A	woning 60	208352,91	390062,92	1,50	28,5	30,8	13,7	35,8	51,4	
126_B	woning 60	208352,91	390062,92	5,00	30,1	32,6	14,2	37,6	51,4	
127_A	woning 59	208358,15	390057,18	1,50	24,6	30,3	-1,3	35,3	39,9	
127_B	woning 59	208358,15	390057,18	5,00	26,9	32,5	-1,3	37,5	41,3	
128_A	woning 59	208361,04	390055,99	1,50	23,3	27,8	-4,2	32,8	38,4	
128_B	woning 59	208361,04	390055,99	5,00	18,0	21,2	-4,2	26,2	34,6	
129_A	woning 58	208362,46	390046,06	1,50	21,8	26,8	-5,1	31,8	37,0	
129_B	woning 58	208362,46	390046,06	5,00	17,6	20,7	-5,2	25,7	33,7	
12_A	woning 1	208178,43	389943,23	1,50	44,1	45,2	32,9	50,2	67,7	
12_B	woning 1	208178,43	389943,23	5,00	46,2	47,8	34,7	52,8	67,9	
130_A	woning 57	208363,81	390036,46	1,50	18,2	23,2	-5,2	28,2	34,3	
130_B	woning 57	208363,81	390036,46	5,00	16,1	19,9	-5,2	24,9	32,9	
131_A	woning 56	208365,12	390027,56	1,50	14,9	17,7	-5,4	22,7	33,1	
131_B	woning 56	208365,12	390027,56	5,00	15,6	19,6	-5,4	24,6	32,7	
132_A	woning 55	208366,51	390017,86	1,50	14,8	17,3	-1,9	22,3	36,0	
132_B	woning 55	208366,51	390017,86	5,00	15,3	19,2	-5,5	24,2	32,6	
133_A	woning 54	208363,76	390003,72	1,50	16,9	19,9	-4,2	24,9	33,9	
133_B	woning 54	208363,76	390003,72	5,00	15,5	19,7	-5,9	24,7	32,3	
134_A	woning 53	208364,69	389998,02	1,50	15,8	18,4	-2,0	23,4	37,1	
134_B	woning 53	208364,69	389998,02	5,00	15,0	18,6	-6,0	23,6	32,2	
135_A	woning 52	208365,57	389992,62	1,50	16,9	19,9	-2,9	24,9	34,0	
135_B	woning 52	208365,57	389992,62	5,00	14,6	17,7	-6,0	22,7	32,1	
136_A	woning 49/51	208369,50	389977,81	1,50	20,6	23,0	1,6	28,0	39,4	
136_B	woning 49/51	208369,50	389977,81	5,00	14,6	17,8	-6,1	22,8	32,0	
137_A	woning k76	208311,74	390021,97	1,50	31,4	32,2	6,0	37,2	46,2	
137_B	woning k76	208311,74	390021,97	5,00	32,8	34,8	6,8	39,8	47,0	
138_A	woning k76	208310,92	390016,47	1,50	28,2	30,5	3,7	35,5	43,7	
138_B	woning k76	208310,92	390016,47	5,00	29,5	32,8	4,2	37,8	44,1	
139_A	woning k76	208316,41	390013,45	1,50	25,9	29,3	3,7	34,3	42,5	
139_B	woning k76	208316,41	390013,45	5,00	27,0	30,9	4,0	35,9	42,7	
13_A	woning 1	208183,06	389942,89	1,50	37,0	38,2	25,3	43,2	60,6	
13_B	woning 1	208183,06	389942,89	5,00	39,1	40,0	27,8	45,0	61,0	
140_A	woning k76	208316,64	390019,97	1,50	26,2	29,4	2,0	34,4	42,2	
140_B	woning k76	208316,64	390019,97	5,00	27,2	30,8	2,7	35,8	42,4	
141_A	woning k77	208316,99	389996,40	1,50	28,8	32,1	5,1	37,1	45,0	
141_B	woning k77	208316,99	389996,40	5,00	29,1	32,8	5,7	37,8	44,7	
142_A	woning k77	208319,16	390001,67	1,50	28,8	31,0	5,2	36,0	44,7	
142_B	woning k77	208319,16	390001,67	5,00	28,7	31,1	5,8	36,1	44,2	
143_A	woning k77	208324,80	390001,48	1,50	23,1	27,3	2,1	32,3	40,5	
143_B	woning k77	208324,80	390001,48	5,00	24,3	29,2	2,7	34,2	40,6	
145_A	woning k75	208301,95	390040,24	1,50	26,3	29,8	2,7	34,8	42,9	
145_B	woning k75	208301,95	390040,24	5,00	28,7	32,9	4,0	37,9	43,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lar,LT Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1c
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
146_A	woning k75	208303,58	390043,92	1,50	26,8	29,7	4,0	34,7	44,3	
146_B	woning k75	208303,58	390043,92	5,00	30,5	33,8	7,3	38,8	46,4	
147_A	woning k75	208308,73	390042,04	1,50	26,8	29,8	-1,4	34,8	41,3	
147_B	woning k75	208308,73	390042,04	5,00	28,1	31,6	-1,3	36,6	41,8	
148_A	woning k75	208308,61	390035,62	1,50	28,5	30,8	15,7	35,8	53,1	
148_B	woning k75	208308,61	390035,62	5,00	29,8	32,3	16,5	37,3	53,1	
14_A	woning 2	208186,04	389938,12	1,50	36,9	38,4	20,2	43,4	56,4	
14_B	woning 2	208186,04	389938,12	5,00	39,6	41,9	22,5	46,9	56,8	
15_A	woning 3	208193,93	389925,77	1,50	35,1	38,1	11,0	43,1	50,4	
15_B	woning 3	208193,93	389925,77	5,00	36,4	40,1	13,5	45,1	50,6	
16_A	woning 4	208196,97	389920,98	1,50	34,5	37,8	11,2	42,8	50,5	
16_B	woning 4	208196,97	389920,98	5,00	35,1	38,9	13,4	43,9	50,3	
17_A	woning 5	208204,79	389909,01	1,50	32,9	36,5	11,6	41,5	49,6	
17_B	woning 5	208204,79	389909,01	5,00	32,0	36,0	14,2	41,0	48,4	
18_A	woning 6	208207,77	389904,31	1,50	30,8	34,9	10,5	39,9	47,8	
18_B	woning 6	208207,77	389904,31	5,00	28,8	33,0	12,4	38,0	46,2	
19_A	woning 7	208193,29	389950,85	1,50	40,8	41,5	27,8	46,5	63,8	
19_B	woning 7	208193,29	389950,85	5,00	44,1	46,1	30,6	51,1	64,2	
20_A	woning 7	208193,84	389956,12	1,50	38,6	38,3	27,3	43,3	63,1	
20_B	woning 7	208193,84	389956,12	5,00	43,2	45,3	29,9	50,3	63,7	
21_A	woning 8	208198,63	389959,10	1,50	37,6	37,4	26,2	42,4	62,3	
21_B	woning 8	208198,63	389959,10	5,00	42,6	44,7	28,9	49,7	62,9	
22_A	woning 9	208203,33	389962,03	1,50	36,8	36,8	25,3	41,8	61,8	
22_B	woning 9	208203,33	389962,03	5,00	42,0	44,1	27,9	49,1	62,5	
23_A	woning 10	208208,68	389965,37	1,50	36,3	36,3	24,5	41,3	61,1	
23_B	woning 10	208208,68	389965,37	5,00	41,3	43,5	26,9	48,5	61,8	
24_A	woning 11	208213,73	389968,53	1,50	35,7	35,9	23,8	40,9	60,5	
24_B	woning 11	208213,73	389968,53	5,00	40,8	43,0	26,0	48,0	61,2	
25_A	woning 11	208218,02	389965,46	1,50	31,2	33,3	12,4	38,3	49,8	
25_B	woning 11	208218,02	389965,46	5,00	35,5	38,2	14,1	43,2	51,2	
26_A	woning 12	208223,09	389968,53	1,50	32,3	35,7	10,8	40,7	50,1	
26_B	woning 12	208223,09	389968,53	5,00	35,5	39,9	11,7	44,9	51,1	
27_A	woning 12	208223,65	389974,59	1,50	34,9	35,4	22,6	40,4	59,6	
27_B	woning 12	208223,65	389974,59	5,00	39,8	41,9	24,4	46,9	60,2	
28_A	woning 13	208228,33	389977,51	1,50	34,6	35,4	22,1	40,4	59,2	
28_B	woning 13	208228,33	389977,51	5,00	39,3	41,2	23,8	46,2	59,7	
29_A	woning 14	208232,69	389980,23	1,50	34,6	35,7	21,7	40,7	58,8	
29_B	woning 14	208232,69	389980,23	5,00	38,8	40,6	23,2	45,6	59,3	
30_A	woning 15	208237,58	389983,28	1,50	34,7	36,0	21,2	41,0	58,3	
30_B	woning 15	208237,58	389983,28	5,00	38,3	40,0	22,6	45,0	58,7	
31_A	woning 16	208242,72	389986,48	1,50	34,9	36,3	20,7	41,3	57,8	
31_B	woning 16	208242,72	389986,48	5,00	38,3	40,3	22,0	45,3	58,2	
32_A	woning 16	208247,29	389983,98	1,50	28,1	29,8	8,2	34,8	46,3	
32_B	woning 16	208247,29	389983,98	5,00	30,0	33,0	9,6	38,0	46,8	
33_A	woning 16	208247,20	389978,31	1,50	28,4	31,6	8,8	36,6	45,7	
33_B	woning 16	208247,20	389978,31	5,00	29,3	32,6	9,4	37,6	45,5	
34_A	woning 15	208242,09	389975,12	1,50	29,6	33,1	9,5	38,1	46,9	
34_B	woning 15	208242,09	389975,12	5,00	30,8	34,3	10,3	39,3	46,9	
35_A	woning 14	208237,40	389972,19	1,50	30,4	33,9	10,7	38,9	48,0	
35_B	woning 14	208237,40	389972,19	5,00	31,8	35,2	11,7	40,2	48,1	
36_A	woning 13	208232,85	389969,35	1,50	31,1	34,4	11,9	39,4	48,9	
36_B	woning 13	208232,85	389969,35	5,00	32,6	36,0	13,1	41,0	49,2	
37_A	woning 12	208227,92	389966,28	1,50	32,0	35,1	12,7	40,1	49,7	
37_B	woning 12	208227,92	389966,28	5,00	33,5	36,7	14,1	41,7	50,0	
38_A	woning 11	208217,65	389959,99	1,50	33,0	34,9	14,3	39,9	51,0	
38_B	woning 11	208217,65	389959,99	5,00	34,2	36,4	15,5	41,4	50,9	
39_A	woning 10	208212,98	389957,08	1,50	34,0	35,1	17,3	40,1	52,8	
39_B	woning 10	208212,98	389957,08	5,00	35,1	36,5	19,1	41,5	52,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1c
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
40_A	woning 9	208207,80	389953,85	1,50	35,2	35,8	19,0	40,8	55,9	
40_B	woning 9	208207,80	389953,85	5,00	36,6	37,2	21,2	42,2	56,6	
41_A	woning 8	208202,88	389950,78	1,50	36,1	37,3	20,2	42,3	57,8	
41_B	woning 8	208202,88	389950,78	5,00	37,5	38,7	22,9	43,7	58,0	
42_A	woning 7	208198,15	389947,83	1,50	37,5	38,9	23,3	43,9	59,3	
42_B	woning 7	208198,15	389947,83	5,00	39,1	40,4	26,1	45,4	59,6	
43_A	woning 68	208272,87	389974,23	1,50	31,7	33,4	11,6	38,4	50,2	
43_B	woning 68	208272,87	389974,23	5,00	32,0	34,0	12,3	39,0	49,7	
44_A	woning 69	208269,86	389978,96	1,50	31,4	33,5	11,8	38,5	49,6	
44_B	woning 69	208269,86	389978,96	5,00	32,1	34,7	12,6	39,7	49,3	
45_A	woning 70	208266,56	389984,15	1,50	31,3	33,9	10,0	38,9	48,3	
45_B	woning 70	208266,56	389984,15	5,00	32,2	35,5	11,0	40,5	48,3	
46_A	woning 71	208263,58	389988,83	1,50	31,6	34,8	7,3	39,8	47,2	
46_B	woning 71	208263,58	389988,83	5,00	32,7	36,6	8,2	41,6	47,5	
47_A	woning 72	208260,65	389993,45	1,50	33,9	36,3	12,9	41,3	49,4	
47_B	woning 72	208260,65	389993,45	5,00	35,9	38,8	13,8	43,8	50,2	
48_A	woning 72	208263,10	389998,11	1,50	33,9	34,8	14,9	39,8	53,4	
48_B	woning 72	208263,10	389998,11	5,00	36,3	38,3	15,3	43,3	53,5	
49_A	woning 72	208268,77	389998,02	1,50	25,5	28,7	0,8	33,7	41,1	
49_B	woning 72	208268,77	389998,02	5,00	28,3	31,8	0,9	36,8	42,3	
50_A	woning 71	208271,93	389993,06	1,50	28,3	30,6	6,7	35,6	45,5	
50_B	woning 71	208271,93	389993,06	5,00	30,0	33,4	7,5	38,4	46,0	
51_A	woning 70	208275,02	389988,19	1,50	28,5	31,2	4,5	36,2	44,7	
51_B	woning 70	208275,02	389988,19	5,00	29,6	33,4	5,3	38,4	44,7	
52_A	woning 69	208277,96	389983,58	1,50	28,0	30,8	3,9	35,8	44,5	
52_B	woning 69	208277,96	389983,58	5,00	29,0	33,0	4,2	38,0	44,4	
53_A	woning 68	208280,89	389978,98	1,50	26,1	29,3	-1,5	34,3	40,9	
53_B	woning 68	208280,89	389978,98	5,00	27,4	31,6	-1,3	36,6	41,0	
54_A	woning 68	208279,02	389974,21	1,50	24,2	26,8	6,4	31,8	43,1	
54_B	woning 68	208279,02	389974,21	5,00	24,0	27,0	6,9	32,0	42,6	
55_A		208255,00	389963,15	1,50	30,0	32,6	10,5	37,6	48,7	
55_B		208255,00	389963,15	5,00	30,1	33,1	11,3	38,1	48,0	
56_A		208257,99	389958,44	1,50	29,7	32,6	9,4	37,6	47,8	
56_B		208257,99	389958,44	5,00	29,8	33,1	10,0	38,1	47,0	
57_A		208261,01	389953,68	1,50	28,4	32,1	3,7	37,1	44,2	
57_B		208261,01	389953,68	5,00	28,3	32,5	3,8	37,5	43,2	
58_A		208264,09	389948,85	1,50	27,1	30,8	6,9	35,8	45,1	
58_B		208264,09	389948,85	5,00	26,4	30,6	7,4	35,6	43,9	
59_A		208267,07	389944,17	1,50	26,3	29,5	6,4	34,5	45,9	
59_B		208267,07	389944,17	5,00	26,0	29,5	7,4	34,5	45,2	
60_A		208264,77	389939,08	1,50	27,9	30,0	7,0	35,0	45,6	
60_B		208264,77	389939,08	5,00	27,8	30,1	7,4	35,1	44,8	
61_A		208258,99	389939,52	1,50	35,2	36,7	16,5	41,7	54,9	
61_B		208258,99	389939,52	5,00	35,5	36,9	17,2	41,9	54,4	
62_A		208255,89	389944,40	1,50	35,3	36,6	17,4	41,6	55,2	
62_B		208255,89	389944,40	5,00	35,5	36,9	18,3	41,9	55,2	
63_A		208252,94	389949,02	1,50	35,4	36,6	18,8	41,6	56,8	
63_B		208252,94	389949,02	5,00	35,7	36,8	19,7	41,8	56,1	
64_A		208250,36	389953,08	1,50	35,2	36,9	17,0	41,9	55,5	
64_B		208250,36	389953,08	5,00	35,6	37,5	17,9	42,5	54,8	
65_A		208247,13	389958,17	1,50	34,6	36,8	15,0	41,8	53,7	
65_B		208247,13	389958,17	5,00	35,1	37,4	16,6	42,4	53,4	
66_A		208249,54	389963,42	1,50	33,7	35,3	14,7	40,3	52,4	
66_B		208249,54	389963,42	5,00	34,1	35,8	15,9	40,8	52,0	
67_A	woning 23	208251,35	389926,78	1,50	29,3	31,7	12,1	36,7	48,2	
67_B	woning 23	208251,35	389926,78	5,00	28,9	31,3	10,6	36,3	47,0	
68_A	woning 24	208246,54	389923,79	1,50	28,9	32,0	9,4	37,0	47,7	
68_B	woning 24	208246,54	389923,79	5,00	28,3	31,2	9,6	36,2	46,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lar,LT Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1c
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
69_A	woning 25	208241,37	389920,57	1,50	29,8	32,4	11,4	37,4	47,2	
69_B	woning 25	208241,37	389920,57	5,00	25,7	30,2	6,2	35,2	42,9	
70_A	woning 26	208236,83	389917,74	1,50	30,6	32,6	12,8	37,6	48,6	
70_B	woning 26	208236,83	389917,74	5,00	24,0	27,2	7,1	32,2	42,4	
71_A	woning 27	208232,11	389914,80	1,50	31,0	32,8	11,5	37,8	49,4	
71_B	woning 27	208232,11	389914,80	5,00	23,8	26,5	8,2	31,5	43,2	
72_A	woning 28	208226,99	389911,61	1,50	31,9	34,1	12,2	39,1	50,8	
72_B	woning 28	208226,99	389911,61	5,00	24,1	26,6	8,7	31,6	43,6	
73_A	woning 28	208221,97	389913,86	1,50	35,0	37,4	15,2	42,4	53,7	
73_B	woning 28	208221,97	389913,86	5,00	33,8	36,0	15,1	41,0	50,5	
74_A	woning 28	208222,33	389919,67	1,50	34,3	37,4	16,0	42,4	53,8	
74_B	woning 28	208222,33	389919,67	5,00	35,4	38,8	17,8	43,8	53,7	
75_A		208227,39	389922,82	1,50	34,8	37,6	17,8	42,6	54,7	
75_B		208227,39	389922,82	5,00	36,0	39,0	19,6	44,0	54,7	
76_A	woning 26	208232,17	389925,81	1,50	35,6	38,0	18,6	43,0	56,8	
76_B	woning 26	208232,17	389925,81	5,00	36,6	39,4	20,1	44,4	56,8	
77_A		208237,40	389929,07	1,50	36,1	37,9	19,3	42,9	56,0	
77_B		208237,40	389929,07	5,00	37,0	38,9	20,8	43,9	55,7	
78_A		208250,92	389932,46	1,50	32,1	34,1	15,2	39,1	52,3	
78_B		208250,92	389932,46	5,00	32,4	34,3	15,9	39,3	51,8	
79_A		208241,75	389931,78	1,50	36,5	38,0	19,9	43,0	56,9	
79_B		208241,75	389931,78	5,00	37,1	38,7	21,1	43,7	56,5	
80_A		208246,49	389934,72	1,50	36,6	37,9	19,5	42,9	57,2	
80_B		208246,49	389934,72	5,00	37,0	38,5	20,5	43,5	56,7	
81_A	woning 29	208243,12	389902,34	1,50	32,6	34,5	15,8	39,5	51,8	
81_B	woning 29	208243,12	389902,34	5,00	32,9	34,8	16,2	39,8	51,5	
82_A	woning 30	208248,23	389905,53	1,50	32,9	34,2	16,1	39,2	50,6	
82_B	woning 30	208248,23	389905,53	5,00	33,1	34,5	16,5	39,5	50,0	
83_A	woning 31	208252,90	389908,44	1,50	32,0	33,9	15,1	38,9	49,8	
83_B	woning 31	208252,90	389908,44	5,00	32,1	34,2	15,5	39,2	49,4	
84_A	woning 32	208257,44	389911,27	1,50	30,7	32,9	13,8	37,9	49,1	
84_B	woning 32	208257,44	389911,27	5,00	31,0	33,3	14,3	38,3	48,8	
85_A	woning 33	208262,49	389914,36	1,50	30,0	31,8	13,4	36,8	48,5	
85_B	woning 33	208262,49	389914,36	5,00	30,3	32,3	13,9	37,3	48,4	
86_A		208267,51	389911,72	1,50	24,8	28,0	4,7	33,0	42,8	
86_B		208267,51	389911,72	5,00	24,5	28,0	4,8	33,0	41,9	
87_A	woning 33	208267,27	389906,37	1,50	20,5	22,8	3,1	27,8	39,0	
87_B	woning 33	208267,27	389906,37	5,00	19,2	21,7	3,1	26,7	37,9	
88_A	woning 32	208262,06	389903,17	1,50	20,5	22,5	4,9	27,5	39,7	
88_B	woning 32	208262,06	389903,17	5,00	19,6	21,7	4,1	26,7	38,6	
89_A	woning 31	208257,50	389900,33	1,50	23,5	25,8	7,1	30,8	42,0	
89_B	woning 31	208257,50	389900,33	5,00	21,1	23,7	7,4	28,7	39,6	
90_A	woning 30	208252,83	389897,42	1,50	25,9	28,6	10,7	33,6	45,1	
90_B	woning 30	208252,83	389897,42	5,00	25,2	27,9	8,2	32,9	42,2	
91_A	woning 29	208247,93	389894,36	1,50	27,4	29,9	13,5	34,9	46,5	
91_B	woning 29	208247,93	389894,36	5,00	29,4	30,9	10,0	35,9	46,0	
92_A	woning 29	208242,90	389896,98	1,50	32,8	35,6	16,7	40,6	51,3	
92_B	woning 29	208242,90	389896,98	5,00	33,7	36,3	16,7	41,3	51,2	
93_A		208281,71	389964,28	1,50	29,3	32,7	6,8	37,7	45,8	
93_B		208281,71	389964,28	5,00	29,6	33,1	7,3	38,1	45,4	
94_A		208283,85	389969,10	1,50	30,0	32,8	8,6	37,8	47,3	
94_B		208283,85	389969,10	5,00	30,6	33,7	9,2	38,7	47,0	
95_A		208290,21	389968,99	1,50	24,7	27,1	6,7	32,1	44,7	
95_B		208290,21	389968,99	5,00	25,4	29,7	6,0	34,7	43,0	
96_A		208287,91	389963,75	1,50	23,9	27,9	4,5	32,9	42,5	
96_B		208287,91	389963,75	5,00	23,4	27,9	4,1	32,9	41,1	
97_A		208296,57	389958,83	1,50	29,4	32,0	7,8	37,0	47,4	
97_B		208296,57	389958,83	5,00	29,5	32,3	8,8	37,3	46,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1c
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
98_A		208297,08	389964,21	1,50	28,2	30,1	9,2	35,1	47,0
98_B		208297,08	389964,21	5,00	28,8	31,7	10,0	36,7	46,6
99_A		208302,52	389961,95	1,50	27,0	29,8	5,4	34,8	44,1
99_B		208302,52	389961,95	5,00	27,6	31,1	5,8	36,1	43,7
T01_A	tuin wo6	208212,49	389905,72	1,50	34,1	37,9	16,3	42,9	53,4
T02_A	tuin wo5	208208,94	389911,20	1,50	36,4	38,6	19,5	43,6	55,4
T03_A	tuin wo4	208200,43	389923,05	1,50	37,3	40,2	17,4	45,2	56,3
T04_A	tuin wo3	208197,98	389928,93	1,50	40,2	41,4	25,3	46,4	62,3
T05_A	tuin wo2	208191,20	389939,25	1,50	40,3	42,4	24,4	47,4	59,7
T06_A	tuin wo1	208187,66	389945,06	1,50	40,4	42,7	23,9	47,7	60,5
T07_A	tuin wo7	208199,82	389944,83	1,50	39,8	41,6	23,2	46,6	60,1
T08_A	tuin wo8	208204,96	389947,91	1,50	38,2	39,5	21,5	44,5	59,3
T09_A	tuin wo9	208209,76	389950,82	1,50	36,7	38,2	18,5	43,2	57,6
T10_A	tuin wo10	208214,73	389954,08	1,50	35,7	37,2	16,5	42,2	53,8
T11_A	tuin wo11	208219,52	389957,34	1,50	35,5	37,7	14,9	42,7	53,2
T12_A	tuin wo12	208229,46	389963,16	1,50	34,4	37,4	13,7	42,4	51,8
T13_A	tuin wo13	208235,12	389966,76	1,50	33,5	36,2	13,4	41,2	51,4
T14_A	tuin wo14	208239,57	389969,67	1,50	32,9	35,5	13,4	40,5	50,8
T15_A	tuin wo15	208244,37	389972,24	1,50	33,2	35,6	13,4	40,6	50,9
T16_A	tuin wo16	208249,51	389975,33	1,50	32,7	35,1	13,1	40,1	50,6
T17_A	tuin wo17	208243,34	389956,31	1,50	35,8	37,8	17,5	42,8	55,2
T18_A	tuin wo18	208246,26	389951,34	1,50	36,6	38,5	18,8	43,5	57,0
T19_A	tuin wo19	208249,51	389946,88	1,50	37,3	38,7	20,1	43,7	58,8
T20_A	tuin wo20	208253,63	389941,23	1,50	37,0	38,4	20,0	43,4	57,1
T21_A	tuin 21	208256,88	389936,94	1,50	36,6	38,5	18,2	43,5	56,4
T22_A	tuin wo22	208220,52	389922,10	1,50	35,5	38,9	17,6	43,9	53,9
T23_A	tuin wo23	208225,83	389925,87	1,50	36,8	39,7	20,0	44,7	57,5
T24_A	tuin wo24	208230,63	389929,13	1,50	37,3	39,6	21,1	44,6	57,1
T25_A	tuin wo25	208235,43	389931,87	1,50	37,8	39,7	20,9	44,7	58,5
T26_A	tuin wo26	208240,23	389934,96	1,50	38,0	39,6	21,1	44,6	58,6
T27_A	tuin wo27	208245,20	389938,21	1,50	38,1	39,3	21,2	44,3	58,9
T28_A	tuin wo 72	208272,07	390000,67	1,50	29,3	32,5	3,0	37,5	44,3
T29_A	tuin wo 71	208276,04	389995,36	1,50	30,9	33,3	7,4	38,3	47,1
T30_A	tuin wo 70	208277,90	389990,39	1,50	29,7	32,4	4,9	37,4	45,4
T31_A	tuin wo 69	208280,81	389985,07	1,50	28,7	31,4	2,9	36,4	43,7
T32_A	tuin wo 31	208284,24	389980,62	1,50	27,7	31,3	0,7	36,3	42,5
T33_A	tuin wo33	208292,98	389971,19	1,50	27,9	31,3	7,0	36,3	45,8
T34_A	tuin wo34	208291,90	389957,49	1,50	30,9	33,8	10,4	38,8	49,4
T35_A	tuin k73	208284,40	390002,98	1,50	32,0	34,5	9,1	39,5	48,6
T36_A	tuin k74	208289,88	390038,01	1,50	26,9	29,9	5,7	34,9	44,2
T37_A	tuin wo 62	208361,10	390078,52	1,50	21,8	25,7	1,4	30,7	39,7
T38_A	tuin wo 61	208362,56	390072,69	1,50	24,4	28,1	3,1	33,1	42,3
T39_A	tuin wo 60	208363,37	390067,34	1,50	27,4	29,5	13,2	34,5	51,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT
Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - woning 1
Groep: Beerendonckerweg 1c
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
11_A	woning 1	208175,34	389937,67	1,50	44,7	45,9	33,7	50,9	67,8	
S-P	S personenauto's	208157,83	389935,59	0,75	41,0	39,8	33,7	44,8	58,7	
S-Pu-01	S publiek toeschouwers voetbal 100 pers.	208021,06	390000,20	1,60	38,5	--	--	38,5	46,4	
S spe01	S voetbal spelers	208083,59	390039,48	1,60	36,2	38,7	--	43,7	42,8	
S-fluitgel	S scheidsrechterfluit gemiddeld (100)	208084,22	390039,15	1,60	34,8	--	--	34,8	52,6	
S-train01	S trainer stem	208084,81	390039,56	1,60	29,9	42,4	--	47,4	46,4	
S-Vr	S Vrachtwagen leverancier	208156,77	389935,51	1,20	29,6	--	--	29,6	66,9	
S spe02	S voetbal spelers (2e veld)	208037,35	390106,89	1,60	27,1	29,6	--	34,6	35,1	
S spe03	S voetbal spelers (3e veld)	207935,97	390042,72	1,60	25,4	27,9	--	32,9	33,5	
S-train02	S trainer stem (2e veld)	208036,85	390105,40	1,60	20,6	33,1	--	38,1	38,6	
S-train03	S trainer stem (3e veld)	207936,32	390043,07	1,60	18,9	31,5	--	36,5	37,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_B - woning 1
Groep: Beerendonckerweg 1c
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
11_B	woning 1	208175,34	389937,67	5,00	46,4	48,0	34,8	53,0	67,9	
S-P	S personenauto's	208157,83	389935,59	0,75	42,1	40,8	34,8	45,8	58,8	
S-train03	S trainer stem (3e veld)	207936,32	390043,07	1,60	20,1	32,7	--	37,7	37,4	
S spe03	S voetbal spelers (3e veld)	207935,97	390042,72	1,60	26,5	29,1	--	34,1	33,8	
S-train02	S trainer stem (2e veld)	208036,85	390105,40	1,60	21,2	33,7	--	38,7	38,3	
S spe02	S voetbal spelers (2e veld)	208037,35	390106,89	1,60	27,6	30,2	--	35,2	34,8	
S-Vr	S Vrachtwagen leverancier	208156,77	389935,51	1,20	30,5	--	--	30,5	67,1	
S-fluitge1	S scheidsrechterfluit gemiddeld (100)	208084,22	390039,15	1,60	37,4	--	--	37,4	53,2	
S-train01	S trainer stem	208084,81	390039,56	1,60	32,4	45,0	--	50,0	47,0	
S-Pu-01	S publiek toeschouwers voetbal 100 pers.	208021,06	390000,20	1,60	40,3	--	--	40,3	46,7	
S spe01	S voetbal spelers	208083,59	390039,48	1,60	38,6	41,2	--	46,2	43,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT
Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 1a
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	woning 6	208204,14	389898,07	1,50	50,5	27,7	24,6	50,5	73,0	
01_B	woning 6	208204,14	389898,07	5,00	52,6	30,2	27,2	52,6	73,1	
02_A	woning 6	208200,07	389899,07	1,50	51,1	28,4	25,4	51,1	74,2	
02_B	woning 6	208200,07	389899,07	5,00	53,1	30,9	27,9	53,1	74,3	
03_A	woning 5	208197,26	389903,51	1,50	50,6	28,0	25,0	50,6	73,9	
03_B	woning 5	208197,26	389903,51	5,00	52,7	30,4	27,4	52,7	74,0	
04_A	woning 5	208199,26	389908,71	1,50	38,2	18,4	15,4	38,2	63,9	
04_B	woning 5	208199,26	389908,71	5,00	40,5	20,9	17,9	40,5	64,0	
05_A	woning 4	208193,97	389915,41	1,50	48,6	26,1	23,1	48,6	72,0	
05_B	woning 4	208193,97	389915,41	5,00	51,3	28,7	25,7	51,3	72,3	
06_A	woning 4	208188,89	389916,34	1,50	48,4	26,1	23,1	48,4	71,7	
06_B	woning 4	208188,89	389916,34	5,00	51,1	28,8	25,8	51,1	72,3	
07_A	woning 3	208186,30	389920,41	1,50	47,4	25,1	22,1	47,4	70,9	
07_B	woning 3	208186,30	389920,41	5,00	50,3	28,1	25,1	50,3	71,5	
08_A	woning 3	208187,63	389925,12	1,50	31,8	14,9	11,9	31,8	58,7	
08_B	woning 3	208187,63	389925,12	5,00	34,8	16,9	13,9	34,8	58,9	
09_A	woning 2	208182,62	389932,16	1,50	44,8	21,4	18,4	44,8	67,9	
09_B	woning 2	208182,62	389932,16	5,00	47,6	24,6	21,6	47,6	68,5	
100_A		208302,56	389956,20	1,50	36,2	12,4	9,4	36,2	60,1	
100_B		208302,56	389956,20	5,00	36,9	13,0	10,0	36,9	59,8	
101_A		208270,06	389917,31	1,50	33,3	12,0	8,9	33,3	58,1	
101_B		208270,06	389917,31	5,00	34,1	12,4	9,4	34,1	57,5	
102_A		208277,65	389922,09	1,50	37,0	15,7	12,7	37,0	62,7	
102_B		208277,65	389922,09	5,00	37,9	16,2	13,2	37,9	62,2	
103_A		208285,94	389927,35	1,50	36,8	15,1	12,1	36,8	62,3	
103_B		208285,94	389927,35	5,00	37,6	15,5	12,5	37,6	61,8	
104_A		208294,01	389932,39	1,50	36,6	14,6	11,6	36,6	61,7	
104_B		208294,01	389932,39	5,00	37,2	14,9	11,9	37,2	61,1	
105_A		208301,87	389937,33	1,50	36,2	14,1	11,1	36,2	61,4	
105_B		208301,87	389937,33	5,00	36,7	14,3	11,3	36,7	60,8	
106_A		208305,10	389937,76	1,50	33,4	12,0	9,0	33,4	58,3	
106_B		208305,10	389937,76	5,00	33,9	12,3	9,3	33,9	57,8	
107_A		208307,01	389928,16	1,50	23,9	2,6	-0,5	23,9	48,4	
107_B		208307,01	389928,16	5,00	23,7	2,1	-0,9	23,7	46,4	
108_A		208299,17	389923,23	1,50	25,0	3,7	0,6	25,0	49,6	
108_B		208299,17	389923,23	5,00	24,7	3,3	0,3	24,7	47,7	
109_A		208291,21	389918,25	1,50	25,7	4,5	1,5	25,7	50,0	
109_B		208291,21	389918,25	5,00	25,7	4,5	1,5	25,7	48,3	
10_A	woning 2	208178,38	389932,81	1,50	44,9	21,7	18,7	44,9	68,3	
10_B	woning 2	208178,38	389932,81	5,00	47,4	24,3	21,3	47,4	68,5	
110_A		208283,14	389913,13	1,50	26,5	5,5	2,5	26,5	50,9	
110_B		208283,14	389913,13	5,00	26,7	5,7	2,7	26,7	49,3	
111_A		208275,02	389908,02	1,50	35,0	16,3	13,3	35,0	59,9	
111_B		208275,02	389908,02	5,00	37,4	18,1	15,1	37,4	60,3	
112_A		208271,08	389909,14	1,50	32,1	14,9	11,9	32,1	58,1	
112_B		208271,08	389909,14	5,00	34,1	16,8	13,8	34,1	58,3	
113_A	woning k73	208286,23	390004,51	1,50	29,0	6,1	3,1	29,0	52,0	
113_B	woning k73	208286,23	390004,51	5,00	27,8	5,1	2,1	27,8	50,1	
114_A	woning k73	208288,78	390009,93	1,50	27,0	4,2	1,2	27,0	50,8	
114_B	woning k73	208288,78	390009,93	5,00	24,6	2,0	-1,0	24,6	47,5	
115_A	woning k73	208294,53	390009,53	1,50	26,4	3,7	0,7	26,4	50,4	
115_B	woning k73	208294,53	390009,53	5,00	26,8	4,0	1,0	26,8	49,9	
116_A	woning k73	208292,87	390004,59	1,50	28,6	5,9	2,9	28,6	52,6	
116_B	woning k73	208292,87	390004,59	5,00	29,2	6,6	3,5	29,2	52,4	
117_A	woning k74	208290,69	390030,03	1,50	26,1	2,6	-0,5	26,1	49,2	
117_B	woning k74	208290,69	390030,03	5,00	27,0	3,6	0,6	27,0	49,5	
118_A	woning k74	208291,08	390035,94	1,50	19,1	-4,1	-7,1	19,1	42,6	
118_B	woning k74	208291,08	390035,94	5,00	18,6	-4,3	-7,3	18,6	41,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT
Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 1a
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
119_A	woning k74	208296,34	390033,63	1,50	24,2	1,0	-2,0	24,2	47,4	
119_B	woning k74	208296,34	390033,63	5,00	24,7	1,4	-1,6	24,7	47,2	
11_A	woning 1	208175,34	389937,67	1,50	44,0	21,0	17,9	44,0	67,7	
11_B	woning 1	208175,34	389937,67	5,00	46,6	23,1	20,1	46,6	67,8	
120_A	woning k74	208296,56	390027,93	1,50	26,7	3,2	0,2	26,7	49,9	
120_B	woning k74	208296,56	390027,93	5,00	27,4	4,0	1,0	27,4	49,9	
121_A	woning 62	208344,92	390076,32	1,50	24,2	0,5	-2,5	24,2	47,7	
121_B	woning 62	208344,92	390076,32	5,00	25,1	1,5	-1,6	25,1	48,1	
122_A	woning 62	208349,44	390079,91	1,50	15,2	-8,2	-11,2	15,2	38,8	
122_B	woning 62	208349,44	390079,91	5,00	15,3	-8,2	-11,2	15,3	38,3	
123_A	woning 62	208354,16	390077,52	1,50	18,4	-3,9	-6,9	18,4	43,2	
123_B	woning 62	208354,16	390077,52	5,00	16,0	-7,9	-10,9	16,0	38,5	
124_A	woning 61	208355,04	390071,28	1,50	16,2	-7,3	-10,3	16,2	39,4	
124_B	woning 61	208355,04	390071,28	5,00	16,3	-7,4	-10,4	16,3	38,8	
125_A	woning 60	208355,70	390066,60	1,50	15,8	-7,4	-10,4	15,8	39,1	
125_B	woning 60	208355,70	390066,60	5,00	16,0	-7,4	-10,5	16,0	38,5	
126_A	woning 60	208352,91	390062,92	1,50	24,6	2,6	-0,4	24,6	48,3	
126_B	woning 60	208352,91	390062,92	5,00	25,6	3,5	0,5	25,6	48,8	
127_A	woning 59	208358,15	390057,18	1,50	22,5	0,2	-2,8	22,5	46,5	
127_B	woning 59	208358,15	390057,18	5,00	23,4	1,0	-2,0	23,4	46,8	
128_A	woning 59	208361,04	390055,99	1,50	15,9	-7,1	-10,1	15,9	39,4	
128_B	woning 59	208361,04	390055,99	5,00	15,9	-7,1	-10,1	15,9	38,8	
129_A	woning 58	208362,46	390046,06	1,50	16,2	-6,8	-9,8	16,2	39,5	
129_B	woning 58	208362,46	390046,06	5,00	16,2	-6,9	-9,9	16,2	38,8	
12_A	woning 1	208178,43	389943,23	1,50	33,5	10,7	7,7	33,5	57,4	
12_B	woning 1	208178,43	389943,23	5,00	29,1	6,1	3,1	29,1	50,5	
130_A	woning 57	208363,81	390036,46	1,50	18,5	-5,6	-8,6	18,5	40,6	
130_B	woning 57	208363,81	390036,46	5,00	16,4	-7,1	-10,2	16,4	38,9	
131_A	woning 56	208365,12	390027,56	1,50	23,5	0,2	-2,9	23,5	47,9	
131_B	woning 56	208365,12	390027,56	5,00	16,2	-7,1	-10,1	16,2	38,8	
132_A	woning 55	208366,51	390017,86	1,50	21,6	-1,9	-5,0	21,6	43,7	
132_B	woning 55	208366,51	390017,86	5,00	16,4	-6,6	-9,6	16,4	39,1	
133_A	woning 54	208363,76	390003,72	1,50	22,2	-1,8	-4,8	22,2	45,3	
133_B	woning 54	208363,76	390003,72	5,00	17,0	-6,2	-9,2	17,0	39,4	
134_A	woning 53	208364,69	389998,02	1,50	24,3	0,0	-3,0	24,3	47,1	
134_B	woning 53	208364,69	389998,02	5,00	17,4	-6,0	-9,0	17,4	39,9	
135_A	woning 52	208365,57	389992,62	1,50	26,4	3,3	0,3	26,4	50,8	
135_B	woning 52	208365,57	389992,62	5,00	18,2	-5,3	-8,3	18,2	40,4	
136_A	woning 49/51	208369,50	389977,81	1,50	22,1	0,8	-2,3	22,1	46,8	
136_B	woning 49/51	208369,50	389977,81	5,00	17,1	-5,7	-8,7	17,1	39,9	
137_A	woning k76	208311,74	390021,97	1,50	22,5	-1,4	-4,4	22,5	45,9	
137_B	woning k76	208311,74	390021,97	5,00	20,3	-3,9	-6,9	20,3	42,5	
138_A	woning k76	208310,92	390016,47	1,50	30,7	5,9	2,9	30,7	53,7	
138_B	woning k76	208310,92	390016,47	5,00	28,4	5,6	2,6	28,4	51,3	
139_A	woning k76	208316,41	390013,45	1,50	29,5	7,3	4,3	29,5	54,0	
139_B	woning k76	208316,41	390013,45	5,00	30,0	7,6	4,6	30,0	53,7	
13_A	woning 1	208183,06	389942,89	1,50	29,4	6,2	3,2	29,4	51,9	
13_B	woning 1	208183,06	389942,89	5,00	31,0	7,6	4,6	31,0	51,5	
140_A	woning k76	208316,64	390019,97	1,50	21,8	-0,6	-3,6	21,8	46,7	
140_B	woning k76	208316,64	390019,97	5,00	22,7	0,0	-3,1	22,7	46,5	
141_A	woning k77	208316,99	389996,40	1,50	28,8	6,3	3,3	28,8	52,8	
141_B	woning k77	208316,99	389996,40	5,00	29,4	6,7	3,7	29,4	52,5	
142_A	woning k77	208319,16	390001,67	1,50	21,1	-1,9	-4,9	21,1	45,2	
142_B	woning k77	208319,16	390001,67	5,00	21,0	-2,0	-5,0	21,0	44,4	
143_A	woning k77	208324,80	390001,48	1,50	26,0	3,0	0,0	26,0	50,8	
143_B	woning k77	208324,80	390001,48	5,00	26,7	3,5	0,5	26,7	50,5	
145_A	woning k75	208301,95	390040,24	1,50	20,2	-3,3	-6,3	20,2	43,3	
145_B	woning k75	208301,95	390040,24	5,00	21,1	-2,4	-5,4	21,1	43,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT
Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 1a
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
146_A	woning k75	208303,58	390043,92	1,50	18,6	-4,9	-7,9	18,6	42,2	
146_B	woning k75	208303,58	390043,92	5,00	18,9	-4,9	-7,9	18,9	41,4	
147_A	woning k75	208308,73	390042,04	1,50	22,2	-3,0	-6,1	22,2	45,8	
147_B	woning k75	208308,73	390042,04	5,00	22,8	-2,7	-5,7	22,8	45,6	
148_A	woning k75	208308,61	390035,62	1,50	26,9	3,1	0,1	26,9	50,5	
148_B	woning k75	208308,61	390035,62	5,00	27,7	3,9	0,9	27,7	50,7	
14_A	woning 2	208186,04	389938,12	1,50	32,2	8,2	5,2	32,2	55,0	
14_B	woning 2	208186,04	389938,12	5,00	34,1	10,2	7,2	34,1	54,7	
15_A	woning 3	208193,93	389925,77	1,50	34,7	14,4	11,4	34,7	59,3	
15_B	woning 3	208193,93	389925,77	5,00	36,5	16,2	13,2	36,5	58,7	
16_A	woning 4	208196,97	389920,98	1,50	35,2	15,1	12,1	35,2	59,5	
16_B	woning 4	208196,97	389920,98	5,00	37,2	17,0	14,0	37,2	59,2	
17_A	woning 5	208204,79	389909,01	1,50	41,3	17,8	14,7	41,3	63,7	
17_B	woning 5	208204,79	389909,01	5,00	43,8	20,2	17,2	43,8	63,8	
18_A	woning 6	208207,77	389904,31	1,50	39,4	15,7	12,6	39,4	62,3	
18_B	woning 6	208207,77	389904,31	5,00	41,7	18,2	15,2	41,7	62,5	
19_A	woning 7	208193,29	389950,85	1,50	34,8	12,9	9,9	34,8	57,6	
19_B	woning 7	208193,29	389950,85	5,00	36,6	14,6	11,6	36,6	57,5	
20_A	woning 7	208193,84	389956,12	1,50	29,8	6,7	3,7	29,8	53,1	
20_B	woning 7	208193,84	389956,12	5,00	27,3	4,6	1,6	27,3	48,9	
21_A	woning 8	208198,63	389959,10	1,50	29,4	6,3	3,3	29,4	52,7	
21_B	woning 8	208198,63	389959,10	5,00	26,3	4,3	1,3	26,3	48,5	
22_A	woning 9	208203,33	389962,03	1,50	28,5	6,0	3,0	28,5	52,0	
22_B	woning 9	208203,33	389962,03	5,00	26,0	3,1	0,1	26,0	48,0	
23_A	woning 10	208208,68	389965,37	1,50	27,9	5,1	2,0	27,9	51,2	
23_B	woning 10	208208,68	389965,37	5,00	26,2	3,9	0,9	26,2	48,2	
24_A	woning 11	208213,73	389968,53	1,50	27,5	4,7	1,7	27,5	50,8	
24_B	woning 11	208213,73	389968,53	5,00	26,2	3,9	0,9	26,2	48,3	
25_A	woning 11	208218,02	389965,46	1,50	32,2	9,1	6,1	32,2	56,6	
25_B	woning 11	208218,02	389965,46	5,00	33,4	10,2	7,2	33,4	56,4	
26_A	woning 12	208223,09	389968,53	1,50	33,8	14,2	11,2	33,8	58,5	
26_B	woning 12	208223,09	389968,53	5,00	35,0	14,8	11,8	35,0	58,0	
27_A	woning 12	208223,65	389974,59	1,50	26,9	4,8	1,8	26,9	50,6	
27_B	woning 12	208223,65	389974,59	5,00	26,0	4,1	1,1	26,0	48,4	
28_A	woning 13	208228,33	389977,51	1,50	26,7	4,6	1,6	26,7	50,3	
28_B	woning 13	208228,33	389977,51	5,00	26,2	3,5	0,5	26,2	48,5	
29_A	woning 14	208232,69	389980,23	1,50	27,2	5,2	2,2	27,2	50,7	
29_B	woning 14	208232,69	389980,23	5,00	25,4	3,0	0,0	25,4	47,2	
30_A	woning 15	208237,58	389983,28	1,50	28,0	6,1	3,1	28,0	51,7	
30_B	woning 15	208237,58	389983,28	5,00	24,6	2,0	-1,0	24,6	46,4	
31_A	woning 16	208242,72	389986,48	1,50	27,8	5,2	2,2	27,8	50,8	
31_B	woning 16	208242,72	389986,48	5,00	24,3	1,0	-2,0	24,3	46,1	
32_A	woning 16	208247,29	389983,98	1,50	29,8	8,0	4,9	29,8	54,1	
32_B	woning 16	208247,29	389983,98	5,00	30,7	8,5	5,5	30,7	53,8	
33_A	woning 16	208247,20	389978,31	1,50	36,4	14,4	11,4	36,4	60,9	
33_B	woning 16	208247,20	389978,31	5,00	37,4	14,9	11,9	37,4	60,7	
34_A	woning 15	208242,09	389975,12	1,50	37,1	15,0	12,0	37,1	60,8	
34_B	woning 15	208242,09	389975,12	5,00	37,9	15,6	12,6	37,9	60,4	
35_A	woning 14	208237,40	389972,19	1,50	37,4	15,0	12,0	37,4	60,6	
35_B	woning 14	208237,40	389972,19	5,00	38,2	15,8	12,8	38,2	60,3	
36_A	woning 13	208232,85	389969,35	1,50	36,9	15,7	12,7	36,9	60,4	
36_B	woning 13	208232,85	389969,35	5,00	37,8	16,5	13,5	37,8	60,0	
37_A	woning 12	208227,92	389966,28	1,50	36,3	15,9	12,9	36,3	60,7	
37_B	woning 12	208227,92	389966,28	5,00	37,4	16,7	13,7	37,4	60,4	
38_A	woning 11	208217,65	389959,99	1,50	37,3	15,6	12,6	37,3	61,5	
38_B	woning 11	208217,65	389959,99	5,00	38,6	16,4	13,4	38,6	61,4	
39_A	woning 10	208212,98	389957,08	1,50	37,5	15,9	12,9	37,5	61,2	
39_B	woning 10	208212,98	389957,08	5,00	38,9	16,8	13,8	38,9	61,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT
Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 1a
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
40_A	woning 9	208207,80	389953,85	1,50	36,2	14,8	11,8	36,2	60,1	
40_B	woning 9	208207,80	389953,85	5,00	37,7	16,0	13,0	37,7	60,1	
41_A	woning 8	208202,88	389950,78	1,50	35,7	12,5	9,5	35,7	58,4	
41_B	woning 8	208202,88	389950,78	5,00	37,3	14,3	11,2	37,3	58,5	
42_A	woning 7	208198,15	389947,83	1,50	35,1	12,9	9,9	35,1	58,7	
42_B	woning 7	208198,15	389947,83	5,00	37,2	14,7	11,7	37,2	59,0	
43_A	woning 68	208272,87	389974,23	1,50	31,3	9,0	6,0	31,3	56,0	
43_B	woning 68	208272,87	389974,23	5,00	32,1	9,6	6,6	32,1	55,6	
44_A	woning 69	208269,86	389978,96	1,50	31,7	8,0	4,9	31,7	55,8	
44_B	woning 69	208269,86	389978,96	5,00	32,5	8,5	5,5	32,5	55,5	
45_A	woning 70	208266,56	389984,15	1,50	33,9	12,5	9,5	33,9	58,5	
45_B	woning 70	208266,56	389984,15	5,00	34,4	12,8	9,8	34,4	58,1	
46_A	woning 71	208263,58	389988,83	1,50	33,5	11,1	8,1	33,5	57,6	
46_B	woning 71	208263,58	389988,83	5,00	33,8	11,2	8,2	33,8	56,8	
47_A	woning 72	208260,65	389993,45	1,50	33,7	9,6	6,6	33,7	57,5	
47_B	woning 72	208260,65	389993,45	5,00	33,9	9,2	6,2	33,9	56,7	
48_A	woning 72	208263,10	389998,11	1,50	26,9	3,6	0,6	26,9	50,3	
48_B	woning 72	208263,10	389998,11	5,00	22,8	-1,6	-4,6	22,8	45,4	
49_A	woning 72	208268,77	389998,02	1,50	26,2	3,5	0,5	26,2	49,7	
49_B	woning 72	208268,77	389998,02	5,00	26,1	3,5	0,5	26,1	48,8	
50_A	woning 71	208271,93	389993,06	1,50	23,5	2,5	-0,5	23,5	49,1	
50_B	woning 71	208271,93	389993,06	5,00	23,8	3,0	0,0	23,8	48,7	
51_A	woning 70	208275,02	389988,19	1,50	22,3	0,7	-2,3	22,3	45,6	
51_B	woning 70	208275,02	389988,19	5,00	22,2	0,6	-2,4	22,2	44,6	
52_A	woning 69	208277,96	389983,58	1,50	26,2	2,2	-0,8	26,2	48,9	
52_B	woning 69	208277,96	389983,58	5,00	26,7	2,4	-0,6	26,7	48,1	
53_A	woning 68	208280,89	389978,98	1,50	29,7	4,2	1,2	29,7	53,2	
53_B	woning 68	208280,89	389978,98	5,00	30,2	4,6	1,6	30,2	52,6	
54_A	woning 68	208279,02	389974,21	1,50	31,2	7,9	4,9	31,2	55,0	
54_B	woning 68	208279,02	389974,21	5,00	32,0	8,6	5,6	32,0	54,7	
55_A		208255,00	389963,15	1,50	26,1	4,7	1,7	26,1	51,1	
55_B		208255,00	389963,15	5,00	26,5	5,2	2,2	26,5	50,5	
56_A		208257,99	389958,44	1,50	26,7	3,9	0,9	26,7	50,0	
56_B		208257,99	389958,44	5,00	27,2	4,1	1,1	27,2	49,0	
57_A		208261,01	389953,68	1,50	27,0	4,9	1,9	27,0	51,7	
57_B		208261,01	389953,68	5,00	27,3	5,4	2,4	27,3	50,9	
58_A		208264,09	389948,85	1,50	30,8	6,1	3,1	30,8	53,5	
58_B		208264,09	389948,85	5,00	31,8	6,9	3,8	31,8	53,0	
59_A		208267,07	389944,17	1,50	32,4	7,6	4,6	32,4	55,4	
59_B		208267,07	389944,17	5,00	33,4	8,5	5,5	33,4	55,0	
60_A		208264,77	389939,08	1,50	38,7	15,1	12,1	38,7	62,1	
60_B		208264,77	389939,08	5,00	40,1	16,1	13,1	40,1	61,9	
61_A		208258,99	389939,52	1,50	29,9	10,2	7,2	29,9	54,7	
61_B		208258,99	389939,52	5,00	31,5	11,3	8,3	31,5	54,6	
62_A		208255,89	389944,40	1,50	32,0	11,5	8,5	32,0	57,7	
62_B		208255,89	389944,40	5,00	33,2	12,4	9,4	33,2	57,5	
63_A		208252,94	389949,02	1,50	34,2	11,8	8,8	34,2	59,4	
63_B		208252,94	389949,02	5,00	35,3	12,7	9,7	35,3	59,2	
64_A		208250,36	389953,08	1,50	36,1	15,0	12,0	36,1	61,7	
64_B		208250,36	389953,08	5,00	37,0	15,6	12,6	37,0	61,1	
65_A		208247,13	389958,17	1,50	37,3	16,0	12,9	37,3	62,7	
65_B		208247,13	389958,17	5,00	38,1	16,5	13,4	38,1	62,1	
66_A		208249,54	389963,42	1,50	29,9	9,9	6,9	29,9	54,8	
66_B		208249,54	389963,42	5,00	30,4	10,3	7,3	30,4	54,2	
67_A	woning 23	208251,35	389926,78	1,50	41,7	18,7	15,7	41,7	65,5	
67_B	woning 23	208251,35	389926,78	5,00	43,5	20,1	17,1	43,5	65,6	
68_A	woning 24	208246,54	389923,79	1,50	42,6	19,3	16,3	42,6	66,1	
68_B	woning 24	208246,54	389923,79	5,00	44,6	20,9	17,9	44,6	66,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT
Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 1a
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
69_A	woning 25	208241,37	389920,57	1,50	43,3	20,1	17,1	43,3	66,9	
69_B	woning 25	208241,37	389920,57	5,00	45,4	21,9	18,9	45,4	67,0	
70_A	woning 26	208236,83	389917,74	1,50	44,1	20,7	17,7	44,1	67,4	
70_B	woning 26	208236,83	389917,74	5,00	46,4	22,7	19,6	46,4	67,6	
71_A	woning 27	208232,11	389914,80	1,50	44,6	21,4	18,4	44,6	67,8	
71_B	woning 27	208232,11	389914,80	5,00	47,0	23,5	20,5	47,0	68,0	
72_A	woning 28	208226,99	389911,61	1,50	45,5	22,7	19,7	45,5	68,5	
72_B	woning 28	208226,99	389911,61	5,00	47,9	25,0	22,0	47,9	68,7	
73_A	woning 28	208221,97	389913,86	1,50	45,6	23,0	20,0	45,6	68,4	
73_B	woning 28	208221,97	389913,86	5,00	48,3	25,4	22,4	48,3	68,6	
74_A	woning 28	208222,33	389919,67	1,50	39,5	16,9	13,9	39,5	63,0	
74_B	woning 28	208222,33	389919,67	5,00	41,9	19,4	16,4	41,9	63,2	
75_A		208227,39	389922,82	1,50	37,2	14,2	11,2	37,2	60,8	
75_B		208227,39	389922,82	5,00	39,6	16,2	13,2	39,6	61,3	
76_A	woning 26	208232,17	389925,81	1,50	35,4	12,0	9,0	35,4	59,1	
76_B	woning 26	208232,17	389925,81	5,00	37,2	14,1	11,1	37,2	59,2	
77_A		208237,40	389929,07	1,50	32,5	11,1	8,1	32,5	56,7	
77_B		208237,40	389929,07	5,00	34,1	13,1	10,1	34,1	56,8	
78_A		208250,92	389932,46	1,50	28,8	5,8	2,8	28,8	52,8	
78_B		208250,92	389932,46	5,00	29,9	6,9	3,9	29,9	52,6	
79_A		208241,75	389931,78	1,50	32,1	10,2	7,2	32,1	56,7	
79_B		208241,75	389931,78	5,00	33,6	11,9	8,9	33,6	56,7	
80_A		208246,49	389934,72	1,50	31,5	10,6	7,6	31,5	56,5	
80_B		208246,49	389934,72	5,00	32,4	11,7	8,7	32,4	56,1	
81_A	woning 29	208243,12	389902,34	1,50	43,9	21,0	18,0	43,9	67,7	
81_B	woning 29	208243,12	389902,34	5,00	46,1	22,8	19,8	46,1	67,7	
82_A	woning 30	208248,23	389905,53	1,50	41,7	20,0	17,0	41,7	66,8	
82_B	woning 30	208248,23	389905,53	5,00	43,7	21,5	18,5	43,7	66,7	
83_A	woning 31	208252,90	389908,44	1,50	40,3	19,2	16,2	40,3	65,8	
83_B	woning 31	208252,90	389908,44	5,00	42,1	20,5	17,5	42,1	65,7	
84_A	woning 32	208257,44	389911,27	1,50	40,2	18,7	15,7	40,2	65,2	
84_B	woning 32	208257,44	389911,27	5,00	41,7	19,9	16,9	41,7	65,1	
85_A	woning 33	208262,49	389914,36	1,50	39,0	18,0	15,0	39,0	64,7	
85_B	woning 33	208262,49	389914,36	5,00	40,4	18,9	15,9	40,4	64,4	
86_A		208267,51	389911,72	1,50	28,4	6,6	3,6	28,4	52,1	
86_B		208267,51	389911,72	5,00	29,0	7,4	4,4	29,0	51,5	
87_A	woning 33	208267,27	389906,37	1,50	34,7	17,4	14,4	34,7	60,6	
87_B	woning 33	208267,27	389906,37	5,00	37,0	19,5	16,5	37,0	61,0	
88_A	woning 32	208262,06	389903,17	1,50	35,7	17,4	14,4	35,7	61,2	
88_B	woning 32	208262,06	389903,17	5,00	38,1	19,7	16,7	38,1	61,7	
89_A	woning 31	208257,50	389900,33	1,50	36,8	17,5	14,5	36,8	61,4	
89_B	woning 31	208257,50	389900,33	5,00	39,3	20,0	17,0	39,3	61,8	
90_A	woning 30	208252,83	389897,42	1,50	37,8	18,5	15,5	37,8	62,4	
90_B	woning 30	208252,83	389897,42	5,00	40,4	21,2	18,2	40,4	62,8	
91_A	woning 29	208247,93	389894,36	1,50	39,2	18,9	15,9	39,2	63,0	
91_B	woning 29	208247,93	389894,36	5,00	41,9	21,6	18,6	41,9	63,5	
92_A	woning 29	208242,90	389896,98	1,50	44,4	21,8	18,8	44,4	68,8	
92_B	woning 29	208242,90	389896,98	5,00	47,1	24,1	21,1	47,1	69,0	
93_A		208281,71	389964,28	1,50	29,6	6,7	3,7	29,6	53,9	
93_B		208281,71	389964,28	5,00	30,6	7,5	4,5	30,6	53,7	
94_A		208283,85	389969,10	1,50	23,9	1,4	-1,6	23,9	49,4	
94_B		208283,85	389969,10	5,00	24,0	1,4	-1,7	24,0	48,8	
95_A		208290,21	389968,99	1,50	26,2	3,7	0,7	26,2	50,2	
95_B		208290,21	389968,99	5,00	26,8	4,1	1,0	26,8	49,7	
96_A		208287,91	389963,75	1,50	32,8	10,5	7,5	32,8	56,9	
96_B		208287,91	389963,75	5,00	33,6	11,2	8,2	33,6	56,5	
97_A		208296,57	389958,83	1,50	36,5	12,3	9,3	36,5	59,8	
97_B		208296,57	389958,83	5,00	37,4	13,1	10,0	37,4	59,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT
Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 1a
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
98_A		208297,08	389964,21	1,50	29,7	6,7	3,7	29,7	53,8
98_B		208297,08	389964,21	5,00	30,2	7,2	4,2	30,2	53,3
99_A		208302,52	389961,95	1,50	26,5	3,5	0,5	26,5	50,7
99_B		208302,52	389961,95	5,00	27,1	4,0	1,0	27,1	50,3
T01_A	tuin wo6	208212,49	389905,72	1,50	46,8	24,3	21,2	46,8	69,3
T02_A	tuin wo5	208208,94	389911,20	1,50	44,9	21,4	18,4	44,9	67,7
T03_A	tuin wo4	208200,43	389923,05	1,50	42,6	19,4	16,4	42,6	65,4
T04_A	tuin wo3	208197,98	389928,93	1,50	40,3	17,1	14,1	40,3	63,7
T05_A	tuin wo2	208191,20	389939,25	1,50	37,6	16,8	13,8	37,6	61,6
T06_A	tuin wo1	208187,66	389945,06	1,50	34,6	11,2	8,2	34,6	56,6
T07_A	tuin wo7	208199,82	389944,83	1,50	35,6	12,8	9,8	35,6	58,8
T08_A	tuin wo8	208204,96	389947,91	1,50	37,5	14,8	11,8	37,5	60,3
T09_A	tuin wo9	208209,76	389950,82	1,50	39,6	17,3	14,3	39,6	62,5
T10_A	tuin wo10	208214,73	389954,08	1,50	38,9	17,7	14,7	38,9	63,1
T11_A	tuin wo11	208219,52	389957,34	1,50	38,7	17,8	14,8	38,7	63,1
T12_A	tuin wo12	208229,46	389963,16	1,50	37,2	16,0	13,0	37,2	60,7
T13_A	tuin wo13	208235,12	389966,76	1,50	38,6	16,6	13,5	38,6	62,1
T14_A	tuin wo14	208239,57	389969,67	1,50	38,6	16,3	13,3	38,6	62,1
T15_A	tuin wo15	208244,37	389972,24	1,50	38,1	16,1	13,1	38,1	62,3
T16_A	tuin wo16	208249,51	389975,33	1,50	38,7	15,8	12,8	38,7	62,4
T17_A	tuin wo17	208243,34	389956,31	1,50	40,0	18,1	15,1	40,0	64,9
T18_A	tuin wo18	208246,26	389951,34	1,50	38,7	17,7	14,7	38,7	64,3
T19_A	tuin wo19	208249,51	389946,88	1,50	36,3	14,4	11,4	36,3	61,8
T20_A	tuin wo20	208253,63	389941,23	1,50	33,3	12,5	9,5	33,3	58,3
T21_A	tuin 21	208256,88	389936,94	1,50	32,5	11,3	8,3	32,5	56,0
T22_A	tuin wo22	208220,52	389922,10	1,50	43,3	20,7	17,7	43,3	66,5
T23_A	tuin wo23	208225,83	389925,87	1,50	38,4	16,1	13,0	38,4	62,2
T24_A	tuin wo24	208230,63	389929,13	1,50	36,2	13,8	10,8	36,2	60,4
T25_A	tuin wo25	208235,43	389931,87	1,50	35,5	13,1	10,1	35,5	60,2
T26_A	tuin wo26	208240,23	389934,96	1,50	35,5	12,8	9,8	35,5	59,9
T27_A	tuin wo27	208245,20	389938,21	1,50	35,4	13,3	10,3	35,4	60,0
T28_A	tuin wo 72	208272,07	390000,67	1,50	28,9	5,6	2,6	28,9	51,8
T29_A	tuin wo 71	208276,04	389995,36	1,50	28,1	5,3	2,3	28,1	51,8
T30_A	tuin wo 70	208277,90	389990,39	1,50	25,1	2,6	-0,4	25,1	48,4
T31_A	tuin wo 69	208280,81	389985,07	1,50	27,3	3,4	0,4	27,3	49,8
T32_A	tuin wo 31	208284,24	389980,62	1,50	30,5	5,5	2,5	30,5	53,9
T33_A	tuin wo33	208292,98	389971,19	1,50	26,9	4,1	1,1	26,9	50,7
T34_A	tuin wo34	208291,90	389957,49	1,50	38,1	13,8	10,8	38,1	61,4
T35_A	tuin k73	208284,40	390002,98	1,50	30,3	7,3	4,3	30,3	53,3
T36_A	tuin k74	208289,88	390038,01	1,50	27,2	4,1	1,1	27,2	50,1
T37_A	tuin wo 62	208361,10	390078,52	1,50	21,2	-2,8	-5,8	21,2	44,5
T38_A	tuin wo 61	208362,56	390072,69	1,50	22,3	-1,2	-4,2	22,3	45,3
T39_A	tuin wo 60	208363,37	390067,34	1,50	21,7	-2,4	-5,5	21,7	44,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT
Thijssen Aannemer, Beerendonckerweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - woning 6
Groep: Beerendonckerweg 1a
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	woning 6	208200,07	389899,07	1,50	51,1	28,4	25,4	51,1	74,2
T-heftr	T-diesel heftrucks	208199,38	389851,87	0,75	45,5	--	--	45,5	54,8
T-ladlosV	T Laden lossen voor	208182,51	389847,98	1,50	44,6	--	--	44,6	60,6
T-cont3	T Wisselen container algemeen	208181,40	389878,31	1,50	42,5	--	--	42,5	64,1
T-Vr1	T-vrachtwagens	208216,43	389845,17	1,20	40,7	--	--	40,7	72,2
T-opend	Open deur houtmachinale	208185,84	389831,77	0,00	40,0	--	--	40,0	53,5
T-cont1	T Wisselen metaal- of houtcontainer	208178,51	389864,28	1,50	39,2	--	--	39,2	62,2
T-cont2	T Wisselen steencontainer	208171,74	389870,97	1,50	38,6	--	--	38,6	61,5
T-ladlos2	T Laden lossen schafketen	208132,80	389858,58	1,50	36,1	--	--	36,1	57,7
T-ladlos1	T Laden lossen steigermateriaal	208131,61	389849,94	1,50	33,6	--	--	33,6	55,4
T-B	T- busjes	208218,16	389843,73	0,75	33,2	27,9	24,9	34,9	61,8
T-stofafzu	T Stofafzuiging	208162,98	389830,27	2,30	23,9	--	--	23,9	37,3
T-P	T-personenauto's	208217,16	389844,73	0,75	21,1	18,8	15,8	25,8	55,3
T-ladlos3	T Laden lossen algemeen (stenen etc)	208127,04	389828,40	1,50	20,9	--	--	20,9	43,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT
Thijssen Aannemer, Beerendonckerweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - woning 6
Groep: Beerendonckerweg 1a
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	woning 6	208200,07	389899,07	5,00	53,1	30,9	27,9	53,1	74,3
T-B	T- busjes	208218,16	389843,73	0,75	35,5	30,3	27,3	37,3	61,8
T-P	T-personenauto's	208217,16	389844,73	0,75	24,0	21,8	18,8	28,8	55,4
T-ladlosV	T Laden lossen voor	208182,51	389847,98	1,50	47,0	--	--	47,0	60,8
T-opend	Open deur houtmachinale	208185,84	389831,77	0,00	43,1	--	--	43,1	54,0
T-stofafzu	T Stofafzuiging	208162,98	389830,27	2,30	27,0	--	--	27,0	38,1
T-ladlos3	T Laden lossen algemeen (stenen etc)	208127,04	389828,40	1,50	24,1	--	--	24,1	44,5
T-ladlos2	T Laden lossen schafkteten	208132,80	389858,58	1,50	38,6	--	--	38,6	58,0
T-ladlos1	T Laden lossen steigermateriaal	208131,61	389849,94	1,50	35,8	--	--	35,8	55,5
T-cont3	T Wisselen container algemeen	208181,40	389878,31	1,50	42,6	--	--	42,6	64,2
T-cont2	T Wisselen steencontainer	208171,74	389870,97	1,50	39,9	--	--	39,9	61,5
T-cont1	T Wisselen metaal- of houtcontainer	208178,51	389864,28	1,50	40,6	--	--	40,6	62,2
T-heftr	T-diesel heftrucks	208199,38	389851,87	0,75	48,1	--	--	48,1	55,1
T-Vr1	T-vrachtwagens	208216,43	389845,17	1,20	42,1	--	--	42,1	72,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT Beerendonckerweg 2e

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 2e
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	woning 6	208204,14	389898,07	1,50	35,0	27,2	22,2	35,0	39,0	
01_B	woning 6	208204,14	389898,07	5,00	31,7	23,9	18,9	31,7	33,7	
02_A	woning 6	208200,07	389899,07	1,50	39,4	31,6	26,6	39,4	43,0	
02_B	woning 6	208200,07	389899,07	5,00	41,7	33,9	28,9	41,7	43,2	
03_A	woning 5	208197,26	389903,51	1,50	40,1	32,3	27,3	40,1	43,6	
03_B	woning 5	208197,26	389903,51	5,00	42,5	34,7	29,7	42,5	43,8	
04_A	woning 5	208199,26	389908,71	1,50	40,8	33,0	28,0	40,8	44,5	
04_B	woning 5	208199,26	389908,71	5,00	43,3	35,5	30,5	43,3	45,0	
05_A	woning 4	208193,97	389915,41	1,50	37,0	29,2	24,2	37,0	40,1	
05_B	woning 4	208193,97	389915,41	5,00	40,5	32,7	27,7	40,5	41,6	
06_A	woning 4	208188,89	389916,34	1,50	42,6	34,8	29,8	42,6	45,2	
06_B	woning 4	208188,89	389916,34	5,00	44,7	36,9	31,9	44,7	45,7	
07_A	woning 3	208186,30	389920,41	1,50	43,6	35,8	30,8	43,6	45,9	
07_B	woning 3	208186,30	389920,41	5,00	45,5	37,7	32,7	45,5	46,3	
08_A	woning 3	208187,63	389925,12	1,50	41,6	33,8	28,8	41,6	44,1	
08_B	woning 3	208187,63	389925,12	5,00	45,9	38,1	33,1	45,9	47,0	
09_A	woning 2	208182,62	389932,16	1,50	41,1	33,3	28,3	41,1	43,1	
09_B	woning 2	208182,62	389932,16	5,00	44,9	37,1	32,1	44,9	45,8	
100_A		208302,56	389956,20	1,50	38,0	30,2	25,2	38,0	41,8	
100_B		208302,56	389956,20	5,00	40,0	32,2	27,2	40,0	41,9	
101_A		208270,06	389917,31	1,50	38,7	30,9	25,9	38,7	42,7	
101_B		208270,06	389917,31	5,00	41,1	33,3	28,3	41,1	43,5	
102_A		208277,65	389922,09	1,50	41,7	33,9	28,9	41,7	45,7	
102_B		208277,65	389922,09	5,00	43,9	36,1	31,1	43,9	46,3	
103_A		208285,94	389927,35	1,50	41,6	33,8	28,8	41,6	45,6	
103_B		208285,94	389927,35	5,00	43,7	35,9	30,9	43,7	46,0	
104_A		208294,01	389932,39	1,50	41,5	33,7	28,7	41,5	45,5	
104_B		208294,01	389932,39	5,00	43,6	35,8	30,8	43,6	45,9	
105_A		208301,87	389937,33	1,50	41,5	33,7	28,7	41,5	45,5	
105_B		208301,87	389937,33	5,00	43,5	35,7	30,7	43,5	45,9	
106_A		208305,10	389937,76	1,50	38,5	30,7	25,7	38,5	42,5	
106_B		208305,10	389937,76	5,00	40,4	32,6	27,6	40,4	42,7	
107_A		208307,01	389928,16	1,50	27,9	20,1	15,1	27,9	32,1	
107_B		208307,01	389928,16	5,00	28,6	20,8	15,8	28,6	31,3	
108_A		208299,17	389923,23	1,50	30,3	22,5	17,5	30,3	34,5	
108_B		208299,17	389923,23	5,00	28,6	20,8	15,8	28,6	31,3	
109_A		208291,21	389918,25	1,50	30,7	22,9	17,9	30,7	34,9	
109_B		208291,21	389918,25	5,00	28,6	20,8	15,8	28,6	31,3	
10_A	woning 2	208178,38	389932,81	1,50	47,9	40,1	35,1	47,9	49,2	
10_B	woning 2	208178,38	389932,81	5,00	49,1	41,3	36,3	49,1	49,8	
110_A		208283,14	389913,13	1,50	30,7	22,9	17,9	30,7	35,0	
110_B		208283,14	389913,13	5,00	31,1	23,3	18,3	31,1	34,0	
111_A		208275,02	389908,02	1,50	32,3	24,5	19,5	32,3	36,6	
111_B		208275,02	389908,02	5,00	33,1	25,3	20,3	33,1	35,9	
112_A		208271,08	389909,14	1,50	35,0	27,2	22,2	35,0	39,1	
112_B		208271,08	389909,14	5,00	36,5	28,7	23,7	36,5	39,1	
113_A	woning k73	208286,23	390004,51	1,50	53,5	45,7	40,7	53,5	55,3	
113_B	woning k73	208286,23	390004,51	5,00	56,2	48,4	43,4	56,2	57,1	
114_A	woning k73	208288,78	390009,93	1,50	53,0	45,2	40,2	53,0	54,8	
114_B	woning k73	208288,78	390009,93	5,00	57,1	49,3	44,3	57,1	57,9	
115_A	woning k73	208294,53	390009,53	1,50	43,0	35,2	30,2	43,0	45,2	
115_B	woning k73	208294,53	390009,53	5,00	44,8	37,0	32,0	44,8	45,6	
116_A	woning k73	208292,87	390004,59	1,50	41,5	33,7	28,7	41,5	43,9	
116_B	woning k73	208292,87	390004,59	5,00	42,5	34,7	29,7	42,5	43,6	
117_A	woning k74	208290,69	390030,03	1,50	53,2	45,4	40,4	53,2	54,7	
117_B	woning k74	208290,69	390030,03	5,00	57,4	49,6	44,6	57,4	58,3	
118_A	woning k74	208291,08	390035,94	1,50	53,0	45,2	40,2	53,0	54,8	
118_B	woning k74	208291,08	390035,94	5,00	55,5	47,7	42,7	55,5	56,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lar,LT Beerendonckerweg 2e

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 2e
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
119_A	woning k74	208296,34	390033,63	1,50	46,2	38,4	33,4	46,2	48,5	
119_B	woning k74	208296,34	390033,63	5,00	48,0	40,2	35,2	48,0	49,1	
11_A	woning 1	208175,34	389937,67	1,50	50,1	42,3	37,3	50,1	51,1	
11_B	woning 1	208175,34	389937,67	5,00	51,4	43,6	38,6	51,4	52,1	
120_A	woning k74	208296,56	390027,93	1,50	47,8	40,0	35,0	47,8	50,3	
120_B	woning k74	208296,56	390027,93	5,00	49,9	42,1	37,1	49,9	51,0	
121_A	woning 62	208344,92	390076,32	1,50	44,4	36,6	31,6	44,4	48,7	
121_B	woning 62	208344,92	390076,32	5,00	46,2	38,4	33,4	46,2	49,0	
122_A	woning 62	208349,44	390079,91	1,50	33,5	25,7	20,7	33,5	37,9	
122_B	woning 62	208349,44	390079,91	5,00	34,6	26,8	21,8	34,6	37,5	
123_A	woning 62	208354,16	390077,52	1,50	31,5	23,7	18,7	31,5	35,9	
123_B	woning 62	208354,16	390077,52	5,00	28,9	21,1	16,1	28,9	32,0	
124_A	woning 61	208355,04	390071,28	1,50	33,1	25,3	20,3	33,1	37,5	
124_B	woning 61	208355,04	390071,28	5,00	29,4	21,6	16,6	29,4	32,5	
125_A	woning 60	208355,70	390066,60	1,50	32,2	24,4	19,4	32,2	36,7	
125_B	woning 60	208355,70	390066,60	5,00	28,9	21,1	16,1	28,9	31,9	
126_A	woning 60	208352,91	390062,92	1,50	42,0	34,2	29,2	42,0	46,3	
126_B	woning 60	208352,91	390062,92	5,00	43,5	35,7	30,7	43,5	46,4	
127_A	woning 59	208358,15	390057,18	1,50	36,9	29,1	24,1	36,9	41,1	
127_B	woning 59	208358,15	390057,18	5,00	38,7	30,9	25,9	38,7	41,4	
128_A	woning 59	208361,04	390055,99	1,50	31,6	23,8	18,8	31,6	36,0	
128_B	woning 59	208361,04	390055,99	5,00	27,8	20,0	15,0	27,8	30,8	
129_A	woning 58	208362,46	390046,06	1,50	31,5	23,7	18,7	31,5	35,9	
129_B	woning 58	208362,46	390046,06	5,00	28,6	20,8	15,8	28,6	31,7	
12_A	woning 1	208178,43	389943,23	1,50	48,9	41,1	36,1	48,9	50,1	
12_B	woning 1	208178,43	389943,23	5,00	55,9	48,1	43,1	55,9	56,8	
130_A	woning 57	208363,81	390036,46	1,50	27,8	20,0	15,0	27,8	32,2	
130_B	woning 57	208363,81	390036,46	5,00	27,9	20,1	15,1	27,9	30,9	
131_A	woning 56	208365,12	390027,56	1,50	26,3	18,5	13,5	26,3	30,6	
131_B	woning 56	208365,12	390027,56	5,00	27,1	19,3	14,3	27,1	30,0	
132_A	woning 55	208366,51	390017,86	1,50	25,8	18,0	13,0	25,8	30,1	
132_B	woning 55	208366,51	390017,86	5,00	26,6	18,8	13,8	26,6	29,6	
133_A	woning 54	208363,76	390003,72	1,50	28,3	20,5	15,5	28,3	32,6	
133_B	woning 54	208363,76	390003,72	5,00	28,1	20,3	15,3	28,1	31,0	
134_A	woning 53	208364,69	389998,02	1,50	28,0	20,2	15,2	28,0	32,3	
134_B	woning 53	208364,69	389998,02	5,00	28,3	20,5	15,5	28,3	31,2	
135_A	woning 52	208365,57	389992,62	1,50	27,5	19,7	14,7	27,5	31,9	
135_B	woning 52	208365,57	389992,62	5,00	27,6	19,8	14,8	27,6	30,5	
136_A	woning 49/51	208369,50	389977,81	1,50	26,9	19,1	14,1	26,9	31,4	
136_B	woning 49/51	208369,50	389977,81	5,00	26,4	18,6	13,6	26,4	29,6	
137_A	woning k76	208311,74	390021,97	1,50	49,8	42,0	37,0	49,8	52,7	
137_B	woning k76	208311,74	390021,97	5,00	51,9	44,1	39,1	51,9	53,3	
138_A	woning k76	208310,92	390016,47	1,50	50,0	42,2	37,2	50,0	52,8	
138_B	woning k76	208310,92	390016,47	5,00	52,3	44,5	39,5	52,3	53,5	
139_A	woning k76	208316,41	390013,45	1,50	43,0	35,2	30,2	43,0	46,0	
139_B	woning k76	208316,41	390013,45	5,00	45,2	37,4	32,4	45,2	46,4	
13_A	woning 1	208183,06	389942,89	1,50	44,8	37,0	32,0	44,8	46,6	
13_B	woning 1	208183,06	389942,89	5,00	53,9	46,1	41,1	53,9	54,8	
140_A	woning k76	208316,64	390019,97	1,50	39,1	31,3	26,3	39,1	42,4	
140_B	woning k76	208316,64	390019,97	5,00	40,9	33,1	28,1	40,9	42,4	
141_A	woning k77	208316,99	389996,40	1,50	45,2	37,4	32,4	45,2	48,6	
141_B	woning k77	208316,99	389996,40	5,00	47,6	39,8	34,8	47,6	49,0	
142_A	woning k77	208319,16	390001,67	1,50	45,4	37,6	32,6	45,4	48,6	
142_B	woning k77	208319,16	390001,67	5,00	47,8	40,0	35,0	47,8	49,1	
143_A	woning k77	208324,80	390001,48	1,50	38,0	30,2	25,2	38,0	41,6	
143_B	woning k77	208324,80	390001,48	5,00	39,5	31,7	26,7	39,5	41,2	
145_A	woning k75	208301,95	390040,24	1,50	49,5	41,7	36,7	49,5	52,0	
145_B	woning k75	208301,95	390040,24	5,00	51,6	43,8	38,8	51,6	52,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT Beerendonckerweg 2e

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 2e
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
146_A	woning k75	208303,58	390043,92	1,50	50,3	42,5	37,5	50,3	53,1	
146_B	woning k75	208303,58	390043,92	5,00	52,6	44,8	39,8	52,6	53,8	
147_A	woning k75	208308,73	390042,04	1,50	40,5	32,7	27,7	40,5	43,9	
147_B	woning k75	208308,73	390042,04	5,00	42,3	34,5	29,5	42,3	44,0	
148_A	woning k75	208308,61	390035,62	1,50	42,9	35,1	30,1	42,9	46,3	
148_B	woning k75	208308,61	390035,62	5,00	44,8	37,0	32,0	44,8	46,6	
14_A	woning 2	208186,04	389938,12	1,50	44,0	36,2	31,2	44,0	46,1	
14_B	woning 2	208186,04	389938,12	5,00	51,7	43,9	38,9	51,7	52,5	
15_A	woning 3	208193,93	389925,77	1,50	42,8	35,0	30,0	42,8	45,7	
15_B	woning 3	208193,93	389925,77	5,00	48,7	40,9	35,9	48,7	49,7	
16_A	woning 4	208196,97	389920,98	1,50	42,5	34,7	29,7	42,5	45,6	
16_B	woning 4	208196,97	389920,98	5,00	47,7	39,9	34,9	47,7	48,9	
17_A	woning 5	208204,79	389909,01	1,50	41,7	33,9	28,9	41,7	45,4	
17_B	woning 5	208204,79	389909,01	5,00	45,4	37,6	32,6	45,4	47,1	
18_A	woning 6	208207,77	389904,31	1,50	41,3	33,5	28,5	41,3	45,1	
18_B	woning 6	208207,77	389904,31	5,00	44,6	36,8	31,8	44,6	46,5	
19_A	woning 7	208193,29	389950,85	1,50	43,3	35,5	30,5	43,3	44,5	
19_B	woning 7	208193,29	389950,85	5,00	51,9	44,1	39,1	51,9	52,6	
20_A	woning 7	208193,84	389956,12	1,50	46,9	39,1	34,1	46,9	48,7	
20_B	woning 7	208193,84	389956,12	5,00	57,4	49,6	44,6	57,4	58,1	
21_A	woning 8	208198,63	389959,10	1,50	47,3	39,5	34,5	47,3	49,1	
21_B	woning 8	208198,63	389959,10	5,00	57,5	49,7	44,7	57,5	58,3	
22_A	woning 9	208203,33	389962,03	1,50	48,1	40,3	35,3	48,1	49,9	
22_B	woning 9	208203,33	389962,03	5,00	57,7	49,9	44,9	57,7	58,5	
23_A	woning 10	208208,68	389965,37	1,50	49,3	41,5	36,5	49,3	51,0	
23_B	woning 10	208208,68	389965,37	5,00	57,9	50,1	45,1	57,9	58,7	
24_A	woning 11	208213,73	389968,53	1,50	50,6	42,8	37,8	50,6	52,3	
24_B	woning 11	208213,73	389968,53	5,00	58,2	50,4	45,4	58,2	58,9	
25_A	woning 11	208218,02	389965,46	1,50	48,5	40,7	35,7	48,5	50,1	
25_B	woning 11	208218,02	389965,46	5,00	54,3	46,5	41,5	54,3	55,0	
26_A	woning 12	208223,09	389968,53	1,50	48,5	40,7	35,7	48,5	50,2	
26_B	woning 12	208223,09	389968,53	5,00	54,4	46,6	41,6	54,4	55,1	
27_A	woning 12	208223,65	389974,59	1,50	55,7	47,9	42,9	55,7	57,0	
27_B	woning 12	208223,65	389974,59	5,00	59,1	51,3	46,3	59,1	59,8	
28_A	woning 13	208228,33	389977,51	1,50	58,3	50,5	45,5	58,3	59,5	
28_B	woning 13	208228,33	389977,51	5,00	59,9	52,1	47,1	59,9	60,6	
29_A	woning 14	208232,69	389980,23	1,50	59,6	51,8	46,8	59,6	60,7	
29_B	woning 14	208232,69	389980,23	5,00	60,5	52,7	47,7	60,5	61,2	
30_A	woning 15	208237,58	389983,28	1,50	60,0	52,2	47,2	60,0	61,1	
30_B	woning 15	208237,58	389983,28	5,00	60,6	52,8	47,8	60,6	61,3	
31_A	woning 16	208242,72	389986,48	1,50	60,1	52,3	47,3	60,1	61,2	
31_B	woning 16	208242,72	389986,48	5,00	60,7	52,9	47,9	60,7	61,4	
32_A	woning 16	208247,29	389983,98	1,50	55,7	47,9	42,9	55,7	56,9	
32_B	woning 16	208247,29	389983,98	5,00	56,4	48,6	43,6	56,4	57,1	
33_A	woning 16	208247,20	389978,31	1,50	44,5	36,7	31,7	44,5	46,3	
33_B	woning 16	208247,20	389978,31	5,00	45,8	38,0	33,0	45,8	46,6	
34_A	woning 15	208242,09	389975,12	1,50	44,8	37,0	32,0	44,8	46,5	
34_B	woning 15	208242,09	389975,12	5,00	46,1	38,3	33,3	46,1	46,9	
35_A	woning 14	208237,40	389972,19	1,50	46,1	38,3	33,3	46,1	48,1	
35_B	woning 14	208237,40	389972,19	5,00	47,8	40,0	35,0	47,8	48,6	
36_A	woning 13	208232,85	389969,35	1,50	45,4	37,6	32,6	45,4	47,7	
36_B	woning 13	208232,85	389969,35	5,00	47,5	39,7	34,7	47,5	48,2	
37_A	woning 12	208227,92	389966,28	1,50	44,5	36,7	31,7	44,5	46,8	
37_B	woning 12	208227,92	389966,28	5,00	46,7	38,9	33,9	46,7	47,5	
38_A	woning 11	208217,65	389959,99	1,50	43,3	35,5	30,5	43,3	45,3	
38_B	woning 11	208217,65	389959,99	5,00	45,4	37,6	32,6	45,4	46,2	
39_A	woning 10	208212,98	389957,08	1,50	43,1	35,3	30,3	43,1	45,1	
39_B	woning 10	208212,98	389957,08	5,00	45,3	37,5	32,5	45,3	46,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT Beerendonckerweg 2e

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 2e
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
40_A	woning 9	208207,80	389953,85	1,50	42,7	34,9	29,9	42,7	44,7	
40_B	woning 9	208207,80	389953,85	5,00	44,8	37,0	32,0	44,8	45,7	
41_A	woning 8	208202,88	389950,78	1,50	42,2	34,4	29,4	42,2	44,2	
41_B	woning 8	208202,88	389950,78	5,00	44,0	36,2	31,2	44,0	44,9	
42_A	woning 7	208198,15	389947,83	1,50	41,4	33,6	28,6	41,4	43,5	
42_B	woning 7	208198,15	389947,83	5,00	42,9	35,1	30,1	42,9	43,8	
43_A	woning 68	208272,87	389974,23	1,50	50,1	42,3	37,3	50,1	52,5	
43_B	woning 68	208272,87	389974,23	5,00	52,2	44,4	39,4	52,2	53,0	
44_A	woning 69	208269,86	389978,96	1,50	51,6	43,8	38,8	51,6	53,6	
44_B	woning 69	208269,86	389978,96	5,00	53,3	45,5	40,5	53,3	54,0	
45_A	woning 70	208266,56	389984,15	1,50	53,1	45,3	40,3	53,1	54,8	
45_B	woning 70	208266,56	389984,15	5,00	54,4	46,6	41,6	54,4	55,2	
46_A	woning 71	208263,58	389988,83	1,50	54,7	46,9	41,9	54,7	56,3	
46_B	woning 71	208263,58	389988,83	5,00	55,8	48,0	43,0	55,8	56,6	
47_A	woning 72	208260,65	389993,45	1,50	56,5	48,7	43,7	56,5	57,9	
47_B	woning 72	208260,65	389993,45	5,00	57,4	49,6	44,6	57,4	58,2	
48_A	woning 72	208263,10	389998,11	1,50	59,6	51,8	46,8	59,6	60,8	
48_B	woning 72	208263,10	389998,11	5,00	60,2	52,4	47,4	60,2	60,9	
49_A	woning 72	208268,77	389998,02	1,50	52,8	45,0	40,0	52,8	53,9	
49_B	woning 72	208268,77	389998,02	5,00	56,0	48,2	43,2	56,0	56,7	
50_A	woning 71	208271,93	389993,06	1,50	52,2	44,4	39,4	52,2	53,5	
50_B	woning 71	208271,93	389993,06	5,00	54,2	46,4	41,4	54,2	54,9	
51_A	woning 70	208275,02	389988,19	1,50	51,3	43,5	38,5	51,3	53,0	
51_B	woning 70	208275,02	389988,19	5,00	53,3	45,5	40,5	53,3	54,1	
52_A	woning 69	208277,96	389983,58	1,50	50,4	42,6	37,6	50,4	52,5	
52_B	woning 69	208277,96	389983,58	5,00	52,6	44,8	39,8	52,6	53,4	
53_A	woning 68	208280,89	389978,98	1,50	49,4	41,6	36,6	49,4	51,7	
53_B	woning 68	208280,89	389978,98	5,00	51,8	44,0	39,0	51,8	52,6	
54_A	woning 68	208279,02	389974,21	1,50	42,4	34,6	29,6	42,4	45,0	
54_B	woning 68	208279,02	389974,21	5,00	44,6	36,8	31,8	44,6	45,5	
55_A		208255,00	389963,15	1,50	49,5	41,7	36,7	49,5	52,0	
55_B		208255,00	389963,15	5,00	51,6	43,8	38,8	51,6	52,5	
56_A		208257,99	389958,44	1,50	48,5	40,7	35,7	48,5	51,4	
56_B		208257,99	389958,44	5,00	51,0	43,2	38,2	51,0	51,9	
57_A		208261,01	389953,68	1,50	47,5	39,7	34,7	47,5	50,5	
57_B		208261,01	389953,68	5,00	50,0	42,2	37,2	50,0	51,1	
58_A		208264,09	389948,85	1,50	46,6	38,8	33,8	46,6	49,9	
58_B		208264,09	389948,85	5,00	49,1	41,3	36,3	49,1	50,3	
59_A		208267,07	389944,17	1,50	45,4	37,6	32,6	45,4	48,9	
59_B		208267,07	389944,17	5,00	48,0	40,2	35,2	48,0	49,3	
60_A		208264,77	389939,08	1,50	38,9	31,1	26,1	38,9	42,5	
60_B		208264,77	389939,08	5,00	41,0	33,2	28,2	41,0	42,6	
61_A		208258,99	389939,52	1,50	40,6	32,8	27,8	40,6	44,2	
61_B		208258,99	389939,52	5,00	43,9	36,1	31,1	43,9	45,5	
62_A		208255,89	389944,40	1,50	41,4	33,6	28,6	41,4	44,8	
62_B		208255,89	389944,40	5,00	45,0	37,2	32,2	45,0	46,4	
63_A		208252,94	389949,02	1,50	42,3	34,5	29,5	42,3	45,5	
63_B		208252,94	389949,02	5,00	45,7	37,9	32,9	45,7	47,0	
64_A		208250,36	389953,08	1,50	43,3	35,5	30,5	43,3	46,3	
64_B		208250,36	389953,08	5,00	46,4	38,6	33,6	46,4	47,5	
65_A		208247,13	389958,17	1,50	44,5	36,7	31,7	44,5	47,1	
65_B		208247,13	389958,17	5,00	47,3	39,5	34,5	47,3	48,2	
66_A		208249,54	389963,42	1,50	49,1	41,3	36,3	49,1	51,5	
66_B		208249,54	389963,42	5,00	51,2	43,4	38,4	51,2	52,1	
67_A	woning 23	208251,35	389926,78	1,50	35,9	28,1	23,1	35,9	39,7	
67_B	woning 23	208251,35	389926,78	5,00	37,7	29,9	24,9	37,7	39,6	
68_A	woning 24	208246,54	389923,79	1,50	35,5	27,7	22,7	35,5	39,3	
68_B	woning 24	208246,54	389923,79	5,00	37,3	29,5	24,5	37,3	39,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT Beerendonckerweg 2e

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 2e
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
69_A	woning 25	208241,37	389920,57	1,50	35,4	27,6	22,6	35,4	39,2	
69_B	woning 25	208241,37	389920,57	5,00	37,4	29,6	24,6	37,4	39,4	
70_A	woning 26	208236,83	389917,74	1,50	35,1	27,3	22,3	35,1	39,0	
70_B	woning 26	208236,83	389917,74	5,00	37,1	29,3	24,3	37,1	39,1	
71_A	woning 27	208232,11	389914,80	1,50	34,3	26,5	21,5	34,3	38,2	
71_B	woning 27	208232,11	389914,80	5,00	35,9	28,1	23,1	35,9	38,0	
72_A	woning 28	208226,99	389911,61	1,50	33,3	25,5	20,5	33,3	37,2	
72_B	woning 28	208226,99	389911,61	5,00	34,0	26,2	21,2	34,0	36,2	
73_A	woning 28	208221,97	389913,86	1,50	38,0	30,2	25,2	38,0	41,7	
73_B	woning 28	208221,97	389913,86	5,00	42,5	34,7	29,7	42,5	44,3	
74_A	woning 28	208222,33	389919,67	1,50	42,2	34,4	29,4	42,2	45,8	
74_B	woning 28	208222,33	389919,67	5,00	46,1	38,3	33,3	46,1	47,8	
75_A		208227,39	389922,82	1,50	42,1	34,3	29,3	42,1	45,7	
75_B		208227,39	389922,82	5,00	45,8	38,0	33,0	45,8	47,4	
76_A	woning 26	208232,17	389925,81	1,50	41,9	34,1	29,1	41,9	45,5	
76_B	woning 26	208232,17	389925,81	5,00	45,4	37,6	32,6	45,4	47,0	
77_A		208237,40	389929,07	1,50	41,6	33,8	28,8	41,6	45,2	
77_B		208237,40	389929,07	5,00	45,2	37,4	32,4	45,2	46,7	
78_A		208250,92	389932,46	1,50	40,3	32,5	27,5	40,3	43,9	
78_B		208250,92	389932,46	5,00	42,8	35,0	30,0	42,8	44,4	
79_A		208241,75	389931,78	1,50	41,6	33,8	28,8	41,6	45,2	
79_B		208241,75	389931,78	5,00	45,1	37,3	32,3	45,1	46,6	
80_A		208246,49	389934,72	1,50	41,6	33,8	28,8	41,6	45,2	
80_B		208246,49	389934,72	5,00	45,1	37,3	32,3	45,1	46,6	
81_A	woning 29	208243,12	389902,34	1,50	36,5	28,7	23,7	36,5	40,6	
81_B	woning 29	208243,12	389902,34	5,00	38,5	30,7	25,7	38,5	41,0	
82_A	woning 30	208248,23	389905,53	1,50	36,5	28,7	23,7	36,5	40,6	
82_B	woning 30	208248,23	389905,53	5,00	38,5	30,7	25,7	38,5	41,0	
83_A	woning 31	208252,90	389908,44	1,50	36,7	28,9	23,9	36,7	40,7	
83_B	woning 31	208252,90	389908,44	5,00	38,7	30,9	25,9	38,7	41,2	
84_A	woning 32	208257,44	389911,27	1,50	37,0	29,2	24,2	37,0	41,1	
84_B	woning 32	208257,44	389911,27	5,00	39,0	31,2	26,2	39,0	41,5	
85_A	woning 33	208262,49	389914,36	1,50	37,9	30,1	25,1	37,9	42,0	
85_B	woning 33	208262,49	389914,36	5,00	40,0	32,2	27,2	40,0	42,4	
86_A		208267,51	389911,72	1,50	36,0	28,2	23,2	36,0	40,1	
86_B		208267,51	389911,72	5,00	37,4	29,6	24,6	37,4	39,9	
87_A	woning 33	208267,27	389906,37	1,50	30,9	23,1	18,1	30,9	35,1	
87_B	woning 33	208267,27	389906,37	5,00	30,6	22,8	17,8	30,6	33,3	
88_A	woning 32	208262,06	389903,17	1,50	29,4	21,6	16,6	29,4	33,6	
88_B	woning 32	208262,06	389903,17	5,00	28,0	20,2	15,2	28,0	30,7	
89_A	woning 31	208257,50	389900,33	1,50	29,2	21,4	16,4	29,2	33,4	
89_B	woning 31	208257,50	389900,33	5,00	28,1	20,3	15,3	28,1	30,8	
90_A	woning 30	208252,83	389897,42	1,50	29,0	21,2	16,2	29,0	33,2	
90_B	woning 30	208252,83	389897,42	5,00	28,1	20,3	15,3	28,1	30,8	
91_A	woning 29	208247,93	389894,36	1,50	27,7	19,9	14,9	27,7	32,0	
91_B	woning 29	208247,93	389894,36	5,00	28,0	20,2	15,2	28,0	30,8	
92_A	woning 29	208242,90	389896,98	1,50	34,0	26,2	21,2	34,0	38,1	
92_B	woning 29	208242,90	389896,98	5,00	35,8	28,0	23,0	35,8	38,4	
93_A		208281,71	389964,28	1,50	46,0	38,2	33,2	46,0	49,2	
93_B		208281,71	389964,28	5,00	48,6	40,8	35,8	48,6	49,7	
94_A		208283,85	389969,10	1,50	45,1	37,3	32,3	45,1	48,1	
94_B		208283,85	389969,10	5,00	47,5	39,7	34,7	47,5	48,6	
95_A		208290,21	389968,99	1,50	46,9	39,1	34,1	46,9	49,9	
95_B		208290,21	389968,99	5,00	49,6	41,8	36,8	49,6	50,6	
96_A		208287,91	389963,75	1,50	39,1	31,3	26,3	39,1	42,5	
96_B		208287,91	389963,75	5,00	41,1	33,3	28,3	41,1	42,5	
97_A		208296,57	389958,83	1,50	41,5	33,7	28,7	41,5	45,2	
97_B		208296,57	389958,83	5,00	43,9	36,1	31,1	43,9	45,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT Beerendonckerweg 2e

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 2e
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
98_A		208297,08	389964,21	1,50	45,2	37,4	32,4	45,2	48,6
98_B		208297,08	389964,21	5,00	48,0	40,2	35,2	48,0	49,3
99_A		208302,52	389961,95	1,50	44,0	36,2	31,2	44,0	47,5
99_B		208302,52	389961,95	5,00	46,4	38,6	33,6	46,4	47,9
T01_A	tuin wo6	208212,49	389905,72	1,50	42,1	34,3	29,3	42,1	45,9
T02_A	tuin wo5	208208,94	389911,20	1,50	42,3	34,5	29,5	42,3	46,0
T03_A	tuin wo4	208200,43	389923,05	1,50	43,5	35,7	30,7	43,5	46,7
T04_A	tuin wo3	208197,98	389928,93	1,50	43,7	35,9	30,9	43,7	46,5
T05_A	tuin wo2	208191,20	389939,25	1,50	45,3	37,5	32,5	45,3	47,4
T06_A	tuin wo1	208187,66	389945,06	1,50	46,4	38,6	33,6	46,4	48,0
T07_A	tuin wo7	208199,82	389944,83	1,50	44,8	37,0	32,0	44,8	46,9
T08_A	tuin wo8	208204,96	389947,91	1,50	44,3	36,5	31,5	44,3	46,5
T09_A	tuin wo9	208209,76	389950,82	1,50	44,6	36,8	31,8	44,6	46,8
T10_A	tuin wo10	208214,73	389954,08	1,50	45,1	37,3	32,3	45,1	47,2
T11_A	tuin wo11	208219,52	389957,34	1,50	46,0	38,2	33,2	46,0	48,0
T12_A	tuin wo12	208229,46	389963,16	1,50	47,2	39,4	34,4	47,2	49,4
T13_A	tuin wo13	208235,12	389966,76	1,50	47,2	39,4	34,4	47,2	49,4
T14_A	tuin wo14	208239,57	389969,67	1,50	47,9	40,1	35,1	47,9	49,9
T15_A	tuin wo15	208244,37	389972,24	1,50	47,8	40,0	35,0	47,8	49,7
T16_A	tuin wo16	208249,51	389975,33	1,50	50,9	43,1	38,1	50,9	52,8
T17_A	tuin wo17	208243,34	389956,31	1,50	47,0	39,2	34,2	47,0	49,8
T18_A	tuin wo18	208246,26	389951,34	1,50	44,5	36,7	31,7	44,5	47,6
T19_A	tuin wo19	208249,51	389946,88	1,50	43,7	35,9	30,9	43,7	46,9
T20_A	tuin wo20	208253,63	389941,23	1,50	43,0	35,2	30,2	43,0	46,5
T21_A	tuin 21	208256,88	389936,94	1,50	42,5	34,7	29,7	42,5	46,1
T22_A	tuin wo22	208220,52	389922,10	1,50	44,0	36,2	31,2	44,0	47,5
T23_A	tuin wo23	208225,83	389925,87	1,50	44,1	36,3	31,3	44,1	47,7
T24_A	tuin wo24	208230,63	389929,13	1,50	44,1	36,3	31,3	44,1	47,6
T25_A	tuin wo25	208235,43	389931,87	1,50	43,8	36,0	31,0	43,8	47,3
T26_A	tuin wo26	208240,23	389934,96	1,50	43,7	35,9	30,9	43,7	47,1
T27_A	tuin wo27	208245,20	389938,21	1,50	43,6	35,8	30,8	43,6	47,0
T28_A	tuin wo 72	208272,07	390000,67	1,50	54,5	46,7	41,7	54,5	55,9
T29_A	tuin wo 71	208276,04	389995,36	1,50	54,1	46,3	41,3	54,1	55,5
T30_A	tuin wo 70	208277,90	389990,39	1,50	53,2	45,4	40,4	53,2	54,9
T31_A	tuin wo 69	208280,81	389985,07	1,50	51,8	44,0	39,0	51,8	53,8
T32_A	tuin wo 31	208284,24	389980,62	1,50	50,6	42,8	37,8	50,6	52,9
T33_A	tuin wo33	208292,98	389971,19	1,50	48,2	40,4	35,4	48,2	51,3
T34_A	tuin wo34	208291,90	389957,49	1,50	43,4	35,6	30,6	43,4	47,0
T35_A	tuin k73	208284,40	390002,98	1,50	55,2	47,4	42,4	55,2	57,0
T36_A	tuin k74	208289,88	390038,01	1,50	54,6	46,8	41,8	54,6	56,3
T37_A	tuin wo 62	208361,10	390078,52	1,50	34,4	26,6	21,6	34,4	38,9
T38_A	tuin wo 61	208362,56	390072,69	1,50	36,7	28,9	23,9	36,7	41,1
T39_A	tuin wo 60	208363,37	390067,34	1,50	37,3	29,5	24,5	37,3	41,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: 31_A - woning 16
Groep: Beerendonckerweg 2e
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
31_A	woning 16	208242,72	389986,48	1,50	60,1	52,3	47,3	60,1	61,2	
d-cat 3.2	bron cat.3.2 bedrijf -dag-	208161,50	389945,98	2,00	60,1	--	--	60,1	60,6	
a/ncat 3.2	bron cat. 3.2 bedrijf -avond/ nacht-	208161,52	389946,02	2,00	--	52,3	47,3	57,3	52,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT
Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ooijenseweg 14
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	woning 6	208204,14	389898,07	1,50	26,0	21,5	14,8	26,5	51,6	
01_B	woning 6	208204,14	389898,07	5,00	30,4	24,7	17,9	30,4	54,7	
02_A	woning 6	208200,07	389899,07	1,50	20,9	19,2	13,9	24,2	49,5	
02_B	woning 6	208200,07	389899,07	5,00	17,6	15,1	9,4	20,1	44,2	
03_A	woning 5	208197,26	389903,51	1,50	20,8	19,1	13,5	24,1	48,8	
03_B	woning 5	208197,26	389903,51	5,00	18,2	15,3	9,6	20,3	44,3	
04_A	woning 5	208199,26	389908,71	1,50	24,9	23,1	17,4	28,1	53,3	
04_B	woning 5	208199,26	389908,71	5,00	28,4	26,5	21,0	31,5	55,6	
05_A	woning 4	208193,97	389915,41	1,50	25,3	22,1	15,8	27,1	52,0	
05_B	woning 4	208193,97	389915,41	5,00	29,0	24,9	18,9	29,9	54,1	
06_A	woning 4	208188,89	389916,34	1,50	21,5	19,5	14,0	24,5	49,3	
06_B	woning 4	208188,89	389916,34	5,00	24,4	22,3	16,8	27,3	51,8	
07_A	woning 3	208186,30	389920,41	1,50	24,4	21,4	16,0	26,4	50,5	
07_B	woning 3	208186,30	389920,41	5,00	28,8	24,8	19,6	29,8	53,4	
08_A	woning 3	208187,63	389925,12	1,50	26,7	25,6	20,4	30,6	55,3	
08_B	woning 3	208187,63	389925,12	5,00	30,5	29,3	24,5	34,5	58,1	
09_A	woning 2	208182,62	389932,16	1,50	27,4	23,8	17,7	28,8	53,0	
09_B	woning 2	208182,62	389932,16	5,00	30,1	26,6	20,8	31,6	55,2	
100_A		208302,56	389956,20	1,50	30,2	25,1	18,9	30,2	55,2	
100_B		208302,56	389956,20	5,00	32,8	27,5	21,1	32,8	56,9	
101_A		208270,06	389917,31	1,50	30,4	29,0	23,5	34,0	58,6	
101_B		208270,06	389917,31	5,00	32,3	31,0	25,6	36,0	59,9	
102_A		208277,65	389922,09	1,50	29,8	27,9	22,2	32,9	57,6	
102_B		208277,65	389922,09	5,00	31,3	29,6	24,0	34,6	58,6	
103_A		208285,94	389927,35	1,50	29,8	27,8	22,1	32,8	57,6	
103_B		208285,94	389927,35	5,00	31,1	29,3	23,7	34,3	58,5	
104_A		208294,01	389932,39	1,50	30,1	27,8	22,1	32,8	57,8	
104_B		208294,01	389932,39	5,00	31,5	29,4	23,8	34,4	58,5	
105_A		208301,87	389937,33	1,50	30,0	27,7	22,0	32,7	57,8	
105_B		208301,87	389937,33	5,00	31,8	29,5	23,8	34,5	58,6	
106_A		208305,10	389937,76	1,50	27,4	26,0	20,7	31,0	55,5	
106_B		208305,10	389937,76	5,00	29,1	27,7	22,4	32,7	56,6	
107_A		208307,01	389928,16	1,50	22,6	18,9	13,1	23,9	48,5	
107_B		208307,01	389928,16	5,00	25,1	20,9	15,1	25,9	49,2	
108_A		208299,17	389923,23	1,50	22,4	18,6	12,8	23,6	48,1	
108_B		208299,17	389923,23	5,00	24,8	20,6	14,8	25,6	48,9	
109_A		208291,21	389918,25	1,50	21,8	17,9	12,0	22,9	47,5	
109_B		208291,21	389918,25	5,00	24,3	20,0	14,3	25,0	48,5	
10_A	woning 2	208178,38	389932,81	1,50	22,0	16,6	10,7	22,0	45,1	
10_B	woning 2	208178,38	389932,81	5,00	17,3	14,9	9,2	19,9	44,0	
110_A		208283,14	389913,13	1,50	21,7	17,6	11,7	22,6	47,2	
110_B		208283,14	389913,13	5,00	23,4	19,4	13,8	24,4	48,0	
111_A		208275,02	389908,02	1,50	29,1	21,4	14,9	29,1	50,9	
111_B		208275,02	389908,02	5,00	20,0	17,6	12,2	22,6	46,6	
112_A		208271,08	389909,14	1,50	24,4	19,8	13,9	24,8	49,2	
112_B		208271,08	389909,14	5,00	22,8	20,6	15,2	25,6	49,8	
113_A	woning k73	208286,23	390004,51	1,50	29,9	28,0	22,9	33,0	57,8	
113_B	woning k73	208286,23	390004,51	5,00	31,6	29,5	24,6	34,6	57,9	
114_A	woning k73	208288,78	390009,93	1,50	31,1	30,1	25,2	35,2	60,1	
114_B	woning k73	208288,78	390009,93	5,00	32,6	31,3	26,6	36,6	60,5	
115_A	woning k73	208294,53	390009,53	1,50	31,0	27,5	22,3	32,5	57,1	
115_B	woning k73	208294,53	390009,53	5,00	32,9	29,6	24,6	34,6	57,7	
116_A	woning k73	208292,87	390004,59	1,50	32,0	28,6	22,8	33,6	58,4	
116_B	woning k73	208292,87	390004,59	5,00	33,8	30,2	24,4	35,2	58,8	
117_A	woning k74	208290,69	390030,03	1,50	28,2	24,9	19,4	29,9	54,4	
117_B	woning k74	208290,69	390030,03	5,00	30,1	25,7	20,9	30,9	53,7	
118_A	woning k74	208291,08	390035,94	1,50	29,2	27,1	22,4	32,4	56,8	
118_B	woning k74	208291,08	390035,94	5,00	28,4	26,3	21,3	31,3	55,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT
Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ooijenseweg 14
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
119_A	woning k74	208296,34	390033,63	1,50	26,8	23,9	18,0	28,9	53,5	
119_B	woning k74	208296,34	390033,63	5,00	28,8	25,0	19,2	30,0	53,9	
11_A	woning 1	208175,34	389937,67	1,50	16,5	14,3	8,6	19,3	44,2	
11_B	woning 1	208175,34	389937,67	5,00	17,5	14,9	9,3	19,9	44,1	
120_A	woning k74	208296,56	390027,93	1,50	35,6	34,6	28,8	39,6	63,9	
120_B	woning k74	208296,56	390027,93	5,00	36,7	35,2	29,5	40,2	63,7	
121_A	woning 62	208344,92	390076,32	1,50	32,0	30,8	25,0	35,8	60,8	
121_B	woning 62	208344,92	390076,32	5,00	33,2	31,9	26,1	36,9	60,7	
122_A	woning 62	208349,44	390079,91	1,50	41,6	41,0	35,3	46,0	70,3	
122_B	woning 62	208349,44	390079,91	5,00	42,9	42,3	36,7	47,3	70,2	
123_A	woning 62	208354,16	390077,52	1,50	42,9	42,1	36,3	47,1	71,4	
123_B	woning 62	208354,16	390077,52	5,00	44,4	43,4	37,7	48,4	71,4	
124_A	woning 61	208355,04	390071,28	1,50	42,8	42,0	36,3	47,0	71,3	
124_B	woning 61	208355,04	390071,28	5,00	44,2	43,4	37,8	48,4	71,4	
125_A	woning 60	208355,70	390066,60	1,50	42,8	42,2	36,4	47,2	71,5	
125_B	woning 60	208355,70	390066,60	5,00	44,3	43,6	37,8	48,6	71,5	
126_A	woning 60	208352,91	390062,92	1,50	37,9	35,7	29,6	40,7	65,2	
126_B	woning 60	208352,91	390062,92	5,00	39,7	37,3	31,3	42,3	65,7	
127_A	woning 59	208358,15	390057,18	1,50	42,0	41,5	35,8	46,5	70,8	
127_B	woning 59	208358,15	390057,18	5,00	43,8	43,1	37,4	48,1	71,1	
128_A	woning 59	208361,04	390055,99	1,50	42,3	41,6	35,9	46,6	71,0	
128_B	woning 59	208361,04	390055,99	5,00	44,3	43,4	37,7	48,4	71,4	
129_A	woning 58	208362,46	390046,06	1,50	41,3	40,7	35,2	45,7	70,0	
129_B	woning 58	208362,46	390046,06	5,00	43,2	42,5	36,9	47,5	70,6	
12_A	woning 1	208178,43	389943,23	1,50	21,5	18,9	13,4	23,9	49,2	
12_B	woning 1	208178,43	389943,23	5,00	24,9	21,6	16,5	26,6	51,7	
130_A	woning 57	208363,81	390036,46	1,50	40,2	38,7	33,2	43,7	68,4	
130_B	woning 57	208363,81	390036,46	5,00	43,2	42,1	36,5	47,1	70,2	
131_A	woning 56	208365,12	390027,56	1,50	39,6	37,6	32,0	42,6	67,0	
131_B	woning 56	208365,12	390027,56	5,00	42,6	41,2	35,7	46,2	69,3	
132_A	woning 55	208366,51	390017,86	1,50	37,2	34,8	29,2	39,8	64,7	
132_B	woning 55	208366,51	390017,86	5,00	41,6	39,5	34,0	44,5	68,0	
133_A	woning 54	208363,76	390003,72	1,50	37,2	34,9	29,2	39,9	64,1	
133_B	woning 54	208363,76	390003,72	5,00	40,3	38,3	32,8	43,3	66,5	
134_A	woning 53	208364,69	389998,02	1,50	36,5	33,5	27,7	38,5	62,9	
134_B	woning 53	208364,69	389998,02	5,00	40,1	37,9	32,4	42,9	66,2	
135_A	woning 52	208365,57	389992,62	1,50	35,0	32,9	27,1	37,9	62,5	
135_B	woning 52	208365,57	389992,62	5,00	39,8	37,1	31,6	42,1	65,6	
136_A	woning 49/51	208369,50	389977,81	1,50	34,3	32,6	27,0	37,6	62,3	
136_B	woning 49/51	208369,50	389977,81	5,00	39,0	36,0	30,5	41,0	64,8	
137_A	woning k76	208311,74	390021,97	1,50	31,0	30,2	25,0	35,2	60,0	
137_B	woning k76	208311,74	390021,97	5,00	32,2	31,4	26,3	36,4	59,9	
138_A	woning k76	208310,92	390016,47	1,50	29,9	27,8	22,6	32,8	57,1	
138_B	woning k76	208310,92	390016,47	5,00	31,4	28,9	23,6	33,9	57,3	
139_A	woning k76	208316,41	390013,45	1,50	33,1	31,4	25,8	36,4	60,8	
139_B	woning k76	208316,41	390013,45	5,00	34,9	33,1	27,6	38,1	61,9	
13_A	woning 1	208183,06	389942,89	1,50	22,3	18,4	12,3	23,4	48,5	
13_B	woning 1	208183,06	389942,89	5,00	27,1	21,5	15,7	27,1	50,2	
140_A	woning k76	208316,64	390019,97	1,50	32,7	31,1	25,4	36,1	60,7	
140_B	woning k76	208316,64	390019,97	5,00	34,3	32,5	26,9	37,5	61,3	
141_A	woning k77	208316,99	389996,40	1,50	28,2	26,0	20,7	31,0	55,2	
141_B	woning k77	208316,99	389996,40	5,00	30,5	28,2	23,3	33,3	56,2	
142_A	woning k77	208319,16	390001,67	1,50	30,2	29,4	24,0	34,4	59,0	
142_B	woning k77	208319,16	390001,67	5,00	32,1	31,2	26,0	36,2	59,8	
143_A	woning k77	208324,80	390001,48	1,50	33,4	31,1	25,7	36,1	60,1	
143_B	woning k77	208324,80	390001,48	5,00	36,6	33,6	28,5	38,6	62,1	
145_A	woning k75	208301,95	390040,24	1,50	28,7	25,5	19,9	30,5	55,7	
145_B	woning k75	208301,95	390040,24	5,00	30,0	26,6	21,1	31,6	55,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT
Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ooijenseweg 14
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
146_A	woning k75	208303,58	390043,92	1,50	30,5	28,6	23,7	33,7	58,3	
146_B	woning k75	208303,58	390043,92	5,00	29,9	27,9	22,6	32,9	57,3	
147_A	woning k75	208308,73	390042,04	1,50	35,6	34,8	29,0	39,8	64,6	
147_B	woning k75	208308,73	390042,04	5,00	36,5	35,5	29,8	40,5	64,4	
148_A	woning k75	208308,61	390035,62	1,50	36,8	35,9	30,3	40,9	65,4	
148_B	woning k75	208308,61	390035,62	5,00	37,7	36,7	31,0	41,7	65,1	
14_A	woning 2	208186,04	389938,12	1,50	25,9	23,9	18,2	28,9	53,9	
14_B	woning 2	208186,04	389938,12	5,00	29,8	27,2	21,5	32,2	56,2	
15_A	woning 3	208193,93	389925,77	1,50	27,7	25,0	19,4	30,0	54,5	
15_B	woning 3	208193,93	389925,77	5,00	30,6	28,0	22,6	33,0	56,8	
16_A	woning 4	208196,97	389920,98	1,50	26,9	24,6	18,9	29,6	54,4	
16_B	woning 4	208196,97	389920,98	5,00	30,5	27,5	22,0	32,5	56,6	
17_A	woning 5	208204,79	389909,01	1,50	24,7	23,2	17,5	28,2	53,0	
17_B	woning 5	208204,79	389909,01	5,00	28,2	26,4	20,9	31,4	55,6	
18_A	woning 6	208207,77	389904,31	1,50	22,6	18,7	12,8	23,7	48,6	
18_B	woning 6	208207,77	389904,31	5,00	26,7	21,6	15,9	26,7	51,1	
19_A	woning 7	208193,29	389950,85	1,50	22,8	19,5	13,9	24,5	48,9	
19_B	woning 7	208193,29	389950,85	5,00	27,1	22,5	16,9	27,5	50,8	
20_A	woning 7	208193,84	389956,12	1,50	27,5	26,5	21,5	31,5	55,6	
20_B	woning 7	208193,84	389956,12	5,00	29,9	28,9	24,1	34,1	57,7	
21_A	woning 8	208198,63	389959,10	1,50	27,9	26,8	21,8	31,8	56,1	
21_B	woning 8	208198,63	389959,10	5,00	30,1	28,9	24,2	34,2	57,9	
22_A	woning 9	208203,33	389962,03	1,50	28,7	27,3	22,2	32,3	56,7	
22_B	woning 9	208203,33	389962,03	5,00	30,3	29,0	24,2	34,2	58,1	
23_A	woning 10	208208,68	389965,37	1,50	29,1	27,7	22,6	32,7	57,1	
23_B	woning 10	208208,68	389965,37	5,00	30,4	29,1	24,2	34,2	58,4	
24_A	woning 11	208213,73	389968,53	1,50	29,8	28,2	23,0	33,2	57,6	
24_B	woning 11	208213,73	389968,53	5,00	30,7	29,6	24,5	34,6	58,7	
25_A	woning 11	208218,02	389965,46	1,50	19,5	17,2	11,4	22,2	47,0	
25_B	woning 11	208218,02	389965,46	5,00	21,1	18,7	13,3	23,7	47,9	
26_A	woning 12	208223,09	389968,53	1,50	24,1	21,3	15,5	26,3	51,0	
26_B	woning 12	208223,09	389968,53	5,00	26,3	22,2	16,7	27,2	51,3	
27_A	woning 12	208223,65	389974,59	1,50	30,5	28,9	23,7	33,9	58,5	
27_B	woning 12	208223,65	389974,59	5,00	31,2	30,4	25,2	35,4	59,5	
28_A	woning 13	208228,33	389977,51	1,50	30,7	29,2	24,0	34,2	58,6	
28_B	woning 13	208228,33	389977,51	5,00	31,2	30,5	25,3	35,5	59,5	
29_A	woning 14	208232,69	389980,23	1,50	31,0	29,5	24,2	34,5	58,9	
29_B	woning 14	208232,69	389980,23	5,00	31,3	30,6	25,4	35,6	59,6	
30_A	woning 15	208237,58	389983,28	1,50	31,4	30,0	24,7	35,0	59,3	
30_B	woning 15	208237,58	389983,28	5,00	31,6	31,0	25,8	36,0	59,9	
31_A	woning 16	208242,72	389986,48	1,50	31,8	30,4	25,1	35,4	59,8	
31_B	woning 16	208242,72	389986,48	5,00	32,5	31,5	26,2	36,5	60,3	
32_A	woning 16	208247,29	389983,98	1,50	28,0	23,6	17,8	28,6	53,5	
32_B	woning 16	208247,29	389983,98	5,00	27,4	24,8	19,5	29,8	53,9	
33_A	woning 16	208247,20	389978,31	1,50	28,1	26,8	21,5	31,8	56,7	
33_B	woning 16	208247,20	389978,31	5,00	30,5	29,4	24,4	34,4	57,6	
34_A	woning 15	208242,09	389975,12	1,50	27,7	26,4	21,1	31,4	56,4	
34_B	woning 15	208242,09	389975,12	5,00	30,3	29,0	24,0	34,0	57,3	
35_A	woning 14	208237,40	389972,19	1,50	28,1	26,8	21,4	31,8	56,8	
35_B	woning 14	208237,40	389972,19	5,00	31,1	29,8	24,5	34,8	58,4	
36_A	woning 13	208232,85	389969,35	1,50	29,0	26,6	21,1	31,6	56,8	
36_B	woning 13	208232,85	389969,35	5,00	32,9	29,6	24,3	34,6	58,6	
37_A	woning 12	208227,92	389966,28	1,50	29,5	26,9	21,4	31,9	56,8	
37_B	woning 12	208227,92	389966,28	5,00	33,0	29,9	24,6	34,9	58,8	
38_A	woning 11	208217,65	389959,99	1,50	28,3	26,2	20,7	31,2	56,4	
38_B	woning 11	208217,65	389959,99	5,00	31,8	29,4	24,0	34,4	58,3	
39_A	woning 10	208212,98	389957,08	1,50	28,0	25,9	20,3	30,9	56,1	
39_B	woning 10	208212,98	389957,08	5,00	31,4	29,0	23,5	34,0	58,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lar,LT
Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ooijenseweg 14
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
40_A	woning 9	208207,80	389953,85	1,50	27,7	25,6	19,9	30,6	55,7	
40_B	woning 9	208207,80	389953,85	5,00	31,2	28,5	22,9	33,5	57,6	
41_A	woning 8	208202,88	389950,78	1,50	27,1	25,3	19,5	30,3	55,3	
41_B	woning 8	208202,88	389950,78	5,00	30,7	28,4	22,6	33,4	57,4	
42_A	woning 7	208198,15	389947,83	1,50	27,7	25,4	19,6	30,4	55,2	
42_B	woning 7	208198,15	389947,83	5,00	31,2	28,4	22,6	33,4	57,3	
43_A	woning 68	208272,87	389974,23	1,50	26,6	24,2	18,5	29,2	53,6	
43_B	woning 68	208272,87	389974,23	5,00	28,5	26,1	20,6	31,1	54,5	
44_A	woning 69	208269,86	389978,96	1,50	25,2	20,9	14,8	25,9	50,0	
44_B	woning 69	208269,86	389978,96	5,00	27,1	21,6	15,4	27,1	50,2	
45_A	woning 70	208266,56	389984,15	1,50	22,8	20,7	15,8	25,8	49,7	
45_B	woning 70	208266,56	389984,15	5,00	23,7	21,6	16,6	26,6	49,7	
46_A	woning 71	208263,58	389988,83	1,50	27,1	26,3	21,5	31,5	56,4	
46_B	woning 71	208263,58	389988,83	5,00	28,8	28,1	23,2	33,2	56,8	
47_A	woning 72	208260,65	389993,45	1,50	27,2	25,9	20,7	30,9	55,6	
47_B	woning 72	208260,65	389993,45	5,00	28,8	27,6	22,7	32,7	56,8	
48_A	woning 72	208263,10	389998,11	1,50	31,9	31,3	26,3	36,3	60,3	
48_B	woning 72	208263,10	389998,11	5,00	32,8	32,3	27,2	37,3	60,6	
49_A	woning 72	208268,77	389998,02	1,50	30,5	28,5	23,5	33,5	59,0	
49_B	woning 72	208268,77	389998,02	5,00	32,2	29,8	24,8	34,8	59,5	
50_A	woning 71	208271,93	389993,06	1,50	28,9	26,4	20,4	31,4	56,2	
50_B	woning 71	208271,93	389993,06	5,00	30,9	27,9	22,0	32,9	56,8	
51_A	woning 70	208275,02	389988,19	1,50	29,7	28,0	22,3	33,0	57,5	
51_B	woning 70	208275,02	389988,19	5,00	31,5	29,5	23,7	34,5	58,2	
52_A	woning 69	208277,96	389983,58	1,50	31,2	28,6	23,0	33,6	58,4	
52_B	woning 69	208277,96	389983,58	5,00	33,0	29,9	24,3	34,9	59,0	
53_A	woning 68	208280,89	389978,98	1,50	30,2	28,5	22,9	33,5	57,9	
53_B	woning 68	208280,89	389978,98	5,00	31,7	29,8	24,3	34,8	58,5	
54_A	woning 68	208279,02	389974,21	1,50	30,6	26,6	20,4	31,6	56,2	
54_B	woning 68	208279,02	389974,21	5,00	32,4	28,7	22,7	33,7	57,3	
55_A		208255,00	389963,15	1,50	27,9	24,6	18,8	29,6	54,0	
55_B		208255,00	389963,15	5,00	29,8	26,5	20,9	31,5	54,8	
56_A		208257,99	389958,44	1,50	28,1	26,3	20,4	31,3	56,0	
56_B		208257,99	389958,44	5,00	30,0	28,0	22,3	33,0	56,8	
57_A		208261,01	389953,68	1,50	30,4	27,3	21,8	32,3	57,2	
57_B		208261,01	389953,68	5,00	32,6	29,4	24,2	34,4	58,1	
58_A		208264,09	389948,85	1,50	27,2	24,4	18,5	29,4	54,2	
58_B		208264,09	389948,85	5,00	29,9	26,9	21,1	31,9	55,7	
59_A		208267,07	389944,17	1,50	29,2	26,2	20,5	31,2	55,9	
59_B		208267,07	389944,17	5,00	30,9	28,0	22,5	33,0	57,0	
60_A		208264,77	389939,08	1,50	29,7	24,3	17,7	29,7	54,3	
60_B		208264,77	389939,08	5,00	32,1	26,8	20,6	32,1	55,6	
61_A		208258,99	389939,52	1,50	27,8	23,8	17,7	28,8	53,2	
61_B		208258,99	389939,52	5,00	30,3	25,7	19,8	30,7	54,1	
62_A		208255,89	389944,40	1,50	25,7	22,0	16,3	27,0	50,8	
62_B		208255,89	389944,40	5,00	29,4	25,5	19,9	30,5	52,6	
63_A		208252,94	389949,02	1,50	25,0	22,8	17,9	27,9	52,0	
63_B		208252,94	389949,02	5,00	29,3	26,7	21,9	31,9	55,2	
64_A		208250,36	389953,08	1,50	25,1	23,7	18,6	28,7	52,8	
64_B		208250,36	389953,08	5,00	28,9	27,5	22,5	32,5	56,3	
65_A		208247,13	389958,17	1,50	23,7	22,5	17,0	27,5	51,7	
65_B		208247,13	389958,17	5,00	27,5	26,3	20,7	31,3	54,9	
66_A		208249,54	389963,42	1,50	25,5	22,9	17,2	27,9	52,8	
66_B		208249,54	389963,42	5,00	27,1	24,7	19,4	29,7	53,6	
67_A	woning 23	208251,35	389926,78	1,50	27,8	23,9	17,2	28,9	54,4	
67_B	woning 23	208251,35	389926,78	5,00	30,3	26,3	19,7	31,3	56,0	
68_A	woning 24	208246,54	389923,79	1,50	28,0	24,2	17,7	29,2	54,4	
68_B	woning 24	208246,54	389923,79	5,00	30,2	26,1	19,6	31,1	55,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT
Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ooijenseweg 14
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
69_A	woning 25	208241,37	389920,57	1,50	27,7	23,9	17,6	28,9	54,1	
69_B	woning 25	208241,37	389920,57	5,00	30,1	25,9	19,5	30,9	55,6	
70_A	woning 26	208236,83	389917,74	1,50	27,4	23,4	17,1	28,4	53,6	
70_B	woning 26	208236,83	389917,74	5,00	30,1	25,7	19,3	30,7	55,4	
71_A	woning 27	208232,11	389914,80	1,50	27,0	22,9	16,6	27,9	53,0	
71_B	woning 27	208232,11	389914,80	5,00	30,1	25,3	18,8	30,3	55,2	
72_A	woning 28	208226,99	389911,61	1,50	26,7	22,5	16,2	27,5	52,5	
72_B	woning 28	208226,99	389911,61	5,00	30,0	25,0	18,3	30,0	54,9	
73_A	woning 28	208221,97	389913,86	1,50	25,5	22,2	16,8	27,2	51,1	
73_B	woning 28	208221,97	389913,86	5,00	29,9	25,5	20,0	30,5	54,1	
74_A	woning 28	208222,33	389919,67	1,50	26,2	24,7	19,2	29,7	54,7	
74_B	woning 28	208222,33	389919,67	5,00	29,8	27,9	22,5	32,9	57,0	
75_A		208227,39	389922,82	1,50	26,3	24,5	18,8	29,5	54,5	
75_B		208227,39	389922,82	5,00	29,4	27,4	21,8	32,4	56,4	
76_A	woning 26	208232,17	389925,81	1,50	26,4	24,3	18,4	29,3	54,7	
76_B	woning 26	208232,17	389925,81	5,00	29,4	27,2	21,4	32,2	56,4	
77_A		208237,40	389929,07	1,50	26,5	24,3	18,3	29,3	54,4	
77_B		208237,40	389929,07	5,00	29,4	27,0	21,2	32,0	55,8	
78_A		208250,92	389932,46	1,50	27,9	22,1	15,8	27,9	52,1	
78_B		208250,92	389932,46	5,00	30,5	24,7	18,6	30,5	53,5	
79_A		208241,75	389931,78	1,50	27,6	24,7	18,6	29,7	54,5	
79_B		208241,75	389931,78	5,00	29,9	26,9	20,8	31,9	55,7	
80_A		208246,49	389934,72	1,50	27,3	24,6	18,5	29,6	54,3	
80_B		208246,49	389934,72	5,00	29,8	26,6	20,5	31,6	55,4	
81_A	woning 29	208243,12	389902,34	1,50	27,2	25,8	20,3	30,8	55,2	
81_B	woning 29	208243,12	389902,34	5,00	30,0	28,3	22,9	33,3	57,2	
82_A	woning 30	208248,23	389905,53	1,50	27,9	26,1	20,5	31,1	55,4	
82_B	woning 30	208248,23	389905,53	5,00	30,0	28,2	22,8	33,2	57,1	
83_A	woning 31	208252,90	389908,44	1,50	28,2	26,3	20,6	31,3	55,7	
83_B	woning 31	208252,90	389908,44	5,00	30,1	28,1	22,6	33,1	57,2	
84_A	woning 32	208257,44	389911,27	1,50	28,4	26,4	20,8	31,4	56,0	
84_B	woning 32	208257,44	389911,27	5,00	30,2	28,2	22,7	33,2	57,3	
85_A	woning 33	208262,49	389914,36	1,50	28,6	26,8	21,2	31,8	56,4	
85_B	woning 33	208262,49	389914,36	5,00	29,9	28,4	23,1	33,4	57,6	
86_A		208267,51	389911,72	1,50	20,9	17,4	11,5	22,4	46,5	
86_B		208267,51	389911,72	5,00	20,4	17,5	11,9	22,5	46,4	
87_A	woning 33	208267,27	389906,37	1,50	28,9	21,4	15,3	28,9	50,6	
87_B	woning 33	208267,27	389906,37	5,00	23,2	20,5	15,3	25,5	49,5	
88_A	woning 32	208262,06	389903,17	1,50	29,4	22,7	16,7	29,4	51,8	
88_B	woning 32	208262,06	389903,17	5,00	24,7	21,9	16,4	26,9	50,9	
89_A	woning 31	208257,50	389900,33	1,50	29,5	22,9	16,9	29,5	51,8	
89_B	woning 31	208257,50	389900,33	5,00	25,1	21,8	16,3	26,8	50,7	
90_A	woning 30	208252,83	389897,42	1,50	29,5	22,5	16,5	29,5	51,5	
90_B	woning 30	208252,83	389897,42	5,00	25,6	21,5	15,8	26,5	50,4	
91_A	woning 29	208247,93	389894,36	1,50	29,6	22,1	16,0	29,6	50,9	
91_B	woning 29	208247,93	389894,36	5,00	26,1	20,8	14,9	26,1	49,8	
92_A	woning 29	208242,90	389896,98	1,50	18,0	15,5	9,7	20,5	45,1	
92_B	woning 29	208242,90	389896,98	5,00	18,2	15,7	10,0	20,7	44,8	
93_A		208281,71	389964,28	1,50	29,7	26,9	21,3	31,9	56,2	
93_B		208281,71	389964,28	5,00	32,3	29,0	23,9	34,0	57,3	
94_A		208283,85	389969,10	1,50	29,6	28,5	23,1	33,5	58,2	
94_B		208283,85	389969,10	5,00	32,0	30,4	25,2	35,4	59,3	
95_A		208290,21	389968,99	1,50	28,9	27,0	21,4	32,0	56,7	
95_B		208290,21	389968,99	5,00	31,2	28,7	23,1	33,7	57,6	
96_A		208287,91	389963,75	1,50	30,9	26,3	19,9	31,3	55,8	
96_B		208287,91	389963,75	5,00	34,0	28,6	22,3	34,0	57,0	
97_A		208296,57	389958,83	1,50	26,7	25,3	19,6	30,3	55,0	
97_B		208296,57	389958,83	5,00	28,5	27,0	21,6	32,0	56,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT
Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ooijenseweg 14
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
98_A		208297,08	389964,21	1,50	29,8	27,9	22,4	32,9	57,8
98_B		208297,08	389964,21	5,00	31,9	30,0	24,7	35,0	59,0
99_A		208302,52	389961,95	1,50	31,5	27,3	21,6	32,3	57,0
99_B		208302,52	389961,95	5,00	34,9	29,7	23,7	34,9	58,7
T01_A	tuin wo6	208212,49	389905,72	1,50	26,8	21,9	15,8	26,9	51,1
T02_A	tuin wo5	208208,94	389911,20	1,50	26,5	24,9	19,3	29,9	54,8
T03_A	tuin wo4	208200,43	389923,05	1,50	29,0	26,7	21,0	31,7	56,4
T04_A	tuin wo3	208197,98	389928,93	1,50	29,9	27,3	21,8	32,3	56,6
T05_A	tuin wo2	208191,20	389939,25	1,50	28,6	26,4	20,8	31,4	56,4
T06_A	tuin wo1	208187,66	389945,06	1,50	23,8	20,2	14,2	25,2	50,0
T07_A	tuin wo7	208199,82	389944,83	1,50	28,4	26,3	20,8	31,3	56,2
T08_A	tuin wo8	208204,96	389947,91	1,50	28,4	26,1	20,7	31,1	56,1
T09_A	tuin wo9	208209,76	389950,82	1,50	28,8	26,3	20,8	31,3	56,0
T10_A	tuin wo10	208214,73	389954,08	1,50	28,6	26,3	20,8	31,3	55,9
T11_A	tuin wo11	208219,52	389957,34	1,50	29,4	26,7	21,1	31,7	56,1
T12_A	tuin wo12	208229,46	389963,16	1,50	29,4	26,5	20,9	31,5	56,1
T13_A	tuin wo13	208235,12	389966,76	1,50	29,3	26,5	21,0	31,5	56,0
T14_A	tuin wo14	208239,57	389969,67	1,50	28,2	26,2	20,7	31,2	55,7
T15_A	tuin wo15	208244,37	389972,24	1,50	26,3	24,4	18,8	29,4	54,1
T16_A	tuin wo16	208249,51	389975,33	1,50	26,2	24,5	19,0	29,5	54,1
T17_A	tuin wo17	208243,34	389956,31	1,50	23,9	22,4	16,5	27,4	52,2
T18_A	tuin wo18	208246,26	389951,34	1,50	26,0	23,9	18,8	28,9	53,3
T19_A	tuin wo19	208249,51	389946,88	1,50	26,3	23,8	18,7	28,8	53,2
T20_A	tuin wo20	208253,63	389941,23	1,50	26,1	22,3	16,1	27,3	52,6
T21_A	tuin 21	208256,88	389936,94	1,50	27,9	24,0	18,0	29,0	53,5
T22_A	tuin wo22	208220,52	389922,10	1,50	26,3	23,5	17,6	28,5	53,5
T23_A	tuin wo23	208225,83	389925,87	1,50	26,5	23,7	17,8	28,7	53,5
T24_A	tuin wo24	208230,63	389929,13	1,50	26,6	23,6	17,7	28,6	53,3
T25_A	tuin wo25	208235,43	389931,87	1,50	26,8	23,6	17,8	28,6	53,4
T26_A	tuin wo26	208240,23	389934,96	1,50	27,2	23,7	17,9	28,7	53,4
T27_A	tuin wo27	208245,20	389938,21	1,50	26,8	23,7	17,9	28,7	53,2
T28_A	tuin wo 72	208272,07	390000,67	1,50	32,5	30,8	25,8	35,8	61,3
T29_A	tuin wo 71	208276,04	389995,36	1,50	31,0	28,4	22,5	33,4	58,2
T30_A	tuin wo 70	208277,90	389990,39	1,50	31,8	30,0	24,3	35,0	59,5
T31_A	tuin wo 69	208280,81	389985,07	1,50	32,9	30,8	25,2	35,8	60,5
T32_A	tuin wo 31	208284,24	389980,62	1,50	32,4	30,6	25,1	35,6	60,0
T33_A	tuin wo33	208292,98	389971,19	1,50	31,1	29,1	23,5	34,1	58,8
T34_A	tuin wo34	208291,90	389957,49	1,50	27,0	25,4	19,7	30,4	55,3
T35_A	tuin k73	208284,40	390002,98	1,50	29,5	27,5	22,3	32,5	57,5
T36_A	tuin k74	208289,88	390038,01	1,50	33,5	31,3	26,0	36,3	60,9
T37_A	tuin wo 62	208361,10	390078,52	1,50	45,1	44,3	38,6	49,3	73,6
T38_A	tuin wo 61	208362,56	390072,69	1,50	45,2	44,5	38,7	49,5	73,7
T39_A	tuin wo 60	208363,37	390067,34	1,50	45,1	44,4	38,7	49,4	73,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT
Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: 123_A - woning 62
Groep: Ooijenseweg 14
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
123_A	woning 62	208354,16	390077,52	1,50	42,9	42,1	36,3	47,1	71,4
L-Vr02	L vrachtwagen naar laadkuil	208432,99	390110,03	1,00	39,9	39,2	33,2	44,2	66,3
L-Vr04	L vrachtwagen stalling	208433,59	390109,68	1,00	36,0	36,8	30,8	41,8	63,9
L-Vr05	L vrachtwagen wisselen container	208435,02	390111,97	1,00	31,7	30,5	27,5	37,5	63,6
L-Vr01	L vrachtwagen stalling-wasplaats	208480,01	390068,03	1,00	30,6	26,3	16,3	31,3	59,7
L-72	wisselen container	208607,44	390228,53	1,00	26,1	24,8	21,8	31,8	42,2
L-Vr06	L vrachtwagen uit-wasplaats	208507,81	390032,77	1,00	25,6	21,3	11,3	26,3	53,3
L-78	wiellaadschop groot	208555,51	390027,51	1,50	24,9	--	--	24,9	41,2
L-P01	L personenwagen parkeren	208435,74	390112,22	0,75	24,7	25,5	21,2	31,2	52,6
L-Vr03	L vrachtwagen zand, grind en bulk	208434,35	390110,81	1,00	24,7	24,7	--	29,7	64,7
L-75	wiellaadschop groot	208610,75	390061,38	1,50	22,6	--	--	22,6	39,1
L-P02	L personenwagen zand, grind	208434,08	390110,74	0,75	21,1	--	--	21,1	52,1
L-79	lossen bulkwagen	208598,66	390129,85	1,00	20,8	--	--	20,8	37,3
L-105	vrachtwagens; aan-/afkoppelen	208513,43	390243,54	1,00	20,3	--	--	20,3	46,4
L-106	vrachtwagens; aan-/afkoppelen	208534,47	390259,00	1,00	19,9	--	--	19,9	46,0
L-107	vrachtwagens; aan-/afkoppelen	208549,92	390272,81	1,00	19,3	--	--	19,3	45,4
L-77	wiellaadschop verlading grind	208592,67	390047,24	1,50	19,0	--	--	19,0	35,8
L-80	heftruck buitenterrein	208499,53	390085,53	1,00	18,2	16,9	6,7	21,9	37,8
L-74	wiellaadschop verlading grind	208628,18	390073,22	1,50	17,4	--	--	17,4	35,7
L-76	wiellaadschop klein	208606,15	390056,78	1,00	16,9	15,7	9,6	20,7	32,2
L-68	wasplaats (inpandig), deur	208481,93	390064,71	2,50	16,4	10,4	0,4	16,4	22,9
L-81	heftruck buitenterrein	208527,56	390118,59	1,00	16,0	14,7	4,5	19,7	35,8
L-71	wisselen container	208585,21	390255,69	1,00	15,9	14,6	11,6	21,6	32,0
L-73	wiellaadschop klein	208632,46	390089,99	1,00	14,4	13,2	7,1	18,2	29,7
L-85	heftruck buitenterrein	208571,30	390140,62	1,00	12,2	10,9	0,7	15,9	32,2
L-weegVr	L weegbrug -stationair vrachtwagen	208531,95	390043,51	0,75	8,5	6,2	--	11,2	31,4
L-83	heftruck buitenterrein	208578,53	390075,52	1,00	5,4	4,1	-6,1	9,1	25,3
L-84	heftruck buitenterrein	208594,97	390105,44	1,00	2,1	0,8	-9,4	5,8	22,1
L-82	heftruck buitenterrein	208527,89	390037,71	1,00	-2,2	-3,5	-13,7	1,5	17,6
L-weegP	L weegbrug -stationair auto	208531,26	390044,89	0,75	-3,2	--	--	-3,2	12,0
L-69	wasplaats (inpandig), deur	208506,15	390034,11	2,50	-6,2	-12,2	-22,2	-6,2	0,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -LAR,LT
Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: 125_B - woning 60
Groep: Ooijenseweg 14
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
125_B	woning 60	208355,70	390066,60	5,00	44,3	43,6	37,8	48,6	71,5
L-Vr02	L vrachtwagen naar laadkuil	208432,99	390110,03	1,00	41,1	40,5	34,4	45,5	66,1
L-Vr04	L vrachtwagen stalling	208433,59	390109,68	1,00	37,9	38,6	32,6	43,6	64,3
L-Vr05	L vrachtwagen wisselen container	208435,02	390111,97	1,00	33,6	32,4	29,4	39,4	64,3
L-P01	L personenwagen parkeren	208435,74	390112,22	0,75	26,1	26,9	22,7	32,7	52,6
L-72	wisselen container	208607,44	390228,53	1,00	26,3	25,0	22,0	32,0	41,8
L-71	wisselen container	208585,21	390255,69	1,00	26,3	25,0	22,0	32,0	41,7
L-Vr01	L vrachtwagen stalling-wasplaats	208480,01	390068,03	1,00	31,5	27,2	17,2	32,2	59,4
L-Vr06	L vrachtwagen uit-wasplaats	208507,81	390032,77	1,00	27,0	22,7	12,7	27,7	53,8
L-76	wiellaadschop klein	208606,15	390056,78	1,00	18,5	17,3	11,2	22,3	33,1
L-80	heftruck buitenterrein	208499,53	390085,53	1,00	20,9	19,6	9,4	24,6	39,3
L-73	wiellaadschop klein	208632,46	390089,99	1,00	16,1	14,9	8,8	19,9	30,8
L-81	heftruck buitenterrein	208527,56	390118,59	1,00	16,6	15,3	5,1	20,3	35,4
L-68	wasplaats (inpandig), deur	208481,93	390064,71	2,50	18,2	12,2	2,2	18,2	23,3
L-85	heftruck buitenterrein	208571,30	390140,62	1,00	12,8	11,5	1,3	16,5	32,0
L-83	heftruck buitenterrein	208578,53	390075,52	1,00	3,7	2,4	-7,8	7,4	22,9
L-84	heftruck buitenterrein	208594,97	390105,44	1,00	1,8	0,5	-9,7	5,5	21,0
L-82	heftruck buitenterrein	208527,89	390037,71	1,00	-0,7	-2,0	-12,2	3,0	18,1
L-69	wasplaats (inpandig), deur	208506,15	390034,11	2,50	-4,3	-10,3	-20,3	-4,3	1,3
L-weegVr	L weegbrug -stationair vrachtwagen	208531,95	390043,51	0,75	4,1	1,8	--	6,8	26,0
L-weegP	L weegbrug -stationair auto	208531,26	390044,89	0,75	-7,3	--	--	-7,3	6,9
L-P02	L personenwagen zand, grind	208434,08	390110,74	0,75	22,9	--	--	22,9	52,4
L-Vr03	L vrachtwagen zand, grind en bulk	208434,35	390110,81	1,00	26,2	26,2	--	31,2	64,9
L-107	vrachtwagens; aan-/afkoppelen	208549,92	390272,81	1,00	19,3	--	--	19,3	44,9
L-106	vrachtwagens; aan-/afkoppelen	208534,47	390259,00	1,00	18,4	--	--	18,4	43,9
L-105	vrachtwagens; aan-/afkoppelen	208513,43	390243,54	1,00	17,5	--	--	17,5	42,8
L-79	lossen bulkwagen	208598,66	390129,85	1,00	22,7	--	--	22,7	38,5
L-78	wiellaadschop groot	208555,51	390027,51	1,50	29,6	--	--	29,6	45,0
L-77	wiellaadschop verlading grind	208592,67	390047,24	1,50	22,2	--	--	22,2	38,4
L-75	wiellaadschop groot	208610,75	390061,38	1,50	20,9	--	--	20,9	36,6
L-74	wiellaadschop verlading grind	208628,18	390073,22	1,50	20,8	--	--	20,8	38,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit- L_{Amax}

Bijlage 4a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit-LAmax Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 1a

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	woning 6	208204,14	389898,07	1,50	--	55,0	55,0
01_B	woning 6	208204,14	389898,07	5,00	--	55,9	55,9
02_A	woning 6	208200,07	389899,07	1,50	--	56,3	56,3
02_B	woning 6	208200,07	389899,07	5,00	--	56,6	56,6
03_A	woning 5	208197,26	389903,51	1,50	--	55,7	55,7
03_B	woning 5	208197,26	389903,51	5,00	--	56,3	56,3
04_A	woning 5	208199,26	389908,71	1,50	--	42,2	42,2
04_B	woning 5	208199,26	389908,71	5,00	--	44,7	44,7
05_A	woning 4	208193,97	389915,41	1,50	--	52,1	52,1
05_B	woning 4	208193,97	389915,41	5,00	--	53,8	53,8
06_A	woning 4	208188,89	389916,34	1,50	--	52,5	52,5
06_B	woning 4	208188,89	389916,34	5,00	--	54,1	54,1
07_A	woning 3	208186,30	389920,41	1,50	--	51,2	51,2
07_B	woning 3	208186,30	389920,41	5,00	--	53,2	53,2
08_A	woning 3	208187,63	389925,12	1,50	--	36,2	36,2
08_B	woning 3	208187,63	389925,12	5,00	--	37,6	37,6
09_A	woning 2	208182,62	389932,16	1,50	--	48,0	48,0
09_B	woning 2	208182,62	389932,16	5,00	--	50,8	50,8
100_A		208302,56	389956,20	1,50	--	32,4	32,4
100_B		208302,56	389956,20	5,00	--	32,8	32,8
101_A		208270,06	389917,31	1,50	--	35,0	35,0
101_B		208270,06	389917,31	5,00	--	36,2	36,2
102_A		208277,65	389922,09	1,50	--	40,4	40,4
102_B		208277,65	389922,09	5,00	--	41,4	41,4
103_A		208285,94	389927,35	1,50	--	39,6	39,6
103_B		208285,94	389927,35	5,00	--	40,3	40,3
104_A		208294,01	389932,39	1,50	--	38,9	38,9
104_B		208294,01	389932,39	5,00	--	39,3	39,3
105_A		208301,87	389937,33	1,50	--	38,3	38,3
105_B		208301,87	389937,33	5,00	--	38,5	38,5
106_A		208305,10	389937,76	1,50	--	36,4	36,4
106_B		208305,10	389937,76	5,00	--	36,6	36,6
107_A		208307,01	389928,16	1,50	--	25,5	25,5
107_B		208307,01	389928,16	5,00	--	24,8	24,8
108_A		208299,17	389923,23	1,50	--	26,3	26,3
108_B		208299,17	389923,23	5,00	--	26,0	26,0
109_A		208291,21	389918,25	1,50	--	26,5	26,5
109_B		208291,21	389918,25	5,00	--	25,7	25,7
10_A	woning 2	208178,38	389932,81	1,50	--	47,9	47,9
10_B	woning 2	208178,38	389932,81	5,00	--	50,6	50,6
110_A		208283,14	389913,13	1,50	--	27,1	27,1
110_B		208283,14	389913,13	5,00	--	28,3	28,3
111_A		208275,02	389908,02	1,50	--	37,2	37,2
111_B		208275,02	389908,02	5,00	--	39,2	39,2
112_A		208271,08	389909,14	1,50	--	42,4	42,4
112_B		208271,08	389909,14	5,00	--	44,4	44,4
113_A	woning k73	208286,23	390004,51	1,50	--	24,5	24,5
113_B	woning k73	208286,23	390004,51	5,00	--	21,5	21,5
114_A	woning k73	208288,78	390009,93	1,50	--	23,7	23,7
114_B	woning k73	208288,78	390009,93	5,00	--	18,1	18,1
115_A	woning k73	208294,53	390009,53	1,50	--	19,6	19,6
115_B	woning k73	208294,53	390009,53	5,00	--	19,5	19,5
116_A	woning k73	208292,87	390004,59	1,50	--	23,0	23,0
116_B	woning k73	208292,87	390004,59	5,00	--	23,7	23,7
117_A	woning k74	208290,69	390030,03	1,50	--	20,5	20,5
117_B	woning k74	208290,69	390030,03	5,00	--	22,0	22,0
118_A	woning k74	208291,08	390035,94	1,50	--	18,0	18,0
118_B	woning k74	208291,08	390035,94	5,00	--	18,0	18,0
119_A	woning k74	208296,34	390033,63	1,50	--	18,3	18,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit-LAmax Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 1a

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
119_B	woning k74	208296,34	390033,63	5,00	--	18,5	18,5
11_A	woning 1	208175,34	389937,67	1,50	--	47,1	47,1
11_B	woning 1	208175,34	389937,67	5,00	--	50,0	50,0
120_A	woning k74	208296,56	390027,93	1,50	--	20,5	20,5
120_B	woning k74	208296,56	390027,93	5,00	--	21,0	21,0
121_A	woning 62	208344,92	390076,32	1,50	--	20,7	20,7
121_B	woning 62	208344,92	390076,32	5,00	--	21,7	21,7
122_A	woning 62	208349,44	390079,91	1,50	--	11,3	11,3
122_B	woning 62	208349,44	390079,91	5,00	--	11,3	11,3
123_A	woning 62	208354,16	390077,52	1,50	--	13,3	13,3
123_B	woning 62	208354,16	390077,52	5,00	--	13,2	13,2
124_A	woning 61	208355,04	390071,28	1,50	--	13,5	13,5
124_B	woning 61	208355,04	390071,28	5,00	--	13,4	13,4
125_A	woning 60	208355,70	390066,60	1,50	--	14,9	14,9
125_B	woning 60	208355,70	390066,60	5,00	--	14,9	14,9
126_A	woning 60	208352,91	390062,92	1,50	--	21,7	21,7
126_B	woning 60	208352,91	390062,92	5,00	--	22,4	22,4
127_A	woning 59	208358,15	390057,18	1,50	--	20,2	20,2
127_B	woning 59	208358,15	390057,18	5,00	--	20,0	20,0
128_A	woning 59	208361,04	390055,99	1,50	--	14,9	14,9
128_B	woning 59	208361,04	390055,99	5,00	--	13,8	13,8
129_A	woning 58	208362,46	390046,06	1,50	--	14,1	14,1
129_B	woning 58	208362,46	390046,06	5,00	--	14,1	14,1
12_A	woning 1	208178,43	389943,23	1,50	--	37,2	37,2
12_B	woning 1	208178,43	389943,23	5,00	--	31,4	31,4
130_A	woning 57	208363,81	390036,46	1,50	--	14,5	14,5
130_B	woning 57	208363,81	390036,46	5,00	--	14,4	14,4
131_A	woning 56	208365,12	390027,56	1,50	--	23,1	23,1
131_B	woning 56	208365,12	390027,56	5,00	--	14,6	14,6
132_A	woning 55	208366,51	390017,86	1,50	--	15,3	15,3
132_B	woning 55	208366,51	390017,86	5,00	--	13,1	13,1
133_A	woning 54	208363,76	390003,72	1,50	--	15,8	15,8
133_B	woning 54	208363,76	390003,72	5,00	--	13,5	13,5
134_A	woning 53	208364,69	389998,02	1,50	--	15,2	15,2
134_B	woning 53	208364,69	389998,02	5,00	--	13,1	13,1
135_A	woning 52	208365,57	389992,62	1,50	--	24,5	24,5
135_B	woning 52	208365,57	389992,62	5,00	--	14,5	14,5
136_A	woning 49/51	208369,50	389977,81	1,50	--	19,7	19,7
136_B	woning 49/51	208369,50	389977,81	5,00	--	14,7	14,7
137_A	woning k76	208311,74	390021,97	1,50	--	23,7	23,7
137_B	woning k76	208311,74	390021,97	5,00	--	16,6	16,6
138_A	woning k76	208310,92	390016,47	1,50	--	22,3	22,3
138_B	woning k76	208310,92	390016,47	5,00	--	23,0	23,0
139_A	woning k76	208316,41	390013,45	1,50	--	25,0	25,0
139_B	woning k76	208316,41	390013,45	5,00	--	25,7	25,7
13_A	woning 1	208183,06	389942,89	1,50	--	29,2	29,2
13_B	woning 1	208183,06	389942,89	5,00	--	31,3	31,3
140_A	woning k76	208316,64	390019,97	1,50	--	20,6	20,6
140_B	woning k76	208316,64	390019,97	5,00	--	20,3	20,3
141_A	woning k77	208316,99	389996,40	1,50	--	27,5	27,5
141_B	woning k77	208316,99	389996,40	5,00	--	27,8	27,8
142_A	woning k77	208319,16	390001,67	1,50	--	19,9	19,9
142_B	woning k77	208319,16	390001,67	5,00	--	20,0	20,0
143_A	woning k77	208324,80	390001,48	1,50	--	18,1	18,1
143_B	woning k77	208324,80	390001,48	5,00	--	18,5	18,5
145_A	woning k75	208301,95	390040,24	1,50	--	15,6	15,6
145_B	woning k75	208301,95	390040,24	5,00	--	16,1	16,1
146_A	woning k75	208303,58	390043,92	1,50	--	15,8	15,8
146_B	woning k75	208303,58	390043,92	5,00	--	15,7	15,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit-LAmax Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 1a

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
147_A	woning k75	208308,73	390042,04	1,50	--	13,2	13,2
147_B	woning k75	208308,73	390042,04	5,00	--	13,2	13,2
148_A	woning k75	208308,61	390035,62	1,50	--	21,5	21,5
148_B	woning k75	208308,61	390035,62	5,00	--	22,0	22,0
14_A	woning 2	208186,04	389938,12	1,50	--	31,6	31,6
14_B	woning 2	208186,04	389938,12	5,00	--	34,3	34,3
15_A	woning 3	208193,93	389925,77	1,50	--	34,8	34,8
15_B	woning 3	208193,93	389925,77	5,00	--	36,8	36,8
16_A	woning 4	208196,97	389920,98	1,50	--	32,9	32,9
16_B	woning 4	208196,97	389920,98	5,00	--	34,8	34,8
17_A	woning 5	208204,79	389909,01	1,50	--	37,2	37,2
17_B	woning 5	208204,79	389909,01	5,00	--	38,9	38,9
18_A	woning 6	208207,77	389904,31	1,50	--	37,9	37,9
18_B	woning 6	208207,77	389904,31	5,00	--	39,7	39,7
19_A	woning 7	208193,29	389950,85	1,50	--	31,3	31,3
19_B	woning 7	208193,29	389950,85	5,00	--	33,2	33,2
20_A	woning 7	208193,84	389956,12	1,50	--	27,9	27,9
20_B	woning 7	208193,84	389956,12	5,00	--	27,0	27,0
21_A	woning 8	208198,63	389959,10	1,50	--	30,2	30,2
21_B	woning 8	208198,63	389959,10	5,00	--	26,3	26,3
22_A	woning 9	208203,33	389962,03	1,50	--	26,7	26,7
22_B	woning 9	208203,33	389962,03	5,00	--	25,6	25,6
23_A	woning 10	208208,68	389965,37	1,50	--	25,9	25,9
23_B	woning 10	208208,68	389965,37	5,00	--	26,9	26,9
24_A	woning 11	208213,73	389968,53	1,50	--	26,8	26,8
24_B	woning 11	208213,73	389968,53	5,00	--	26,9	26,9
25_A	woning 11	208218,02	389965,46	1,50	--	39,8	39,8
25_B	woning 11	208218,02	389965,46	5,00	--	41,3	41,3
26_A	woning 12	208223,09	389968,53	1,50	--	28,9	28,9
26_B	woning 12	208223,09	389968,53	5,00	--	31,0	31,0
27_A	woning 12	208223,65	389974,59	1,50	--	27,5	27,5
27_B	woning 12	208223,65	389974,59	5,00	--	27,5	27,5
28_A	woning 13	208228,33	389977,51	1,50	--	27,2	27,2
28_B	woning 13	208228,33	389977,51	5,00	--	28,1	28,1
29_A	woning 14	208232,69	389980,23	1,50	--	26,5	26,5
29_B	woning 14	208232,69	389980,23	5,00	--	27,4	27,4
30_A	woning 15	208237,58	389983,28	1,50	--	26,3	26,3
30_B	woning 15	208237,58	389983,28	5,00	--	25,7	25,7
31_A	woning 16	208242,72	389986,48	1,50	--	25,0	25,0
31_B	woning 16	208242,72	389986,48	5,00	--	23,5	23,5
32_A	woning 16	208247,29	389983,98	1,50	--	26,7	26,7
32_B	woning 16	208247,29	389983,98	5,00	--	27,2	27,2
33_A	woning 16	208247,20	389978,31	1,50	--	34,1	34,1
33_B	woning 16	208247,20	389978,31	5,00	--	34,8	34,8
34_A	woning 15	208242,09	389975,12	1,50	--	35,8	35,8
34_B	woning 15	208242,09	389975,12	5,00	--	36,7	36,7
35_A	woning 14	208237,40	389972,19	1,50	--	40,3	40,3
35_B	woning 14	208237,40	389972,19	5,00	--	41,4	41,4
36_A	woning 13	208232,85	389969,35	1,50	--	40,7	40,7
36_B	woning 13	208232,85	389969,35	5,00	--	41,9	41,9
37_A	woning 12	208227,92	389966,28	1,50	--	41,1	41,1
37_B	woning 12	208227,92	389966,28	5,00	--	42,5	42,5
38_A	woning 11	208217,65	389959,99	1,50	--	34,8	34,8
38_B	woning 11	208217,65	389959,99	5,00	--	36,6	36,6
39_A	woning 10	208212,98	389957,08	1,50	--	39,8	39,8
39_B	woning 10	208212,98	389957,08	5,00	--	40,6	40,6
40_A	woning 9	208207,80	389953,85	1,50	--	40,0	40,0
40_B	woning 9	208207,80	389953,85	5,00	--	40,9	40,9
41_A	woning 8	208202,88	389950,78	1,50	--	34,0	34,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit-LAmax Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 1a

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
41_B	woning 8	208202,88	389950,78	5,00	--	35,1	35,1
42_A	woning 7	208198,15	389947,83	1,50	--	30,4	30,4
42_B	woning 7	208198,15	389947,83	5,00	--	33,1	33,1
43_A	woning 68	208272,87	389974,23	1,50	--	24,7	24,7
43_B	woning 68	208272,87	389974,23	5,00	--	25,7	25,7
44_A	woning 69	208269,86	389978,96	1,50	--	23,5	23,5
44_B	woning 69	208269,86	389978,96	5,00	--	23,8	23,8
45_A	woning 70	208266,56	389984,15	1,50	--	24,8	24,8
45_B	woning 70	208266,56	389984,15	5,00	--	25,6	25,6
46_A	woning 71	208263,58	389988,83	1,50	--	28,7	28,7
46_B	woning 71	208263,58	389988,83	5,00	--	28,6	28,6
47_A	woning 72	208260,65	389993,45	1,50	--	31,2	31,2
47_B	woning 72	208260,65	389993,45	5,00	--	31,1	31,1
48_A	woning 72	208263,10	389998,11	1,50	--	25,0	25,0
48_B	woning 72	208263,10	389998,11	5,00	--	19,2	19,2
49_A	woning 72	208268,77	389998,02	1,50	--	20,4	20,4
49_B	woning 72	208268,77	389998,02	5,00	--	20,0	20,0
50_A	woning 71	208271,93	389993,06	1,50	--	22,2	22,2
50_B	woning 71	208271,93	389993,06	5,00	--	22,5	22,5
51_A	woning 70	208275,02	389988,19	1,50	--	21,0	21,0
51_B	woning 70	208275,02	389988,19	5,00	--	21,2	21,2
52_A	woning 69	208277,96	389983,58	1,50	--	20,1	20,1
52_B	woning 69	208277,96	389983,58	5,00	--	20,8	20,8
53_A	woning 68	208280,89	389978,98	1,50	--	20,7	20,7
53_B	woning 68	208280,89	389978,98	5,00	--	21,0	21,0
54_A	woning 68	208279,02	389974,21	1,50	--	27,5	27,5
54_B	woning 68	208279,02	389974,21	5,00	--	28,3	28,3
55_A		208255,00	389963,15	1,50	--	23,4	23,4
55_B		208255,00	389963,15	5,00	--	24,1	24,1
56_A		208257,99	389958,44	1,50	--	22,1	22,1
56_B		208257,99	389958,44	5,00	--	22,9	22,9
57_A		208261,01	389953,68	1,50	--	24,4	24,4
57_B		208261,01	389953,68	5,00	--	25,2	25,2
58_A		208264,09	389948,85	1,50	--	24,8	24,8
58_B		208264,09	389948,85	5,00	--	25,7	25,7
59_A		208267,07	389944,17	1,50	--	23,7	23,7
59_B		208267,07	389944,17	5,00	--	24,4	24,4
60_A		208264,77	389939,08	1,50	--	36,5	36,5
60_B		208264,77	389939,08	5,00	--	37,1	37,1
61_A		208258,99	389939,52	1,50	--	33,0	33,0
61_B		208258,99	389939,52	5,00	--	33,9	33,9
62_A		208255,89	389944,40	1,50	--	30,7	30,7
62_B		208255,89	389944,40	5,00	--	31,4	31,4
63_A		208252,94	389949,02	1,50	--	33,3	33,3
63_B		208252,94	389949,02	5,00	--	34,7	34,7
64_A		208250,36	389953,08	1,50	--	31,1	31,1
64_B		208250,36	389953,08	5,00	--	32,6	32,6
65_A		208247,13	389958,17	1,50	--	32,5	32,5
65_B		208247,13	389958,17	5,00	--	33,8	33,8
66_A		208249,54	389963,42	1,50	--	23,3	23,3
66_B		208249,54	389963,42	5,00	--	24,0	24,0
67_A	woning 23	208251,35	389926,78	1,50	--	41,8	41,8
67_B	woning 23	208251,35	389926,78	5,00	--	43,3	43,3
68_A	woning 24	208246,54	389923,79	1,50	--	42,4	42,4
68_B	woning 24	208246,54	389923,79	5,00	--	44,2	44,2
69_A	woning 25	208241,37	389920,57	1,50	--	39,8	39,8
69_B	woning 25	208241,37	389920,57	5,00	--	42,2	42,2
70_A	woning 26	208236,83	389917,74	1,50	--	44,8	44,8
70_B	woning 26	208236,83	389917,74	5,00	--	47,4	47,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit-LAmax Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 1a

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
71_A	woning 27	208232,11	389914,80	1,50	--	45,8	45,8
71_B	woning 27	208232,11	389914,80	5,00	--	48,6	48,6
72_A	woning 28	208226,99	389911,61	1,50	--	49,1	49,1
72_B	woning 28	208226,99	389911,61	5,00	--	52,0	52,0
73_A	woning 28	208221,97	389913,86	1,50	--	45,4	45,4
73_B	woning 28	208221,97	389913,86	5,00	--	48,2	48,2
74_A	woning 28	208222,33	389919,67	1,50	--	42,0	42,0
74_B	woning 28	208222,33	389919,67	5,00	--	44,7	44,7
75_A		208227,39	389922,82	1,50	--	33,0	33,0
75_B		208227,39	389922,82	5,00	--	35,7	35,7
76_A	woning 26	208232,17	389925,81	1,50	--	31,3	31,3
76_B	woning 26	208232,17	389925,81	5,00	--	33,8	33,8
77_A		208237,40	389929,07	1,50	--	32,1	32,1
77_B		208237,40	389929,07	5,00	--	33,2	33,2
78_A		208250,92	389932,46	1,50	--	27,2	27,2
78_B		208250,92	389932,46	5,00	--	28,6	28,6
79_A		208241,75	389931,78	1,50	--	36,8	36,8
79_B		208241,75	389931,78	5,00	--	37,7	37,7
80_A		208246,49	389934,72	1,50	--	36,6	36,6
80_B		208246,49	389934,72	5,00	--	37,3	37,3
81_A	woning 29	208243,12	389902,34	1,50	--	44,9	44,9
81_B	woning 29	208243,12	389902,34	5,00	--	47,5	47,5
82_A	woning 30	208248,23	389905,53	1,50	--	44,0	44,0
82_B	woning 30	208248,23	389905,53	5,00	--	46,4	46,4
83_A	woning 31	208252,90	389908,44	1,50	--	43,8	43,8
83_B	woning 31	208252,90	389908,44	5,00	--	45,8	45,8
84_A	woning 32	208257,44	389911,27	1,50	--	42,9	42,9
84_B	woning 32	208257,44	389911,27	5,00	--	44,6	44,6
85_A	woning 33	208262,49	389914,36	1,50	--	42,2	42,2
85_B	woning 33	208262,49	389914,36	5,00	--	43,7	43,7
86_A		208267,51	389911,72	1,50	--	27,1	27,1
86_B		208267,51	389911,72	5,00	--	28,7	28,7
87_A	woning 33	208267,27	389906,37	1,50	--	43,7	43,7
87_B	woning 33	208267,27	389906,37	5,00	--	45,9	45,9
88_A	woning 32	208262,06	389903,17	1,50	--	43,5	43,5
88_B	woning 32	208262,06	389903,17	5,00	--	46,0	46,0
89_A	woning 31	208257,50	389900,33	1,50	--	44,3	44,3
89_B	woning 31	208257,50	389900,33	5,00	--	47,1	47,1
90_A	woning 30	208252,83	389897,42	1,50	--	45,0	45,0
90_B	woning 30	208252,83	389897,42	5,00	--	48,0	48,0
91_A	woning 29	208247,93	389894,36	1,50	--	45,8	45,8
91_B	woning 29	208247,93	389894,36	5,00	--	49,0	49,0
92_A	woning 29	208242,90	389896,98	1,50	--	45,2	45,2
92_B	woning 29	208242,90	389896,98	5,00	--	48,0	48,0
93_A		208281,71	389964,28	1,50	--	27,3	27,3
93_B		208281,71	389964,28	5,00	--	28,2	28,2
94_A		208283,85	389969,10	1,50	--	20,9	20,9
94_B		208283,85	389969,10	5,00	--	21,2	21,2
95_A		208290,21	389968,99	1,50	--	22,8	22,8
95_B		208290,21	389968,99	5,00	--	23,4	23,4
96_A		208287,91	389963,75	1,50	--	30,7	30,7
96_B		208287,91	389963,75	5,00	--	31,3	31,3
97_A		208296,57	389958,83	1,50	--	30,7	30,7
97_B		208296,57	389958,83	5,00	--	32,0	32,0
98_A		208297,08	389964,21	1,50	--	26,9	26,9
98_B		208297,08	389964,21	5,00	--	27,4	27,4
99_A		208302,52	389961,95	1,50	--	20,3	20,3
99_B		208302,52	389961,95	5,00	--	20,5	20,5
T01_A	tuin wo6	208212,49	389905,72	1,50	--	46,8	46,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit-LAmax Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 1a

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T02_A	tuin wo5	208208,94	389911,20	1,50	--	44,5	44,5
T03_A	tuin wo4	208201,52	389922,48	1,50	--	49,2	49,2
T04_A	tuin wo3	208197,98	389928,93	1,50	--	44,7	44,7
T05_A	tuin wo2	208191,20	389939,25	1,50	--	36,9	36,9
T06_A	tuin wo1	208187,66	389945,06	1,50	--	34,0	34,0
T07_A	tuin wo7	208199,82	389944,83	1,50	--	30,7	30,7
T08_A	tuin wo8	208204,96	389947,91	1,50	--	40,9	40,9
T09_A	tuin wo9	208209,76	389950,82	1,50	--	42,6	42,6
T10_A	tuin wo10	208214,73	389954,08	1,50	--	42,4	42,4
T11_A	tuin wo11	208219,52	389957,34	1,50	--	42,5	42,5
T12_A	tuin wo12	208229,46	389963,16	1,50	--	41,4	41,4
T13_A	tuin wo13	208235,12	389966,76	1,50	--	43,2	43,2
T14_A	tuin wo14	208239,57	389969,67	1,50	--	40,6	40,6
T15_A	tuin wo15	208244,37	389972,24	1,50	--	39,8	39,8
T16_A	tuin wo16	208249,51	389975,33	1,50	--	39,0	39,0
T17_A	tuin wo17	208243,34	389956,31	1,50	--	33,4	33,4
T18_A	tuin wo18	208246,26	389951,34	1,50	--	33,5	33,5
T19_A	tuin wo19	208249,51	389946,88	1,50	--	36,0	36,0
T20_A	tuin wo20	208253,63	389941,23	1,50	--	32,8	32,8
T21_A	tuin 21	208256,88	389936,94	1,50	--	36,5	36,5
T22_A	tuin wo22	208220,52	389922,10	1,50	--	39,6	39,6
T23_A	tuin wo23	208225,83	389925,87	1,50	--	36,9	36,9
T24_A	tuin wo24	208230,63	389929,13	1,50	--	36,2	36,2
T25_A	tuin wo25	208235,43	389931,87	1,50	--	34,8	34,8
T26_A	tuin wo26	208240,23	389934,96	1,50	--	37,0	37,0
T27_A	tuin wo27	208245,20	389938,21	1,50	--	37,0	37,0
T28_A	tuin wo 72	208272,07	390000,67	1,50	--	25,2	25,2
T29_A	tuin wo 71	208276,04	389995,36	1,50	--	20,1	20,1
T30_A	tuin wo 70	208277,90	389990,39	1,50	--	22,6	22,6
T31_A	tuin wo 69	208280,81	389985,07	1,50	--	21,1	21,1
T32_A	tuin wo 31	208284,24	389980,62	1,50	--	23,9	23,9
T33_A	tuin wo33	208292,98	389971,19	1,50	--	23,8	23,8
T34_A	tuin wo34	208291,90	389957,49	1,50	--	34,9	34,9
T35_A	tuin k73	208284,40	390002,98	1,50	--	24,9	24,9
T36_A	tuin k74	208289,88	390038,01	1,50	--	24,7	24,7
T37_A	tuin wo 62	208361,10	390078,52	1,50	--	15,0	15,0
T38_A	tuin wo 61	208362,56	390072,69	1,50	--	17,6	17,6
T39_A	tuin wo 60	208363,37	390067,34	1,50	--	15,6	15,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4a. Rekenresultaten Activiteitenbesluit-LAmax
Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Activiteitenbesluit- def. ontwerp -februari 2025
LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_B - woning 6
Groep: Beerendonckweg 1a

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
02_B	woning 6	208200,07	389899,07	5,00	--	56,6	56,6	
T-p-P2	T piek busjes/ auto's	208180,63	389883,77	0,75	--	56,6	56,6	
T-p-P1	T piek busjes/ auto's	208215,33	389844,52	0,75	--	51,1	51,1	
T-pladlos4	T piek Laden lossen materiaal	208172,45	389868,63	1,50	--	--	--	
T-pladlos3	T piek Laden lossen materiaal	208127,45	389827,04	1,50	--	--	--	
T-pladlos2	T piek Laden lossen materiaal	208132,02	389857,34	1,50	--	--	--	
T-pladlos1	T piek Laden lossen materiaal	208132,03	389848,57	1,50	--	--	--	
T-pcont3	T piek wisselen container algemeen	208181,81	389876,95	1,50	--	--	--	
T-pcont2	T piek wisselen steencontainer	208172,15	389869,60	1,50	--	--	--	
T-pcont1	T piek wisselen metaal- of houtcontainer	208178,92	389862,91	1,50	--	--	--	
T-pMet	T piek metaal afval	208177,63	389862,81	2,00	--	--	--	
T-p-vr4	T piek vrachtwagens	208176,01	389890,64	1,20	--	--	--	
T-p-vr3	T piek vrachtwagens	208187,48	389871,17	1,20	--	--	--	
T-p-vr2	T piek vrachtwagens	208194,28	389856,77	1,20	--	--	--	
T-p-Vr1	T piek vrachtwagens	208215,82	389843,50	1,20	--	--	--	
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,2	60,5	59,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -L_{Amax}

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1c

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	woning 6	208204,14	389898,07	1,50	49,1	38,9	27,6
01_B	woning 6	208204,14	389898,07	5,00	51,4	41,2	30,5
02_A	woning 6	208200,07	389899,07	1,50	65,7	55,5	46,7
02_B	woning 6	208200,07	389899,07	5,00	68,7	58,5	49,8
03_A	woning 5	208197,26	389903,51	1,50	66,5	56,4	47,7
03_B	woning 5	208197,26	389903,51	5,00	69,5	59,4	50,6
04_A	woning 5	208199,26	389908,71	1,50	62,0	52,4	40,8
04_B	woning 5	208199,26	389908,71	5,00	64,3	54,7	43,2
05_A	woning 4	208193,97	389915,41	1,50	64,9	54,7	46,2
05_B	woning 4	208193,97	389915,41	5,00	68,3	58,1	48,7
06_A	woning 4	208188,89	389916,34	1,50	68,9	58,8	52,2
06_B	woning 4	208188,89	389916,34	5,00	71,7	61,5	54,3
07_A	woning 3	208186,30	389920,41	1,50	69,7	59,5	53,6
07_B	woning 3	208186,30	389920,41	5,00	72,3	62,1	55,2
08_A	woning 3	208187,63	389925,12	1,50	70,4	60,0	53,0
08_B	woning 3	208187,63	389925,12	5,00	73,2	62,8	54,4
09_A	woning 2	208182,62	389932,16	1,50	60,1	48,6	39,1
09_B	woning 2	208182,62	389932,16	5,00	63,0	50,3	39,4
100_A		208302,56	389956,20	1,50	53,1	41,0	19,2
100_B		208302,56	389956,20	5,00	53,4	41,3	19,2
101_A		208270,06	389917,31	1,50	51,6	40,5	26,0
101_B		208270,06	389917,31	5,00	52,5	41,6	27,1
102_A		208277,65	389922,09	1,50	50,1	39,8	24,9
102_B		208277,65	389922,09	5,00	51,8	40,7	25,7
103_A		208285,94	389927,35	1,50	53,1	37,6	23,1
103_B		208285,94	389927,35	5,00	55,8	38,5	23,9
104_A		208294,01	389932,39	1,50	55,8	43,9	21,5
104_B		208294,01	389932,39	5,00	56,4	44,6	21,8
105_A		208301,87	389937,33	1,50	52,9	40,4	22,0
105_B		208301,87	389937,33	5,00	53,4	41,0	21,5
106_A		208305,10	389937,76	1,50	47,3	35,8	5,5
106_B		208305,10	389937,76	5,00	47,7	36,2	6,0
107_A		208307,01	389928,16	1,50	41,3	30,6	14,4
107_B		208307,01	389928,16	5,00	38,6	28,2	14,5
108_A		208299,17	389923,23	1,50	38,9	28,5	15,1
108_B		208299,17	389923,23	5,00	39,1	28,7	15,1
109_A		208291,21	389918,25	1,50	45,7	35,2	19,7
109_B		208291,21	389918,25	5,00	46,1	35,4	15,9
10_A	woning 2	208178,38	389932,81	1,50	72,4	62,3	58,2
10_B	woning 2	208178,38	389932,81	5,00	74,6	64,3	58,1
110_A		208283,14	389913,13	1,50	47,8	37,9	17,0
110_B		208283,14	389913,13	5,00	48,2	38,8	17,1
111_A		208275,02	389908,02	1,50	45,5	30,7	22,7
111_B		208275,02	389908,02	5,00	40,5	30,1	21,2
112_A		208271,08	389909,14	1,50	43,9	31,4	21,5
112_B		208271,08	389909,14	5,00	42,2	31,2	22,1
113_A	woning k73	208286,23	390004,51	1,50	51,8	41,3	23,7
113_B	woning k73	208286,23	390004,51	5,00	55,3	42,3	24,6
114_A	woning k73	208288,78	390009,93	1,50	56,8	46,2	25,9
114_B	woning k73	208288,78	390009,93	5,00	60,5	50,0	26,9
115_A	woning k73	208294,53	390009,53	1,50	46,4	35,6	22,1
115_B	woning k73	208294,53	390009,53	5,00	47,4	36,5	22,6
116_A	woning k73	208292,87	390004,59	1,50	50,9	40,5	23,6
116_B	woning k73	208292,87	390004,59	5,00	52,8	40,5	23,8
117_A	woning k74	208290,69	390030,03	1,50	52,2	39,6	30,6
117_B	woning k74	208290,69	390030,03	5,00	55,1	44,9	35,9
118_A	woning k74	208291,08	390035,94	1,50	49,1	38,7	20,2
118_B	woning k74	208291,08	390035,94	5,00	52,8	42,4	23,1
119_A	woning k74	208296,34	390033,63	1,50	49,1	38,7	20,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1c

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
119_B	woning k74	208296,34	390033,63	5,00	51,0	40,4	21,1
11_A	woning 1	208175,34	389937,67	1,50	74,0	63,6	59,6
11_B	woning 1	208175,34	389937,67	5,00	75,6	65,2	59,4
120_A	woning k74	208296,56	390027,93	1,50	47,8	38,1	33,4
120_B	woning k74	208296,56	390027,93	5,00	56,2	45,9	35,5
121_A	woning 62	208344,92	390076,32	1,50	47,9	37,5	24,9
121_B	woning 62	208344,92	390076,32	5,00	54,2	44,6	27,3
122_A	woning 62	208349,44	390079,91	1,50	36,7	26,2	12,3
122_B	woning 62	208349,44	390079,91	5,00	47,3	26,0	12,2
123_A	woning 62	208354,16	390077,52	1,50	44,3	33,2	14,8
123_B	woning 62	208354,16	390077,52	5,00	39,1	30,3	12,0
124_A	woning 61	208355,04	390071,28	1,50	46,0	35,1	16,3
124_B	woning 61	208355,04	390071,28	5,00	36,6	30,9	11,9
125_A	woning 60	208355,70	390066,60	1,50	44,9	31,8	17,3
125_B	woning 60	208355,70	390066,60	5,00	36,6	26,1	13,3
126_A	woning 60	208352,91	390062,92	1,50	48,4	38,1	31,9
126_B	woning 60	208352,91	390062,92	5,00	53,5	40,5	32,0
127_A	woning 59	208358,15	390057,18	1,50	44,5	33,9	14,6
127_B	woning 59	208358,15	390057,18	5,00	44,4	33,8	14,5
128_A	woning 59	208361,04	390055,99	1,50	44,2	33,6	12,0
128_B	woning 59	208361,04	390055,99	5,00	41,0	30,5	11,9
129_A	woning 58	208362,46	390046,06	1,50	43,0	32,5	8,6
129_B	woning 58	208362,46	390046,06	5,00	43,2	32,6	8,6
12_A	woning 1	208178,43	389943,23	1,50	73,3	62,9	58,1
12_B	woning 1	208178,43	389943,23	5,00	75,1	64,7	58,0
130_A	woning 57	208363,81	390036,46	1,50	39,2	28,6	9,1
130_B	woning 57	208363,81	390036,46	5,00	36,4	25,8	9,0
131_A	woning 56	208365,12	390027,56	1,50	36,5	26,0	8,9
131_B	woning 56	208365,12	390027,56	5,00	36,3	25,8	8,8
132_A	woning 55	208366,51	390017,86	1,50	36,6	26,0	8,9
132_B	woning 55	208366,51	390017,86	5,00	36,4	25,8	8,8
133_A	woning 54	208363,76	390003,72	1,50	45,2	25,8	9,9
133_B	woning 54	208363,76	390003,72	5,00	36,3	25,7	9,8
134_A	woning 53	208364,69	389998,02	1,50	36,3	25,7	9,3
134_B	woning 53	208364,69	389998,02	5,00	36,1	25,5	9,2
135_A	woning 52	208365,57	389992,62	1,50	42,4	31,8	9,0
135_B	woning 52	208365,57	389992,62	5,00	36,0	25,4	8,9
136_A	woning 49/51	208369,50	389977,81	1,50	42,8	31,4	11,9
136_B	woning 49/51	208369,50	389977,81	5,00	35,7	25,1	4,8
137_A	woning k76	208311,74	390021,97	1,50	57,3	46,8	21,5
137_B	woning k76	208311,74	390021,97	5,00	58,9	48,3	22,1
138_A	woning k76	208310,92	390016,47	1,50	52,3	38,0	19,6
138_B	woning k76	208310,92	390016,47	5,00	53,1	38,9	20,2
139_A	woning k76	208316,41	390013,45	1,50	49,6	38,7	18,6
139_B	woning k76	208316,41	390013,45	5,00	50,6	37,9	18,8
13_A	woning 1	208183,06	389942,89	1,50	62,4	48,5	48,5
13_B	woning 1	208183,06	389942,89	5,00	62,7	49,7	49,4
140_A	woning k76	208316,64	390019,97	1,50	49,6	38,8	18,4
140_B	woning k76	208316,64	390019,97	5,00	50,4	39,8	18,5
141_A	woning k77	208316,99	389996,40	1,50	51,1	39,5	20,8
141_B	woning k77	208316,99	389996,40	5,00	50,1	40,1	21,1
142_A	woning k77	208319,16	390001,67	1,50	51,3	39,2	21,1
142_B	woning k77	208319,16	390001,67	5,00	51,5	39,5	21,1
143_A	woning k77	208324,80	390001,48	1,50	45,8	34,9	18,4
143_B	woning k77	208324,80	390001,48	5,00	46,3	35,2	18,5
145_A	woning k75	208301,95	390040,24	1,50	46,4	35,0	17,2
145_B	woning k75	208301,95	390040,24	5,00	49,1	37,5	19,9
146_A	woning k75	208303,58	390043,92	1,50	49,9	39,4	17,3
146_B	woning k75	208303,58	390043,92	5,00	53,1	42,7	20,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1c

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
147_A	woning k75	208308,73	390042,04	1,50	51,4	40,6	15,4
147_B	woning k75	208308,73	390042,04	5,00	52,1	41,4	15,3
148_A	woning k75	208308,61	390035,62	1,50	50,4	38,5	34,3
148_B	woning k75	208308,61	390035,62	5,00	53,4	43,1	34,6
14_A	woning 2	208186,04	389938,12	1,50	65,3	56,9	41,3
14_B	woning 2	208186,04	389938,12	5,00	69,0	59,7	42,5
15_A	woning 3	208193,93	389925,77	1,50	60,8	51,0	34,3
15_B	woning 3	208193,93	389925,77	5,00	63,7	53,3	36,4
16_A	woning 4	208196,97	389920,98	1,50	60,4	46,2	32,8
16_B	woning 4	208196,97	389920,98	5,00	63,4	48,7	35,2
17_A	woning 5	208204,79	389909,01	1,50	59,2	42,8	30,9
17_B	woning 5	208204,79	389909,01	5,00	60,2	45,6	32,4
18_A	woning 6	208207,77	389904,31	1,50	59,8	41,5	32,0
18_B	woning 6	208207,77	389904,31	5,00	61,1	39,9	33,8
19_A	woning 7	208193,29	389950,85	1,50	68,1	60,2	51,7
19_B	woning 7	208193,29	389950,85	5,00	72,3	62,8	53,9
20_A	woning 7	208193,84	389956,12	1,50	63,9	52,6	50,2
20_B	woning 7	208193,84	389956,12	5,00	70,7	60,3	52,5
21_A	woning 8	208198,63	389959,10	1,50	62,3	50,8	48,7
21_B	woning 8	208198,63	389959,10	5,00	70,0	59,5	51,4
22_A	woning 9	208203,33	389962,03	1,50	60,8	49,5	47,3
22_B	woning 9	208203,33	389962,03	5,00	69,4	59,0	50,3
23_A	woning 10	208208,68	389965,37	1,50	59,8	49,6	46,0
23_B	woning 10	208208,68	389965,37	5,00	68,6	58,1	49,2
24_A	woning 11	208213,73	389968,53	1,50	59,3	49,0	45,0
24_B	woning 11	208213,73	389968,53	5,00	67,9	57,4	47,8
25_A	woning 11	208218,02	389965,46	1,50	56,8	45,8	30,9
25_B	woning 11	208218,02	389965,46	5,00	63,5	50,9	33,6
26_A	woning 12	208223,09	389968,53	1,50	57,3	42,9	29,2
26_B	woning 12	208223,09	389968,53	5,00	64,6	46,9	30,2
27_A	woning 12	208223,65	389974,59	1,50	58,9	48,8	43,4
27_B	woning 12	208223,65	389974,59	5,00	66,7	56,3	45,6
28_A	woning 13	208228,33	389977,51	1,50	58,9	48,6	42,7
28_B	woning 13	208228,33	389977,51	5,00	66,2	55,8	44,7
29_A	woning 14	208232,69	389980,23	1,50	58,8	47,0	42,2
29_B	woning 14	208232,69	389980,23	5,00	65,8	55,3	44,0
30_A	woning 15	208237,58	389983,28	1,50	57,4	45,7	41,6
30_B	woning 15	208237,58	389983,28	5,00	65,2	54,6	43,2
31_A	woning 16	208242,72	389986,48	1,50	58,4	45,7	40,9
31_B	woning 16	208242,72	389986,48	5,00	64,5	54,0	42,4
32_A	woning 16	208247,29	389983,98	1,50	55,8	45,0	25,8
32_B	woning 16	208247,29	389983,98	5,00	61,4	50,9	28,0
33_A	woning 16	208247,20	389978,31	1,50	50,5	35,0	24,3
33_B	woning 16	208247,20	389978,31	5,00	52,9	37,9	25,1
34_A	woning 15	208242,09	389975,12	1,50	54,0	37,4	25,6
34_B	woning 15	208242,09	389975,12	5,00	56,4	40,0	26,6
35_A	woning 14	208237,40	389972,19	1,50	53,1	41,2	27,0
35_B	woning 14	208237,40	389972,19	5,00	56,5	43,5	28,3
36_A	woning 13	208232,85	389969,35	1,50	55,7	41,7	28,2
36_B	woning 13	208232,85	389969,35	5,00	57,1	44,3	29,8
37_A	woning 12	208227,92	389966,28	1,50	56,1	46,2	29,2
37_B	woning 12	208227,92	389966,28	5,00	59,9	48,2	31,1
38_A	woning 11	208217,65	389959,99	1,50	56,1	41,2	30,3
38_B	woning 11	208217,65	389959,99	5,00	59,9	44,6	31,3
39_A	woning 10	208212,98	389957,08	1,50	52,9	42,3	31,3
39_B	woning 10	208212,98	389957,08	5,00	56,8	45,8	31,6
40_A	woning 9	208207,80	389953,85	1,50	53,7	43,6	32,3
40_B	woning 9	208207,80	389953,85	5,00	57,2	46,9	33,8
41_A	woning 8	208202,88	389950,78	1,50	56,4	46,1	35,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1c

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
41_B	woning 8	208202,88	389950,78	5,00	60,4	49,9	37,5
42_A	woning 7	208198,15	389947,83	1,50	63,1	52,9	40,3
42_B	woning 7	208198,15	389947,83	5,00	64,1	54,0	42,0
43_A	woning 68	208272,87	389974,23	1,50	54,8	44,0	26,7
43_B	woning 68	208272,87	389974,23	5,00	56,8	46,1	27,5
44_A	woning 69	208269,86	389978,96	1,50	54,4	42,7	27,3
44_B	woning 69	208269,86	389978,96	5,00	56,8	45,3	28,4
45_A	woning 70	208266,56	389984,15	1,50	53,6	42,3	25,5
45_B	woning 70	208266,56	389984,15	5,00	55,4	44,9	26,6
46_A	woning 71	208263,58	389988,83	1,50	54,6	39,5	23,3
46_B	woning 71	208263,58	389988,83	5,00	56,4	42,1	24,9
47_A	woning 72	208260,65	389993,45	1,50	59,6	44,0	32,8
47_B	woning 72	208260,65	389993,45	5,00	61,4	48,2	38,7
48_A	woning 72	208263,10	389998,11	1,50	57,5	46,5	33,2
48_B	woning 72	208263,10	389998,11	5,00	62,6	52,1	34,0
49_A	woning 72	208268,77	389998,02	1,50	48,3	31,2	19,2
49_B	woning 72	208268,77	389998,02	5,00	49,7	35,5	19,6
50_A	woning 71	208271,93	389993,06	1,50	53,5	42,7	24,5
50_B	woning 71	208271,93	389993,06	5,00	54,1	43,3	25,2
51_A	woning 70	208275,02	389988,19	1,50	52,8	42,6	21,6
51_B	woning 70	208275,02	389988,19	5,00	53,0	42,8	22,1
52_A	woning 69	208277,96	389983,58	1,50	54,1	41,4	21,7
52_B	woning 69	208277,96	389983,58	5,00	55,0	41,7	22,0
53_A	woning 68	208280,89	389978,98	1,50	51,0	29,8	15,2
53_B	woning 68	208280,89	389978,98	5,00	51,4	30,5	15,6
54_A	woning 68	208279,02	389974,21	1,50	48,2	29,9	21,7
54_B	woning 68	208279,02	389974,21	5,00	48,9	30,6	22,2
55_A		208255,00	389963,15	1,50	52,8	41,6	24,4
55_B		208255,00	389963,15	5,00	54,1	43,4	25,6
56_A		208257,99	389958,44	1,50	52,0	40,7	26,9
56_B		208257,99	389958,44	5,00	53,3	42,8	28,0
57_A		208261,01	389953,68	1,50	52,2	40,5	11,6
57_B		208261,01	389953,68	5,00	53,0	42,5	12,6
58_A		208264,09	389948,85	1,50	51,1	36,4	18,1
58_B		208264,09	389948,85	5,00	51,3	36,8	13,0
59_A		208267,07	389944,17	1,50	50,1	39,5	20,7
59_B		208267,07	389944,17	5,00	51,3	40,6	20,2
60_A		208264,77	389939,08	1,50	49,2	38,8	25,1
60_B		208264,77	389939,08	5,00	49,9	39,5	26,8
61_A		208258,99	389939,52	1,50	59,0	47,7	28,4
61_B		208258,99	389939,52	5,00	60,1	48,7	29,5
62_A		208255,89	389944,40	1,50	61,7	51,3	30,0
62_B		208255,89	389944,40	5,00	63,2	52,7	31,1
63_A		208252,94	389949,02	1,50	59,1	49,1	29,6
63_B		208252,94	389949,02	5,00	60,4	50,1	30,5
64_A		208250,36	389953,08	1,50	57,0	46,7	28,9
64_B		208250,36	389953,08	5,00	60,7	47,9	30,2
65_A		208247,13	389958,17	1,50	57,3	45,6	29,7
65_B		208247,13	389958,17	5,00	60,5	47,2	31,2
66_A		208249,54	389963,42	1,50	55,8	44,6	29,3
66_B		208249,54	389963,42	5,00	58,1	47,2	30,3
67_A	woning 23	208251,35	389926,78	1,50	52,2	41,4	25,9
67_B	woning 23	208251,35	389926,78	5,00	53,3	42,3	27,0
68_A	woning 24	208246,54	389923,79	1,50	52,5	42,0	26,4
68_B	woning 24	208246,54	389923,79	5,00	53,6	43,1	27,7
69_A	woning 25	208241,37	389920,57	1,50	54,4	42,0	23,9
69_B	woning 25	208241,37	389920,57	5,00	54,9	43,3	25,3
70_A	woning 26	208236,83	389917,74	1,50	51,2	40,1	27,7
70_B	woning 26	208236,83	389917,74	5,00	48,6	34,5	26,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1c

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
71_A	woning 27	208232,11	389914,80	1,50	51,5	41,9	28,2
71_B	woning 27	208232,11	389914,80	5,00	48,1	35,2	28,5
72_A	woning 28	208226,99	389911,61	1,50	55,2	44,9	30,9
72_B	woning 28	208226,99	389911,61	5,00	46,3	36,1	27,3
73_A	woning 28	208221,97	389913,86	1,50	59,4	48,4	34,4
73_B	woning 28	208221,97	389913,86	5,00	60,1	48,7	35,8
74_A	woning 28	208222,33	389919,67	1,50	57,4	47,7	36,8
74_B	woning 28	208222,33	389919,67	5,00	62,4	49,8	39,5
75_A		208227,39	389922,82	1,50	56,6	46,1	35,9
75_B		208227,39	389922,82	5,00	61,6	48,2	38,4
76_A	woning 26	208232,17	389925,81	1,50	56,8	46,5	32,5
76_B	woning 26	208232,17	389925,81	5,00	61,4	48,4	34,7
77_A		208237,40	389929,07	1,50	59,2	46,7	29,9
77_B		208237,40	389929,07	5,00	60,4	48,5	31,8
78_A		208250,92	389932,46	1,50	59,4	49,0	27,8
78_B		208250,92	389932,46	5,00	61,2	50,7	28,9
79_A		208241,75	389931,78	1,50	59,1	47,2	29,4
79_B		208241,75	389931,78	5,00	62,6	48,5	31,0
80_A		208246,49	389934,72	1,50	59,0	48,6	29,5
80_B		208246,49	389934,72	5,00	62,3	49,7	30,9
81_A	woning 29	208243,12	389902,34	1,50	57,6	46,9	28,3
81_B	woning 29	208243,12	389902,34	5,00	58,4	48,2	29,9
82_A	woning 30	208248,23	389905,53	1,50	56,5	45,9	28,3
82_B	woning 30	208248,23	389905,53	5,00	57,7	47,3	27,7
83_A	woning 31	208252,90	389908,44	1,50	55,3	39,9	29,0
83_B	woning 31	208252,90	389908,44	5,00	56,2	41,6	29,9
84_A	woning 32	208257,44	389911,27	1,50	54,4	39,3	28,5
84_B	woning 32	208257,44	389911,27	5,00	55,1	40,8	30,7
85_A	woning 33	208262,49	389914,36	1,50	49,2	38,7	27,3
85_B	woning 33	208262,49	389914,36	5,00	50,7	40,1	29,0
86_A		208267,51	389911,72	1,50	47,7	36,2	24,2
86_B		208267,51	389911,72	5,00	48,1	36,8	24,8
87_A	woning 33	208267,27	389906,37	1,50	41,6	31,2	21,4
87_B	woning 33	208267,27	389906,37	5,00	41,1	30,8	21,9
88_A	woning 32	208262,06	389903,17	1,50	41,9	31,6	22,6
88_B	woning 32	208262,06	389903,17	5,00	41,4	31,2	21,8
89_A	woning 31	208257,50	389900,33	1,50	43,9	31,9	21,5
89_B	woning 31	208257,50	389900,33	5,00	42,4	31,6	22,2
90_A	woning 30	208252,83	389897,42	1,50	51,0	39,7	25,8
90_B	woning 30	208252,83	389897,42	5,00	42,5	31,9	22,6
91_A	woning 29	208247,93	389894,36	1,50	52,1	37,4	25,1
91_B	woning 29	208247,93	389894,36	5,00	42,5	32,3	23,1
92_A	woning 29	208242,90	389896,98	1,50	55,2	44,5	29,4
92_B	woning 29	208242,90	389896,98	5,00	56,6	46,2	31,0
93_A		208281,71	389964,28	1,50	50,3	38,1	16,7
93_B		208281,71	389964,28	5,00	52,3	39,5	17,5
94_A		208283,85	389969,10	1,50	52,1	39,7	22,1
94_B		208283,85	389969,10	5,00	53,2	40,8	22,7
95_A		208290,21	389968,99	1,50	48,5	37,9	19,9
95_B		208290,21	389968,99	5,00	49,2	38,6	19,1
96_A		208287,91	389963,75	1,50	50,4	38,2	15,8
96_B		208287,91	389963,75	5,00	51,1	37,1	13,4
97_A		208296,57	389958,83	1,50	52,8	40,2	21,8
97_B		208296,57	389958,83	5,00	53,7	41,1	22,1
98_A		208297,08	389964,21	1,50	50,5	38,8	21,6
98_B		208297,08	389964,21	5,00	51,4	39,6	21,9
99_A		208302,52	389961,95	1,50	49,7	38,5	18,2
99_B		208302,52	389961,95	5,00	50,3	39,1	18,2
T01_A	tuin wo6	208212,49	389905,72	1,50	61,1	50,9	40,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1c

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T02_A	tuin wo5	208208,94	389911,20	1,50	60,5	50,2	41,1
T03_A	tuin wo4	208200,43	389923,05	1,50	61,1	50,8	36,8
T04_A	tuin wo3	208197,98	389928,93	1,50	63,2	52,9	40,2
T05_A	tuin wo2	208191,20	389939,25	1,50	69,2	59,1	48,8
T06_A	tuin wo1	208187,66	389945,06	1,50	72,4	61,7	49,3
T07_A	tuin wo7	208199,82	389944,83	1,50	69,2	58,7	40,7
T08_A	tuin wo8	208204,96	389947,91	1,50	63,8	54,1	36,5
T09_A	tuin wo9	208209,76	389950,82	1,50	61,4	50,1	35,7
T10_A	tuin wo10	208214,73	389954,08	1,50	59,6	49,5	33,1
T11_A	tuin wo11	208219,52	389957,34	1,50	59,4	48,9	32,4
T12_A	tuin wo12	208229,46	389963,16	1,50	58,2	48,0	32,9
T13_A	tuin wo13	208235,12	389966,76	1,50	57,2	46,8	29,5
T14_A	tuin wo14	208239,57	389969,67	1,50	57,4	46,6	29,1
T15_A	tuin wo15	208244,37	389972,24	1,50	59,4	43,5	29,0
T16_A	tuin wo16	208249,51	389975,33	1,50	58,1	44,1	28,6
T17_A	tuin wo17	208243,34	389956,31	1,50	58,4	47,6	32,1
T18_A	tuin wo18	208246,26	389951,34	1,50	58,7	48,5	31,0
T19_A	tuin wo19	208249,51	389946,88	1,50	61,1	51,1	31,3
T20_A	tuin wo20	208253,63	389941,23	1,50	63,2	52,2	31,1
T21_A	tuin 21	208256,88	389936,94	1,50	62,1	49,5	30,0
T22_A	tuin wo22	208220,52	389922,10	1,50	59,3	49,7	40,3
T23_A	tuin wo23	208225,83	389925,87	1,50	58,9	48,5	38,9
T24_A	tuin wo24	208230,63	389929,13	1,50	58,9	48,2	34,4
T25_A	tuin wo25	208235,43	389931,87	1,50	61,1	48,4	32,3
T26_A	tuin wo26	208240,23	389934,96	1,50	60,9	48,5	31,3
T27_A	tuin wo27	208245,20	389938,21	1,50	61,0	49,8	31,1
T28_A	tuin wo 72	208272,07	390000,67	1,50	52,1	36,4	20,7
T29_A	tuin wo 71	208276,04	389995,36	1,50	53,9	43,2	26,8
T30_A	tuin wo 70	208277,90	389990,39	1,50	54,1	43,6	21,8
T31_A	tuin wo 69	208280,81	389985,07	1,50	55,0	42,0	23,0
T32_A	tuin wo 31	208284,24	389980,62	1,50	51,1	32,6	20,5
T33_A	tuin wo33	208292,98	389971,19	1,50	49,1	38,5	19,6
T34_A	tuin wo34	208291,90	389957,49	1,50	51,7	40,8	22,3
T35_A	tuin k73	208284,40	390002,98	1,50	54,4	44,8	25,9
T36_A	tuin k74	208289,88	390038,01	1,50	51,0	38,3	21,7
T37_A	tuin wo 62	208361,10	390078,52	1,50	42,2	29,8	16,3
T38_A	tuin wo 61	208362,56	390072,69	1,50	46,3	34,4	16,5
T39_A	tuin wo 60	208363,37	390067,34	1,50	48,8	38,5	31,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax
Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax bij Bron voor toetspunt: 11_A - woning 1
Groep: Beerendonckerweg 1c

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
11_A	woning 1	208175,34	389937,67	1,50	74,0	63,6	59,6	
S-p-s01	S piek scheidsrechterfluitje	208139,63	389948,00	1,70	74,0	--	--	
S-p-Vr	S piek vrachtwagen rustig wegrijden	208157,00	389936,12	1,20	72,9	--	--	
S-p-s02	S piek scheidsrechterfluitje	208123,14	389961,11	1,70	67,8	--	--	
S-p-s03	S piek scheidsrechterfluitje	208113,02	389992,46	1,70	64,8	--	--	
S-P-01	S piek schreeuwen speler	208139,55	389946,40	1,70	63,6	63,6	--	
S-p-P	S piek auto's rustig wegrijden	208157,53	389935,68	0,75	59,6	59,6	59,6	
Lamax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	74,5	71,9	69,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
LAmax bij Bron voor toetspunt: 11_B - woning 1
Groep: Beerendonckerweg 1c

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
11_B	woning 1	208175,34	389937,67	5,00	75,6	65,2	59,4	
S-P-01	S piek schreeuwen speler	208139,55	389946,40	1,70	65,2	65,2	--	
S-p-P	S piek auto's rustig wegrijden	208157,53	389935,68	0,75	59,4	59,4	59,4	
S-p-Vr	S piek vrachtwagen rustig wegrijden	208157,00	389936,12	1,20	72,8	--	--	
S-p-s03	S piek scheidsrechterfluitje	208113,02	389992,46	1,70	67,1	--	--	
S-p-s02	S piek scheidsrechterfluitje	208123,14	389961,11	1,70	71,0	--	--	
S-p-s01	S piek scheidsrechterfluitje	208139,63	389948,00	1,70	75,6	--	--	
LAmax	{hoofdgroep}	0,00	0,00	0,00	77,2	71,9	69,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax
Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 1a

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	woning 6	208204,14	389898,07	1,50	80,4	55,0	55,0
01_B	woning 6	208204,14	389898,07	5,00	81,8	55,9	55,9
02_A	woning 6	208200,07	389899,07	1,50	80,9	56,3	56,3
02_B	woning 6	208200,07	389899,07	5,00	82,2	56,6	56,6
03_A	woning 5	208197,26	389903,51	1,50	80,4	55,7	55,7
03_B	woning 5	208197,26	389903,51	5,00	81,9	56,3	56,3
04_A	woning 5	208199,26	389908,71	1,50	67,2	42,2	42,2
04_B	woning 5	208199,26	389908,71	5,00	69,4	44,7	44,7
05_A	woning 4	208193,97	389915,41	1,50	77,8	52,1	52,1
05_B	woning 4	208193,97	389915,41	5,00	80,0	53,8	53,8
06_A	woning 4	208188,89	389916,34	1,50	78,4	52,5	52,5
06_B	woning 4	208188,89	389916,34	5,00	80,5	54,1	54,1
07_A	woning 3	208186,30	389920,41	1,50	77,3	51,2	51,2
07_B	woning 3	208186,30	389920,41	5,00	79,6	53,2	53,2
08_A	woning 3	208187,63	389925,12	1,50	58,7	36,2	36,2
08_B	woning 3	208187,63	389925,12	5,00	61,3	37,6	37,6
09_A	woning 2	208182,62	389932,16	1,50	75,1	48,0	48,0
09_B	woning 2	208182,62	389932,16	5,00	78,1	50,8	50,8
100_A		208302,56	389956,20	1,50	66,7	32,4	32,4
100_B		208302,56	389956,20	5,00	67,7	32,8	32,8
101_A		208270,06	389917,31	1,50	65,4	35,0	35,0
101_B		208270,06	389917,31	5,00	64,7	36,2	36,2
102_A		208277,65	389922,09	1,50	66,3	40,4	40,4
102_B		208277,65	389922,09	5,00	67,3	41,4	41,4
103_A		208285,94	389927,35	1,50	69,8	39,6	39,6
103_B		208285,94	389927,35	5,00	71,0	40,3	40,3
104_A		208294,01	389932,39	1,50	69,2	38,9	38,9
104_B		208294,01	389932,39	5,00	70,2	39,3	39,3
105_A		208301,87	389937,33	1,50	70,0	38,3	38,3
105_B		208301,87	389937,33	5,00	70,8	38,5	38,5
106_A		208305,10	389937,76	1,50	63,3	36,4	36,4
106_B		208305,10	389937,76	5,00	63,7	36,6	36,6
107_A		208307,01	389928,16	1,50	52,6	25,5	25,5
107_B		208307,01	389928,16	5,00	49,3	24,8	24,8
108_A		208299,17	389923,23	1,50	54,3	26,3	26,3
108_B		208299,17	389923,23	5,00	50,0	26,0	26,0
109_A		208291,21	389918,25	1,50	55,4	26,5	26,5
109_B		208291,21	389918,25	5,00	52,1	25,7	25,7
10_A	woning 2	208178,38	389932,81	1,50	75,3	47,9	47,9
10_B	woning 2	208178,38	389932,81	5,00	78,1	50,6	50,6
110_A		208283,14	389913,13	1,50	56,4	27,1	27,1
110_B		208283,14	389913,13	5,00	53,7	28,3	28,3
111_A		208275,02	389908,02	1,50	56,9	37,2	37,2
111_B		208275,02	389908,02	5,00	55,3	39,2	39,2
112_A		208271,08	389909,14	1,50	57,3	42,4	42,4
112_B		208271,08	389909,14	5,00	58,3	44,4	44,4
113_A	woning k73	208286,23	390004,51	1,50	55,8	24,5	24,5
113_B	woning k73	208286,23	390004,51	5,00	54,7	21,5	21,5
114_A	woning k73	208288,78	390009,93	1,50	54,1	23,7	23,7
114_B	woning k73	208288,78	390009,93	5,00	51,7	18,1	18,1
115_A	woning k73	208294,53	390009,53	1,50	54,7	19,6	19,6
115_B	woning k73	208294,53	390009,53	5,00	55,2	19,5	19,5
116_A	woning k73	208292,87	390004,59	1,50	58,0	23,0	23,0
116_B	woning k73	208292,87	390004,59	5,00	58,4	23,7	23,7
117_A	woning k74	208290,69	390030,03	1,50	52,0	20,5	20,5
117_B	woning k74	208290,69	390030,03	5,00	52,8	22,0	22,0
118_A	woning k74	208291,08	390035,94	1,50	44,8	18,0	18,0
118_B	woning k74	208291,08	390035,94	5,00	47,1	18,0	18,0
119_A	woning k74	208296,34	390033,63	1,50	49,3	18,3	18,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax
Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 1a

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
119_B	woning k74	208296,34	390033,63	5,00	49,9	18,5	18,5
11_A	woning 1	208175,34	389937,67	1,50	74,5	47,1	47,1
11_B	woning 1	208175,34	389937,67	5,00	77,2	50,0	50,0
120_A	woning k74	208296,56	390027,93	1,50	50,2	20,5	20,5
120_B	woning k74	208296,56	390027,93	5,00	51,4	21,0	21,0
121_A	woning 62	208344,92	390076,32	1,50	50,3	20,7	20,7
121_B	woning 62	208344,92	390076,32	5,00	51,5	21,7	21,7
122_A	woning 62	208349,44	390079,91	1,50	42,0	11,3	11,3
122_B	woning 62	208349,44	390079,91	5,00	42,0	11,3	11,3
123_A	woning 62	208354,16	390077,52	1,50	49,0	13,3	13,3
123_B	woning 62	208354,16	390077,52	5,00	42,9	13,2	13,2
124_A	woning 61	208355,04	390071,28	1,50	41,6	13,5	13,5
124_B	woning 61	208355,04	390071,28	5,00	41,5	13,4	13,4
125_A	woning 60	208355,70	390066,60	1,50	41,7	14,9	14,9
125_B	woning 60	208355,70	390066,60	5,00	41,7	14,9	14,9
126_A	woning 60	208352,91	390062,92	1,50	51,9	21,7	21,7
126_B	woning 60	208352,91	390062,92	5,00	53,4	22,4	22,4
127_A	woning 59	208358,15	390057,18	1,50	49,8	20,2	20,2
127_B	woning 59	208358,15	390057,18	5,00	51,5	20,0	20,0
128_A	woning 59	208361,04	390055,99	1,50	42,5	14,9	14,9
128_B	woning 59	208361,04	390055,99	5,00	42,5	13,8	13,8
129_A	woning 58	208362,46	390046,06	1,50	42,7	14,1	14,1
129_B	woning 58	208362,46	390046,06	5,00	42,6	14,1	14,1
12_A	woning 1	208178,43	389943,23	1,50	64,0	37,2	37,2
12_B	woning 1	208178,43	389943,23	5,00	57,1	31,4	31,4
130_A	woning 57	208363,81	390036,46	1,50	42,7	14,5	14,5
130_B	woning 57	208363,81	390036,46	5,00	42,7	14,4	14,4
131_A	woning 56	208365,12	390027,56	1,50	56,4	23,1	23,1
131_B	woning 56	208365,12	390027,56	5,00	42,8	14,6	14,6
132_A	woning 55	208366,51	390017,86	1,50	43,0	15,3	15,3
132_B	woning 55	208366,51	390017,86	5,00	42,9	13,1	13,1
133_A	woning 54	208363,76	390003,72	1,50	45,3	15,8	15,8
133_B	woning 54	208363,76	390003,72	5,00	43,5	13,5	13,5
134_A	woning 53	208364,69	389998,02	1,50	52,1	15,2	15,2
134_B	woning 53	208364,69	389998,02	5,00	45,5	13,1	13,1
135_A	woning 52	208365,57	389992,62	1,50	57,8	24,5	24,5
135_B	woning 52	208365,57	389992,62	5,00	47,4	14,5	14,5
136_A	woning 49/51	208369,50	389977,81	1,50	46,4	19,7	19,7
136_B	woning 49/51	208369,50	389977,81	5,00	46,5	14,7	14,7
137_A	woning k76	208311,74	390021,97	1,50	51,2	23,7	23,7
137_B	woning k76	208311,74	390021,97	5,00	46,3	16,6	16,6
138_A	woning k76	208310,92	390016,47	1,50	56,0	22,3	22,3
138_B	woning k76	208310,92	390016,47	5,00	56,6	23,0	23,0
139_A	woning k76	208316,41	390013,45	1,50	58,0	25,0	25,0
139_B	woning k76	208316,41	390013,45	5,00	58,4	25,7	25,7
13_A	woning 1	208183,06	389942,89	1,50	57,4	29,2	29,2
13_B	woning 1	208183,06	389942,89	5,00	59,4	31,3	31,3
140_A	woning k76	208316,64	390019,97	1,50	48,6	20,6	20,6
140_B	woning k76	208316,64	390019,97	5,00	49,6	20,3	20,3
141_A	woning k77	208316,99	389996,40	1,50	54,3	27,5	27,5
141_B	woning k77	208316,99	389996,40	5,00	55,0	27,8	27,8
142_A	woning k77	208319,16	390001,67	1,50	46,3	19,9	19,9
142_B	woning k77	208319,16	390001,67	5,00	46,8	20,0	20,0
143_A	woning k77	208324,80	390001,48	1,50	59,6	18,1	18,1
143_B	woning k77	208324,80	390001,48	5,00	60,1	18,5	18,5
145_A	woning k75	208301,95	390040,24	1,50	44,8	15,6	15,6
145_B	woning k75	208301,95	390040,24	5,00	45,7	16,1	16,1
146_A	woning k75	208303,58	390043,92	1,50	46,8	15,8	15,8
146_B	woning k75	208303,58	390043,92	5,00	46,9	15,7	15,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax
Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 1a

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
147_A	woning k75	208308,73	390042,04	1,50	47,4	13,2	13,2
147_B	woning k75	208308,73	390042,04	5,00	48,5	13,2	13,2
148_A	woning k75	208308,61	390035,62	1,50	54,1	21,5	21,5
148_B	woning k75	208308,61	390035,62	5,00	54,6	22,0	22,0
14_A	woning 2	208186,04	389938,12	1,50	59,3	31,6	31,6
14_B	woning 2	208186,04	389938,12	5,00	62,2	34,3	34,3
15_A	woning 3	208193,93	389925,77	1,50	63,9	34,8	34,8
15_B	woning 3	208193,93	389925,77	5,00	64,9	36,8	36,8
16_A	woning 4	208196,97	389920,98	1,50	60,3	32,9	32,9
16_B	woning 4	208196,97	389920,98	5,00	62,8	34,8	34,8
17_A	woning 5	208204,79	389909,01	1,50	71,4	37,2	37,2
17_B	woning 5	208204,79	389909,01	5,00	73,5	38,9	38,9
18_A	woning 6	208207,77	389904,31	1,50	72,9	37,9	37,9
18_B	woning 6	208207,77	389904,31	5,00	75,2	39,7	39,7
19_A	woning 7	208193,29	389950,85	1,50	63,3	31,3	31,3
19_B	woning 7	208193,29	389950,85	5,00	65,4	33,2	33,2
20_A	woning 7	208193,84	389956,12	1,50	56,5	27,9	27,9
20_B	woning 7	208193,84	389956,12	5,00	54,2	27,0	27,0
21_A	woning 8	208198,63	389959,10	1,50	57,0	30,2	30,2
21_B	woning 8	208198,63	389959,10	5,00	53,6	26,3	26,3
22_A	woning 9	208203,33	389962,03	1,50	58,8	26,7	26,7
22_B	woning 9	208203,33	389962,03	5,00	53,4	25,6	25,6
23_A	woning 10	208208,68	389965,37	1,50	55,1	25,9	25,9
23_B	woning 10	208208,68	389965,37	5,00	54,4	26,9	26,9
24_A	woning 11	208213,73	389968,53	1,50	54,9	26,8	26,8
24_B	woning 11	208213,73	389968,53	5,00	54,8	26,9	26,9
25_A	woning 11	208218,02	389965,46	1,50	67,6	39,8	39,8
25_B	woning 11	208218,02	389965,46	5,00	69,2	41,3	41,3
26_A	woning 12	208223,09	389968,53	1,50	58,8	28,9	28,9
26_B	woning 12	208223,09	389968,53	5,00	61,4	31,0	31,0
27_A	woning 12	208223,65	389974,59	1,50	54,7	27,5	27,5
27_B	woning 12	208223,65	389974,59	5,00	53,3	27,5	27,5
28_A	woning 13	208228,33	389977,51	1,50	54,9	27,2	27,2
28_B	woning 13	208228,33	389977,51	5,00	55,0	28,1	28,1
29_A	woning 14	208232,69	389980,23	1,50	54,6	26,5	26,5
29_B	woning 14	208232,69	389980,23	5,00	55,2	27,4	27,4
30_A	woning 15	208237,58	389983,28	1,50	54,9	26,3	26,3
30_B	woning 15	208237,58	389983,28	5,00	53,8	25,7	25,7
31_A	woning 16	208242,72	389986,48	1,50	53,5	25,0	25,0
31_B	woning 16	208242,72	389986,48	5,00	51,1	23,5	23,5
32_A	woning 16	208247,29	389983,98	1,50	57,6	26,7	26,7
32_B	woning 16	208247,29	389983,98	5,00	57,8	27,2	27,2
33_A	woning 16	208247,20	389978,31	1,50	64,9	34,1	34,1
33_B	woning 16	208247,20	389978,31	5,00	65,9	34,8	34,8
34_A	woning 15	208242,09	389975,12	1,50	65,0	35,8	35,8
34_B	woning 15	208242,09	389975,12	5,00	66,1	36,7	36,7
35_A	woning 14	208237,40	389972,19	1,50	65,3	40,3	40,3
35_B	woning 14	208237,40	389972,19	5,00	66,4	41,4	41,4
36_A	woning 13	208232,85	389969,35	1,50	68,6	40,7	40,7
36_B	woning 13	208232,85	389969,35	5,00	69,9	41,9	41,9
37_A	woning 12	208227,92	389966,28	1,50	69,0	41,1	41,1
37_B	woning 12	208227,92	389966,28	5,00	70,5	42,5	42,5
38_A	woning 11	208217,65	389959,99	1,50	68,4	34,8	34,8
38_B	woning 11	208217,65	389959,99	5,00	70,3	36,6	36,6
39_A	woning 10	208212,98	389957,08	1,50	64,5	39,8	39,8
39_B	woning 10	208212,98	389957,08	5,00	66,4	40,6	40,6
40_A	woning 9	208207,80	389953,85	1,50	59,6	40,0	40,0
40_B	woning 9	208207,80	389953,85	5,00	61,9	40,9	40,9
41_A	woning 8	208202,88	389950,78	1,50	60,4	34,0	34,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax
Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 1a

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
41_B	woning 8	208202,88	389950,78	5,00	61,9	35,1	35,1
42_A	woning 7	208198,15	389947,83	1,50	67,2	30,4	30,4
42_B	woning 7	208198,15	389947,83	5,00	68,2	33,1	33,1
43_A	woning 68	208272,87	389974,23	1,50	57,7	24,7	24,7
43_B	woning 68	208272,87	389974,23	5,00	58,1	25,7	25,7
44_A	woning 69	208269,86	389978,96	1,50	56,6	23,5	23,5
44_B	woning 69	208269,86	389978,96	5,00	57,9	23,8	23,8
45_A	woning 70	208266,56	389984,15	1,50	64,1	24,8	24,8
45_B	woning 70	208266,56	389984,15	5,00	64,5	25,6	25,6
46_A	woning 71	208263,58	389988,83	1,50	60,6	28,7	28,7
46_B	woning 71	208263,58	389988,83	5,00	60,4	28,6	28,6
47_A	woning 72	208260,65	389993,45	1,50	63,4	31,2	31,2
47_B	woning 72	208260,65	389993,45	5,00	64,0	31,1	31,1
48_A	woning 72	208263,10	389998,11	1,50	53,4	25,0	25,0
48_B	woning 72	208263,10	389998,11	5,00	50,7	19,2	19,2
49_A	woning 72	208268,77	389998,02	1,50	54,3	20,4	20,4
49_B	woning 72	208268,77	389998,02	5,00	54,4	20,0	20,0
50_A	woning 71	208271,93	389993,06	1,50	54,5	22,2	22,2
50_B	woning 71	208271,93	389993,06	5,00	55,4	22,5	22,5
51_A	woning 70	208275,02	389988,19	1,50	47,8	21,0	21,0
51_B	woning 70	208275,02	389988,19	5,00	48,0	21,2	21,2
52_A	woning 69	208277,96	389983,58	1,50	50,9	20,1	20,1
52_B	woning 69	208277,96	389983,58	5,00	51,7	20,8	20,8
53_A	woning 68	208280,89	389978,98	1,50	52,6	20,7	20,7
53_B	woning 68	208280,89	389978,98	5,00	53,4	21,0	21,0
54_A	woning 68	208279,02	389974,21	1,50	57,8	27,5	27,5
54_B	woning 68	208279,02	389974,21	5,00	58,3	28,3	28,3
55_A		208255,00	389963,15	1,50	55,5	23,4	23,4
55_B		208255,00	389963,15	5,00	56,1	24,1	24,1
56_A		208257,99	389958,44	1,50	53,7	22,1	22,1
56_B		208257,99	389958,44	5,00	54,5	22,9	22,9
57_A		208261,01	389953,68	1,50	54,6	24,4	24,4
57_B		208261,01	389953,68	5,00	55,5	25,2	25,2
58_A		208264,09	389948,85	1,50	50,3	24,8	24,8
58_B		208264,09	389948,85	5,00	51,1	25,7	25,7
59_A		208267,07	389944,17	1,50	62,6	23,7	23,7
59_B		208267,07	389944,17	5,00	63,9	24,4	24,4
60_A		208264,77	389939,08	1,50	65,0	36,5	36,5
60_B		208264,77	389939,08	5,00	66,5	37,1	37,1
61_A		208258,99	389939,52	1,50	57,1	33,0	33,0
61_B		208258,99	389939,52	5,00	59,1	33,9	33,9
62_A		208255,89	389944,40	1,50	59,6	30,7	30,7
62_B		208255,89	389944,40	5,00	60,6	31,4	31,4
63_A		208252,94	389949,02	1,50	63,2	33,3	33,3
63_B		208252,94	389949,02	5,00	63,9	34,7	34,7
64_A		208250,36	389953,08	1,50	67,2	31,1	31,1
64_B		208250,36	389953,08	5,00	67,7	32,6	32,6
65_A		208247,13	389958,17	1,50	66,9	32,5	32,5
65_B		208247,13	389958,17	5,00	67,5	33,8	33,8
66_A		208249,54	389963,42	1,50	57,6	23,3	23,3
66_B		208249,54	389963,42	5,00	57,8	24,0	24,0
67_A	woning 23	208251,35	389926,78	1,50	70,9	41,8	41,8
67_B	woning 23	208251,35	389926,78	5,00	73,2	43,3	43,3
68_A	woning 24	208246,54	389923,79	1,50	71,5	42,4	42,4
68_B	woning 24	208246,54	389923,79	5,00	73,9	44,2	44,2
69_A	woning 25	208241,37	389920,57	1,50	72,3	39,8	39,8
69_B	woning 25	208241,37	389920,57	5,00	74,7	42,2	42,2
70_A	woning 26	208236,83	389917,74	1,50	72,9	44,8	44,8
70_B	woning 26	208236,83	389917,74	5,00	75,5	47,4	47,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax
Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 1a

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
71_A	woning 27	208232,11	389914,80	1,50	73,7	45,8	45,8
71_B	woning 27	208232,11	389914,80	5,00	76,4	48,6	48,6
72_A	woning 28	208226,99	389911,61	1,50	74,7	49,1	49,1
72_B	woning 28	208226,99	389911,61	5,00	77,4	52,0	52,0
73_A	woning 28	208221,97	389913,86	1,50	75,5	45,4	45,4
73_B	woning 28	208221,97	389913,86	5,00	78,2	48,2	48,2
74_A	woning 28	208222,33	389919,67	1,50	69,8	42,0	42,0
74_B	woning 28	208222,33	389919,67	5,00	72,5	44,7	44,7
75_A		208227,39	389922,82	1,50	69,3	33,0	33,0
75_B		208227,39	389922,82	5,00	71,8	35,7	35,7
76_A	woning 26	208232,17	389925,81	1,50	60,1	31,3	31,3
76_B	woning 26	208232,17	389925,81	5,00	64,3	33,8	33,8
77_A		208237,40	389929,07	1,50	58,5	32,1	32,1
77_B		208237,40	389929,07	5,00	60,2	33,2	33,2
78_A		208250,92	389932,46	1,50	59,9	27,2	27,2
78_B		208250,92	389932,46	5,00	61,7	28,6	28,6
79_A		208241,75	389931,78	1,50	58,1	36,8	36,8
79_B		208241,75	389931,78	5,00	59,9	37,7	37,7
80_A		208246,49	389934,72	1,50	57,5	36,6	36,6
80_B		208246,49	389934,72	5,00	59,1	37,3	37,3
81_A	woning 29	208243,12	389902,34	1,50	74,6	44,9	44,9
81_B	woning 29	208243,12	389902,34	5,00	77,0	47,5	47,5
82_A	woning 30	208248,23	389905,53	1,50	73,9	44,0	44,0
82_B	woning 30	208248,23	389905,53	5,00	76,2	46,4	46,4
83_A	woning 31	208252,90	389908,44	1,50	73,2	43,8	43,8
83_B	woning 31	208252,90	389908,44	5,00	75,4	45,8	45,8
84_A	woning 32	208257,44	389911,27	1,50	72,9	42,9	42,9
84_B	woning 32	208257,44	389911,27	5,00	74,8	44,6	44,6
85_A	woning 33	208262,49	389914,36	1,50	72,3	42,2	42,2
85_B	woning 33	208262,49	389914,36	5,00	74,0	43,7	43,7
86_A		208267,51	389911,72	1,50	58,8	27,1	27,1
86_B		208267,51	389911,72	5,00	59,5	28,7	28,7
87_A	woning 33	208267,27	389906,37	1,50	59,0	43,7	43,7
87_B	woning 33	208267,27	389906,37	5,00	60,4	45,9	45,9
88_A	woning 32	208262,06	389903,17	1,50	61,2	43,5	43,5
88_B	woning 32	208262,06	389903,17	5,00	63,1	46,0	46,0
89_A	woning 31	208257,50	389900,33	1,50	65,6	44,3	44,3
89_B	woning 31	208257,50	389900,33	5,00	67,9	47,1	47,1
90_A	woning 30	208252,83	389897,42	1,50	70,2	45,0	45,0
90_B	woning 30	208252,83	389897,42	5,00	72,6	48,0	48,0
91_A	woning 29	208247,93	389894,36	1,50	71,9	45,8	45,8
91_B	woning 29	208247,93	389894,36	5,00	74,4	49,0	49,0
92_A	woning 29	208242,90	389896,98	1,50	75,6	45,2	45,2
92_B	woning 29	208242,90	389896,98	5,00	78,4	48,0	48,0
93_A		208281,71	389964,28	1,50	57,1	27,3	27,3
93_B		208281,71	389964,28	5,00	58,8	28,2	28,2
94_A		208283,85	389969,10	1,50	53,9	20,9	20,9
94_B		208283,85	389969,10	5,00	54,3	21,2	21,2
95_A		208290,21	389968,99	1,50	54,9	22,8	22,8
95_B		208290,21	389968,99	5,00	55,7	23,4	23,4
96_A		208287,91	389963,75	1,50	57,4	30,7	30,7
96_B		208287,91	389963,75	5,00	59,1	31,3	31,3
97_A		208296,57	389958,83	1,50	66,7	30,7	30,7
97_B		208296,57	389958,83	5,00	67,8	32,0	32,0
98_A		208297,08	389964,21	1,50	58,1	26,9	26,9
98_B		208297,08	389964,21	5,00	58,8	27,4	27,4
99_A		208302,52	389961,95	1,50	57,4	20,3	20,3
99_B		208302,52	389961,95	5,00	57,9	20,5	20,5
T01_A	tuin wo6	208212,49	389905,72	1,50	73,7	46,8	46,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax
Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 1a

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T02_A	tuin wo5	208208,94	389911,20	1,50	75,1	44,5	44,5
T03_A	tuin wo4	208200,43	389923,05	1,50	74,1	42,8	42,8
T04_A	tuin wo3	208197,98	389928,93	1,50	72,2	44,7	44,7
T05_A	tuin wo2	208191,20	389939,25	1,50	64,0	36,9	36,9
T06_A	tuin wo1	208187,66	389945,06	1,50	65,3	34,0	34,0
T07_A	tuin wo7	208199,82	389944,83	1,50	61,4	30,7	30,7
T08_A	tuin wo8	208204,96	389947,91	1,50	62,9	40,9	40,9
T09_A	tuin wo9	208209,76	389950,82	1,50	65,0	42,6	42,6
T10_A	tuin wo10	208214,73	389954,08	1,50	69,6	42,4	42,4
T11_A	tuin wo11	208219,52	389957,34	1,50	70,2	42,5	42,5
T12_A	tuin wo12	208229,46	389963,16	1,50	69,3	41,4	41,4
T13_A	tuin wo13	208235,12	389966,76	1,50	68,8	43,2	43,2
T14_A	tuin wo14	208239,57	389969,67	1,50	67,9	40,6	40,6
T15_A	tuin wo15	208244,37	389972,24	1,50	65,8	39,8	39,8
T16_A	tuin wo16	208249,51	389975,33	1,50	65,2	39,0	39,0
T17_A	tuin wo17	208243,34	389956,31	1,50	69,5	33,4	33,4
T18_A	tuin wo18	208246,26	389951,34	1,50	69,8	33,5	33,5
T19_A	tuin wo19	208249,51	389946,88	1,50	65,1	36,0	36,0
T20_A	tuin wo20	208253,63	389941,23	1,50	61,7	32,8	32,8
T21_A	tuin 21	208256,88	389936,94	1,50	59,0	36,5	36,5
T22_A	tuin wo22	208220,52	389922,10	1,50	70,5	39,6	39,6
T23_A	tuin wo23	208225,83	389925,87	1,50	69,8	36,9	36,9
T24_A	tuin wo24	208230,63	389929,13	1,50	63,7	36,2	36,2
T25_A	tuin wo25	208235,43	389931,87	1,50	64,4	34,8	34,8
T26_A	tuin wo26	208240,23	389934,96	1,50	62,9	37,0	37,0
T27_A	tuin wo27	208245,20	389938,21	1,50	62,7	37,0	37,0
T28_A	tuin wo 72	208272,07	390000,67	1,50	55,5	25,2	25,2
T29_A	tuin wo 71	208276,04	389995,36	1,50	54,5	20,1	20,1
T30_A	tuin wo 70	208277,90	389990,39	1,50	51,7	22,6	22,6
T31_A	tuin wo 69	208280,81	389985,07	1,50	51,9	21,1	21,1
T32_A	tuin wo 31	208284,24	389980,62	1,50	54,9	23,9	23,9
T33_A	tuin wo33	208292,98	389971,19	1,50	55,9	23,8	23,8
T34_A	tuin wo34	208291,90	389957,49	1,50	67,9	34,9	34,9
T35_A	tuin k73	208284,40	390002,98	1,50	57,7	24,9	24,9
T36_A	tuin k74	208289,88	390038,01	1,50	53,6	24,7	24,7
T37_A	tuin wo 62	208361,10	390078,52	1,50	47,8	15,0	15,0
T38_A	tuin wo 61	208362,56	390072,69	1,50	48,0	17,6	17,6
T39_A	tuin wo 60	208363,37	390067,34	1,50	48,2	15,6	15,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax
Thijssen Aannemer, Beerendonckerweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax bij Bron voor toetspunt: 02_A - woning 6
Groep: Beerendonckerweg 1a

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
02_A	woning 6	208200,07	389899,07	1,50	80,9	56,3	56,3	
T-pladlos4	T piek Laden lossen materiaal	208172,45	389868,63	1,50	80,9	--	--	
T-pMet	T piek metaal afval	208177,63	389862,81	2,00	80,8	--	--	
T-pladlos2	T piek Laden lossen materiaal	208132,02	389857,34	1,50	75,5	--	--	
T-pcont3	T piek wisselen container algemeen	208181,81	389876,95	1,50	74,9	--	--	
T-pladlos1	T piek Laden lossen materiaal	208132,03	389848,57	1,50	73,1	--	--	
T-pcont1	T piek wisselen metaal- of houtcontainer	208178,92	389862,91	1,50	71,6	--	--	
T-pcont2	T piek wisselen steencontainer	208172,15	389869,60	1,50	71,0	--	--	
T-p-vr4	T piek vrachtwagens	208176,01	389890,64	1,20	69,9	--	--	
T-p-vr3	T piek vrachtwagens	208187,48	389871,17	1,20	67,6	--	--	
T-p-vr2	T piek vrachtwagens	208194,28	389856,77	1,20	64,3	--	--	
T-p-Vr1	T piek vrachtwagens	208215,82	389843,50	1,20	60,3	--	--	
T-pladlos3	T piek Laden lossen materiaal	208127,45	389827,04	1,50	60,2	--	--	
T-p-P2	T piek busjes/ auto's	208180,63	389883,77	0,75	56,3	56,3	56,3	
T-p-P1	T piek busjes/ auto's	208215,33	389844,52	0,75	48,2	48,2	48,2	
Lamax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	80,9	57,6	57,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax
Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax bij Bron voor toetspunt: 02_B - woning 6
Groep: Beerendonckweg 1a

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
02_B	woning 6	208200,07	389899,07	5,00	82,2	56,6	56,6	
T-p-P2	T piek busjes/ auto's	208180,63	389883,77	0,75	56,6	56,6	56,6	
T-p-P1	T piek busjes/ auto's	208215,33	389844,52	0,75	51,1	51,1	51,1	
T-pladlos4	T piek Laden lossen materiaal	208172,45	389868,63	1,50	82,2	--	--	
T-pladlos3	T piek Laden lossen materiaal	208127,45	389827,04	1,50	63,5	--	--	
T-pladlos2	T piek Laden lossen materiaal	208132,02	389857,34	1,50	78,0	--	--	
T-pladlos1	T piek Laden lossen materiaal	208132,03	389848,57	1,50	75,3	--	--	
T-pcont3	T piek wisselen container algemeen	208181,81	389876,95	1,50	74,9	--	--	
T-pcont2	T piek wisselen steencontainer	208172,15	389869,60	1,50	72,3	--	--	
T-pcont1	T piek wisselen metaal- of houtcontainer	208178,92	389862,91	1,50	73,1	--	--	
T-pMet	T piek metaal afval	208177,63	389862,81	2,00	81,8	--	--	
T-p-vr4	T piek vrachtwagens	208176,01	389890,64	1,20	69,9	--	--	
T-p-vr3	T piek vrachtwagens	208187,48	389871,17	1,20	68,2	--	--	
T-p-vr2	T piek vrachtwagens	208194,28	389856,77	1,20	66,2	--	--	
T-p-Vr1	T piek vrachtwagens	208215,82	389843,50	1,20	63,2	--	--	
Lamax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	82,2	60,5	59,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax Beerendonckweg 2e

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 2e

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	woning 6	208204,14	389898,07	1,50	44,0	43,8	41,4
01_B	woning 6	208204,14	389898,07	5,00	44,0	43,8	41,9
02_A	woning 6	208200,07	389899,07	1,50	57,3	57,3	55,0
02_B	woning 6	208200,07	389899,07	5,00	60,5	60,5	58,2
03_A	woning 5	208197,26	389903,51	1,50	58,3	58,3	56,0
03_B	woning 5	208197,26	389903,51	5,00	61,5	61,5	59,1
04_A	woning 5	208199,26	389908,71	1,50	51,6	51,6	49,5
04_B	woning 5	208199,26	389908,71	5,00	53,8	54,7	52,8
05_A	woning 4	208193,97	389915,41	1,50	49,7	50,4	48,1
05_B	woning 4	208193,97	389915,41	5,00	52,3	53,1	50,7
06_A	woning 4	208188,89	389916,34	1,50	62,0	62,0	59,7
06_B	woning 4	208188,89	389916,34	5,00	64,3	64,3	61,9
07_A	woning 3	208186,30	389920,41	1,50	63,5	63,5	61,2
07_B	woning 3	208186,30	389920,41	5,00	65,3	65,3	63,0
08_A	woning 3	208187,63	389925,12	1,50	55,5	56,3	54,5
08_B	woning 3	208187,63	389925,12	5,00	58,1	58,2	55,9
09_A	woning 2	208182,62	389932,16	1,50	58,1	59,5	57,4
09_B	woning 2	208182,62	389932,16	5,00	58,4	59,7	57,5
100_A		208302,56	389956,20	1,50	41,4	41,2	38,3
100_B		208302,56	389956,20	5,00	42,1	41,9	39,1
101_A		208270,06	389917,31	1,50	45,7	45,5	42,6
101_B		208270,06	389917,31	5,00	48,6	48,5	45,8
102_A		208277,65	389922,09	1,50	45,3	45,0	42,0
102_B		208277,65	389922,09	5,00	47,8	46,8	44,3
103_A		208285,94	389927,35	1,50	43,0	43,1	41,2
103_B		208285,94	389927,35	5,00	45,1	44,9	43,3
104_A		208294,01	389932,39	1,50	43,7	44,5	41,3
104_B		208294,01	389932,39	5,00	45,0	46,0	42,9
105_A		208301,87	389937,33	1,50	43,7	43,2	41,3
105_B		208301,87	389937,33	5,00	44,7	44,2	42,5
106_A		208305,10	389937,76	1,50	37,3	38,5	35,3
106_B		208305,10	389937,76	5,00	38,4	39,4	36,6
107_A		208307,01	389928,16	1,50	32,7	34,3	32,3
107_B		208307,01	389928,16	5,00	31,6	31,5	31,2
108_A		208299,17	389923,23	1,50	36,2	36,2	34,1
108_B		208299,17	389923,23	5,00	32,5	34,2	29,9
109_A		208291,21	389918,25	1,50	35,5	32,7	33,0
109_B		208291,21	389918,25	5,00	32,9	32,8	31,6
10_A	woning 2	208178,38	389932,81	1,50	69,5	69,4	67,3
10_B	woning 2	208178,38	389932,81	5,00	69,6	69,6	67,4
110_A		208283,14	389913,13	1,50	37,8	38,1	35,8
110_B		208283,14	389913,13	5,00	38,5	38,4	35,9
111_A		208275,02	389908,02	1,50	37,7	37,3	34,0
111_B		208275,02	389908,02	5,00	36,4	36,1	33,1
112_A		208271,08	389909,14	1,50	43,6	43,3	40,2
112_B		208271,08	389909,14	5,00	46,0	45,8	41,5
113_A	woning k73	208286,23	390004,51	1,50	47,4	47,2	45,3
113_B	woning k73	208286,23	390004,51	5,00	49,7	51,0	47,8
114_A	woning k73	208288,78	390009,93	1,50	51,2	53,7	52,3
114_B	woning k73	208288,78	390009,93	5,00	54,6	56,1	55,2
115_A	woning k73	208294,53	390009,53	1,50	41,2	40,7	37,7
115_B	woning k73	208294,53	390009,53	5,00	42,8	42,4	39,3
116_A	woning k73	208292,87	390004,59	1,50	44,2	44,3	40,8
116_B	woning k73	208292,87	390004,59	5,00	45,8	45,9	42,3
117_A	woning k74	208290,69	390030,03	1,50	43,6	43,6	44,5
117_B	woning k74	208290,69	390030,03	5,00	48,1	48,1	49,3
118_A	woning k74	208291,08	390035,94	1,50	42,3	42,3	39,6
118_B	woning k74	208291,08	390035,94	5,00	45,7	45,7	43,4
119_A	woning k74	208296,34	390033,63	1,50	40,3	40,7	38,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax Beerendonckweg 2e

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 2e

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
119_B	woning k74	208296,34	390033,63	5,00	41,7	42,2	39,6
11_A	woning 1	208175,34	389937,67	1,50	72,0	71,9	69,8
11_B	woning 1	208175,34	389937,67	5,00	72,0	71,9	69,8
120_A	woning k74	208296,56	390027,93	1,50	48,5	48,5	46,1
120_B	woning k74	208296,56	390027,93	5,00	48,4	48,4	46,1
121_A	woning 62	208344,92	390076,32	1,50	37,8	37,9	35,5
121_B	woning 62	208344,92	390076,32	5,00	41,5	41,5	39,1
122_A	woning 62	208349,44	390079,91	1,50	28,6	28,5	26,0
122_B	woning 62	208349,44	390079,91	5,00	28,4	28,3	25,7
123_A	woning 62	208354,16	390077,52	1,50	36,8	36,6	33,7
123_B	woning 62	208354,16	390077,52	5,00	28,2	28,2	25,6
124_A	woning 61	208355,04	390071,28	1,50	36,4	37,3	34,6
124_B	woning 61	208355,04	390071,28	5,00	28,4	28,3	25,7
125_A	woning 60	208355,70	390066,60	1,50	34,2	34,3	32,1
125_B	woning 60	208355,70	390066,60	5,00	28,4	28,4	25,8
126_A	woning 60	208352,91	390062,92	1,50	41,7	41,7	39,6
126_B	woning 60	208352,91	390062,92	5,00	41,9	41,9	39,9
127_A	woning 59	208358,15	390057,18	1,50	34,3	34,3	31,6
127_B	woning 59	208358,15	390057,18	5,00	34,4	34,3	31,7
128_A	woning 59	208361,04	390055,99	1,50	34,0	34,0	31,5
128_B	woning 59	208361,04	390055,99	5,00	31,4	31,3	28,8
129_A	woning 58	208362,46	390046,06	1,50	34,3	33,2	31,5
129_B	woning 58	208362,46	390046,06	5,00	34,3	33,4	31,7
12_A	woning 1	208178,43	389943,23	1,50	72,6	72,3	70,2
12_B	woning 1	208178,43	389943,23	5,00	72,6	72,3	70,2
130_A	woning 57	208363,81	390036,46	1,50	31,0	31,0	29,7
130_B	woning 57	208363,81	390036,46	5,00	31,0	30,9	29,7
131_A	woning 56	208365,12	390027,56	1,50	32,4	30,4	29,9
131_B	woning 56	208365,12	390027,56	5,00	30,4	30,5	28,1
132_A	woning 55	208366,51	390017,86	1,50	30,1	30,0	27,4
132_B	woning 55	208366,51	390017,86	5,00	30,5	30,4	27,6
133_A	woning 54	208363,76	390003,72	1,50	36,6	36,2	33,1
133_B	woning 54	208363,76	390003,72	5,00	30,8	30,7	27,9
134_A	woning 53	208364,69	389998,02	1,50	35,7	34,8	32,0
134_B	woning 53	208364,69	389998,02	5,00	30,5	30,4	27,7
135_A	woning 52	208365,57	389992,62	1,50	31,1	31,1	28,2
135_B	woning 52	208365,57	389992,62	5,00	30,2	30,1	27,5
136_A	woning 49/51	208369,50	389977,81	1,50	36,6	35,9	32,6
136_B	woning 49/51	208369,50	389977,81	5,00	29,4	29,3	25,8
137_A	woning k76	208311,74	390021,97	1,50	51,0	49,8	47,2
137_B	woning k76	208311,74	390021,97	5,00	52,5	52,4	49,8
138_A	woning k76	208310,92	390016,47	1,50	44,0	43,9	41,4
138_B	woning k76	208310,92	390016,47	5,00	45,4	45,3	43,0
139_A	woning k76	208316,41	390013,45	1,50	41,4	42,4	38,2
139_B	woning k76	208316,41	390013,45	5,00	42,6	43,4	39,1
13_A	woning 1	208183,06	389942,89	1,50	55,5	56,5	54,1
13_B	woning 1	208183,06	389942,89	5,00	66,0	66,0	63,6
140_A	woning k76	208316,64	390019,97	1,50	41,0	41,1	38,9
140_B	woning k76	208316,64	390019,97	5,00	41,7	41,8	39,5
141_A	woning k77	208316,99	389996,40	1,50	43,7	43,4	40,5
141_B	woning k77	208316,99	389996,40	5,00	45,7	45,4	42,4
142_A	woning k77	208319,16	390001,67	1,50	44,5	44,2	42,0
142_B	woning k77	208319,16	390001,67	5,00	45,8	45,5	43,7
143_A	woning k77	208324,80	390001,48	1,50	36,0	36,0	33,5
143_B	woning k77	208324,80	390001,48	5,00	36,7	36,6	34,3
145_A	woning k75	208301,95	390040,24	1,50	35,6	36,2	33,8
145_B	woning k75	208301,95	390040,24	5,00	37,7	37,6	35,2
146_A	woning k75	208303,58	390043,92	1,50	39,9	39,5	36,9
146_B	woning k75	208303,58	390043,92	5,00	43,0	42,9	40,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax Beerendonckerweg 2e

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 2e

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
147_A	woning k75	208308,73	390042,04	1,50	42,3	42,5	42,8
147_B	woning k75	208308,73	390042,04	5,00	46,0	46,1	43,8
148_A	woning k75	208308,61	390035,62	1,50	44,9	44,9	42,7
148_B	woning k75	208308,61	390035,62	5,00	45,1	45,0	42,7
14_A	woning 2	208186,04	389938,12	1,50	55,3	55,6	53,8
14_B	woning 2	208186,04	389938,12	5,00	63,9	63,9	61,2
15_A	woning 3	208193,93	389925,77	1,50	54,1	54,1	51,2
15_B	woning 3	208193,93	389925,77	5,00	60,6	60,6	58,8
16_A	woning 4	208196,97	389920,98	1,50	53,3	53,3	50,1
16_B	woning 4	208196,97	389920,98	5,00	59,7	59,8	58,0
17_A	woning 5	208204,79	389909,01	1,50	52,6	53,1	50,3
17_B	woning 5	208204,79	389909,01	5,00	57,9	58,0	54,8
18_A	woning 6	208207,77	389904,31	1,50	52,6	52,7	49,7
18_B	woning 6	208207,77	389904,31	5,00	56,9	56,7	54,0
19_A	woning 7	208193,29	389950,85	1,50	55,4	55,3	54,0
19_B	woning 7	208193,29	389950,85	5,00	65,2	65,1	62,6
20_A	woning 7	208193,84	389956,12	1,50	56,4	56,4	54,2
20_B	woning 7	208193,84	389956,12	5,00	66,1	66,1	63,7
21_A	woning 8	208198,63	389959,10	1,50	56,6	56,7	54,7
21_B	woning 8	208198,63	389959,10	5,00	66,1	66,2	64,6
22_A	woning 9	208203,33	389962,03	1,50	57,4	57,6	53,9
22_B	woning 9	208203,33	389962,03	5,00	66,9	67,0	63,2
23_A	woning 10	208208,68	389965,37	1,50	58,4	58,6	56,4
23_B	woning 10	208208,68	389965,37	5,00	67,8	67,9	65,5
24_A	woning 11	208213,73	389968,53	1,50	59,1	59,3	56,9
24_B	woning 11	208213,73	389968,53	5,00	68,3	68,4	65,8
25_A	woning 11	208218,02	389965,46	1,50	57,6	57,6	55,2
25_B	woning 11	208218,02	389965,46	5,00	64,5	64,5	61,1
26_A	woning 12	208223,09	389968,53	1,50	57,6	57,5	55,0
26_B	woning 12	208223,09	389968,53	5,00	64,4	64,4	61,9
27_A	woning 12	208223,65	389974,59	1,50	58,9	58,8	55,8
27_B	woning 12	208223,65	389974,59	5,00	68,0	67,8	65,0
28_A	woning 13	208228,33	389977,51	1,50	58,2	58,0	55,0
28_B	woning 13	208228,33	389977,51	5,00	65,5	65,4	60,8
29_A	woning 14	208232,69	389980,23	1,50	59,4	58,7	55,4
29_B	woning 14	208232,69	389980,23	5,00	65,4	65,2	62,6
30_A	woning 15	208237,58	389983,28	1,50	64,2	62,4	57,1
30_B	woning 15	208237,58	389983,28	5,00	65,6	65,4	62,6
31_A	woning 16	208242,72	389986,48	1,50	66,2	65,8	62,7
31_B	woning 16	208242,72	389986,48	5,00	67,3	67,1	64,2
32_A	woning 16	208247,29	389983,98	1,50	47,4	47,4	44,1
32_B	woning 16	208247,29	389983,98	5,00	54,9	54,6	51,7
33_A	woning 16	208247,20	389978,31	1,50	50,2	51,1	48,2
33_B	woning 16	208247,20	389978,31	5,00	51,7	52,6	49,9
34_A	woning 15	208242,09	389975,12	1,50	49,8	50,4	47,5
34_B	woning 15	208242,09	389975,12	5,00	50,5	51,4	48,6
35_A	woning 14	208237,40	389972,19	1,50	52,1	51,8	48,8
35_B	woning 14	208237,40	389972,19	5,00	52,3	52,1	49,4
36_A	woning 13	208232,85	389969,35	1,50	54,2	53,9	50,9
36_B	woning 13	208232,85	389969,35	5,00	54,0	53,8	51,3
37_A	woning 12	208227,92	389966,28	1,50	54,5	54,7	52,0
37_B	woning 12	208227,92	389966,28	5,00	54,2	54,5	51,8
38_A	woning 11	208217,65	389959,99	1,50	54,8	54,1	51,8
38_B	woning 11	208217,65	389959,99	5,00	54,5	53,9	51,5
39_A	woning 10	208212,98	389957,08	1,50	54,5	54,7	52,5
39_B	woning 10	208212,98	389957,08	5,00	54,3	54,4	52,2
40_A	woning 9	208207,80	389953,85	1,50	53,0	53,3	51,3
40_B	woning 9	208207,80	389953,85	5,00	53,7	52,2	49,9
41_A	woning 8	208202,88	389950,78	1,50	52,0	51,9	48,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax Beerendonckerweg 2e

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 2e

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
41_B	woning 8	208202,88	389950,78	5,00	52,0	52,1	49,3
42_A	woning 7	208198,15	389947,83	1,50	53,4	53,2	50,7
42_B	woning 7	208198,15	389947,83	5,00	52,9	52,8	50,3
43_A	woning 68	208272,87	389974,23	1,50	45,7	45,6	42,2
43_B	woning 68	208272,87	389974,23	5,00	48,8	48,6	45,2
44_A	woning 69	208269,86	389978,96	1,50	45,8	45,7	43,0
44_B	woning 69	208269,86	389978,96	5,00	49,3	49,1	46,3
45_A	woning 70	208266,56	389984,15	1,50	46,6	46,4	44,5
45_B	woning 70	208266,56	389984,15	5,00	50,2	50,0	48,0
46_A	woning 71	208263,58	389988,83	1,50	52,7	51,8	47,8
46_B	woning 71	208263,58	389988,83	5,00	55,4	54,6	50,8
47_A	woning 72	208260,65	389993,45	1,50	60,5	60,3	57,3
47_B	woning 72	208260,65	389993,45	5,00	63,3	63,2	60,4
48_A	woning 72	208263,10	389998,11	1,50	56,9	56,8	56,8
48_B	woning 72	208263,10	389998,11	5,00	60,2	60,0	60,0
49_A	woning 72	208268,77	389998,02	1,50	41,5	43,2	40,4
49_B	woning 72	208268,77	389998,02	5,00	44,6	46,4	43,4
50_A	woning 71	208271,93	389993,06	1,50	52,1	49,5	51,0
50_B	woning 71	208271,93	389993,06	5,00	54,6	52,7	54,1
51_A	woning 70	208275,02	389988,19	1,50	44,4	45,8	42,6
51_B	woning 70	208275,02	389988,19	5,00	46,1	47,9	45,0
52_A	woning 69	208277,96	389983,58	1,50	44,8	44,6	42,7
52_B	woning 69	208277,96	389983,58	5,00	46,2	46,0	44,5
53_A	woning 68	208280,89	389978,98	1,50	42,6	42,6	39,2
53_B	woning 68	208280,89	389978,98	5,00	44,2	44,1	41,3
54_A	woning 68	208279,02	389974,21	1,50	39,7	39,9	37,4
54_B	woning 68	208279,02	389974,21	5,00	40,3	40,8	38,2
55_A		208255,00	389963,15	1,50	46,9	46,7	44,2
55_B		208255,00	389963,15	5,00	49,2	49,1	46,7
56_A		208257,99	389958,44	1,50	45,0	44,6	41,9
56_B		208257,99	389958,44	5,00	47,7	47,2	44,5
57_A		208261,01	389953,68	1,50	45,1	45,0	41,7
57_B		208261,01	389953,68	5,00	47,5	47,6	44,3
58_A		208264,09	389948,85	1,50	43,3	43,0	40,1
58_B		208264,09	389948,85	5,00	45,9	45,7	42,8
59_A		208267,07	389944,17	1,50	39,5	38,9	36,4
59_B		208267,07	389944,17	5,00	42,1	41,5	38,6
60_A		208264,77	389939,08	1,50	39,2	39,3	37,8
60_B		208264,77	389939,08	5,00	40,7	41,1	40,4
61_A		208258,99	389939,52	1,50	49,3	49,3	47,0
61_B		208258,99	389939,52	5,00	52,9	52,7	50,4
62_A		208255,89	389944,40	1,50	50,0	49,9	46,8
62_B		208255,89	389944,40	5,00	53,8	53,5	50,3
63_A		208252,94	389949,02	1,50	50,9	50,1	47,1
63_B		208252,94	389949,02	5,00	54,3	53,8	50,6
64_A		208250,36	389953,08	1,50	50,9	50,8	47,1
64_B		208250,36	389953,08	5,00	54,3	54,8	50,7
65_A		208247,13	389958,17	1,50	50,5	50,4	47,2
65_B		208247,13	389958,17	5,00	53,5	53,6	51,3
66_A		208249,54	389963,42	1,50	51,3	50,9	48,6
66_B		208249,54	389963,42	5,00	53,7	53,5	51,2
67_A	woning 23	208251,35	389926,78	1,50	40,5	40,9	38,2
67_B	woning 23	208251,35	389926,78	5,00	42,4	43,1	39,9
68_A	woning 24	208246,54	389923,79	1,50	40,9	40,5	38,6
68_B	woning 24	208246,54	389923,79	5,00	43,8	43,3	40,9
69_A	woning 25	208241,37	389920,57	1,50	41,6	41,7	39,6
69_B	woning 25	208241,37	389920,57	5,00	44,3	44,8	42,0
70_A	woning 26	208236,83	389917,74	1,50	42,3	42,1	38,8
70_B	woning 26	208236,83	389917,74	5,00	44,2	44,2	41,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax Beerendonckerweg 2e

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 2e

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
71_A	woning 27	208232,11	389914,80	1,50	42,5	41,7	39,3
71_B	woning 27	208232,11	389914,80	5,00	41,7	41,7	39,2
72_A	woning 28	208226,99	389911,61	1,50	41,3	41,7	39,1
72_B	woning 28	208226,99	389911,61	5,00	40,8	40,4	38,3
73_A	woning 28	208221,97	389913,86	1,50	48,1	48,4	45,7
73_B	woning 28	208221,97	389913,86	5,00	56,3	56,3	53,7
74_A	woning 28	208222,33	389919,67	1,50	50,3	50,6	47,8
74_B	woning 28	208222,33	389919,67	5,00	56,7	56,7	54,4
75_A		208227,39	389922,82	1,50	50,9	50,1	47,4
75_B		208227,39	389922,82	5,00	55,5	55,4	52,9
76_A	woning 26	208232,17	389925,81	1,50	49,4	50,6	46,8
76_B	woning 26	208232,17	389925,81	5,00	52,9	53,1	49,7
77_A		208237,40	389929,07	1,50	48,3	51,0	49,9
77_B		208237,40	389929,07	5,00	52,8	53,4	52,1
78_A		208250,92	389932,46	1,50	45,2	44,9	41,4
78_B		208250,92	389932,46	5,00	47,5	46,9	43,9
79_A		208241,75	389931,78	1,50	47,6	49,1	49,3
79_B		208241,75	389931,78	5,00	52,2	52,2	51,5
80_A		208246,49	389934,72	1,50	49,1	49,9	47,8
80_B		208246,49	389934,72	5,00	53,6	53,9	51,9
81_A	woning 29	208243,12	389902,34	1,50	42,7	42,9	41,3
81_B	woning 29	208243,12	389902,34	5,00	46,9	47,0	43,5
82_A	woning 30	208248,23	389905,53	1,50	42,6	41,2	40,8
82_B	woning 30	208248,23	389905,53	5,00	44,3	44,2	42,5
83_A	woning 31	208252,90	389908,44	1,50	43,9	43,8	40,9
83_B	woning 31	208252,90	389908,44	5,00	45,8	45,7	42,8
84_A	woning 32	208257,44	389911,27	1,50	44,1	43,4	40,7
84_B	woning 32	208257,44	389911,27	5,00	46,0	45,2	42,8
85_A	woning 33	208262,49	389914,36	1,50	42,6	42,9	40,3
85_B	woning 33	208262,49	389914,36	5,00	44,6	44,9	41,5
86_A		208267,51	389911,72	1,50	40,7	41,9	37,8
86_B		208267,51	389911,72	5,00	41,9	42,8	39,0
87_A	woning 33	208267,27	389906,37	1,50	36,0	36,0	34,2
87_B	woning 33	208267,27	389906,37	5,00	33,9	33,9	31,3
88_A	woning 32	208262,06	389903,17	1,50	36,6	35,9	32,6
88_B	woning 32	208262,06	389903,17	5,00	34,0	34,0	31,5
89_A	woning 31	208257,50	389900,33	1,50	36,5	36,5	33,3
89_B	woning 31	208257,50	389900,33	5,00	34,2	34,2	32,7
90_A	woning 30	208252,83	389897,42	1,50	35,6	35,5	33,0
90_B	woning 30	208252,83	389897,42	5,00	36,0	36,0	33,4
91_A	woning 29	208247,93	389894,36	1,50	35,8	35,8	34,3
91_B	woning 29	208247,93	389894,36	5,00	36,5	36,5	33,7
92_A	woning 29	208242,90	389896,98	1,50	43,0	43,1	40,7
92_B	woning 29	208242,90	389896,98	5,00	45,4	45,6	43,6
93_A		208281,71	389964,28	1,50	44,6	44,0	41,4
93_B		208281,71	389964,28	5,00	47,2	46,8	43,9
94_A		208283,85	389969,10	1,50	44,1	44,1	40,9
94_B		208283,85	389969,10	5,00	46,9	46,7	43,5
95_A		208290,21	389968,99	1,50	34,7	35,8	33,0
95_B		208290,21	389968,99	5,00	36,2	37,1	34,2
96_A		208287,91	389963,75	1,50	39,6	39,9	37,7
96_B		208287,91	389963,75	5,00	40,1	40,3	38,1
97_A		208296,57	389958,83	1,50	43,4	43,4	41,6
97_B		208296,57	389958,83	5,00	45,6	45,2	43,2
98_A		208297,08	389964,21	1,50	42,0	41,5	38,4
98_B		208297,08	389964,21	5,00	43,7	43,0	39,7
99_A		208302,52	389961,95	1,50	39,5	39,4	36,8
99_B		208302,52	389961,95	5,00	40,6	40,2	37,5
T01_A	tuin wo6	208212,49	389905,72	1,50	51,3	51,3	48,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax Beerendonckweg 2e

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 2e

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T02_A	tuin wo5	208208,94	389911,20	1,50	53,0	53,0	49,7
T03_A	tuin wo4	208200,43	389923,05	1,50	53,4	53,3	50,5
T04_A	tuin wo3	208197,98	389928,93	1,50	54,6	54,6	51,9
T05_A	tuin wo2	208191,20	389939,25	1,50	57,8	58,3	56,2
T06_A	tuin wo1	208187,66	389945,06	1,50	60,1	62,3	62,5
T07_A	tuin wo7	208199,82	389944,83	1,50	55,1	56,0	55,8
T08_A	tuin wo8	208204,96	389947,91	1,50	53,8	53,5	49,8
T09_A	tuin wo9	208209,76	389950,82	1,50	53,1	53,0	50,5
T10_A	tuin wo10	208214,73	389954,08	1,50	54,9	55,0	52,8
T11_A	tuin wo11	208219,52	389957,34	1,50	55,8	55,9	52,5
T12_A	tuin wo12	208229,46	389963,16	1,50	56,2	56,1	53,2
T13_A	tuin wo13	208235,12	389966,76	1,50	53,9	54,5	51,6
T14_A	tuin wo14	208239,57	389969,67	1,50	52,3	53,1	50,9
T15_A	tuin wo15	208244,37	389972,24	1,50	57,1	56,9	54,1
T16_A	tuin wo16	208249,51	389975,33	1,50	57,5	57,3	54,5
T17_A	tuin wo17	208243,34	389956,31	1,50	52,1	51,5	50,2
T18_A	tuin wo18	208246,26	389951,34	1,50	51,8	51,0	49,2
T19_A	tuin wo19	208249,51	389946,88	1,50	51,5	51,4	48,7
T20_A	tuin wo20	208253,63	389941,23	1,50	50,9	50,7	47,8
T21_A	tuin 21	208256,88	389936,94	1,50	49,9	49,5	47,1
T22_A	tuin wo22	208220,52	389922,10	1,50	52,2	52,3	49,0
T23_A	tuin wo23	208225,83	389925,87	1,50	51,7	51,6	49,3
T24_A	tuin wo24	208230,63	389929,13	1,50	51,4	53,8	50,5
T25_A	tuin wo25	208235,43	389931,87	1,50	50,8	53,5	54,5
T26_A	tuin wo26	208240,23	389934,96	1,50	49,5	51,4	53,4
T27_A	tuin wo27	208245,20	389938,21	1,50	51,0	51,3	49,9
T28_A	tuin wo 72	208272,07	390000,67	1,50	47,2	47,3	46,2
T29_A	tuin wo 71	208276,04	389995,36	1,50	48,5	49,5	48,3
T30_A	tuin wo 70	208277,90	389990,39	1,50	46,6	47,0	43,8
T31_A	tuin wo 69	208280,81	389985,07	1,50	45,1	44,9	43,3
T32_A	tuin wo 31	208284,24	389980,62	1,50	43,8	43,8	41,3
T33_A	tuin wo33	208292,98	389971,19	1,50	42,5	42,2	38,6
T34_A	tuin wo34	208291,90	389957,49	1,50	44,2	44,3	41,3
T35_A	tuin k73	208284,40	390002,98	1,50	48,5	49,2	47,2
T36_A	tuin k74	208289,88	390038,01	1,50	40,0	40,1	37,7
T37_A	tuin wo 62	208361,10	390078,52	1,50	31,1	33,7	30,6
T38_A	tuin wo 61	208362,56	390072,69	1,50	36,9	37,3	35,7
T39_A	tuin wo 60	208363,37	390067,34	1,50	42,8	42,8	40,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax Beerendonckerweg 2e

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax bij Bron voor toetspunt: 12_A - woning 1
Groep: Beerendonckerweg 2e

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
12_A	woning 1	208178,43	389943,23	1,50	72,6	72,3	70,2	
Tr-p-11d	Tr piek -dag-	208162,62	389952,02	1,20	72,6	--	--	
Tr-p-06d	Tr piek -dag-	208158,33	389961,04	1,20	57,7	--	--	
Tr-p-12d	Tr piek -dag-	208176,62	389962,72	1,20	56,6	--	--	
Tr-p-09d	Tr piek -dag-	208151,47	389971,33	1,20	53,4	--	--	
Tr-p-02d	Tr piek -dag-	208178,73	389984,43	1,20	53,1	--	--	
Tr-p-10d	Tr piek -dag-	208189,29	389974,38	1,20	52,4	--	--	
Tr-p-01d	Tr piek -dag-	208167,65	389978,41	1,20	52,2	--	--	
Tr-p-03d	Tr piek -dag-	208209,38	389982,42	1,20	52,1	--	--	
Tr-p-05d	Tr piek -dag-	208146,12	389989,76	1,20	50,8	--	--	
Tr-p-04d	Tr piek -dag-	208143,12	389982,90	1,20	50,5	--	--	
Tr-p-08d	Tr piek -dag-	208158,12	389997,47	1,20	50,4	--	--	
Tr-p-07d	Tr piek -dag-	208168,62	390004,97	1,20	49,6	--	--	
Tr-p-06n	Tr piek -nacht-	208155,84	389959,09	1,20	--	--	57,9	
Tr-p-09n	Tr piek -nacht-	208148,99	389969,37	1,20	--	--	51,6	
Tr-p-04n	Tr piek -nacht-	208140,63	389980,95	1,20	--	--	47,9	
Tr-p-05n	Tr piek -nacht-	208143,63	389987,80	1,20	--	--	48,5	
Tr-p-08n	Tr piek -nacht-	208155,63	389995,52	1,20	--	--	47,5	
Tr-p-07n	Tr piek -nacht-	208166,13	390003,02	1,20	--	--	47,2	
Tr-p-01n	Tr piek -nacht-	208165,16	389976,46	1,20	--	--	50,0	
Tr-p-02n	Tr piek -nacht-	208176,24	389982,48	1,20	--	--	50,7	
Tr-p-03n	Tr piek -nacht-	208206,89	389980,47	1,20	--	--	48,9	
Tr-p-10n	Tr piek -nacht-	208186,80	389972,43	1,20	--	--	50,6	
Tr-p-12n	Tr piek -nacht-	208174,13	389960,76	1,20	--	--	54,5	
Tr-p-11n	Tr piek -nacht-	208162,27	389950,51	1,20	--	--	70,2	
Tr-p-06a	Tr piek -avond-	208157,42	389960,34	1,20	--	58,4	--	
Tr-p-09a	Tr piek -avond-	208150,57	389970,63	1,20	--	53,6	--	
Tr-p-04a	Tr piek -avond-	208142,21	389982,20	1,20	--	50,7	--	
Tr-p-05a	Tr piek -avond-	208145,21	389989,06	1,20	--	50,9	--	
Tr-p-08a	Tr piek -avond-	208157,21	389996,78	1,20	--	50,5	--	
Tr-p-07a	Tr piek -avond-	208167,71	390004,28	1,20	--	49,6	--	
Tr-p-01a	Tr piek -avond-	208166,74	389977,72	1,20	--	52,3	--	
Tr-p-02a	Tr piek -avond-	208177,82	389983,74	1,20	--	53,2	--	
Tr-p-03a	Tr piek -avond-	208208,47	389981,72	1,20	--	51,1	--	
Tr-p-10a	Tr piek -avond-	208188,38	389973,69	1,20	--	52,6	--	
Tr-p-12a	Tr piek -avond-	208175,71	389962,02	1,20	--	56,7	--	
Tr-p-11a	Tr piek -avond-	208161,71	389951,33	1,20	--	72,3	--	
Lamax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	73,3	72,3	70,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax Beerendonckerweg 2e

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax bij Bron voor toetspunt: 12_B - woning 1
Groep: Beerendonckerweg 2e

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
12_B	woning 1	208178,43	389943,23	5,00	72,6	72,3	70,2	
Tr-p-11n	Tr piek -nacht-	208162,27	389950,51	1,20	--	--	70,2	
Tr-p-02n	Tr piek -nacht-	208176,24	389982,48	1,20	--	--	64,1	
Tr-p-09n	Tr piek -nacht-	208148,99	389969,37	1,20	--	--	62,8	
Tr-p-01n	Tr piek -nacht-	208165,16	389976,46	1,20	--	--	62,8	
Tr-p-07n	Tr piek -nacht-	208166,13	390003,02	1,20	--	--	62,4	
Tr-p-05n	Tr piek -nacht-	208143,63	389987,80	1,20	--	--	62,4	
Tr-p-06n	Tr piek -nacht-	208155,84	389959,09	1,20	--	--	62,2	
Tr-p-08n	Tr piek -nacht-	208155,63	389995,52	1,20	--	--	62,0	
Tr-p-04n	Tr piek -nacht-	208140,63	389980,95	1,20	--	--	60,6	
Tr-p-03n	Tr piek -nacht-	208206,89	389980,47	1,20	--	--	60,2	
Tr-p-12n	Tr piek -nacht-	208174,13	389960,76	1,20	--	--	58,6	
Tr-p-10n	Tr piek -nacht-	208186,80	389972,43	1,20	--	--	57,8	
Tr-p-06d	Tr piek -dag-	208158,33	389961,04	1,20	64,2	--	--	
Tr-p-09d	Tr piek -dag-	208151,47	389971,33	1,20	65,3	--	--	
Tr-p-04d	Tr piek -dag-	208143,12	389982,90	1,20	63,9	--	--	
Tr-p-05d	Tr piek -dag-	208146,12	389989,76	1,20	64,9	--	--	
Tr-p-08d	Tr piek -dag-	208158,12	389997,47	1,20	65,0	--	--	
Tr-p-07d	Tr piek -dag-	208168,62	390004,97	1,20	64,9	--	--	
Tr-p-01d	Tr piek -dag-	208167,65	389978,41	1,20	65,1	--	--	
Tr-p-02d	Tr piek -dag-	208178,73	389984,43	1,20	66,5	--	--	
Tr-p-03d	Tr piek -dag-	208209,38	389982,42	1,20	63,1	--	--	
Tr-p-10d	Tr piek -dag-	208189,29	389974,38	1,20	60,0	--	--	
Tr-p-12d	Tr piek -dag-	208176,62	389962,72	1,20	60,9	--	--	
Tr-p-11d	Tr piek -dag-	208162,62	389952,02	1,20	72,6	--	--	
Tr-p-06a	Tr piek -avond-	208157,42	389960,34	1,20	--	64,3	--	
Tr-p-09a	Tr piek -avond-	208150,57	389970,63	1,20	--	65,3	--	
Tr-p-04a	Tr piek -avond-	208142,21	389982,20	1,20	--	63,9	--	
Tr-p-05a	Tr piek -avond-	208145,21	389989,06	1,20	--	64,9	--	
Tr-p-08a	Tr piek -avond-	208157,21	389996,78	1,20	--	65,1	--	
Tr-p-07a	Tr piek -avond-	208167,71	390004,28	1,20	--	64,9	--	
Tr-p-01a	Tr piek -avond-	208166,74	389977,72	1,20	--	65,1	--	
Tr-p-02a	Tr piek -avond-	208177,82	389983,74	1,20	--	66,6	--	
Tr-p-03a	Tr piek -avond-	208208,47	389981,72	1,20	--	62,6	--	
Tr-p-10a	Tr piek -avond-	208188,38	389973,69	1,20	--	60,1	--	
Tr-p-12a	Tr piek -avond-	208175,71	389962,02	1,20	--	61,0	--	
Tr-p-11a	Tr piek -avond-	208161,71	389951,33	1,20	--	72,3	--	
Lamax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	75,1	72,3	70,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax
Van Leendert Transport, Oijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ooijenseweg 14

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	woning 6	208204,14	389898,07	1,50	37,9	37,6	26,2
01_B	woning 6	208204,14	389898,07	5,00	41,0	38,3	27,8
02_A	woning 6	208200,07	389899,07	1,50	30,2	27,9	27,9
02_B	woning 6	208200,07	389899,07	5,00	30,1	24,3	24,3
03_A	woning 5	208197,26	389903,51	1,50	30,1	27,1	27,1
03_B	woning 5	208197,26	389903,51	5,00	30,0	24,2	24,2
04_A	woning 5	208199,26	389908,71	1,50	34,7	34,7	31,5
04_B	woning 5	208199,26	389908,71	5,00	34,4	34,4	33,7
05_A	woning 4	208193,97	389915,41	1,50	34,4	33,6	30,3
05_B	woning 4	208193,97	389915,41	5,00	38,0	35,3	31,2
06_A	woning 4	208188,89	389916,34	1,50	30,0	28,4	27,4
06_B	woning 4	208188,89	389916,34	5,00	29,9	28,9	28,4
07_A	woning 3	208186,30	389920,41	1,50	36,6	31,2	30,0
07_B	woning 3	208186,30	389920,41	5,00	39,1	31,6	29,9
08_A	woning 3	208187,63	389925,12	1,50	34,1	34,1	34,1
08_B	woning 3	208187,63	389925,12	5,00	35,1	35,1	35,1
09_A	woning 2	208182,62	389932,16	1,50	40,9	35,4	31,3
09_B	woning 2	208182,62	389932,16	5,00	42,6	37,1	32,6
100_A		208302,56	389956,20	1,50	43,6	40,8	35,7
100_B		208302,56	389956,20	5,00	44,1	41,1	33,6
101_A		208270,06	389917,31	1,50	39,0	39,0	38,8
101_B		208270,06	389917,31	5,00	39,8	39,8	39,8
102_A		208277,65	389922,09	1,50	39,9	39,9	37,1
102_B		208277,65	389922,09	5,00	38,9	38,9	38,1
103_A		208285,94	389927,35	1,50	39,2	39,2	37,6
103_B		208285,94	389927,35	5,00	40,0	40,0	38,3
104_A		208294,01	389932,39	1,50	39,6	39,6	38,4
104_B		208294,01	389932,39	5,00	40,3	40,3	38,8
105_A		208301,87	389937,33	1,50	39,5	39,5	39,2
105_B		208301,87	389937,33	5,00	40,5	40,5	39,7
106_A		208305,10	389937,76	1,50	36,5	36,5	36,5
106_B		208305,10	389937,76	5,00	37,6	37,6	37,6
107_A		208307,01	389928,16	1,50	36,8	28,7	28,7
107_B		208307,01	389928,16	5,00	37,5	29,7	28,8
108_A		208299,17	389923,23	1,50	36,5	27,4	27,4
108_B		208299,17	389923,23	5,00	37,1	29,2	27,4
109_A		208291,21	389918,25	1,50	36,1	27,0	27,0
109_B		208291,21	389918,25	5,00	36,7	28,8	27,1
10_A	woning 2	208178,38	389932,81	1,50	36,3	25,7	24,1
10_B	woning 2	208178,38	389932,81	5,00	29,9	25,7	24,2
110_A		208283,14	389913,13	1,50	36,7	26,7	26,7
110_B		208283,14	389913,13	5,00	36,3	28,4	26,5
111_A		208275,02	389908,02	1,50	47,3	28,0	26,4
111_B		208275,02	389908,02	5,00	32,4	26,9	26,2
112_A		208271,08	389909,14	1,50	43,8	33,7	28,8
112_B		208271,08	389909,14	5,00	32,8	32,8	27,7
113_A	woning k73	208286,23	390004,51	1,50	41,1	38,7	38,7
113_B	woning k73	208286,23	390004,51	5,00	41,9	39,0	39,0
114_A	woning k73	208288,78	390009,93	1,50	42,9	42,3	42,3
114_B	woning k73	208288,78	390009,93	5,00	44,7	42,4	42,4
115_A	woning k73	208294,53	390009,53	1,50	41,6	41,6	37,4
115_B	woning k73	208294,53	390009,53	5,00	43,7	41,3	38,6
116_A	woning k73	208292,87	390004,59	1,50	45,6	40,8	36,7
116_B	woning k73	208292,87	390004,59	5,00	47,1	41,2	38,0
117_A	woning k74	208290,69	390030,03	1,50	39,5	37,0	37,0
117_B	woning k74	208290,69	390030,03	5,00	42,3	35,2	29,8
118_A	woning k74	208291,08	390035,94	1,50	37,3	37,3	37,3
118_B	woning k74	208291,08	390035,94	5,00	36,7	36,7	36,7
119_A	woning k74	208296,34	390033,63	1,50	41,7	38,0	33,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax
Van Leendert Transport, Oijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ooijenseweg 14

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
119_B	woning k74	208296,34	390033,63	5,00	44,0	39,3	34,1
11_A	woning 1	208175,34	389937,67	1,50	29,8	25,5	24,1
11_B	woning 1	208175,34	389937,67	5,00	29,8	25,6	24,1
120_A	woning k74	208296,56	390027,93	1,50	45,6	44,7	44,7
120_B	woning k74	208296,56	390027,93	5,00	47,2	45,1	45,1
121_A	woning 62	208344,92	390076,32	1,50	45,3	45,2	45,2
121_B	woning 62	208344,92	390076,32	5,00	47,7	46,1	46,1
122_A	woning 62	208349,44	390079,91	1,50	54,3	54,3	54,3
122_B	woning 62	208349,44	390079,91	5,00	56,5	56,5	56,5
123_A	woning 62	208354,16	390077,52	1,50	54,7	54,7	54,7
123_B	woning 62	208354,16	390077,52	5,00	57,0	57,0	57,0
124_A	woning 61	208355,04	390071,28	1,50	54,6	54,6	54,6
124_B	woning 61	208355,04	390071,28	5,00	56,8	56,8	56,8
125_A	woning 60	208355,70	390066,60	1,50	54,4	54,4	54,4
125_B	woning 60	208355,70	390066,60	5,00	56,5	56,5	56,5
126_A	woning 60	208352,91	390062,92	1,50	52,2	51,9	51,2
126_B	woning 60	208352,91	390062,92	5,00	56,1	53,9	52,3
127_A	woning 59	208358,15	390057,18	1,50	54,1	54,1	54,1
127_B	woning 59	208358,15	390057,18	5,00	56,1	56,1	56,1
128_A	woning 59	208361,04	390055,99	1,50	54,2	54,2	54,2
128_B	woning 59	208361,04	390055,99	5,00	56,4	56,4	56,4
129_A	woning 58	208362,46	390046,06	1,50	53,8	53,8	53,8
129_B	woning 58	208362,46	390046,06	5,00	55,7	55,7	55,7
12_A	woning 1	208178,43	389943,23	1,50	31,9	31,9	31,9
12_B	woning 1	208178,43	389943,23	5,00	31,9	31,9	31,9
130_A	woning 57	208363,81	390036,46	1,50	53,6	53,6	53,6
130_B	woning 57	208363,81	390036,46	5,00	55,1	55,1	55,1
131_A	woning 56	208365,12	390027,56	1,50	53,1	53,1	52,8
131_B	woning 56	208365,12	390027,56	5,00	54,8	54,8	54,4
132_A	woning 55	208366,51	390017,86	1,50	51,4	51,4	46,4
132_B	woning 55	208366,51	390017,86	5,00	55,6	55,6	53,3
133_A	woning 54	208363,76	390003,72	1,50	52,0	52,0	45,6
133_B	woning 54	208363,76	390003,72	5,00	54,2	54,2	51,5
134_A	woning 53	208364,69	389998,02	1,50	47,2	47,2	45,4
134_B	woning 53	208364,69	389998,02	5,00	51,3	51,3	51,0
135_A	woning 52	208365,57	389992,62	1,50	47,7	47,7	45,6
135_B	woning 52	208365,57	389992,62	5,00	50,9	50,9	50,9
136_A	woning 49/51	208369,50	389977,81	1,50	47,1	43,2	42,8
136_B	woning 49/51	208369,50	389977,81	5,00	55,7	50,8	50,8
137_A	woning k76	208311,74	390021,97	1,50	41,2	41,2	41,2
137_B	woning k76	208311,74	390021,97	5,00	41,8	41,8	41,8
138_A	woning k76	208310,92	390016,47	1,50	38,0	38,0	38,0
138_B	woning k76	208310,92	390016,47	5,00	38,6	38,6	38,6
139_A	woning k76	208316,41	390013,45	1,50	41,5	39,5	39,5
139_B	woning k76	208316,41	390013,45	5,00	43,6	43,6	41,6
13_A	woning 1	208183,06	389942,89	1,50	37,5	33,7	26,0
13_B	woning 1	208183,06	389942,89	5,00	40,4	33,0	27,1
140_A	woning k76	208316,64	390019,97	1,50	44,4	42,3	42,3
140_B	woning k76	208316,64	390019,97	5,00	47,1	47,1	47,1
141_A	woning k77	208316,99	389996,40	1,50	36,2	36,2	36,2
141_B	woning k77	208316,99	389996,40	5,00	36,8	36,8	36,8
142_A	woning k77	208319,16	390001,67	1,50	42,1	42,1	42,1
142_B	woning k77	208319,16	390001,67	5,00	42,6	42,6	42,6
143_A	woning k77	208324,80	390001,48	1,50	42,4	42,4	40,0
143_B	woning k77	208324,80	390001,48	5,00	44,1	43,0	41,2
145_A	woning k75	208301,95	390040,24	1,50	42,9	37,3	35,6
145_B	woning k75	208301,95	390040,24	5,00	44,6	38,6	35,4
146_A	woning k75	208303,58	390043,92	1,50	40,2	40,2	40,2
146_B	woning k75	208303,58	390043,92	5,00	40,7	40,7	40,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax
Van Leendert Transport, Oijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ooijenseweg 14

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
147_A	woning k75	208308,73	390042,04	1,50	48,6	48,6	48,6
147_B	woning k75	208308,73	390042,04	5,00	49,0	49,0	49,0
148_A	woning k75	208308,61	390035,62	1,50	46,0	46,0	46,0
148_B	woning k75	208308,61	390035,62	5,00	46,7	46,7	46,7
14_A	woning 2	208186,04	389938,12	1,50	38,5	34,8	33,1
14_B	woning 2	208186,04	389938,12	5,00	41,1	36,7	34,6
15_A	woning 3	208193,93	389925,77	1,50	38,8	35,1	33,9
15_B	woning 3	208193,93	389925,77	5,00	40,8	36,0	35,1
16_A	woning 4	208196,97	389920,98	1,50	36,9	35,2	34,3
16_B	woning 4	208196,97	389920,98	5,00	40,0	36,1	35,1
17_A	woning 5	208204,79	389909,01	1,50	32,2	32,2	32,2
17_B	woning 5	208204,79	389909,01	5,00	34,1	34,1	34,1
18_A	woning 6	208207,77	389904,31	1,50	37,8	29,9	26,6
18_B	woning 6	208207,77	389904,31	5,00	41,6	30,6	27,9
19_A	woning 7	208193,29	389950,85	1,50	37,0	28,4	27,2
19_B	woning 7	208193,29	389950,85	5,00	40,3	29,0	28,3
20_A	woning 7	208193,84	389956,12	1,50	42,8	42,8	42,8
20_B	woning 7	208193,84	389956,12	5,00	43,3	43,3	43,3
21_A	woning 8	208198,63	389959,10	1,50	43,0	43,0	43,0
21_B	woning 8	208198,63	389959,10	5,00	43,5	43,5	43,5
22_A	woning 9	208203,33	389962,03	1,50	43,2	43,2	43,2
22_B	woning 9	208203,33	389962,03	5,00	43,7	43,7	43,7
23_A	woning 10	208208,68	389965,37	1,50	43,4	43,4	43,4
23_B	woning 10	208208,68	389965,37	5,00	43,9	43,9	43,9
24_A	woning 11	208213,73	389968,53	1,50	43,7	43,7	43,7
24_B	woning 11	208213,73	389968,53	5,00	44,2	44,2	44,2
25_A	woning 11	208218,02	389965,46	1,50	31,7	28,4	26,3
25_B	woning 11	208218,02	389965,46	5,00	32,5	28,9	26,7
26_A	woning 12	208223,09	389968,53	1,50	37,7	31,4	29,7
26_B	woning 12	208223,09	389968,53	5,00	40,6	31,9	29,3
27_A	woning 12	208223,65	389974,59	1,50	44,1	44,1	44,1
27_B	woning 12	208223,65	389974,59	5,00	44,6	44,6	44,6
28_A	woning 13	208228,33	389977,51	1,50	44,4	44,4	44,4
28_B	woning 13	208228,33	389977,51	5,00	44,9	44,9	44,9
29_A	woning 14	208232,69	389980,23	1,50	44,6	44,6	44,6
29_B	woning 14	208232,69	389980,23	5,00	45,1	45,1	45,1
30_A	woning 15	208237,58	389983,28	1,50	44,9	44,9	44,9
30_B	woning 15	208237,58	389983,28	5,00	45,3	45,3	45,3
31_A	woning 16	208242,72	389986,48	1,50	45,1	45,1	45,1
31_B	woning 16	208242,72	389986,48	5,00	45,6	45,6	45,6
32_A	woning 16	208247,29	389983,98	1,50	42,3	35,4	32,3
32_B	woning 16	208247,29	389983,98	5,00	37,0	34,0	33,0
33_A	woning 16	208247,20	389978,31	1,50	35,6	35,6	35,6
33_B	woning 16	208247,20	389978,31	5,00	37,6	35,5	35,5
34_A	woning 15	208242,09	389975,12	1,50	36,0	34,6	34,6
34_B	woning 15	208242,09	389975,12	5,00	38,4	35,8	34,2
35_A	woning 14	208237,40	389972,19	1,50	36,9	35,4	34,3
35_B	woning 14	208237,40	389972,19	5,00	39,6	36,7	36,3
36_A	woning 13	208232,85	389969,35	1,50	39,7	34,9	34,0
36_B	woning 13	208232,85	389969,35	5,00	44,9	36,5	36,5
37_A	woning 12	208227,92	389966,28	1,50	41,0	35,1	34,5
37_B	woning 12	208227,92	389966,28	5,00	45,4	36,6	35,6
38_A	woning 11	208217,65	389959,99	1,50	40,6	35,9	35,1
38_B	woning 11	208217,65	389959,99	5,00	42,4	37,4	35,9
39_A	woning 10	208212,98	389957,08	1,50	39,1	38,1	35,2
39_B	woning 10	208212,98	389957,08	5,00	40,3	39,4	35,9
40_A	woning 9	208207,80	389953,85	1,50	36,7	36,7	35,6
40_B	woning 9	208207,80	389953,85	5,00	38,7	38,4	36,1
41_A	woning 8	208202,88	389950,78	1,50	36,1	36,1	36,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax
Van Leendert Transport, Oijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ooijenseweg 14

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
41_B	woning 8	208202,88	389950,78	5,00	38,8	37,7	36,3
42_A	woning 7	208198,15	389947,83	1,50	36,5	36,4	35,6
42_B	woning 7	208198,15	389947,83	5,00	39,6	37,9	36,1
43_A	woning 68	208272,87	389974,23	1,50	40,2	32,5	32,5
43_B	woning 68	208272,87	389974,23	5,00	42,2	32,9	32,9
44_A	woning 69	208269,86	389978,96	1,50	38,1	32,4	28,1
44_B	woning 69	208269,86	389978,96	5,00	40,2	32,4	27,9
45_A	woning 70	208266,56	389984,15	1,50	39,6	29,5	27,9
45_B	woning 70	208266,56	389984,15	5,00	42,1	29,4	27,8
46_A	woning 71	208263,58	389988,83	1,50	37,6	37,6	37,6
46_B	woning 71	208263,58	389988,83	5,00	37,3	37,3	37,3
47_A	woning 72	208260,65	389993,45	1,50	36,1	36,1	36,1
47_B	woning 72	208260,65	389993,45	5,00	35,9	35,9	35,9
48_A	woning 72	208263,10	389998,11	1,50	48,4	48,4	48,4
48_B	woning 72	208263,10	389998,11	5,00	48,7	48,7	48,7
49_A	woning 72	208268,77	389998,02	1,50	40,7	39,8	39,8
49_B	woning 72	208268,77	389998,02	5,00	42,8	40,0	40,0
50_A	woning 71	208271,93	389993,06	1,50	39,6	39,3	34,6
50_B	woning 71	208271,93	389993,06	5,00	41,8	39,7	36,0
51_A	woning 70	208275,02	389988,19	1,50	39,5	39,5	37,2
51_B	woning 70	208275,02	389988,19	5,00	41,6	40,2	39,2
52_A	woning 69	208277,96	389983,58	1,50	44,3	39,7	38,0
52_B	woning 69	208277,96	389983,58	5,00	46,9	40,4	39,0
53_A	woning 68	208280,89	389978,98	1,50	43,7	40,5	40,5
53_B	woning 68	208280,89	389978,98	5,00	45,8	40,9	40,9
54_A	woning 68	208279,02	389974,21	1,50	43,2	40,2	37,7
54_B	woning 68	208279,02	389974,21	5,00	44,9	41,2	38,4
55_A		208255,00	389963,15	1,50	40,5	40,5	33,2
55_B		208255,00	389963,15	5,00	41,5	41,3	34,1
56_A		208257,99	389958,44	1,50	38,9	37,9	35,4
56_B		208257,99	389958,44	5,00	41,0	39,0	36,2
57_A		208261,01	389953,68	1,50	40,3	38,2	37,8
57_B		208261,01	389953,68	5,00	42,3	38,7	38,7
58_A		208264,09	389948,85	1,50	38,4	38,2	33,8
58_B		208264,09	389948,85	5,00	40,4	39,1	34,7
59_A		208267,07	389944,17	1,50	41,2	34,4	34,4
59_B		208267,07	389944,17	5,00	43,6	35,6	35,6
60_A		208264,77	389939,08	1,50	40,5	38,0	33,8
60_B		208264,77	389939,08	5,00	43,0	38,7	34,6
61_A		208258,99	389939,52	1,50	40,2	33,8	31,9
61_B		208258,99	389939,52	5,00	42,6	33,6	32,1
62_A		208255,89	389944,40	1,50	38,4	34,3	29,2
62_B		208255,89	389944,40	5,00	38,9	35,7	30,4
63_A		208252,94	389949,02	1,50	37,4	31,7	31,7
63_B		208252,94	389949,02	5,00	40,4	31,7	31,7
64_A		208250,36	389953,08	1,50	32,0	31,4	31,4
64_B		208250,36	389953,08	5,00	32,5	32,5	32,5
65_A		208247,13	389958,17	1,50	32,1	30,8	30,8
65_B		208247,13	389958,17	5,00	32,2	32,2	32,2
66_A		208249,54	389963,42	1,50	36,8	33,7	33,7
66_B		208249,54	389963,42	5,00	38,6	34,4	34,4
67_A	woning 23	208251,35	389926,78	1,50	39,5	38,3	34,7
67_B	woning 23	208251,35	389926,78	5,00	42,1	38,9	36,3
68_A	woning 24	208246,54	389923,79	1,50	39,3	39,2	33,4
68_B	woning 24	208246,54	389923,79	5,00	42,0	40,0	34,4
69_A	woning 25	208241,37	389920,57	1,50	39,0	38,9	31,3
69_B	woning 25	208241,37	389920,57	5,00	41,9	39,6	32,3
70_A	woning 26	208236,83	389917,74	1,50	38,8	38,7	30,4
70_B	woning 26	208236,83	389917,74	5,00	41,6	39,4	31,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax
Van Leendert Transport, Oijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ooijenseweg 14

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
71_A	woning 27	208232,11	389914,80	1,50	38,5	38,5	30,4
71_B	woning 27	208232,11	389914,80	5,00	41,5	39,2	29,9
72_A	woning 28	208226,99	389911,61	1,50	38,4	38,3	29,8
72_B	woning 28	208226,99	389911,61	5,00	41,5	39,1	30,0
73_A	woning 28	208221,97	389913,86	1,50	30,8	29,5	29,5
73_B	woning 28	208221,97	389913,86	5,00	30,8	30,4	30,4
74_A	woning 28	208222,33	389919,67	1,50	35,2	35,2	32,8
74_B	woning 28	208222,33	389919,67	5,00	35,3	35,3	34,5
75_A		208227,39	389922,82	1,50	36,5	36,5	32,7
75_B		208227,39	389922,82	5,00	36,6	36,6	34,3
76_A	woning 26	208232,17	389925,81	1,50	38,0	37,2	32,9
76_B	woning 26	208232,17	389925,81	5,00	39,0	37,3	34,5
77_A		208237,40	389929,07	1,50	36,8	36,8	32,7
77_B		208237,40	389929,07	5,00	38,1	36,1	34,1
78_A		208250,92	389932,46	1,50	40,8	36,0	28,2
78_B		208250,92	389932,46	5,00	43,4	36,3	29,4
79_A		208241,75	389931,78	1,50	37,8	37,8	32,1
79_B		208241,75	389931,78	5,00	37,1	37,1	33,3
80_A		208246,49	389934,72	1,50	37,1	37,1	31,7
80_B		208246,49	389934,72	5,00	37,7	37,2	32,8
81_A	woning 29	208243,12	389902,34	1,50	37,5	37,5	36,4
81_B	woning 29	208243,12	389902,34	5,00	37,8	37,8	37,8
82_A	woning 30	208248,23	389905,53	1,50	38,2	38,2	36,3
82_B	woning 30	208248,23	389905,53	5,00	37,7	37,7	37,7
83_A	woning 31	208252,90	389908,44	1,50	39,0	39,0	36,4
83_B	woning 31	208252,90	389908,44	5,00	37,6	37,6	37,4
84_A	woning 32	208257,44	389911,27	1,50	39,2	39,2	36,1
84_B	woning 32	208257,44	389911,27	5,00	38,5	38,5	37,1
85_A	woning 33	208262,49	389914,36	1,50	38,3	38,3	36,2
85_B	woning 33	208262,49	389914,36	5,00	38,9	38,9	37,1
86_A		208267,51	389911,72	1,50	32,1	26,6	26,6
86_B		208267,51	389911,72	5,00	32,1	26,3	26,3
87_A	woning 33	208267,27	389906,37	1,50	47,5	33,3	33,3
87_B	woning 33	208267,27	389906,37	5,00	32,7	31,7	31,7
88_A	woning 32	208262,06	389903,17	1,50	39,1	35,9	35,9
88_B	woning 32	208262,06	389903,17	5,00	35,9	35,9	35,9
89_A	woning 31	208257,50	389900,33	1,50	45,9	35,9	35,9
89_B	woning 31	208257,50	389900,33	5,00	36,1	35,9	35,9
90_A	woning 30	208252,83	389897,42	1,50	45,9	34,3	34,3
90_B	woning 30	208252,83	389897,42	5,00	38,5	34,3	34,3
91_A	woning 29	208247,93	389894,36	1,50	45,4	32,4	32,4
91_B	woning 29	208247,93	389894,36	5,00	39,9	32,5	32,5
92_A	woning 29	208242,90	389896,98	1,50	31,2	25,3	25,3
92_B	woning 29	208242,90	389896,98	5,00	31,2	25,2	25,2
93_A		208281,71	389964,28	1,50	42,8	35,4	35,0
93_B		208281,71	389964,28	5,00	44,7	35,6	35,6
94_A		208283,85	389969,10	1,50	39,1	39,1	39,1
94_B		208283,85	389969,10	5,00	39,0	39,0	39,0
95_A		208290,21	389968,99	1,50	41,0	38,2	36,5
95_B		208290,21	389968,99	5,00	42,7	39,4	37,8
96_A		208287,91	389963,75	1,50	47,7	40,3	35,4
96_B		208287,91	389963,75	5,00	48,9	40,6	36,2
97_A		208296,57	389958,83	1,50	34,7	34,7	34,7
97_B		208296,57	389958,83	5,00	35,2	35,2	35,2
98_A		208297,08	389964,21	1,50	39,5	39,5	39,5
98_B		208297,08	389964,21	5,00	39,7	39,7	39,7
99_A		208302,52	389961,95	1,50	44,9	43,0	36,2
99_B		208302,52	389961,95	5,00	48,0	43,8	37,1
T01_A	tuin wo6	208212,49	389905,72	1,50	40,4	33,2	27,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4b. Rekenresultaten ruimtelijke ordening VNG -Lamax
Van Leendert Transport, Oijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ooijenseweg 14

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T02_A	tuin wo5	208208,94	389911,20	1,50	34,7	33,1	33,1
T03_A	tuin wo4	208200,43	389923,05	1,50	39,3	36,9	35,7
T04_A	tuin wo3	208197,98	389928,93	1,50	40,8	36,8	35,4
T05_A	tuin wo2	208191,20	389939,25	1,50	40,3	36,4	35,1
T06_A	tuin wo1	208187,66	389945,06	1,50	38,7	32,4	27,3
T07_A	tuin wo7	208199,82	389944,83	1,50	38,8	36,9	35,1
T08_A	tuin wo8	208204,96	389947,91	1,50	41,2	36,5	35,0
T09_A	tuin wo9	208209,76	389950,82	1,50	41,2	36,7	34,9
T10_A	tuin wo10	208214,73	389954,08	1,50	40,6	35,6	34,9
T11_A	tuin wo11	208219,52	389957,34	1,50	40,5	36,3	34,9
T12_A	tuin wo12	208229,46	389963,16	1,50	42,5	37,4	33,5
T13_A	tuin wo13	208235,12	389966,76	1,50	41,3	37,5	33,4
T14_A	tuin wo14	208239,57	389969,67	1,50	38,7	35,7	33,4
T15_A	tuin wo15	208244,37	389972,24	1,50	38,7	34,2	33,1
T16_A	tuin wo16	208249,51	389975,33	1,50	35,8	34,3	32,8
T17_A	tuin wo17	208243,34	389956,31	1,50	35,7	31,1	31,1
T18_A	tuin wo18	208246,26	389951,34	1,50	38,0	32,1	32,1
T19_A	tuin wo19	208249,51	389946,88	1,50	38,6	31,7	31,7
T20_A	tuin wo20	208253,63	389941,23	1,50	39,7	35,7	29,6
T21_A	tuin 21	208256,88	389936,94	1,50	40,7	34,7	30,7
T22_A	tuin wo22	208220,52	389922,10	1,50	36,1	36,1	32,3
T23_A	tuin wo23	208225,83	389925,87	1,50	36,4	35,7	31,6
T24_A	tuin wo24	208230,63	389929,13	1,50	38,2	35,7	31,4
T25_A	tuin wo25	208235,43	389931,87	1,50	37,9	35,8	31,5
T26_A	tuin wo26	208240,23	389934,96	1,50	40,3	35,4	31,8
T27_A	tuin wo27	208245,20	389938,21	1,50	40,3	33,8	31,2
T28_A	tuin wo 72	208272,07	390000,67	1,50	43,7	42,8	42,8
T29_A	tuin wo 71	208276,04	389995,36	1,50	42,5	42,5	37,3
T30_A	tuin wo 70	208277,90	389990,39	1,50	43,7	39,1	39,1
T31_A	tuin wo 69	208280,81	389985,07	1,50	45,7	40,4	39,7
T32_A	tuin wo 31	208284,24	389980,62	1,50	42,9	42,9	42,9
T33_A	tuin wo33	208292,98	389971,19	1,50	43,5	39,3	37,7
T34_A	tuin wo34	208291,90	389957,49	1,50	35,4	35,4	35,4
T35_A	tuin k73	208284,40	390002,98	1,50	41,2	37,4	37,4
T36_A	tuin k74	208289,88	390038,01	1,50	42,7	42,7	42,7
T37_A	tuin wo 62	208361,10	390078,52	1,50	57,6	57,6	57,6
T38_A	tuin wo 61	208362,56	390072,69	1,50	57,4	57,4	57,4
T39_A	tuin wo 60	208363,37	390067,34	1,50	57,2	57,2	57,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
LAmax bij Bron voor toetspunt: 123_A - woning 62
Groep: Ooijenseweg 14

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
123_A	woning 62	208354,16	390077,52	1,50	54,7	54,7	54,7	
L-p-Vr1	L piek vrachtwagens	208433,50	390110,96	1,20	54,7	54,7	54,7	
L-p-Vr2	L piek vrachtwagens	208469,69	390101,87	1,20	54,1	54,1	54,1	
L-p-Vr3	L piek vrachtwagens	208474,83	390080,26	1,20	51,6	51,6	51,6	
L-p-Vr4	L piek vrachtwagens	208476,89	390037,56	1,20	51,3	51,3	--	
L-p-78	L piek wiellaadshop groot	208542,74	390019,90	1,50	46,7	--	--	
L-p-Vr5	L piek vrachtwagens	208490,78	390029,32	1,20	43,0	43,0	--	
LAmax	{hoofdgroep}	0,00	0,00	0,00	54,7	54,7	54,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
-VNG - def. ontwerp -februari 2025
123_B - woning 62
Ooijenseweg 14

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
123_B	woning 62	208354,16	390077,52	5,00	57,0	57,0	57,0	
L-p-Vr1	L piek vrachtwagens	208433,50	390110,96	1,20	57,0	57,0	57,0	
L-p-Vr2	L piek vrachtwagens	208469,69	390101,87	1,20	55,3	55,3	55,3	
L-p-Vr3	L piek vrachtwagens	208474,83	390080,26	1,20	52,6	52,6	52,6	
L-p-78	L piek wiellaadschop groot	208542,74	390019,90	1,50	50,6	--	--	
L-p-Vr5	L piek vrachtwagens	208490,78	390029,32	1,20	47,4	47,4	--	
L-p-Vr4	L piek vrachtwagens	208476,89	390037,56	1,20	52,5	52,5	--	
LAmax	{hoofdgroep}	0,00	0,00	0,00	57,0	57,0	57,0	

Bijlage 5. Rekenresultaten gecumuleerd

Rapport: Resultatentabel
 Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	woning 6	208204,14	389898,07	1,50	50,7	34,4	27,6	50,7	73,2	
01_B	woning 6	208204,14	389898,07	5,00	52,7	33,6	28,7	52,7	73,2	
02_A	woning 6	208200,07	389899,07	1,50	51,7	41,7	31,3	51,7	74,8	
02_B	woning 6	208200,07	389899,07	5,00	53,7	43,1	33,9	53,7	74,9	
03_A	woning 5	208197,26	389903,51	1,50	51,2	42,3	31,4	51,2	74,5	
03_B	woning 5	208197,26	389903,51	5,00	53,3	43,7	34,1	53,3	74,6	
04_A	woning 5	208199,26	389908,71	1,50	44,4	41,8	30,6	46,8	67,4	
04_B	woning 5	208199,26	389908,71	5,00	46,6	43,2	33,5	48,2	67,9	
05_A	woning 4	208193,97	389915,41	1,50	49,0	37,7	28,1	49,0	72,3	
05_B	woning 4	208193,97	389915,41	5,00	51,7	39,5	30,8	51,7	72,6	
06_A	woning 4	208188,89	389916,34	1,50	50,1	43,8	32,9	50,1	72,8	
06_B	woning 4	208188,89	389916,34	5,00	52,6	45,9	35,5	52,6	73,4	
07_A	woning 3	208186,30	389920,41	1,50	49,8	44,4	33,7	49,8	72,3	
07_B	woning 3	208186,30	389920,41	5,00	52,4	46,5	36,1	52,4	73,0	
08_A	woning 3	208187,63	389925,12	1,50	45,5	44,5	32,2	49,5	66,1	
08_B	woning 3	208187,63	389925,12	5,00	48,8	47,1	35,9	52,1	67,2	
09_A	woning 2	208182,62	389932,16	1,50	48,1	38,4	30,5	48,1	69,6	
09_B	woning 2	208182,62	389932,16	5,00	51,4	41,0	33,9	51,4	70,3	
100_A		208302,56	389956,20	1,50	40,8	33,7	26,2	40,8	61,4	
100_B		208302,56	389956,20	5,00	42,4	35,1	28,2	42,4	61,7	
101_A		208270,06	389917,31	1,50	40,7	35,4	28,1	40,7	61,7	
101_B		208270,06	389917,31	5,00	42,6	37,0	30,3	42,6	62,3	
102_A		208277,65	389922,09	1,50	43,4	36,9	29,9	43,4	64,1	
102_B		208277,65	389922,09	5,00	45,2	38,4	32,0	45,2	64,0	
103_A		208285,94	389927,35	1,50	43,3	37,1	29,8	43,3	63,8	
103_B		208285,94	389927,35	5,00	45,0	38,5	31,7	45,0	63,7	
104_A		208294,01	389932,39	1,50	43,2	36,8	29,7	43,2	63,4	
104_B		208294,01	389932,39	5,00	44,9	38,2	31,7	44,9	63,3	
105_A		208301,87	389937,33	1,50	43,0	36,5	29,6	43,0	63,2	
105_B		208301,87	389937,33	5,00	44,7	38,0	31,6	44,7	63,1	
106_A		208305,10	389937,76	1,50	40,0	33,2	27,0	40,0	60,3	
106_B		208305,10	389937,76	5,00	41,6	34,8	28,8	41,6	60,4	
107_A		208307,01	389928,16	1,50	30,4	24,4	17,4	30,4	51,7	
107_B		208307,01	389928,16	5,00	31,2	25,1	18,5	31,2	51,2	
108_A		208299,17	389923,23	1,50	32,1	25,9	18,9	32,1	52,2	
108_B		208299,17	389923,23	5,00	31,4	25,1	18,5	31,4	51,6	
109_A		208291,21	389918,25	1,50	32,6	26,8	19,0	32,6	52,4	
109_B		208291,21	389918,25	5,00	31,6	25,7	18,3	31,6	51,7	
10_A	woning 2	208178,38	389932,81	1,50	51,0	46,5	37,3	51,5	71,5	
10_B	woning 2	208178,38	389932,81	5,00	53,2	48,4	38,8	53,4	72,0	
110_A		208283,14	389913,13	1,50	33,0	28,9	19,0	33,9	52,9	
110_B		208283,14	389913,13	5,00	33,4	28,8	19,8	33,8	52,1	
111_A		208275,02	389908,02	1,50	37,7	28,0	21,6	37,7	60,5	
111_B		208275,02	389908,02	5,00	38,9	27,7	22,0	38,9	60,5	
112_A		208271,08	389909,14	1,50	37,2	29,5	23,2	37,2	58,7	
112_B		208271,08	389909,14	5,00	38,7	30,6	24,6	38,7	59,0	
113_A	woning k73	208286,23	390004,51	1,50	53,6	46,0	40,8	53,6	60,7	
113_B	woning k73	208286,23	390004,51	5,00	56,3	48,7	43,5	56,3	61,1	
114_A	woning k73	208288,78	390009,93	1,50	53,0	45,6	40,3	53,0	61,8	
114_B	woning k73	208288,78	390009,93	5,00	57,1	49,5	44,4	57,1	62,7	
115_A	woning k73	208294,53	390009,53	1,50	43,4	36,6	30,9	43,4	58,3	
115_B	woning k73	208294,53	390009,53	5,00	45,2	38,4	32,8	45,2	58,8	
116_A	woning k73	208292,87	390004,59	1,50	42,3	36,2	29,7	42,3	59,8	
116_B	woning k73	208292,87	390004,59	5,00	43,4	37,3	30,8	43,4	60,1	
117_A	woning k74	208290,69	390030,03	1,50	53,2	45,6	40,4	53,2	58,9	
117_B	woning k74	208290,69	390030,03	5,00	57,4	49,7	44,6	57,4	61,1	
118_A	woning k74	208291,08	390035,94	1,50	53,1	45,4	40,3	53,1	59,3	
118_B	woning k74	208291,08	390035,94	5,00	55,5	47,9	42,8	55,5	59,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
119_A	woning k74	208296,34	390033,63	1,50	46,3	39,0	33,5	46,3	55,8	
119_B	woning k74	208296,34	390033,63	5,00	48,1	40,9	35,3	48,1	56,1	
11_A	woning 1	208175,34	389937,67	1,50	52,1	47,6	39,1	52,6	71,4	
11_B	woning 1	208175,34	389937,67	5,00	54,0	49,4	40,5	54,4	71,9	
120_A	woning k74	208296,56	390027,93	1,50	48,2	41,6	36,0	48,2	64,6	
120_B	woning k74	208296,56	390027,93	5,00	50,1	43,4	37,8	50,1	64,5	
121_A	woning 62	208344,92	390076,32	1,50	44,8	38,9	32,4	44,8	61,4	
121_B	woning 62	208344,92	390076,32	5,00	46,6	40,7	34,1	46,6	61,6	
122_A	woning 62	208349,44	390079,91	1,50	42,3	41,6	35,5	46,6	70,3	
122_B	woning 62	208349,44	390079,91	5,00	43,6	42,8	36,8	47,8	70,2	
123_A	woning 62	208354,16	390077,52	1,50	43,2	42,2	36,4	47,2	71,4	
123_B	woning 62	208354,16	390077,52	5,00	44,5	43,5	37,8	48,5	71,4	
124_A	woning 61	208355,04	390071,28	1,50	43,3	42,3	36,4	47,3	71,3	
124_B	woning 61	208355,04	390071,28	5,00	44,4	43,5	37,8	48,5	71,4	
125_A	woning 60	208355,70	390066,60	1,50	43,3	42,3	36,5	47,3	71,5	
125_B	woning 60	208355,70	390066,60	5,00	44,5	43,6	37,9	48,6	71,5	
126_A	woning 60	208352,91	390062,92	1,50	43,6	38,8	32,5	43,8	65,6	
126_B	woning 60	208352,91	390062,92	5,00	45,2	40,4	34,1	45,4	66,0	
127_A	woning 59	208358,15	390057,18	1,50	43,3	42,0	36,1	47,0	70,8	
127_B	woning 59	208358,15	390057,18	5,00	45,0	43,7	37,7	48,7	71,1	
128_A	woning 59	208361,04	390055,99	1,50	42,7	41,8	36,0	46,8	71,0	
128_B	woning 59	208361,04	390055,99	5,00	44,4	43,5	37,8	48,5	71,4	
129_A	woning 58	208362,46	390046,06	1,50	41,8	41,0	35,3	46,0	70,0	
129_B	woning 58	208362,46	390046,06	5,00	43,4	42,5	36,9	47,5	70,6	
12_A	woning 1	208178,43	389943,23	1,50	50,3	46,7	37,8	51,7	68,4	
12_B	woning 1	208178,43	389943,23	5,00	56,4	51,0	43,7	56,4	68,6	
130_A	woning 57	208363,81	390036,46	1,50	40,5	38,9	33,3	43,9	68,4	
130_B	woning 57	208363,81	390036,46	5,00	43,3	42,1	36,5	47,1	70,2	
131_A	woning 56	208365,12	390027,56	1,50	39,9	37,7	32,1	42,7	67,1	
131_B	woning 56	208365,12	390027,56	5,00	42,7	41,3	35,7	46,3	69,3	
132_A	woning 55	208366,51	390017,86	1,50	37,6	35,0	29,3	40,0	64,8	
132_B	woning 55	208366,51	390017,86	5,00	41,7	39,6	34,1	44,6	68,0	
133_A	woning 54	208363,76	390003,72	1,50	37,9	35,1	29,4	40,1	64,2	
133_B	woning 54	208363,76	390003,72	5,00	40,6	38,4	32,8	43,4	66,5	
134_A	woning 53	208364,69	389998,02	1,50	37,3	33,8	28,0	38,8	63,0	
134_B	woning 53	208364,69	389998,02	5,00	40,4	38,0	32,5	43,0	66,2	
135_A	woning 52	208365,57	389992,62	1,50	36,3	33,3	27,4	38,3	62,8	
135_B	woning 52	208365,57	389992,62	5,00	40,1	37,2	31,7	42,2	65,7	
136_A	woning 49/51	208369,50	389977,81	1,50	35,4	33,3	27,2	38,3	62,4	
136_B	woning 49/51	208369,50	389977,81	5,00	39,3	36,1	30,6	41,1	64,8	
137_A	woning k76	208311,74	390021,97	1,50	49,9	42,6	37,2	49,9	61,0	
137_B	woning k76	208311,74	390021,97	5,00	52,0	44,8	39,3	52,0	61,0	
138_A	woning k76	208310,92	390016,47	1,50	50,1	42,6	37,4	50,1	59,9	
138_B	woning k76	208310,92	390016,47	5,00	52,4	44,9	39,6	52,4	59,8	
139_A	woning k76	208316,41	390013,45	1,50	43,7	37,4	31,6	43,7	61,9	
139_B	woning k76	208316,41	390013,45	5,00	45,8	39,5	33,7	45,8	62,8	
13_A	woning 1	208183,06	389942,89	1,50	45,7	40,7	32,9	45,7	61,9	
13_B	woning 1	208183,06	389942,89	5,00	54,1	47,1	41,4	54,1	62,9	
140_A	woning k76	208316,64	390019,97	1,50	40,2	35,4	28,9	40,4	61,0	
140_B	woning k76	208316,64	390019,97	5,00	41,9	37,0	30,5	42,0	61,6	
141_A	woning k77	208316,99	389996,40	1,50	45,5	38,8	32,7	45,5	58,1	
141_B	woning k77	208316,99	389996,40	5,00	47,8	40,8	35,1	47,8	58,6	
142_A	woning k77	208319,16	390001,67	1,50	45,6	38,9	33,1	45,6	59,7	
142_B	woning k77	208319,16	390001,67	5,00	48,0	41,0	35,5	48,0	60,5	
143_A	woning k77	208324,80	390001,48	1,50	39,6	34,6	28,5	39,6	60,7	
143_B	woning k77	208324,80	390001,48	5,00	41,6	36,7	30,7	41,7	62,5	
145_A	woning k75	208301,95	390040,24	1,50	49,6	42,1	36,8	49,6	57,6	
145_B	woning k75	208301,95	390040,24	5,00	51,7	44,2	38,9	51,7	57,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
146_A	woning k75	208303,58	390043,92	1,50	50,4	42,9	37,7	50,4	59,7	
146_B	woning k75	208303,58	390043,92	5,00	52,6	45,2	39,9	52,6	59,3	
147_A	woning k75	208308,73	390042,04	1,50	41,9	37,7	31,4	42,7	64,7	
147_B	woning k75	208308,73	390042,04	5,00	43,5	38,9	32,7	43,9	64,6	
148_A	woning k75	208308,61	390035,62	1,50	44,0	39,2	33,3	44,2	65,9	
148_B	woning k75	208308,61	390035,62	5,00	45,8	40,6	34,7	45,8	65,6	
14_A	woning 2	208186,04	389938,12	1,50	45,1	40,5	31,8	45,5	60,4	
14_B	woning 2	208186,04	389938,12	5,00	52,1	46,1	39,1	52,1	61,5	
15_A	woning 3	208193,93	389925,77	1,50	44,2	40,0	30,5	45,0	61,3	
15_B	woning 3	208193,93	389925,77	5,00	49,2	43,6	36,1	49,2	61,7	
16_A	woning 4	208196,97	389920,98	1,50	43,9	39,7	30,2	44,7	61,5	
16_B	woning 4	208196,97	389920,98	5,00	48,4	42,6	35,2	48,4	61,9	
17_A	woning 5	208204,79	389909,01	1,50	44,9	38,6	29,5	44,9	64,4	
17_B	woning 5	208204,79	389909,01	5,00	47,9	40,2	33,1	47,9	64,7	
18_A	woning 6	208207,77	389904,31	1,50	43,8	37,4	28,9	43,8	62,9	
18_B	woning 6	208207,77	389904,31	5,00	46,6	38,5	32,1	46,6	63,2	
19_A	woning 7	208193,29	389950,85	1,50	45,7	42,5	32,5	47,5	65,2	
19_B	woning 7	208193,29	389950,85	5,00	52,7	48,3	39,8	53,3	65,7	
20_A	woning 7	208193,84	389956,12	1,50	47,7	41,9	35,2	47,7	64,6	
20_B	woning 7	208193,84	389956,12	5,00	57,6	51,0	44,8	57,6	65,7	
21_A	woning 8	208198,63	389959,10	1,50	47,9	41,7	35,3	47,9	64,0	
21_B	woning 8	208198,63	389959,10	5,00	57,7	50,9	44,9	57,7	65,3	
22_A	woning 9	208203,33	389962,03	1,50	48,5	42,1	35,9	48,5	63,7	
22_B	woning 9	208203,33	389962,03	5,00	57,8	51,0	45,0	57,8	65,1	
23_A	woning 10	208208,68	389965,37	1,50	49,6	42,8	37,0	49,6	63,4	
23_B	woning 10	208208,68	389965,37	5,00	58,0	51,0	45,2	58,0	64,9	
24_A	woning 11	208213,73	389968,53	1,50	50,9	43,8	38,2	50,9	63,3	
24_B	woning 11	208213,73	389968,53	5,00	58,2	51,1	45,4	58,2	64,7	
25_A	woning 11	208218,02	389965,46	1,50	48,7	41,4	35,7	48,7	58,7	
25_B	woning 11	208218,02	389965,46	5,00	54,4	47,1	41,5	54,4	59,9	
26_A	woning 12	208223,09	389968,53	1,50	48,8	42,0	35,8	48,8	60,3	
26_B	woning 12	208223,09	389968,53	5,00	54,5	47,5	41,6	54,5	60,9	
27_A	woning 12	208223,65	389974,59	1,50	55,8	48,2	43,0	55,8	63,7	
27_B	woning 12	208223,65	389974,59	5,00	59,2	51,8	46,4	59,2	64,8	
28_A	woning 13	208228,33	389977,51	1,50	58,4	50,7	45,6	58,4	64,2	
28_B	woning 13	208228,33	389977,51	5,00	60,0	52,5	47,2	60,0	64,9	
29_A	woning 14	208232,69	389980,23	1,50	59,6	51,9	46,8	59,6	64,6	
29_B	woning 14	208232,69	389980,23	5,00	60,5	53,0	47,7	60,5	65,0	
30_A	woning 15	208237,58	389983,28	1,50	60,0	52,3	47,2	60,0	64,8	
30_B	woning 15	208237,58	389983,28	5,00	60,6	53,1	47,8	60,6	65,0	
31_A	woning 16	208242,72	389986,48	1,50	60,1	52,4	47,4	60,1	64,9	
31_B	woning 16	208242,72	389986,48	5,00	60,7	53,1	47,9	60,7	65,0	
32_A	woning 16	208247,29	389983,98	1,50	55,7	48,0	42,9	55,7	60,2	
32_B	woning 16	208247,29	389983,98	5,00	56,4	48,7	43,6	56,4	60,2	
33_A	woning 16	208247,20	389978,31	1,50	45,5	38,2	32,2	45,5	63,0	
33_B	woning 16	208247,20	389978,31	5,00	46,9	39,6	33,7	46,9	63,1	
34_A	woning 15	208242,09	389975,12	1,50	45,8	38,8	32,4	45,8	62,8	
34_B	woning 15	208242,09	389975,12	5,00	47,1	40,1	33,9	47,1	62,8	
35_A	woning 14	208237,40	389972,19	1,50	47,0	39,9	33,7	47,0	62,9	
35_B	woning 14	208237,40	389972,19	5,00	48,6	41,6	35,5	48,6	63,2	
36_A	woning 13	208232,85	389969,35	1,50	46,4	39,6	33,0	46,4	62,8	
36_B	woning 13	208232,85	389969,35	5,00	48,3	41,5	35,1	48,3	63,1	
37_A	woning 12	208227,92	389966,28	1,50	45,6	39,3	32,3	45,6	62,9	
37_B	woning 12	208227,92	389966,28	5,00	47,7	41,3	34,5	47,7	63,4	
38_A	woning 11	208217,65	389959,99	1,50	44,8	38,5	31,1	44,8	63,5	
38_B	woning 11	208217,65	389959,99	5,00	46,8	40,5	33,4	46,8	63,9	
39_A	woning 10	208212,98	389957,08	1,50	44,8	38,5	31,0	44,8	63,4	
39_B	woning 10	208212,98	389957,08	5,00	46,8	40,4	33,3	46,8	63,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
40_A	woning 9	208207,80	389953,85	1,50	44,4	38,6	30,8	44,4	63,1	
40_B	woning 9	208207,80	389953,85	5,00	46,4	40,5	33,0	46,4	63,8	
41_A	woning 8	208202,88	389950,78	1,50	44,0	39,3	30,4	44,3	62,9	
41_B	woning 8	208202,88	389950,78	5,00	45,9	40,9	32,5	45,9	63,5	
42_A	woning 7	208198,15	389947,83	1,50	43,8	40,2	30,3	45,2	63,7	
42_B	woning 7	208198,15	389947,83	5,00	45,5	41,8	32,3	46,8	64,4	
43_A	woning 68	208272,87	389974,23	1,50	50,3	42,9	37,4	50,3	59,7	
43_B	woning 68	208272,87	389974,23	5,00	52,3	44,8	39,4	52,3	59,8	
44_A	woning 69	208269,86	389978,96	1,50	51,7	44,2	38,8	51,7	59,5	
44_B	woning 69	208269,86	389978,96	5,00	53,3	45,8	40,5	53,3	59,5	
45_A	woning 70	208266,56	389984,15	1,50	53,2	45,6	40,3	53,2	61,1	
45_B	woning 70	208266,56	389984,15	5,00	54,5	47,0	41,6	54,5	61,0	
46_A	woning 71	208263,58	389988,83	1,50	54,8	47,2	41,9	54,8	62,1	
46_B	woning 71	208263,58	389988,83	5,00	55,9	48,4	43,1	55,9	62,0	
47_A	woning 72	208260,65	389993,45	1,50	56,6	49,0	43,7	56,6	62,2	
47_B	woning 72	208260,65	389993,45	5,00	57,4	49,9	44,6	57,4	62,4	
48_A	woning 72	208263,10	389998,11	1,50	59,6	51,9	46,9	59,6	64,2	
48_B	woning 72	208263,10	389998,11	5,00	60,2	52,6	47,4	60,2	64,3	
49_A	woning 72	208268,77	389998,02	1,50	52,8	45,2	40,1	52,8	60,6	
49_B	woning 72	208268,77	389998,02	5,00	56,0	48,4	43,3	56,0	61,7	
50_A	woning 71	208271,93	389993,06	1,50	52,2	44,6	39,4	52,2	58,9	
50_B	woning 71	208271,93	389993,06	5,00	54,3	46,7	41,5	54,3	59,6	
51_A	woning 70	208275,02	389988,19	1,50	51,3	43,8	38,6	51,3	59,3	
51_B	woning 70	208275,02	389988,19	5,00	53,4	45,9	40,6	53,4	59,9	
52_A	woning 69	208277,96	389983,58	1,50	50,5	43,1	37,8	50,5	59,9	
52_B	woning 69	208277,96	389983,58	5,00	52,7	45,2	40,0	52,7	60,4	
53_A	woning 68	208280,89	389978,98	1,50	49,5	42,0	36,8	49,5	60,0	
53_B	woning 68	208280,89	389978,98	5,00	51,9	44,4	39,1	51,9	60,4	
54_A	woning 68	208279,02	389974,21	1,50	43,0	35,8	30,1	43,0	59,1	
54_B	woning 68	208279,02	389974,21	5,00	45,1	37,8	32,3	45,1	59,5	
55_A		208255,00	389963,15	1,50	49,6	42,2	36,8	49,6	58,0	
55_B		208255,00	389963,15	5,00	51,7	44,2	38,9	51,7	58,3	
56_A		208257,99	389958,44	1,50	48,7	41,5	35,9	48,7	58,5	
56_B		208257,99	389958,44	5,00	51,0	43,7	38,3	51,0	58,9	
57_A		208261,01	389953,68	1,50	47,6	40,6	34,9	47,6	59,1	
57_B		208261,01	389953,68	5,00	50,1	42,9	37,4	50,1	59,7	
58_A		208264,09	389948,85	1,50	46,8	39,6	34,0	46,8	58,0	
58_B		208264,09	389948,85	5,00	49,3	41,8	36,5	49,3	58,5	
59_A		208267,07	389944,17	1,50	45,8	38,5	32,9	45,8	59,3	
59_B		208267,07	389944,17	5,00	48,2	40,8	35,4	48,2	59,8	
60_A		208264,77	389939,08	1,50	42,2	34,1	26,9	42,2	62,9	
60_B		208264,77	389939,08	5,00	44,0	35,6	29,1	44,0	63,0	
61_A		208258,99	389939,52	1,50	42,2	38,3	28,6	43,3	59,5	
61_B		208258,99	389939,52	5,00	44,8	39,7	31,6	44,8	59,6	
62_A		208255,89	389944,40	1,50	42,8	38,5	29,2	43,5	60,8	
62_B		208255,89	389944,40	5,00	45,8	40,2	32,6	45,8	60,9	
63_A		208252,94	389949,02	1,50	43,7	38,8	30,2	43,8	62,2	
63_B		208252,94	389949,02	5,00	46,6	40,6	33,5	46,6	62,4	
64_A		208250,36	389953,08	1,50	44,6	39,4	31,0	44,6	63,4	
64_B		208250,36	389953,08	5,00	47,3	41,3	34,1	47,3	63,4	
65_A		208247,13	389958,17	1,50	45,7	39,8	32,0	45,7	63,8	
65_B		208247,13	389958,17	5,00	48,0	41,7	34,8	48,0	63,7	
66_A		208249,54	389963,42	1,50	49,3	42,3	36,4	49,3	59,8	
66_B		208249,54	389963,42	5,00	51,4	44,2	38,5	51,4	59,8	
67_A	woning 23	208251,35	389926,78	1,50	43,1	33,9	24,9	43,1	66,0	
67_B	woning 23	208251,35	389926,78	5,00	44,8	34,6	26,7	44,8	66,1	
68_A	woning 24	208246,54	389923,79	1,50	43,7	34,1	25,0	43,7	66,7	
68_B	woning 24	208246,54	389923,79	5,00	45,5	34,4	26,5	45,5	66,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
69_A	woning 25	208241,37	389920,57	1,50	44,5	34,4	25,4	44,5	67,5	
69_B	woning 25	208241,37	389920,57	5,00	46,2	34,0	26,8	46,2	67,4	
70_A	woning 26	208236,83	389917,74	1,50	45,1	34,4	25,3	45,1	67,9	
70_B	woning 26	208236,83	389917,74	5,00	47,0	33,0	26,8	47,0	68,0	
71_A	woning 27	208232,11	389914,80	1,50	45,3	34,4	25,1	45,3	68,3	
71_B	woning 27	208232,11	389914,80	5,00	47,5	32,4	26,4	47,5	68,3	
72_A	woning 28	208226,99	389911,61	1,50	46,1	35,3	25,0	46,1	69,0	
72_B	woning 28	208226,99	389911,61	5,00	48,2	32,1	26,3	48,2	69,0	
73_A	woning 28	208221,97	389913,86	1,50	46,8	38,4	27,3	46,8	68,9	
73_B	woning 28	208221,97	389913,86	5,00	49,5	38,9	31,1	49,5	69,0	
74_A	woning 28	208222,33	389919,67	1,50	44,6	39,3	30,2	44,6	64,9	
74_B	woning 28	208222,33	389919,67	5,00	47,9	41,8	34,0	47,9	65,4	
75_A		208227,39	389922,82	1,50	44,0	39,4	30,2	44,4	63,6	
75_B		208227,39	389922,82	5,00	47,2	41,8	33,7	47,2	64,2	
76_A	woning 26	208232,17	389925,81	1,50	43,7	39,7	30,0	44,7	63,1	
76_B	woning 26	208232,17	389925,81	5,00	46,6	41,8	33,3	46,8	63,5	
77_A		208237,40	389929,07	1,50	43,2	39,5	29,8	44,5	61,9	
77_B		208237,40	389929,07	5,00	46,2	41,4	33,1	46,4	62,2	
78_A		208250,92	389932,46	1,50	41,4	36,6	28,1	41,6	57,7	
78_B		208250,92	389932,46	5,00	43,6	37,9	30,5	43,6	57,9	
79_A		208241,75	389931,78	1,50	43,3	39,6	29,8	44,6	62,1	
79_B		208241,75	389931,78	5,00	46,1	41,3	33,0	46,3	62,2	
80_A		208246,49	389934,72	1,50	43,3	39,5	29,8	44,5	61,9	
80_B		208246,49	389934,72	5,00	46,0	41,1	32,9	46,1	61,9	
81_A	woning 29	208243,12	389902,34	1,50	45,0	36,2	26,7	45,0	68,2	
81_B	woning 29	208243,12	389902,34	5,00	47,1	37,1	28,7	47,1	68,3	
82_A	woning 30	208248,23	389905,53	1,50	43,4	35,9	26,5	43,4	67,3	
82_B	woning 30	208248,23	389905,53	5,00	45,3	36,8	28,4	45,3	67,4	
83_A	woning 31	208252,90	389908,44	1,50	42,5	35,7	26,5	42,5	66,4	
83_B	woning 31	208252,90	389908,44	5,00	44,2	36,7	28,3	44,2	66,5	
84_A	woning 32	208257,44	389911,27	1,50	42,4	35,2	26,6	42,4	65,9	
84_B	woning 32	208257,44	389911,27	5,00	44,0	36,3	28,4	44,0	65,9	
85_A	woning 33	208262,49	389914,36	1,50	42,1	34,9	27,2	42,1	65,5	
85_B	woning 33	208262,49	389914,36	5,00	43,6	36,2	29,0	43,6	65,4	
86_A		208267,51	389911,72	1,50	37,1	31,3	23,6	37,1	54,0	
86_B		208267,51	389911,72	5,00	38,3	32,1	25,0	38,3	53,4	
87_A	woning 33	208267,27	389906,37	1,50	37,1	27,7	21,1	37,1	61,1	
87_B	woning 33	208267,27	389906,37	5,00	38,1	27,3	21,5	38,1	61,3	
88_A	woning 32	208262,06	389903,17	1,50	37,5	27,5	20,9	37,5	61,8	
88_B	woning 32	208262,06	389903,17	5,00	38,7	27,0	21,1	38,7	62,1	
89_A	woning 31	208257,50	389900,33	1,50	38,3	28,9	21,1	38,3	62,0	
89_B	woning 31	208257,50	389900,33	5,00	39,8	27,8	21,3	39,8	62,2	
90_A	woning 30	208252,83	389897,42	1,50	39,1	30,5	21,4	39,1	62,9	
90_B	woning 30	208252,83	389897,42	5,00	41,1	30,0	21,8	41,1	63,2	
91_A	woning 29	208247,93	389894,36	1,50	40,2	31,3	21,4	40,2	63,5	
91_B	woning 29	208247,93	389894,36	5,00	42,5	32,1	22,1	42,5	63,9	
92_A	woning 29	208242,90	389896,98	1,50	45,3	36,4	25,2	45,3	69,2	
92_B	woning 29	208242,90	389896,98	5,00	47,8	37,3	27,0	47,8	69,5	
93_A		208281,71	389964,28	1,50	46,3	39,5	33,5	46,3	59,0	
93_B		208281,71	389964,28	5,00	48,8	41,7	36,1	48,8	59,6	
94_A		208283,85	389969,10	1,50	45,4	39,0	32,8	45,4	59,5	
94_B		208283,85	389969,10	5,00	47,7	41,0	35,2	47,7	60,2	
95_A		208290,21	389968,99	1,50	47,0	39,6	34,3	47,0	58,5	
95_B		208290,21	389968,99	5,00	49,7	42,3	37,0	49,7	59,1	
96_A		208287,91	389963,75	1,50	40,6	33,8	27,2	40,6	59,6	
96_B		208287,91	389963,75	5,00	42,6	35,4	29,3	42,6	59,9	
97_A		208296,57	389958,83	1,50	43,0	36,3	29,3	43,0	61,4	
97_B		208296,57	389958,83	5,00	45,0	38,0	31,6	45,0	61,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: -VNG - def. ontwerp -februari 2025
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
98_A		208297,08	389964,21	1,50	45,6	38,6	32,9	45,6	60,0
98_B		208297,08	389964,21	5,00	48,3	41,2	35,6	48,3	60,6
99_A		208302,52	389961,95	1,50	44,4	37,5	31,6	44,4	58,5
99_B		208302,52	389961,95	5,00	46,8	39,8	34,0	46,8	59,7
T01_A	tuin wo6	208212,49	389905,72	1,50	48,3	39,7	30,3	48,3	69,6
T02_A	tuin wo5	208208,94	389911,20	1,50	47,3	40,2	30,6	47,3	68,3
T03_A	tuin wo4	208200,43	389923,05	1,50	46,7	41,7	31,5	46,7	66,5
T04_A	tuin wo3	208197,98	389928,93	1,50	46,6	42,7	32,5	47,7	66,8
T05_A	tuin wo2	208191,20	389939,25	1,50	47,2	43,8	33,6	48,8	65,6
T06_A	tuin wo1	208187,66	389945,06	1,50	47,7	44,1	34,1	49,1	62,9
T07_A	tuin wo7	208199,82	389944,83	1,50	46,7	43,0	32,9	48,0	64,3
T08_A	tuin wo8	208204,96	389947,91	1,50	46,6	41,4	32,4	46,6	64,7
T09_A	tuin wo9	208209,76	389950,82	1,50	46,8	40,8	32,5	46,8	65,2
T10_A	tuin wo10	208214,73	389954,08	1,50	46,9	40,5	32,8	46,9	65,0
T11_A	tuin wo11	208219,52	389957,34	1,50	47,4	41,2	33,6	47,4	64,9
T12_A	tuin wo12	208229,46	389963,16	1,50	48,0	41,7	34,7	48,0	63,2
T13_A	tuin wo13	208235,12	389966,76	1,50	48,1	41,3	34,7	48,1	63,9
T14_A	tuin wo14	208239,57	389969,67	1,50	48,6	41,5	35,3	48,6	63,8
T15_A	tuin wo15	208244,37	389972,24	1,50	48,5	41,4	35,2	48,5	63,8
T16_A	tuin wo16	208249,51	389975,33	1,50	51,3	43,8	38,2	51,3	64,0
T17_A	tuin wo17	208243,34	389956,31	1,50	48,1	41,7	34,5	48,1	65,8
T18_A	tuin wo18	208246,26	389951,34	1,50	46,1	40,9	32,3	46,1	65,6
T19_A	tuin wo19	208249,51	389946,88	1,50	45,3	40,6	31,5	45,6	64,3
T20_A	tuin wo20	208253,63	389941,23	1,50	44,4	40,2	30,8	45,2	62,1
T21_A	tuin 21	208256,88	389936,94	1,50	43,9	40,1	30,3	45,1	60,7
T22_A	tuin wo22	208220,52	389922,10	1,50	47,0	40,9	31,8	47,0	67,4
T23_A	tuin wo23	208225,83	389925,87	1,50	45,8	41,4	32,0	46,4	64,8
T24_A	tuin wo24	208230,63	389929,13	1,50	45,6	41,4	32,0	46,4	63,7
T25_A	tuin wo25	208235,43	389931,87	1,50	45,4	41,4	31,7	46,4	63,9
T26_A	tuin wo26	208240,23	389934,96	1,50	45,3	41,2	31,6	46,2	63,6
T27_A	tuin wo27	208245,20	389938,21	1,50	45,2	41,0	31,5	46,0	63,6
T28_A	tuin wo 72	208272,07	390000,67	1,50	54,6	47,0	41,9	54,6	62,8
T29_A	tuin wo 71	208276,04	389995,36	1,50	54,1	46,6	41,4	54,1	60,9
T30_A	tuin wo 70	208277,90	389990,39	1,50	53,3	45,8	40,5	53,3	61,2
T31_A	tuin wo 69	208280,81	389985,07	1,50	51,9	44,5	39,2	51,9	61,7
T32_A	tuin wo 31	208284,24	389980,62	1,50	50,7	43,3	38,0	50,7	61,7
T33_A	tuin wo33	208292,98	389971,19	1,50	48,4	41,2	35,7	48,4	60,2
T34_A	tuin wo34	208291,90	389957,49	1,50	44,8	38,1	31,0	44,8	62,8
T35_A	tuin k73	208284,40	390002,98	1,50	55,3	47,7	42,5	55,3	61,4
T36_A	tuin k74	208289,88	390038,01	1,50	54,7	47,0	42,0	54,7	62,5
T37_A	tuin wo 62	208361,10	390078,52	1,50	45,5	44,4	38,7	49,4	73,6
T38_A	tuin wo 61	208362,56	390072,69	1,50	45,8	44,7	38,9	49,7	73,7
T39_A	tuin wo 60	208363,37	390067,34	1,50	45,9	44,7	38,8	49,7	73,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3 -Mtech
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
001_A	deelgebied 1	208171,59	389934,37	1,50	57,2	53,9	50,3	58,7	
001_B	deelgebied 1	208171,59	389934,37	4,50	56,9	53,5	50,0	58,4	
001_C	deelgebied 1	208171,59	389934,37	7,50	55,9	52,6	49,0	57,5	
002_A	deelgebied 1	208174,64	389929,49	1,50	56,6	53,2	49,7	58,1	
002_B	deelgebied 1	208174,64	389929,49	4,50	56,3	52,9	49,4	57,8	
002_C	deelgebied 1	208174,64	389929,49	7,50	55,4	52,0	48,5	56,9	
003_A	deelgebied 1	208180,21	389929,38	1,50	49,0	45,2	41,8	50,3	
003_B	deelgebied 1	208180,21	389929,38	4,50	49,5	45,7	42,3	50,8	
003_C	deelgebied 1	208180,21	389929,38	7,50	49,4	45,5	42,1	50,6	
004_A	deelgebied 1	208182,35	389934,37	1,50	43,9	39,1	34,3	44,1	
004_B	deelgebied 1	208182,35	389934,37	4,50	45,4	40,6	36,0	45,6	
004_C	deelgebied 1	208182,35	389934,37	7,50	45,6	40,8	36,2	45,8	
005_A	deelgebied 1	208179,23	389939,30	1,50	42,2	37,5	32,8	42,4	
005_B	deelgebied 1	208179,23	389939,30	4,50	44,0	39,2	34,6	44,2	
005_C	deelgebied 1	208179,23	389939,30	7,50	44,2	39,5	34,8	44,5	
006_A	deelgebied 1	208174,28	389939,48	1,50	51,8	48,5	44,9	53,3	
006_B	deelgebied 1	208174,28	389939,48	4,50	52,1	48,8	45,1	53,6	
006_C	deelgebied 1	208174,28	389939,48	7,50	51,7	48,4	44,8	53,2	
007_A	deelgebied 1	208181,95	389917,11	1,50	54,5	51,0	47,9	56,1	
007_B	deelgebied 1	208181,95	389917,11	4,50	54,5	51,0	47,8	56,1	
007_C	deelgebied 1	208181,95	389917,11	7,50	53,8	50,3	47,1	55,4	
008_A	deelgebied 1	208184,68	389912,58	1,50	54,2	50,7	47,6	55,9	
008_B	deelgebied 1	208184,68	389912,58	4,50	54,2	50,7	47,5	55,8	
008_C	deelgebied 1	208184,68	389912,58	7,50	53,5	50,0	46,8	55,1	
009_A	deelgebied 1	208190,66	389912,32	1,50	48,8	44,8	41,4	50,0	
009_B	deelgebied 1	208190,66	389912,32	4,50	49,2	45,1	41,7	50,3	
009_C	deelgebied 1	208190,66	389912,32	7,50	49,0	44,9	41,4	50,1	
010_A	deelgebied 1	208192,96	389916,97	1,50	48,1	42,8	37,7	47,9	
010_B	deelgebied 1	208192,96	389916,97	4,50	48,9	43,6	38,5	48,7	
010_C	deelgebied 1	208192,96	389916,97	7,50	48,8	43,5	38,4	48,6	
011_A	deelgebied 1	208189,84	389922,26	1,50	47,2	42,0	36,9	47,1	
011_B	deelgebied 1	208189,84	389922,26	4,50	48,1	42,9	37,8	48,0	
011_C	deelgebied 1	208189,84	389922,26	7,50	48,1	42,9	37,9	48,0	
012_A	deelgebied 1	208184,33	389922,09	1,50	49,6	46,2	42,8	51,2	
012_B	deelgebied 1	208184,33	389922,09	4,50	49,8	46,4	42,9	51,3	
012_C	deelgebied 1	208184,33	389922,09	7,50	49,5	46,0	42,6	51,0	
013_A	deelgebied 1	208192,34	389899,99	1,50	53,9	50,3	47,2	55,5	
013_B	deelgebied 1	208192,34	389899,99	4,50	53,8	50,2	47,1	55,4	
013_C	deelgebied 1	208192,34	389899,99	7,50	53,1	49,5	46,4	54,7	
014_A	deelgebied 1	208195,43	389894,79	1,50	54,2	50,4	47,3	55,7	
014_B	deelgebied 1	208195,43	389894,79	4,50	54,1	50,3	47,2	55,5	
014_C	deelgebied 1	208195,43	389894,79	7,50	53,4	49,7	46,5	54,9	
015_A	deelgebied 1	208200,89	389895,00	1,50	53,7	48,8	44,5	54,0	
015_B	deelgebied 1	208200,89	389895,00	4,50	53,7	48,9	44,6	54,1	
015_C	deelgebied 1	208200,89	389895,00	7,50	53,2	48,4	44,2	53,6	
016_A	deelgebied 1	208203,53	389899,65	1,50	50,5	45,2	40,0	50,3	
016_B	deelgebied 1	208203,53	389899,65	4,50	50,9	45,5	40,4	50,7	
016_C	deelgebied 1	208203,53	389899,65	7,50	50,6	45,2	40,1	50,4	
017_A	deelgebied 1	208200,09	389905,01	1,50	49,3	44,0	38,8	49,1	
017_B	deelgebied 1	208200,09	389905,01	4,50	49,9	44,5	39,4	49,7	
017_C	deelgebied 1	208200,09	389905,01	7,50	49,7	44,4	39,3	49,5	
018_A	deelgebied 1	208194,87	389904,98	1,50	48,7	44,7	41,4	49,9	
018_B	deelgebied 1	208194,87	389904,98	4,50	49,1	45,1	41,7	50,3	
018_C	deelgebied 1	208194,87	389904,98	7,50	48,8	44,8	41,4	50,0	
019_A	deelgebied 1	208218,76	389909,35	1,50	53,9	48,6	43,5	53,7	
019_B	deelgebied 1	208218,76	389909,35	4,50	53,5	48,3	43,4	53,5	
019_C	deelgebied 1	208218,76	389909,35	7,50	52,6	47,4	42,6	52,6	
020_A	deelgebied 1	208230,58	389911,10	1,50	52,4	47,1	42,0	52,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3 -Mtech
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
020_B	deelgebied 1	208230,58	389911,10	4,50	52,7	47,4	42,3	52,5	
020_C	deelgebied 1	208230,58	389911,10	7,50	52,1	46,9	42,0	52,0	
021_A	deelgebied 1	208242,24	389919,19	1,50	51,6	46,3	41,1	51,4	
021_B	deelgebied 1	208242,24	389919,19	4,50	51,9	46,6	41,5	51,7	
021_C	deelgebied 1	208242,24	389919,19	7,50	51,5	46,2	41,1	51,3	
022_A	deelgebied 1	208246,63	389927,63	1,50	45,9	40,6	35,4	45,7	
022_B	deelgebied 1	208246,63	389927,63	4,50	46,7	41,3	36,2	46,4	
022_C	deelgebied 1	208246,63	389927,63	7,50	46,6	41,3	36,2	46,4	
023_A	deelgebied 1	208237,54	389926,70	1,50	44,6	39,6	34,7	44,6	
023_B	deelgebied 1	208237,54	389926,70	4,50	45,6	40,5	35,7	45,6	
023_C	deelgebied 1	208237,54	389926,70	7,50	45,7	40,7	36,0	45,8	
024_A	deelgebied 1	208225,22	389918,46	1,50	46,5	41,5	36,6	46,6	
024_B	deelgebied 1	208225,22	389918,46	4,50	47,2	42,2	37,4	47,3	
024_C	deelgebied 1	208225,22	389918,46	7,50	47,2	42,2	37,6	47,3	
025_A	deelgebied 1	208265,50	389933,81	1,50	51,1	45,8	40,6	50,9	
025_B	deelgebied 1	208265,50	389933,81	4,50	51,5	46,1	40,9	51,2	
025_C	deelgebied 1	208265,50	389933,81	7,50	51,1	45,7	40,6	50,9	
026_A	deelgebied 1	208266,09	389941,56	1,50	45,0	39,7	34,5	44,8	
026_B	deelgebied 1	208266,09	389941,56	4,50	45,9	40,5	35,3	45,6	
026_C	deelgebied 1	208266,09	389941,56	7,50	45,9	40,5	35,4	45,6	
027_A	deelgebied 1	208260,52	389950,70	1,50	41,3	36,0	30,8	41,1	
027_B	deelgebied 1	208260,52	389950,70	4,50	42,9	37,6	32,4	42,7	
027_C	deelgebied 1	208260,52	389950,70	7,50	43,2	37,8	32,7	43,0	
028_A	deelgebied 1	208254,92	389959,86	1,50	38,2	33,0	27,8	38,1	
028_B	deelgebied 1	208254,92	389959,86	4,50	40,4	35,1	29,9	40,2	
028_C	deelgebied 1	208254,92	389959,86	7,50	40,8	35,6	30,5	40,7	
029_A	deelgebied 1	208248,17	389962,47	1,50	36,0	31,0	26,3	36,1	
029_B	deelgebied 1	208248,17	389962,47	4,50	38,1	33,1	28,4	38,2	
029_C	deelgebied 1	208248,17	389962,47	7,50	39,0	34,0	29,5	39,2	
030_A	deelgebied 1	208247,57	389954,06	1,50	43,6	38,5	33,5	43,6	
030_B	deelgebied 1	208247,57	389954,06	4,50	45,5	40,3	35,4	45,5	
030_C	deelgebied 1	208247,57	389954,06	7,50	45,8	40,6	35,7	45,7	
031_A	deelgebied 1	208253,41	389944,37	1,50	44,1	38,9	33,8	43,9	
031_B	deelgebied 1	208253,41	389944,37	4,50	45,5	40,3	35,2	45,4	
031_C	deelgebied 1	208253,41	389944,37	7,50	45,7	40,5	35,6	45,6	
032_A	deelgebied 1	208258,68	389935,61	1,50	46,3	41,1	35,9	46,2	
032_B	deelgebied 1	208258,68	389935,61	4,50	47,3	42,0	36,9	47,1	
032_C	deelgebied 1	208258,68	389935,61	7,50	47,3	42,0	37,0	47,2	
033_A	deelgebied 1	208219,10	389964,55	1,50	41,2	36,2	31,3	41,2	
033_B	deelgebied 1	208219,10	389964,55	4,50	42,5	37,4	32,5	42,5	
033_C	deelgebied 1	208219,10	389964,55	7,50	42,9	37,9	33,2	43,0	
034_A	deelgebied 1	208228,79	389964,67	1,50	42,6	37,5	32,6	42,6	
034_B	deelgebied 1	208228,79	389964,67	4,50	43,9	38,8	33,9	43,9	
034_C	deelgebied 1	208228,79	389964,67	7,50	44,3	39,2	34,5	44,3	
035_A	deelgebied 1	208238,26	389970,52	1,50	40,4	35,4	30,5	40,4	
035_B	deelgebied 1	208238,26	389970,52	4,50	42,1	37,1	32,2	42,2	
035_C	deelgebied 1	208238,26	389970,52	7,50	42,8	37,8	33,1	42,9	
036_A	deelgebied 1	208242,91	389979,29	1,50	35,1	30,3	25,5	35,3	
036_B	deelgebied 1	208242,91	389979,29	4,50	37,1	32,1	27,3	37,2	
036_C	deelgebied 1	208242,91	389979,29	7,50	38,3	33,4	28,7	38,5	
037_A	deelgebied 1	208234,44	389978,97	1,50	34,5	31,1	27,3	35,9	
037_B	deelgebied 1	208234,44	389978,97	4,50	36,0	32,6	28,8	37,4	
037_C	deelgebied 1	208234,44	389978,97	7,50	37,3	33,8	30,0	38,6	
038_A	deelgebied 1	208225,67	389973,57	1,50	35,1	31,8	28,1	36,6	
038_B	deelgebied 1	208225,67	389973,57	4,50	36,8	33,4	29,7	38,2	
038_C	deelgebied 1	208225,67	389973,57	7,50	37,9	34,6	30,8	39,4	
039_A	deelgebied 1	208190,51	389946,64	1,50	46,4	42,6	38,7	47,5	
039_B	deelgebied 1	208190,51	389946,64	4,50	48,1	44,3	40,4	49,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3 -Mtech
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie:

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
039_C	deelgebied 1	208190,51	389946,64	7,50	48,2	44,4	40,5	49,3	
040_A	deelgebied 1	208199,54	389946,67	1,50	45,9	40,9	36,1	46,0	
040_B	deelgebied 1	208199,54	389946,67	4,50	47,0	41,9	37,2	47,0	
040_C	deelgebied 1	208199,54	389946,67	7,50	47,1	42,0	37,4	47,2	
041_A	deelgebied 1	208210,97	389953,78	1,50	45,5	40,4	35,5	45,5	
041_B	deelgebied 1	208210,97	389953,78	4,50	46,4	41,3	36,5	46,4	
041_C	deelgebied 1	208210,97	389953,78	7,50	46,6	41,5	36,8	46,7	
042_A	deelgebied 1	208214,14	389961,68	1,50	38,9	34,0	29,2	39,0	
042_B	deelgebied 1	208214,14	389961,68	4,50	40,3	35,4	30,6	40,4	
042_C	deelgebied 1	208214,14	389961,68	7,50	40,9	36,0	31,4	41,1	
043_A	deelgebied 1	208205,63	389961,29	1,50	39,9	36,6	32,8	41,3	
043_B	deelgebied 1	208205,63	389961,29	4,50	41,9	38,6	34,9	43,4	
043_C	deelgebied 1	208205,63	389961,29	7,50	42,3	38,9	35,2	43,7	
044_A	deelgebied 1	208195,27	389954,92	1,50	42,6	39,4	35,6	44,1	
044_B	deelgebied 1	208195,27	389954,92	4,50	44,5	41,2	37,5	46,0	
044_C	deelgebied 1	208195,27	389954,92	7,50	44,6	41,3	37,7	46,1	
045_A	deelgebied 2	208297,65	389952,56	1,50	51,4	46,0	40,8	51,2	
045_B	deelgebied 2	208297,65	389952,56	4,50	51,7	46,3	41,1	51,4	
045_C	deelgebied 2	208297,65	389952,56	7,50	51,2	45,8	40,6	50,9	
046_A	deelgebied 2	208292,22	389954,86	1,50	46,3	41,0	35,8	46,1	
046_B	deelgebied 2	208292,22	389954,86	4,50	47,2	41,8	36,6	46,9	
046_C	deelgebied 2	208292,22	389954,86	7,50	47,1	41,8	36,6	46,9	
047_A	deelgebied 2	208292,78	389961,49	1,50	40,8	35,5	30,3	40,6	
047_B	deelgebied 2	208292,78	389961,49	4,50	41,5	36,1	31,0	41,2	
047_C	deelgebied 2	208292,78	389961,49	7,50	41,2	35,8	30,8	41,0	
048_A	deelgebied 2	208297,72	389958,77	1,50	47,7	42,4	37,2	47,5	
048_B	deelgebied 2	208297,72	389958,77	4,50	48,2	42,8	37,6	47,9	
048_C	deelgebied 2	208297,72	389958,77	7,50	47,7	42,3	37,2	47,5	
049_A	deelgebied 2	208276,86	389961,76	1,50	40,9	35,7	30,5	40,8	
049_B	deelgebied 2	208276,86	389961,76	4,50	42,7	37,4	32,3	42,5	
049_C	deelgebied 2	208276,86	389961,76	7,50	43,0	37,7	32,6	42,8	
050_A	deelgebied 2	208279,72	389967,36	1,50	35,1	30,0	25,1	35,1	
050_B	deelgebied 2	208279,72	389967,36	4,50	36,7	31,5	26,6	36,7	
050_C	deelgebied 2	208279,72	389967,36	7,50	37,5	32,3	27,5	37,5	
051_A	deelgebied 2	208285,38	389967,17	1,50	41,7	36,4	31,2	41,5	
051_B	deelgebied 2	208285,38	389967,17	4,50	42,7	37,3	32,1	42,4	
051_C	deelgebied 2	208285,38	389967,17	7,50	42,7	37,4	32,3	42,5	
052_A	deelgebied 2	208283,27	389961,62	1,50	44,5	39,2	34,0	44,3	
052_B	deelgebied 2	208283,27	389961,62	4,50	45,8	40,4	35,2	45,5	
052_C	deelgebied 2	208283,27	389961,62	7,50	45,9	40,6	35,4	45,7	
053_A	deelgebied 2	208273,69	389970,74	1,50	39,0	33,8	28,6	38,8	
053_B	deelgebied 2	208273,69	389970,74	4,50	40,9	35,6	30,5	40,7	
053_C	deelgebied 2	208273,69	389970,74	7,50	41,5	36,3	31,3	41,4	
054_A	deelgebied 2	208266,00	389974,92	1,50	37,6	32,6	27,6	37,6	
054_B	deelgebied 2	208266,00	389974,92	4,50	39,9	34,7	29,8	39,8	
054_C	deelgebied 2	208266,00	389974,92	7,50	40,6	35,5	30,7	40,6	
055_A	deelgebied 2	208260,31	389984,30	1,50	36,9	32,0	27,1	37,0	
055_B	deelgebied 2	208260,31	389984,30	4,50	39,1	34,0	29,1	39,1	
055_C	deelgebied 2	208260,31	389984,30	7,50	40,0	35,0	30,2	40,1	
056_A	deelgebied 2	208259,72	389994,97	1,50	32,2	28,5	24,6	33,3	
056_B	deelgebied 2	208259,72	389994,97	4,50	33,7	29,9	25,9	34,8	
056_C	deelgebied 2	208259,72	389994,97	7,50	35,0	31,1	27,2	36,0	
057_A	deelgebied 2	208268,95	389988,15	1,50	36,2	31,2	26,2	36,2	
057_B	deelgebied 2	208268,95	389988,15	4,50	38,2	33,0	27,9	38,1	
057_C	deelgebied 2	208268,95	389988,15	7,50	39,1	33,9	28,9	39,0	
058_A	deelgebied 2	208274,45	389979,06	1,50	38,3	33,1	28,0	38,2	
058_B	deelgebied 2	208274,45	389979,06	4,50	39,9	34,6	29,5	39,7	
058_C	deelgebied 2	208274,45	389979,06	7,50	40,4	35,2	30,1	40,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3 -Mtech
 L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
059_A	deelgebied 2	208281,76	390003,21	1,50	31,1	26,3	21,8	31,4	
059_B	deelgebied 2	208281,76	390003,21	4,50	34,9	30,0	25,3	35,1	
059_C	deelgebied 2	208281,76	390003,21	7,50	37,1	32,2	27,5	37,3	
060_A	deelgebied 2	208284,74	390008,53	1,50	31,4	27,9	24,0	32,7	
060_B	deelgebied 2	208284,74	390008,53	4,50	31,9	28,2	24,3	33,1	
060_C	deelgebied 2	208284,74	390008,53	7,50	33,0	29,2	25,3	34,1	
061_A	deelgebied 2	208290,15	390008,92	1,50	33,2	28,8	24,4	33,7	
061_B	deelgebied 2	208290,15	390008,92	4,50	35,5	30,7	26,1	35,8	
061_C	deelgebied 2	208290,15	390008,92	7,50	37,0	32,1	27,5	37,2	
062_A	deelgebied 2	208288,04	390002,68	1,50	30,6	25,7	21,5	31,0	
062_B	deelgebied 2	208288,04	390002,68	4,50	38,0	33,0	28,0	38,0	
062_C	deelgebied 2	208288,04	390002,68	7,50	40,9	35,7	30,8	40,9	
063_A	deelgebied 2	208314,41	389987,64	1,50	42,2	36,9	31,7	42,0	
063_B	deelgebied 2	208314,41	389987,64	4,50	43,4	38,1	32,9	43,2	
063_C	deelgebied 2	208314,41	389987,64	7,50	43,4	38,1	33,0	43,3	
064_A	deelgebied 2	208320,32	389977,98	1,50	44,5	39,2	34,0	44,3	
064_B	deelgebied 2	208320,32	389977,98	4,50	45,5	40,1	34,9	45,3	
064_C	deelgebied 2	208320,32	389977,98	7,50	45,5	40,1	35,0	45,2	
065_A	deelgebied 2	208329,04	389973,60	1,50	49,3	44,0	38,8	49,1	
065_B	deelgebied 2	208329,04	389973,60	4,50	49,9	44,5	39,3	49,6	
065_C	deelgebied 2	208329,04	389973,60	7,50	49,6	44,3	39,1	49,4	
066_A	deelgebied 2	208329,22	389981,22	1,50	44,6	39,4	34,1	44,4	
066_B	deelgebied 2	208329,22	389981,22	4,50	45,6	40,2	35,0	45,3	
066_C	deelgebied 2	208329,22	389981,22	7,50	45,6	40,2	35,1	45,4	
067_A	deelgebied 2	208322,81	389991,58	1,50	41,3	36,2	31,1	41,2	
067_B	deelgebied 2	208322,81	389991,58	4,50	42,9	37,7	32,6	42,8	
067_C	deelgebied 2	208322,81	389991,58	7,50	43,1	37,9	32,8	43,0	
068_A	deelgebied 2	208313,93	389997,34	1,50	33,9	29,0	24,1	34,0	
068_B	deelgebied 2	208313,93	389997,34	4,50	36,0	31,0	26,1	36,0	
068_C	deelgebied 2	208313,93	389997,34	7,50	36,7	31,7	26,8	36,7	
069_A	deelgebied 2	208313,41	390006,71	1,50	38,9	33,8	28,8	38,9	
069_B	deelgebied 2	208313,41	390006,71	4,50	40,9	35,7	30,7	40,8	
069_C	deelgebied 2	208313,41	390006,71	7,50	41,4	36,2	31,3	41,3	
070_A	deelgebied 2	208308,48	390008,86	1,50	35,4	30,3	25,3	35,4	
070_B	deelgebied 2	208308,48	390008,86	4,50	37,4	32,2	27,2	37,3	
070_C	deelgebied 2	208308,48	390008,86	7,50	38,3	33,1	28,3	38,2	
071_A	deelgebied 2	208314,12	390012,84	1,50	38,5	33,5	28,5	38,5	
071_B	deelgebied 2	208314,12	390012,84	4,50	40,4	35,3	30,2	40,3	
071_C	deelgebied 2	208314,12	390012,84	7,50	40,8	35,6	30,7	40,7	
072_A	deelgebied 2	208308,59	390015,71	1,50	33,5	28,8	24,2	33,8	
072_B	deelgebied 2	208308,59	390015,71	4,50	35,3	30,3	25,5	35,4	
072_C	deelgebied 2	208308,59	390015,71	7,50	36,4	31,4	26,7	36,5	
073_A	deelgebied 2	208296,12	390023,30	1,50	31,8	27,5	23,3	32,5	
073_B	deelgebied 2	208296,12	390023,30	4,50	34,7	30,1	25,6	35,1	
073_C	deelgebied 2	208296,12	390023,30	7,50	37,0	32,4	27,8	37,4	
074_A	deelgebied 2	208302,49	390023,63	1,50	35,7	30,8	26,0	35,8	
074_B	deelgebied 2	208302,49	390023,63	4,50	38,1	33,0	28,1	38,1	
074_C	deelgebied 2	208302,49	390023,63	7,50	39,4	34,3	29,5	39,4	
075_A	deelgebied 2	208304,63	390028,98	1,50	37,0	32,2	27,4	37,2	
075_B	deelgebied 2	208304,63	390028,98	4,50	38,9	33,9	29,0	38,9	
075_C	deelgebied 2	208304,63	390028,98	7,50	39,5	34,5	29,7	39,6	
076_A	deelgebied 2	208298,87	390029,34	1,50	31,9	28,0	24,0	32,9	
076_B	deelgebied 2	208298,87	390029,34	4,50	33,0	28,9	24,7	33,8	
076_C	deelgebied 2	208298,87	390029,34	7,50	33,6	29,6	25,4	34,5	
077_A	deelgebied 3	208242,84	389895,11	1,50	46,9	41,9	37,0	47,0	
077_B	deelgebied 3	208242,84	389895,11	4,50	47,9	42,9	38,2	48,0	
077_C	deelgebied 3	208242,84	389895,11	7,50	48,0	43,2	38,7	48,3	
078_A	deelgebied 3	208252,36	389896,29	1,50	37,0	33,5	30,1	38,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3 -Mtech
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
078_B	deelgebied 3	208252,36	389896,29	4,50	38,9	35,4	32,0	40,4	
078_C	deelgebied 3	208252,36	389896,29	7,50	40,7	37,3	33,9	42,3	
079_A	deelgebied 3	208263,22	389902,81	1,50	37,7	34,2	30,7	39,2	
079_B	deelgebied 3	208263,22	389902,81	4,50	39,3	35,9	32,4	40,8	
079_C	deelgebied 3	208263,22	389902,81	7,50	40,9	37,5	34,0	42,5	
080_A	deelgebied 3	208267,16	389910,81	1,50	43,4	38,1	33,0	43,2	
080_B	deelgebied 3	208267,16	389910,81	4,50	43,5	38,2	33,2	43,3	
080_C	deelgebied 3	208267,16	389910,81	7,50	43,2	38,0	33,1	43,2	
081_A	deelgebied 3	208258,62	389910,71	1,50	52,4	47,1	41,9	52,2	
081_B	deelgebied 3	208258,62	389910,71	4,50	52,5	47,1	42,0	52,3	
081_C	deelgebied 3	208258,62	389910,71	7,50	51,8	46,4	41,3	51,6	
082_A	deelgebied 3	208248,78	389904,55	1,50	52,5	47,1	42,0	52,3	
082_B	deelgebied 3	208248,78	389904,55	4,50	52,6	47,3	42,1	52,4	
082_C	deelgebied 3	208248,78	389904,55	7,50	52,0	46,6	41,5	51,8	
083_A	deelgebied 3	208267,70	389912,56	1,50	45,7	40,4	35,2	45,5	
083_B	deelgebied 3	208267,70	389912,56	4,50	45,7	40,3	35,1	45,4	
083_C	deelgebied 3	208267,70	389912,56	7,50	45,2	39,9	34,8	45,0	
084_A	deelgebied 3	208273,93	389907,66	1,50	38,1	34,6	31,1	39,6	
084_B	deelgebied 3	208273,93	389907,66	4,50	39,6	36,2	32,7	41,1	
084_C	deelgebied 3	208273,93	389907,66	7,50	41,2	37,8	34,3	42,7	
085_A	deelgebied 3	208282,15	389912,79	1,50	31,2	27,8	24,3	32,8	
085_B	deelgebied 3	208282,15	389912,79	4,50	32,8	29,4	25,9	34,3	
085_C	deelgebied 3	208282,15	389912,79	7,50	35,4	31,9	28,5	36,9	
086_A	deelgebied 3	208290,22	389917,57	1,50	30,1	26,6	23,1	31,5	
086_B	deelgebied 3	208290,22	389917,57	4,50	31,8	28,3	24,8	33,3	
086_C	deelgebied 3	208290,22	389917,57	7,50	34,3	30,7	27,3	35,7	
087_A	deelgebied 3	208298,74	389922,95	1,50	27,4	23,8	20,3	28,8	
087_B	deelgebied 3	208298,74	389922,95	4,50	29,2	25,6	22,1	30,6	
087_C	deelgebied 3	208298,74	389922,95	7,50	32,7	28,9	25,5	34,0	
088_A	deelgebied 3	208307,21	389928,21	1,50	29,2	25,7	22,1	30,6	
088_B	deelgebied 3	208307,21	389928,21	4,50	31,0	27,4	23,9	32,4	
088_C	deelgebied 3	208307,21	389928,21	7,50	33,8	30,1	26,6	35,1	
089_A	deelgebied 3	208311,57	389933,20	1,50	43,9	38,6	33,5	43,7	
089_B	deelgebied 3	208311,57	389933,20	4,50	44,4	39,1	34,1	44,3	
089_C	deelgebied 3	208311,57	389933,20	7,50	44,3	39,1	34,2	44,2	
090_A	deelgebied 3	208302,78	389935,94	1,50	51,4	46,0	40,8	51,1	
090_B	deelgebied 3	208302,78	389935,94	4,50	51,5	46,1	40,9	51,3	
090_C	deelgebied 3	208302,78	389935,94	7,50	50,9	45,5	40,3	50,7	
091_A	deelgebied 3	208294,13	389930,68	1,50	51,3	46,0	40,7	51,1	
091_B	deelgebied 3	208294,13	389930,68	4,50	51,5	46,0	40,8	51,2	
091_C	deelgebied 3	208294,13	389930,68	7,50	50,9	45,5	40,3	50,6	
092_A	deelgebied 3	208285,99	389925,73	1,50	51,3	46,0	40,7	51,1	
092_B	deelgebied 3	208285,99	389925,73	4,50	51,5	46,1	40,9	51,2	
092_C	deelgebied 3	208285,99	389925,73	7,50	50,9	45,5	40,3	50,7	
093_A	deelgebied 3	208277,63	389920,56	1,50	51,4	46,0	40,8	51,1	
093_B	deelgebied 3	208277,63	389920,56	4,50	51,6	46,2	41,0	51,3	
093_C	deelgebied 3	208277,63	389920,56	7,50	51,1	45,6	40,5	50,8	
094_A	deelgebied 3	208269,82	389915,79	1,50	51,3	45,9	40,7	51,0	
094_B	deelgebied 3	208269,82	389915,79	4,50	51,5	46,1	40,9	51,2	
094_C	deelgebied 3	208269,82	389915,79	7,50	51,0	45,5	40,4	50,7	
095_A	deelgebied 3	208312,88	389937,29	1,50	45,5	40,2	35,0	45,3	
095_B	deelgebied 3	208312,88	389937,29	4,50	45,8	40,5	35,4	45,6	
095_C	deelgebied 3	208312,88	389937,29	7,50	45,6	40,3	35,3	45,4	
096_A	deelgebied 3	208320,76	389936,70	1,50	37,6	33,1	28,7	38,1	
096_B	deelgebied 3	208320,76	389936,70	4,50	39,3	34,7	30,4	39,8	
096_C	deelgebied 3	208320,76	389936,70	7,50	40,1	35,7	31,5	40,7	
097_A	deelgebied 3	208333,22	389944,38	1,50	39,7	35,1	30,5	40,1	
097_B	deelgebied 3	208333,22	389944,38	4,50	41,1	36,4	32,0	41,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3 -Mtech
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
097_C	deelgebied 3	208333,22	389944,38	7,50	41,7	37,2	33,0	42,2	
098_A	deelgebied 3	208336,51	389952,44	1,50	44,7	39,4	34,2	44,5	
098_B	deelgebied 3	208336,51	389952,44	4,50	45,1	39,8	34,7	44,9	
098_C	deelgebied 3	208336,51	389952,44	7,50	44,9	39,6	34,6	44,8	
099_A	deelgebied 3	208328,32	389952,25	1,50	50,7	45,3	40,1	50,5	
099_B	deelgebied 3	208328,32	389952,25	4,50	50,8	45,4	40,2	50,6	
099_C	deelgebied 3	208328,32	389952,25	7,50	50,2	44,8	39,6	49,9	
100_A	deelgebied 3	208317,18	389945,50	1,50	51,6	46,2	41,0	51,3	
100_B	deelgebied 3	208317,18	389945,50	4,50	51,6	46,2	41,0	51,3	
100_C	deelgebied 3	208317,18	389945,50	7,50	50,8	45,4	40,2	50,6	
101_A	deelgebied 3	208340,62	389954,42	1,50	44,2	38,9	33,8	44,0	
101_B	deelgebied 3	208340,62	389954,42	4,50	44,7	39,4	34,4	44,5	
101_C	deelgebied 3	208340,62	389954,42	7,50	44,6	39,4	34,5	44,5	
102_A	deelgebied 3	208346,64	389953,67	1,50	41,4	36,5	31,8	41,5	
102_B	deelgebied 3	208346,64	389953,67	4,50	42,3	37,4	32,8	42,5	
102_C	deelgebied 3	208346,64	389953,67	7,50	42,6	37,9	33,4	42,9	
103_A	deelgebied 3	208356,78	389960,04	1,50	42,1	37,1	32,2	42,2	
103_B	deelgebied 3	208356,78	389960,04	4,50	42,9	37,9	33,2	43,0	
103_C	deelgebied 3	208356,78	389960,04	7,50	43,1	38,3	33,7	43,4	
104_A	deelgebied 3	208359,47	389966,88	1,50	43,4	38,2	33,1	43,3	
104_B	deelgebied 3	208359,47	389966,88	4,50	44,3	39,1	34,1	44,2	
104_C	deelgebied 3	208359,47	389966,88	7,50	44,4	39,3	34,4	44,4	
105_A	deelgebied 3	208351,07	389967,24	1,50	51,2	45,8	40,5	50,9	
105_B	deelgebied 3	208351,07	389967,24	4,50	51,0	45,6	40,4	50,7	
105_C	deelgebied 3	208351,07	389967,24	7,50	50,1	44,7	39,5	49,8	
106_A	deelgebied 3	208341,97	389961,69	1,50	51,2	45,8	40,6	51,0	
106_B	deelgebied 3	208341,97	389961,69	4,50	51,1	45,7	40,5	50,8	
106_C	deelgebied 3	208341,97	389961,69	7,50	50,3	44,8	39,7	50,0	
107_A	deelgebied 3	208364,81	389973,61	1,50	43,1	37,9	32,9	43,0	
107_B	deelgebied 3	208364,81	389973,61	4,50	44,1	38,9	33,9	44,0	
107_C	deelgebied 3	208364,81	389973,61	7,50	44,4	39,3	34,5	44,4	
108_A	deelgebied 3	208359,41	389976,24	1,50	49,7	44,4	39,2	49,5	
108_B	deelgebied 3	208359,41	389976,24	4,50	50,0	44,6	39,4	49,7	
108_C	deelgebied 3	208359,41	389976,24	7,50	49,5	44,1	39,0	49,3	
109_A	deelgebied 3	208363,79	389980,30	1,50	50,4	45,0	39,8	50,2	
109_B	deelgebied 3	208363,79	389980,30	4,50	49,7	44,3	39,2	49,5	
109_C	deelgebied 3	208363,79	389980,30	7,50	48,4	43,1	37,9	48,2	
110_A	deelgebied 3	208369,52	389977,52	1,50	47,3	42,0	36,8	47,1	
110_B	deelgebied 3	208369,52	389977,52	4,50	47,1	41,9	36,8	47,0	
110_C	deelgebied 3	208369,52	389977,52	7,50	46,4	41,2	36,3	46,3	
111_A	deelgebied 4	208362,73	389988,66	1,50	53,0	47,6	42,4	52,7	
111_B	deelgebied 4	208362,73	389988,66	4,50	51,7	46,3	41,1	51,5	
111_C	deelgebied 4	208362,73	389988,66	7,50	50,3	45,0	39,8	50,1	
112_A	deelgebied 4	208366,19	389994,68	1,50	44,1	38,9	33,9	44,0	
112_B	deelgebied 4	208366,19	389994,68	4,50	44,6	39,5	34,6	44,6	
112_C	deelgebied 4	208366,19	389994,68	7,50	44,4	39,4	34,7	44,5	
113_A	deelgebied 4	208365,62	390000,46	1,50	41,9	37,0	32,2	42,0	
113_B	deelgebied 4	208365,62	390000,46	4,50	43,1	38,2	33,6	43,3	
113_C	deelgebied 4	208365,62	390000,46	7,50	43,3	38,5	34,0	43,6	
114_A	deelgebied 4	208360,36	390005,90	1,50	39,8	34,7	29,8	39,8	
114_B	deelgebied 4	208360,36	390005,90	4,50	40,4	35,3	30,6	40,4	
114_C	deelgebied 4	208360,36	390005,90	7,50	40,5	35,6	31,0	40,7	
115_A	deelgebied 4	208356,62	389999,43	1,50	47,3	41,9	36,7	47,0	
115_B	deelgebied 4	208356,62	389999,43	4,50	47,5	42,1	36,9	47,3	
115_C	deelgebied 4	208356,62	389999,43	7,50	47,1	41,7	36,5	46,8	
116_A	deelgebied 4	208357,48	389992,78	1,50	48,6	43,3	38,0	48,4	
116_B	deelgebied 4	208357,48	389992,78	4,50	48,8	43,4	38,2	48,5	
116_C	deelgebied 4	208357,48	389992,78	7,50	48,2	42,8	37,7	48,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3 -Mtech
 L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
117_A	deelgebied 4	208360,83	390009,15	1,50	38,9	33,7	28,7	38,8	
117_B	deelgebied 4	208360,83	390009,15	4,50	39,4	34,3	29,5	39,4	
117_C	deelgebied 4	208360,83	390009,15	7,50	40,1	35,2	30,6	40,3	
118_A	deelgebied 4	208364,63	390012,90	1,50	39,1	34,3	29,7	39,4	
118_B	deelgebied 4	208364,63	390012,90	4,50	40,8	36,0	31,5	41,1	
118_C	deelgebied 4	208364,63	390012,90	7,50	41,5	36,9	32,6	42,0	
119_A	deelgebied 4	208363,50	390022,74	1,50	38,8	34,1	29,5	39,1	
119_B	deelgebied 4	208363,50	390022,74	4,50	39,7	35,0	30,6	40,1	
119_C	deelgebied 4	208363,50	390022,74	7,50	40,0	35,4	31,1	40,5	
120_A	deelgebied 4	208362,37	390031,92	1,50	39,3	34,5	29,8	39,5	
120_B	deelgebied 4	208362,37	390031,92	4,50	40,2	35,4	30,9	40,5	
120_C	deelgebied 4	208362,37	390031,92	7,50	40,5	35,9	31,5	40,9	
121_A	deelgebied 4	208361,19	390041,47	1,50	39,6	34,8	30,2	39,9	
121_B	deelgebied 4	208361,19	390041,47	4,50	40,5	35,8	31,4	40,9	
121_C	deelgebied 4	208361,19	390041,47	7,50	40,9	36,3	32,0	41,3	
122_A	deelgebied 4	208360,06	390050,84	1,50	40,4	35,7	31,1	40,7	
122_B	deelgebied 4	208360,06	390050,84	4,50	41,2	36,6	32,1	41,6	
122_C	deelgebied 4	208360,06	390050,84	7,50	41,6	37,1	32,8	42,1	
123_A	deelgebied 4	208355,61	390056,83	1,50	50,3	45,0	39,8	50,1	
123_B	deelgebied 4	208355,61	390056,83	4,50	49,1	43,8	38,7	48,9	
123_C	deelgebied 4	208355,61	390056,83	7,50	47,5	42,3	37,4	47,4	
124_A	deelgebied 4	208351,30	390049,86	1,50	46,4	41,1	35,9	46,2	
124_B	deelgebied 4	208351,30	390049,86	4,50	46,4	41,0	35,9	46,1	
124_C	deelgebied 4	208351,30	390049,86	7,50	45,7	40,4	35,3	45,5	
125_A	deelgebied 4	208352,39	390040,49	1,50	45,9	40,6	35,4	45,7	
125_B	deelgebied 4	208352,39	390040,49	4,50	46,0	40,6	35,5	45,7	
125_C	deelgebied 4	208352,39	390040,49	7,50	45,4	40,1	35,0	45,2	
126_A	deelgebied 4	208353,49	390030,67	1,50	45,9	40,5	35,3	45,6	
126_B	deelgebied 4	208353,49	390030,67	4,50	46,0	40,6	35,5	45,8	
126_C	deelgebied 4	208353,49	390030,67	7,50	45,5	40,1	35,0	45,3	
127_A	deelgebied 4	208354,69	390021,30	1,50	45,9	40,6	35,4	45,7	
127_B	deelgebied 4	208354,69	390021,30	4,50	46,1	40,8	35,6	45,9	
127_C	deelgebied 4	208354,69	390021,30	7,50	45,6	40,3	35,1	45,4	
128_A	deelgebied 4	208355,71	390012,08	1,50	46,1	40,8	35,6	45,9	
128_B	deelgebied 4	208355,71	390012,08	4,50	46,4	41,0	35,8	46,1	
128_C	deelgebied 4	208355,71	390012,08	7,50	45,9	40,6	35,4	45,7	
129_A	deelgebied 4	208353,46	390063,64	1,50	50,6	45,2	40,0	50,3	
129_B	deelgebied 4	208353,46	390063,64	4,50	49,2	43,9	38,7	49,0	
129_C	deelgebied 4	208353,46	390063,64	7,50	47,7	42,4	37,3	47,5	
130_A	deelgebied 4	208357,64	390068,72	1,50	43,7	38,8	34,0	43,8	
130_B	deelgebied 4	208357,64	390068,72	4,50	44,1	39,2	34,6	44,3	
130_C	deelgebied 4	208357,64	390068,72	7,50	43,8	39,1	34,7	44,2	
131_A	deelgebied 4	208356,83	390075,85	1,50	40,8	36,2	31,8	41,2	
131_B	deelgebied 4	208356,83	390075,85	4,50	41,8	37,3	33,0	42,3	
131_C	deelgebied 4	208356,83	390075,85	7,50	42,0	37,7	33,5	42,7	
132_A	deelgebied 4	208351,61	390080,74	1,50	36,3	32,5	28,6	37,4	
132_B	deelgebied 4	208351,61	390080,74	4,50	37,1	33,4	29,7	38,3	
132_C	deelgebied 4	208351,61	390080,74	7,50	37,7	34,1	30,4	39,0	
133_A	deelgebied 4	208347,62	390074,54	1,50	45,9	40,6	35,4	45,7	
133_B	deelgebied 4	208347,62	390074,54	4,50	45,7	40,3	35,2	45,4	
133_C	deelgebied 4	208347,62	390074,54	7,50	44,8	39,5	34,4	44,6	
134_A	deelgebied 4	208348,44	390067,94	1,50	46,8	41,4	36,3	46,6	
134_B	deelgebied 4	208348,44	390067,94	4,50	46,5	41,2	36,0	46,3	
134_C	deelgebied 4	208348,44	390067,94	7,50	45,6	40,3	35,2	45,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

industrie			Vergelijkbaar rekennummer-wegverkeerslawaaie consultancy
Naam	Omschrijving		
01_A	woning 6		15
01_B	woning 6		
02_A	woning 6		14
02_B	woning 6		
03_A	woning 5		13
03_B	woning 5		
04_A	woning 5		16
04_B	woning 5		
05_A	woning 4		9
05_B	woning 4		
06_A	woning 4		8
06_B	woning 4		
07_A	woning 3		7
07_B	woning 3		
08_A	woning 3		12
08_B	woning 3		
09_A	woning 2		3
09_B	woning 2		
10_A	woning 2		2
10_B	woning 2		
11_A	woning 1		1
11_B	woning 1		
12_A	woning 1		6
12_B	woning 1		
13_A	woning 1		5
13_B	woning 1		
14_A	woning 2		4
14_B	woning 2		
15_A	woning 3		11
15_B	woning 3		
16_A	woning 4		10
16_B	woning 4		
17_A	woning 5		17
17_B	woning 5		
18_A	woning 6		16
18_B	woning 6		
19_A	woning 7		39
19_B	woning 7		
20_A	woning 7		44
20_B	woning 7		
21_A	woning 8		44
21_B	woning 8		
22_A	woning 9		44
22_B	woning 9		
23_A	woning 10		43
23_B	woning 10		
24_A	woning 11		43
24_B	woning 11		

25_A	woning 11		42
25_B	woning 11		
26_A	woning 12		33
26_B	woning 12		
27_A	woning 12		38
27_B	woning 12		
28_A	woning 13		38
28_B	woning 13		
29_A	woning 14		38
29_B	woning 14		
30_A	woning 15		37
30_B	woning 15		
31_A	woning 16		37
31_B	woning 16		
32_A	woning 16		36
32_B	woning 16		
33_A	woning 16		35
33_B	woning 16		
34_A	woning 15		35
34_B	woning 15		
35_A	woning 14		34
35_B	woning 14		
36_A	woning 13		34
36_B	woning 13		
37_A	woning 12		34
37_B	woning 12		
38_A	woning 11		41
38_B	woning 11		
39_A	woning 10		41
39_B	woning 10		
40_A	woning 9		40
40_B	woning 9		
41_A	woning 8		40
41_B	woning 8		
42_A	woning 7		40
42_B	woning 7		
43_A	woning 68		54
43_B	woning 68		
44_A	woning 69		54
44_B	woning 69		
45_A	woning 70		55
45_B	woning 70		
46_A	woning 71		55
46_B	woning 71		
47_A	woning 72		55
47_B	woning 72		
48_A	woning 72		56
48_B	woning 72		
49_A	woning 72		57
49_B	woning 72		

50_A	woning 71		57
50_B	woning 71		
51_A	woning 70		57
51_B	woning 70		
52_A	woning 69		58
52_B	woning 69		
53_A	woning 68		58
53_B	woning 68		
54_A	woning 68		53
54_B	woning 68		
55_A			
55_B			
56_A			
56_B			
57_A			
57_B			
58_A			
58_B			
59_A			
59_B			
60_A			
60_B			
61_A			
61_B			
62_A			
62_B			
63_A			
63_B			
64_A			
64_B			
65_A			
65_B			
66_A			
66_B			
67_A			
67_B			
68_A			
68_B			
69_A			
69_B			
70_A			
70_B			
71_A			
71_B			
72_A			
72_B			
73_A			
73_B			
74_A			
74_B			

75_A			
75_B			
76_A			
76_B			
77_A			
77_B			
78_A			
78_B			
79_A			
79_B			
80_A			
80_B			
81_A			
81_B			
82_A			
82_B			
83_A			
83_B			
84_A			
84_B			
85_A			
85_B			
86_A			
86_B			
87_A			
87_B			
88_A			
88_B			
89_A			
89_B			
90_A			
90_B			
91_A			
91_B			
92_A			
92_B			
93_A			49
93_B			
94_A			50
94_B			
95_A			51
95_B			
96_A			52
96_B			
97_A			
97_B			
98_A			
98_B			
99_A			
99_B			

100_A			
100_B			
101_A			
101_B			
102_A			
102_B			
103_A			
103_B			
104_A			
104_B			
105_A			
105_B			
106_A			
106_B			
107_A			
107_B			
108_A			
108_B			
109_A			
109_B			
110_A			
110_B			
111_A			
111_B			
112_A			
112_B			
113_A	woning 73		59
113_B	woning 73		
114_A	woning 73		60
114_B	woning 73		
115_A	woning 73		61
115_B	woning 73		
116_A	woning 73		62
116_B	woning 73		
117_A	woning 74		73
117_B	woning 74		
118_A	woning 74		76
118_B	woning 74		
119_A	woning 74		75
119_B	woning 74		
120_A	woning 74		74
120_B	woning 74		
121	woning 62		
122	woning 62		
123	woning 62		
124	woning 61		
125	woning 60		
126	woning 60		
127	woning 59		
128	woning 59		

129	woning 58		
130	woning 57		
131	woning 56		
132	woning 55		
133	woning 54		
134	woning 53		
135	woning 52		
136	woning 49/51		
137	woning k76		72
138	woning k76		70
139	woning k76		69
140	woning k76		71
141	woning k77		63
142	woning k77		68
143	woning k77		67
145	woning k75		
146	woning k75		
147	woning k75		
148	woning k75		

		industrie					
Naam	Omschrijving	etmaal gecumuleerd	plus 1		industrie	wegverkeer	gecumuleerd totaal
01_A	woning 6	50,7	51,7		51,7	54	56,0
01_B	woning 6	52,7	53,7		53,7	54,1	56,9
02_A	woning 6	51,7	52,7		52,7	55,7	57,5
02_B	woning 6	53,7	54,7		54,7	55,5	58,1
03_A	woning 5	51,2	52,2		52,2	55,5	57,2
03_B	woning 5	53,3	54,3		54,3	55,4	57,9
04_A	woning 5	46,8	47,8		47,8	50,3	52,2
04_B	woning 5	48,2	49,2		49,2	50,7	53,0
05_A	woning 4	49,0	50,0		50,0	50	53,0
05_B	woning 4	51,7	52,7		52,7	50,3	54,7
06_A	woning 4	50,1	51,1		51,1	55,9	57,1
06_B	woning 4	50,9	51,9		51,9	55,8	57,3
07_A	woning 3	49,8	50,8		50,8	56,1	57,2
07_B	woning 3	51,5	52,5		52,5	56,1	57,7
08_A	woning 3	49,5	50,5		50,5	51,2	53,9
08_B	woning 3	52,1	53,1		53,1	51,3	55,3
09_A	woning 2	48,1	49,1		49,1	50,3	52,8
09_B	woning 2	51,4	52,4		52,4	50,8	54,7
100_A		40,8	41,8		41,8		
100_B		42,4	43,4		43,4		
101_A		40,7	41,7		41,7		
101_B		42,6	43,6		43,6		
102_A		43,4	44,4		44,4		
102_B		45,2	46,2		46,2		
103_A		43,3	44,3		44,3		
103_B		45,0	46,0		46,0		
104_A		43,2	44,2		44,2		
104_B		44,9	45,9		45,9		
105_A		43,0	44,0		44,0		
105_B		44,7	45,7		45,7		
106_A		40,0	41,0		41,0		
106_B		41,6	42,6		42,6		
107_A		30,4	31,4		31,4		
107_B		31,2	32,2		32,2		
108_A		32,1	33,1		33,1		
108_B		31,4	32,4		32,4		
109_A		32,6	33,6		33,6		
109_B		31,6	32,6		32,6		
10_A	woning 2	51,5	52,5		52,5	58,1	59,2
10_B	woning 2	53,4	54,4		54,4	57,8	59,4
110_A		33,9	34,9		34,9		
110_B		33,8	34,8		34,8		
111_A		37,7	38,7		38,7		
111_B		38,9	39,9		39,9		
112_A		37,2	38,2		38,2		
112_B		38,7	39,7		39,7		
113_A	woning k73	53,6	54,6		54,6	31,4	54,6
113_B	woning k73	53,7	54,7		54,7	35,1	54,7
114_A	woning k73	53,0	54,0		54,0	32,7	54,0
114_B	woning k73	65,1	66,1		66,1	33,1	66,1
115_A	woning k73	43,4	44,4		44,4	33,7	44,8
115_B	woning k73	43,4	44,4		44,4	35,8	45,0
116_A	woning k73	42,3	43,3		43,3	31	43,5
116_B	woning k73	42,3	43,3		43,3	38	44,4
117_A	woning k74	53,2	54,2		54,2	32,5	54,2
117_B	woning k74	54,7	55,7		55,7	35,1	55,7
118_A	woning k74	53,1	54,1		54,1	32,9	54,1
118_B	woning k74	52,9	53,9		56,5	33,8	56,5
119_A	woning k74	46,3	47,3		47,3	37,2	47,7
119_B	woning k74	45,9	46,9		49,1	38,9	49,5
11_A	woning 1	52,6	53,6		53,6	58,7	59,9
11_B	woning 1	54,4	55,4		55,4	58,4	60,2

120_A	woning k74	48,2	49,2	49,2	35,8	49,4
120_B	woning k74	50,1	51,1	51,1	38,1	51,3
121_A	woning 62	44,8	45,8	45,8		
121_B	woning 62	46,6	47,6	47,6		
122_A	woning 62	46,6	47,6	47,6		
122_B	woning 62	47,8	48,8	48,8		
123_A	woning 62	47,2	48,2	48,2		
123_B	woning 62	48,5	49,5	49,5		
124_A	woning 61	47,3	48,3	48,3		
124_B	woning 61	48,5	49,5	49,5		
125_A	woning 60	47,3	48,3	48,3		
125_B	woning 60	48,6	49,6	49,6		
126_A	woning 60	43,8	44,8	44,8		
126_B	woning 60	45,4	46,4	46,4		
127_A	woning 59	47,0	48,0	48,0		
127_B	woning 59	48,7	49,7	49,7		
128_A	woning 59	46,8	47,8	47,8		
128_B	woning 59	48,5	49,5	49,5		
129_A	woning 58	46,0	47,0	47,0		
129_B	woning 58	47,5	48,5	48,5		
12_A	woning 1	51,7	52,7	52,7	53,3	56,0
12_B	woning 1	56,4	57,4	57,4	53,6	58,9
130_A	woning 57	43,9	44,9	44,9		
130_B	woning 57	47,1	48,1	48,1		
131_A	woning 56	42,7	43,7	43,7		
131_B	woning 56	46,3	47,3	47,3		
132_A	woning 55	40,0	41,0	41,0		
132_B	woning 55	44,6	45,6	45,6		
133_A	woning 54	40,1	41,1	41,1		
133_B	woning 54	43,4	44,4	44,4		
134_A	woning 53	38,8	39,8	39,8		
134_B	woning 53	43,0	44,0	44,0		
135_A	woning 52	38,3	39,3	39,3		
135_B	woning 52	42,2	43,2	43,2		
136_A	woning 49/51	38,3	39,3	39,3		
136_B	woning 49/51	41,1	42,1	42,1		
137_A	woning k76	49,9	50,9	50,9		
137_B	woning k76	52,0	53,0	53,0	35,4	53,1
138_A	woning k76	50,1	51,1	51,1		
138_B	woning k76	52,4	53,4	53,4	37,3	53,5
139_A	woning k76	43,7	44,7	44,7		
139_B	woning k76	45,8	46,8	46,8	40,8	47,8
13_A	woning 1	45,7	46,7	46,7	42,4	48,1
13_B	woning 1	54,1	55,1	55,1	44,2	55,4
140_A	woning k76	40,4	41,4	41,4		
140_B	woning k76	42,0	43,0	43,0	40,3	44,9
141_A	woning k77	45,5	46,5	46,5		
141_B	woning k77	47,8	48,8	48,8	43,2	49,9
142_A	woning k77	45,6	46,6	46,6		
142_B	woning k77	48,0	49,0	49,0	36	49,2
143_A	woning k77	39,6	40,6	40,6		
143_B	woning k77	41,7	42,7	42,7	42,8	45,8
145_A	woning k75	49,6	50,6	50,6		
145_B	woning k75	51,7	52,7	52,7		
146_A	woning k75	50,4	51,4	51,4		
146_B	woning k75	52,6	53,6	53,6		
147_A	woning k75	42,7	43,7	43,7		
147_B	woning k75	43,9	44,9	44,9		
148_A	woning k75	44,2	45,2	45,2		
148_B	woning k75	45,8	46,8	46,8		
14_A	woning 2	45,5	46,5	46,5		
14_B	woning 2	52,1	53,1	53,1		
15_A	woning 3	45,0	46,0	46,0		
15_B	woning 3	49,2	50,2	50,2		
16_A	woning 4	44,7	45,7	45,7		

16_B	woning 4	48,4	49,4	49,4		
17_A	woning 5	44,9	45,9	45,9		
17_B	woning 5	47,9	48,9	48,9		
18_A	woning 6	43,8	44,8	44,8		
18_B	woning 6	46,6	47,6	47,6		
19_A	woning 7	47,5	48,5	48,5		
19_B	woning 7	53,3	54,3	54,3		
20_A	woning 7	47,7	48,7	48,7	44,1	50,0
20_B	woning 7	57,6	58,6	58,6	46	58,8
21_A	woning 8	47,9	48,9	48,9	44,1	50,1
21_B	woning 8	57,7	58,7	58,7	46	58,9
22_A	woning 9	48,5	49,5	49,5	44,1	50,6
22_B	woning 9	57,8	58,8	58,8	46	59,0
23_A	woning 10	49,6	50,6	50,6	41,3	51,1
23_B	woning 10	58,0	59,0	59,0	43,4	59,1
24_A	woning 11	50,9	51,9	51,9	41,3	52,3
24_B	woning 11	58,2	59,2	59,2	43,4	59,3
25_A	woning 11	48,7	49,7	49,7	39	50,1
25_B	woning 11	54,4	55,4	55,4	40,4	55,5
26_A	woning 12	48,8	49,8	49,8	41,2	50,4
26_B	woning 12	54,5	55,5	55,5	42,5	55,7
27_A	woning 12	55,8	56,8	56,8	36,6	56,8
27_B	woning 12	56,8	57,8	57,8	38,2	57,8
28_A	woning 13	58,4	59,4	59,4	36,6	59,4
28_B	woning 13	57,2	58,2	58,2	38,2	58,2
29_A	woning 14	59,6	60,6	60,6	36,6	60,6
29_B	woning 14	58,0	59,0	59,0	38,2	59,0
30_A	woning 15	60,0	61,0	61,0	35,9	61,0
30_B	woning 15	58,1	59,1	59,1	37,4	59,1
31_A	woning 16	60,1	61,1	61,1	35,9	61,1
31_B	woning 16	58,1	59,1	59,1	37,4	59,1
32_A	woning 16	55,7	56,7	56,7	35,3	56,7
32_B	woning 16	53,7	54,7	54,7	37,2	54,8
33_A	woning 16	45,5	46,5	46,5	40,4	
33_B	woning 16	46,9	47,9	47,9	42,2	
34_A	woning 15	45,8	46,8	46,8	40,4	
34_B	woning 15	47,1	48,1	48,1	42,2	
35_A	woning 14	47,0	48,0	48,0	42,6	
35_B	woning 14	48,6	49,6	49,6	43,9	
36_A	woning 13	46,4	47,4	47,4	42,6	
36_B	woning 13	48,3	49,3	49,3	43,9	
37_A	woning 12	45,6	46,6	46,6	42,6	
37_B	woning 12	47,7	48,7	48,7	43,9	
38_A	woning 11	44,8	45,8	45,8	45,5	
38_B	woning 11	46,8	47,8	47,8	46,4	
39_A	woning 10	44,8	45,8	45,8	45,5	
39_B	woning 10	46,8	47,8	47,8	46,4	
40_A	woning 9	44,4	45,4	45,4		
40_B	woning 9	46,4	47,4	47,4		
41_A	woning 8	44,3	45,3	45,3		
41_B	woning 8	45,9	46,9	46,9		
42_A	woning 7	45,2	46,2	46,2		
42_B	woning 7	46,8	47,8	47,8		
43_A	woning 68	50,3	51,3	51,3	37,6	51,5
43_B	woning 68	49,8	50,8	50,8	39,8	51,1
44_A	woning 69	51,7	52,7	52,7	37,6	52,8
44_B	woning 69	51,8	52,8	52,8	39,8	53,0
45_A	woning 70	53,2	54,2	54,2	37	54,3
45_B	woning 70	42,0	43,0	43,0	39,1	44,5
46_A	woning 71	54,8	55,8	55,8	37	55,9
46_B	woning 71	53,4	54,4	54,4	39,1	54,5
47_A	woning 72	56,6	57,6	57,6	37	57,6
47_B	woning 72	54,9	55,9	55,9	39,1	56,0
48_A	woning 72	59,6	60,6	60,6	33,3	60,6
48_B	woning 72	47,6	48,6	48,6	34,8	48,8

49_A	woning 72	52,8	53,8	53,8	36,2	53,9
49_B	woning 72	53,4	54,4	54,4	38,1	54,5
50_A	woning 71	52,2	53,2	53,2	36,2	53,3
50_B	woning 71	51,7	52,7	52,7	38,1	52,8
51_A	woning 70	51,3	52,3	52,3	36,2	52,4
51_B	woning 70	51,9	52,9	52,9	38,1	53,0
52_A	woning 69	50,5	51,5	51,5	38,2	51,7
52_B	woning 69	50,2	51,2	51,2	39,7	51,5
53_A	woning 68	49,5	50,5	50,5	38,2	50,7
53_B	woning 68	49,4	50,4	50,4	39,7	50,8
54_A	woning 68	43,0	44,0	44,0	38,8	45,1
54_B	woning 68	42,8	43,8	43,8	40,7	45,5
55_A		49,6	50,6	50,6		
55_B		51,7	52,7	52,7		
56_A		48,7	49,7	49,7		
56_B		51,0	52,0	52,0		
57_A		47,6	48,6	48,6		
57_B		50,1	51,1	51,1		
58_A		46,8	47,8	47,8		
58_B		49,3	50,3	50,3		
59_A		45,8	46,8	46,8		
59_B		48,2	49,2	49,2		
60_A		42,2	43,2	43,2		
60_B		44,0	45,0	45,0		
61_A		43,3	44,3	44,3		
61_B		44,8	45,8	45,8		
62_A		43,5	44,5	44,5		
62_B		45,8	46,8	46,8		
63_A		43,8	44,8	44,8		
63_B		46,6	47,6	47,6		
64_A		44,6	45,6	45,6		
64_B		47,3	48,3	48,3		
65_A		45,7	46,7	46,7		
65_B		48,0	49,0	49,0	46	50,8
66_A		49,3	50,3	50,3		
66_B		51,4	52,4	52,4		
67_A	woning 23	43,1	44,1	44,1		
67_B	woning 23	44,8	45,8	45,8		
68_A	woning 24	43,7	44,7	44,7		
68_B	woning 24	45,5	46,5	46,5		
69_A	woning 25	44,5	45,5	45,5		
69_B	woning 25	46,2	47,2	47,2		
70_A	woning 26	45,1	46,1	46,1		
70_B	woning 26	47,0	48,0	48,0		
71_A	woning 27	45,3	46,3	46,3		
71_B	woning 27	47,5	48,5	48,5		
72_A	woning 28	46,1	47,1	47,1		
72_B	woning 28	48,2	49,2	49,2		
73_A	woning 28	46,8	47,8	47,8		
73_B	woning 28	49,5	50,5	50,5		
74_A	woning 28	44,6	45,6	45,6		
74_B	woning 28	47,9	48,9	48,9		
75_A		44,4	45,4	45,4		
75_B		47,2	48,2	48,2		
76_A	woning 26	44,7	45,7	45,7		
76_B	woning 26	46,8	47,8	47,8	47	50,4
77_A		44,5	45,5	45,5		
77_B		46,4	47,4	47,4		
78_A		41,6	42,6	42,6		
78_B		43,6	44,6	44,6		
79_A		44,6	45,6	45,6		
79_B		46,3	47,3	47,3		
80_A		44,5	45,5	45,5		
80_B		46,1	47,1	47,1		
81_A	woning 29	45,0	46,0	46,0		

81_B	woning 29	47,1	48,1		48,1		
82_A	woning 30	43,4	44,4		44,4	52	52,7
82_B	woning 30	45,3	46,3		46,3		
83_A	woning 31	42,5	43,5		43,5		
83_B	woning 31	44,2	45,2		45,2		
84_A	woning 32	42,4	43,4		43,4		
84_B	woning 32	44,0	45,0		45,0		
85_A	woning 33	42,1	43,1		43,1		
85_B	woning 33	43,6	44,6		44,6		
86_A		37,1	38,1		38,1		
86_B		38,3	39,3		39,3		
87_A	woning 33	37,1	38,1		38,1		
87_B	woning 33	38,1	39,1		39,1		
88_A	woning 32	37,5	38,5		38,5		
88_B	woning 32	38,7	39,7		39,7		
89_A	woning 31	38,3	39,3		39,3		
89_B	woning 31	39,8	40,8		40,8		
90_A	woning 30	39,1	40,1		40,1		
90_B	woning 30	41,1	42,1		42,1		
91_A	woning 29	40,2	41,2		41,2		
91_B	woning 29	42,5	43,5		43,5		
92_A	woning 29	45,3	46,3		46,3	48	50,2
92_B	woning 29	47,8	48,8		48,8		
93_A		46,3	47,3		47,3	40,8	48,2
93_B		48,8	49,8		49,8	42,5	50,5
94_A		45,4	46,4		46,4	35,1	46,7
94_B		47,7	48,7		48,7	36,7	49,0
95_A		47,0	48,0		48,0	41,5	48,9
95_B		49,7	50,7		50,7	42,4	51,3
96_A		40,6	41,6		41,6	44,3	46,2
96_B		42,6	43,6		43,6	45,5	47,7
97_A		43,0	44,0		44,0		
97_B		45,0	46,0		46,0		
98_A		45,6	46,6		46,6		
98_B		48,3	49,3		49,3		
99_A		44,4	45,4		45,4		
99_B		46,8	47,8		47,8		

Bijlage 6. Uitgangspunten en rekenresultaten indirecte hinder

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025

Model eigenschap	
Omschrijving	Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025
Verantwoordelijke	
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	op 26-3-2023
Laatst ingezien door	op 25-3-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	1,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	Standaard
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

Model: Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
B-Zv1	zware voertuigen	208118,89	390004,46	1,20	0,00	Relatief	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10	90,90	84,40
B-L1	lichte voertuigen	208119,63	390003,66	0,75	0,00	Relatief	46,20	66,20	75,20	80,20	84,20	88,20	86,20	80,20	66,20
T-Zv1	zware voertuigen	208118,67	390003,38	1,20	0,00	Relatief	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10	90,90	84,40
T-L1	lichte voertuigen	208234,57	389820,41	0,75	0,00	Relatief	46,20	66,20	75,20	80,20	84,20	88,20	86,20	80,20	66,20
S-L1	lichte voertuigen	208118,54	390005,25	0,75	0,00	Relatief	46,20	66,20	75,20	80,20	84,20	88,20	86,20	80,20	66,20
S-Zv1	zware voertuigen	208118,57	390004,93	1,20	0,00	Relatief	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10	90,90	84,40
L-Zv1	zware voertuigen	208252,86	389812,76	1,20	0,00	Relatief	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10	90,90	84,40
L-L1	lichte voertuigen	208253,28	389811,86	0,75	0,00	Relatief	46,20	66,20	75,20	80,20	84,20	88,20	86,20	80,20	66,20

Model: Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
B-Zv1	103,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10	90,90
B-L1	92,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,20	66,20	75,20	80,20	84,20	88,20	86,20	80,20
T-Zv1	103,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10	90,90
T-L1	92,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,20	66,20	75,20	80,20	84,20	88,20	86,20	80,20
S-L1	92,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,20	66,20	75,20	80,20	84,20	88,20	86,20	80,20
S-Zv1	103,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10	90,90
L-Zv1	103,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,70	75,70	83,60	87,50	95,70	100,20	98,10	90,90
L-L1	92,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,20	66,20	75,20	80,20	84,20	88,20	86,20	80,20

Model: Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Groep	Gem.snelheid
B-Zv1	84,40	103,62	130	16	8	Beerendonckerweg 2e	20
B-L1	66,20	92,02	20	20	10	Beerendonckerweg 2e	30
T-Zv1	84,40	103,62	6	--	--	Beerendonckerweg 1a	20
T-L1	66,20	92,02	30	4	4	Beerendonckerweg 1a	30
S-L1	66,20	92,02	800	200	100	Beerendonckerweg 1c	30
S-Zv1	84,40	103,62	1	--	--	Beerendonckerweg 1c	20
L-Zv1	84,40	103,62	183	51	26	Ooijenseweg 14	20
L-L1	66,20	92,02	75	20	15	Ooijenseweg 14	30

Bijlage 6. Uitgangspunten indirecte hinder

Embridge Nederland

Model: Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025
 Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	woning 6	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
02	woning 6	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
03	woning 5	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
04	woning 5	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
05	woning 4	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
06	woning 4	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
07	woning 3	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
08	woning 3	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
09	woning 2	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
10	woning 2	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
11	woning 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
12	woning 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
13	woning 1	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
14	woning 2	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
15	woning 3	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
16	woning 4	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
17	woning 5	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
18	woning 6	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
19	woning 7	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
20	woning 7	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
21	woning 8	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
22	woning 9	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
23	woning 10	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
24	woning 11	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
25	woning 11	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
26	woning 12	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
27	woning 12	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
28	woning 13	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
29	woning 14	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
30	woning 15	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
31	woning 16	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
32	woning 16	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
33	woning 16	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
34	woning 15	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
35	woning 14	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
36	woning 13	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage 6. Uitgangspunten indirecte hinder

Embridge Nederland

Model: Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025
 Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
37	woning 12	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
38	woning 11	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
39	woning 10	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
40	woning 9	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
41	woning 8	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
42	woning 7	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
43	woning 68	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
44	woning 69	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
45	woning 70	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
46	woning 71	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
47	woning 72	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
48	woning 72	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
49	woning 72	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
50	woning 71	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
51	woning 70	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
52	woning 69	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
53	woning 68	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
54	woning 68	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
55		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
56		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
57		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
58		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
59		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
60		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
61		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
62		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
63		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
64		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
65		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
66		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
67	woning 23	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
68	woning 24	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
69	woning 25	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
70	woning 26	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
71	woning 27	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
72	woning 28	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage 6. Uitgangspunten indirecte hinder

Embridge Nederland

Model: Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025
 Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
73	woning 28	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
74	woning 28	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
75		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
76	woning 26	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
77		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
78		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
79		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
80		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
81	woning 29	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
82	woning 30	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
83	woning 31	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
84	woning 32	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
85	woning 33	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
86		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
87	woning 33	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
88	woning 32	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
89	woning 31	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
90	woning 30	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
91	woning 29	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
92	woning 29	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
93		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
94		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
95		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
96		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
97		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
98		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
99		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
100		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
101		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
102		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
103		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
104		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
105		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
106		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
107		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
108		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage 6. Uitgangspunten indirecte hinder

Embridge Nederland

Model: Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025
 Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
109		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
110		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
111		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
112		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
113	woning k73	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
114	woning k73	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
115	woning k73	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
116	woning k73	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
117	woning k74	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
118	woning k74	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
119	woning k74	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
120	woning 32	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
121	woning 62	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
122	woning 62	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
123	woning 62	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
124	woning 61	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
125	woning 60	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
126	woning 60	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
127	woning 59	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
128	woning 59	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
129	woning 58	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
130	woning 57	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
131	woning 56	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
132	woning 55	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
133	woning 54	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
134	woning 53	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
135	woning 52	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
135	woning 49/51	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
137	woning k76	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
138	woning k76	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
139	woning k76	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
140	woning k76	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
141	woning k77	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
142	woning k77	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
143	woning k77	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
145	woning k75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025
Woningen definitief ontwerp -januari 2025 - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst -HVG - Beerendonckerweg Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
146	woning k75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
147	woning k75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
148	woning k75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1c
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	woning 6	208204,14	389898,07	1,50	44,6	43,3	37,2	48,3	73,6	
01_B	woning 6	208204,14	389898,07	5,00	45,2	43,8	37,8	48,8	73,6	
02_A	woning 6	208200,07	389899,07	1,50	48,7	47,4	41,3	52,4	77,7	
02_B	woning 6	208200,07	389899,07	5,00	49,1	47,7	41,7	52,7	77,7	
03_A	woning 5	208197,26	389903,51	1,50	48,8	47,5	41,5	52,5	77,8	
03_B	woning 5	208197,26	389903,51	5,00	49,2	47,8	41,8	52,8	77,8	
04_A	woning 5	208199,26	389908,71	1,50	45,2	43,8	37,8	48,8	74,1	
04_B	woning 5	208199,26	389908,71	5,00	45,5	44,2	38,1	49,2	74,1	
05_A	woning 4	208193,97	389915,41	1,50	44,2	42,8	36,8	47,8	73,2	
05_B	woning 4	208193,97	389915,41	5,00	44,8	43,5	37,5	48,5	73,3	
06_A	woning 4	208188,89	389916,34	1,50	49,4	48,0	42,0	53,0	78,0	
06_B	woning 4	208188,89	389916,34	5,00	49,4	48,1	42,1	53,1	77,9	
07_A	woning 3	208186,30	389920,41	1,50	49,5	48,1	42,1	53,1	78,1	
07_B	woning 3	208186,30	389920,41	5,00	49,5	48,1	42,1	53,1	78,1	
08_A	woning 3	208187,63	389925,12	1,50	45,6	44,3	38,2	49,3	74,3	
08_B	woning 3	208187,63	389925,12	5,00	45,8	44,4	38,4	49,4	74,4	
09_A	woning 2	208182,62	389932,16	1,50	45,1	43,7	37,7	48,7	73,8	
09_B	woning 2	208182,62	389932,16	5,00	45,5	44,1	38,1	49,1	73,8	
100_A		208302,56	389956,20	1,50	26,2	24,9	18,9	29,9	57,4	
100_B		208302,56	389956,20	5,00	27,0	25,6	19,6	30,6	57,0	
101_A		208270,06	389917,31	1,50	27,0	25,7	19,6	30,7	59,3	
101_B		208270,06	389917,31	5,00	28,5	27,2	21,1	32,2	59,0	
102_A		208277,65	389922,09	1,50	27,9	26,5	20,5	31,5	59,3	
102_B		208277,65	389922,09	5,00	29,2	27,8	21,8	32,8	58,8	
103_A		208285,94	389927,35	1,50	27,1	25,7	19,7	30,7	58,8	
103_B		208285,94	389927,35	5,00	28,1	26,7	20,7	31,7	58,4	
104_A		208294,01	389932,39	1,50	26,5	25,1	19,1	30,1	58,2	
104_B		208294,01	389932,39	5,00	27,4	26,0	20,0	31,0	57,7	
105_A		208301,87	389937,33	1,50	26,3	24,9	18,9	29,9	57,7	
105_B		208301,87	389937,33	5,00	27,0	25,6	19,6	30,6	57,2	
106_A		208305,10	389937,76	1,50	21,6	20,2	14,2	25,2	53,9	
106_B		208305,10	389937,76	5,00	22,1	20,8	14,7	25,8	53,3	
107_A		208307,01	389928,16	1,50	16,7	15,4	9,4	20,4	48,6	
107_B		208307,01	389928,16	5,00	17,0	15,7	9,7	20,7	47,6	
108_A		208299,17	389923,23	1,50	18,5	17,1	11,1	22,1	51,0	
108_B		208299,17	389923,23	5,00	19,1	17,7	11,7	22,7	50,3	
109_A		208291,21	389918,25	1,50	20,9	19,5	13,5	24,5	53,4	
109_B		208291,21	389918,25	5,00	21,7	20,4	14,3	25,4	52,9	
10_A	woning 2	208178,38	389932,81	1,50	49,3	47,9	41,9	52,9	78,1	
10_B	woning 2	208178,38	389932,81	5,00	49,3	48,0	42,0	53,0	78,0	
110_A		208283,14	389913,13	1,50	22,3	20,9	14,8	25,9	55,6	
110_B		208283,14	389913,13	5,00	23,3	21,9	15,8	26,9	55,3	
111_A		208275,02	389908,02	1,50	29,6	28,3	22,2	33,3	61,8	
111_B		208275,02	389908,02	5,00	31,6	30,3	24,2	35,3	62,0	
112_A		208271,08	389909,14	1,50	28,4	27,0	21,0	32,0	60,6	
112_B		208271,08	389909,14	5,00	30,3	28,9	22,8	33,9	60,7	
113_A	woning k73	208286,23	390004,51	1,50	20,1	18,7	12,7	23,7	52,3	
113_B	woning k73	208286,23	390004,51	5,00	20,2	18,8	12,8	23,8	51,7	
114_A	woning k73	208288,78	390009,93	1,50	21,3	20,0	13,9	25,0	54,4	
114_B	woning k73	208288,78	390009,93	5,00	24,3	23,0	17,0	28,0	54,9	
115_A	woning k73	208294,53	390009,53	1,50	16,3	14,9	8,9	19,9	48,6	
115_B	woning k73	208294,53	390009,53	5,00	16,4	15,1	9,0	20,1	47,8	
116_A	woning k73	208292,87	390004,59	1,50	19,9	18,6	12,5	23,6	51,9	
116_B	woning k73	208292,87	390004,59	5,00	20,5	19,1	13,1	24,1	51,4	
117_A	woning k74	208290,69	390030,03	1,50	19,7	18,3	12,3	23,3	52,2	
117_B	woning k74	208290,69	390030,03	5,00	23,1	21,7	15,7	26,7	54,7	
118_A	woning k74	208291,08	390035,94	1,50	16,1	14,7	8,7	19,7	48,3	
118_B	woning k74	208291,08	390035,94	5,00	16,8	15,4	9,4	20,4	47,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1c
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
119_A	woning k74	208296,34	390033,63	1,50	16,6	15,2	9,2	20,2	49,1	
119_B	woning k74	208296,34	390033,63	5,00	16,8	15,4	9,4	20,4	48,4	
11_A	woning 1	208175,34	389937,67	1,50	49,5	48,2	42,1	53,2	78,1	
11_B	woning 1	208175,34	389937,67	5,00	49,5	48,1	42,1	53,1	78,0	
120_A	woning 32	208293,73	390029,81	1,50	--	--	--	--	--	
120_B	woning 32	208293,73	390029,81	5,00	--	--	--	--	--	
121_A	woning 62	208344,92	390076,32	1,50	15,7	14,3	8,3	19,3	48,3	
121_B	woning 62	208344,92	390076,32	5,00	16,7	15,3	9,3	20,3	48,4	
122_A	woning 62	208349,44	390079,91	1,50	6,9	5,5	-0,5	10,5	39,3	
122_B	woning 62	208349,44	390079,91	5,00	6,7	5,4	-0,7	10,4	38,5	
123_A	woning 62	208354,16	390077,52	1,50	10,0	8,6	2,6	13,6	43,0	
123_B	woning 62	208354,16	390077,52	5,00	6,7	5,4	-0,7	10,4	38,6	
124_A	woning 61	208355,04	390071,28	1,50	10,7	9,3	3,3	14,3	43,8	
124_B	woning 61	208355,04	390071,28	5,00	7,3	6,0	0,0	11,0	39,1	
125_A	woning 60	208355,70	390066,60	1,50	10,2	8,8	2,8	13,8	42,6	
125_B	woning 60	208355,70	390066,60	5,00	7,2	5,8	-0,2	10,8	38,8	
126_A	woning 60	208352,91	390062,92	1,50	18,2	16,9	10,9	21,9	50,5	
126_B	woning 60	208352,91	390062,92	5,00	18,5	17,2	11,2	22,2	50,0	
127_A	woning 59	208358,15	390057,18	1,50	12,0	10,6	4,6	15,6	44,6	
127_B	woning 59	208358,15	390057,18	5,00	12,4	11,0	5,0	16,0	44,1	
128_A	woning 59	208361,04	390055,99	1,50	9,7	8,3	2,3	13,3	42,2	
128_B	woning 59	208361,04	390055,99	5,00	7,7	6,3	0,3	11,3	39,3	
129_A	woning 58	208362,46	390046,06	1,50	8,4	7,0	1,0	12,0	41,1	
129_B	woning 58	208362,46	390046,06	5,00	7,9	6,5	0,5	11,5	40,0	
12_A	woning 1	208178,43	389943,23	1,50	44,3	43,0	37,0	48,0	73,1	
12_B	woning 1	208178,43	389943,23	5,00	45,2	43,9	37,8	48,9	73,7	
130_A	woning 57	208363,81	390036,46	1,50	8,3	6,9	0,9	11,9	40,8	
130_B	woning 57	208363,81	390036,46	5,00	8,1	6,8	0,7	11,8	39,9	
131_A	woning 56	208365,12	390027,56	1,50	12,9	11,6	5,5	16,6	45,9	
131_B	woning 56	208365,12	390027,56	5,00	7,7	6,3	0,3	11,3	39,5	
132_A	woning 55	208366,51	390017,86	1,50	9,6	8,2	2,2	13,2	42,2	
132_B	woning 55	208366,51	390017,86	5,00	7,5	6,1	0,1	11,1	39,5	
133_A	woning 54	208363,76	390003,72	1,50	13,6	12,2	6,2	17,2	46,8	
133_B	woning 54	208363,76	390003,72	5,00	7,7	6,4	0,4	11,4	39,7	
134_A	woning 53	208364,69	389998,02	1,50	14,0	12,7	6,6	17,7	45,9	
134_B	woning 53	208364,69	389998,02	5,00	8,1	6,7	0,7	11,7	40,1	
135_A	woning 49/51	208369,50	389977,81	1,50	12,2	10,9	4,8	15,9	44,3	
135_A	woning 52	208365,57	389992,62	1,50	13,8	12,5	6,5	17,5	46,0	
135_B	woning 49/51	208369,50	389977,81	5,00	8,4	7,1	1,1	12,1	40,1	
135_B	woning 52	208365,57	389992,62	5,00	8,7	7,3	1,3	12,3	40,3	
137_A	woning k76	208311,74	390021,97	1,50	19,0	17,6	11,6	22,6	51,7	
137_B	woning k76	208311,74	390021,97	5,00	21,4	20,0	14,0	25,0	53,2	
138_A	woning k76	208310,92	390016,47	1,50	20,7	19,4	13,3	24,4	52,2	
138_B	woning k76	208310,92	390016,47	5,00	20,0	18,7	12,6	23,7	51,3	
139_A	woning k76	208316,41	390013,45	1,50	20,8	19,4	13,4	24,4	53,0	
139_B	woning k76	208316,41	390013,45	5,00	20,8	19,5	13,5	24,5	52,2	
13_A	woning 1	208183,06	389942,89	1,50	33,5	32,2	26,1	37,2	62,4	
13_B	woning 1	208183,06	389942,89	5,00	35,0	33,7	27,6	38,7	63,5	
140_A	woning k76	208316,64	390019,97	1,50	15,4	14,0	8,0	19,0	47,5	
140_B	woning k76	208316,64	390019,97	5,00	15,9	14,5	8,5	19,5	47,0	
141_A	woning k77	208316,99	389996,40	1,50	21,5	20,2	14,2	25,2	53,7	
141_B	woning k77	208316,99	389996,40	5,00	22,0	20,6	14,6	25,6	53,1	
142_A	woning k77	208319,16	390001,67	1,50	17,4	16,0	10,0	21,0	50,2	
142_B	woning k77	208319,16	390001,67	5,00	17,4	16,0	10,0	21,0	49,7	
143_A	woning k77	208324,80	390001,48	1,50	16,6	15,2	9,2	20,2	49,3	
143_B	woning k77	208324,80	390001,48	5,00	16,9	15,5	9,5	20,5	48,8	
145_A	woning k75	208301,95	390040,24	1,50	14,2	12,8	6,8	17,8	46,6	
145_B	woning k75	208301,95	390040,24	5,00	14,7	13,3	7,3	18,3	46,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp - februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1c
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
146_A	woning k75	208303,58	390043,92	1,50	15,7	14,3	8,3	19,3	47,9	
146_B	woning k75	208303,58	390043,92	5,00	16,0	14,6	8,6	19,6	47,4	
147_A	woning k75	208308,73	390042,04	1,50	16,4	15,0	9,0	20,0	49,2	
147_B	woning k75	208308,73	390042,04	5,00	16,7	15,3	9,3	20,3	49,4	
148_A	woning k75	208308,61	390035,62	1,50	20,2	18,8	12,8	23,8	52,0	
148_B	woning k75	208308,61	390035,62	5,00	20,8	19,5	13,4	24,5	51,6	
14_A	woning 2	208186,04	389938,12	1,50	32,6	31,2	25,2	36,2	62,1	
14_B	woning 2	208186,04	389938,12	5,00	34,4	33,1	27,0	38,1	63,1	
15_A	woning 3	208193,93	389925,77	1,50	30,7	29,4	23,4	34,4	60,5	
15_B	woning 3	208193,93	389925,77	5,00	33,0	31,6	25,6	36,6	62,1	
16_A	woning 4	208196,97	389920,98	1,50	32,2	30,8	24,8	35,8	62,4	
16_B	woning 4	208196,97	389920,98	5,00	34,0	32,6	26,6	37,6	62,8	
17_A	woning 5	208204,79	389909,01	1,50	34,2	32,8	26,8	37,8	63,5	
17_B	woning 5	208204,79	389909,01	5,00	35,3	33,9	27,9	38,9	63,7	
18_A	woning 6	208207,77	389904,31	1,50	33,1	31,8	25,7	36,8	62,5	
18_B	woning 6	208207,77	389904,31	5,00	34,2	32,8	26,8	37,8	62,6	
19_A	woning 7	208193,29	389950,85	1,50	37,6	36,2	30,2	41,2	67,8	
19_B	woning 7	208193,29	389950,85	5,00	40,9	39,5	33,5	44,5	69,6	
20_A	woning 7	208193,84	389956,12	1,50	34,3	32,9	26,9	37,9	65,1	
20_B	woning 7	208193,84	389956,12	5,00	39,2	37,8	31,8	42,8	68,0	
21_A	woning 8	208198,63	389959,10	1,50	32,6	31,2	25,2	36,2	63,5	
21_B	woning 8	208198,63	389959,10	5,00	38,4	37,0	31,0	42,0	67,3	
22_A	woning 9	208203,33	389962,03	1,50	30,9	29,5	23,5	34,5	62,0	
22_B	woning 9	208203,33	389962,03	5,00	37,3	35,9	29,9	40,9	66,3	
23_A	woning 10	208208,68	389965,37	1,50	29,7	28,3	22,3	33,3	60,9	
23_B	woning 10	208208,68	389965,37	5,00	36,1	34,8	28,7	39,8	65,8	
24_A	woning 11	208213,73	389968,53	1,50	28,7	27,3	21,3	32,3	60,3	
24_B	woning 11	208213,73	389968,53	5,00	35,6	34,2	28,2	39,2	65,2	
25_A	woning 11	208218,02	389965,46	1,50	25,6	24,2	18,2	29,2	55,9	
25_B	woning 11	208218,02	389965,46	5,00	29,9	28,6	22,6	33,6	58,6	
26_A	woning 12	208223,09	389968,53	1,50	28,9	27,5	21,5	32,5	60,8	
26_B	woning 12	208223,09	389968,53	5,00	32,8	31,4	25,4	36,4	63,2	
27_A	woning 12	208223,65	389974,59	1,50	27,1	25,8	19,7	30,8	58,7	
27_B	woning 12	208223,65	389974,59	5,00	33,6	32,2	26,2	37,2	63,7	
28_A	woning 13	208228,33	389977,51	1,50	26,5	25,1	19,1	30,1	58,2	
28_B	woning 13	208228,33	389977,51	5,00	32,3	31,0	24,9	36,0	62,3	
29_A	woning 14	208232,69	389980,23	1,50	25,9	24,6	18,6	29,6	57,7	
29_B	woning 14	208232,69	389980,23	5,00	31,4	30,1	24,0	35,1	61,6	
30_A	woning 15	208237,58	389983,28	1,50	25,6	24,3	18,2	29,3	57,7	
30_B	woning 15	208237,58	389983,28	5,00	30,5	29,1	23,1	34,1	60,6	
31_A	woning 16	208242,72	389986,48	1,50	24,8	23,4	17,4	28,4	56,8	
31_B	woning 16	208242,72	389986,48	5,00	29,4	28,0	22,0	33,0	60,3	
32_A	woning 16	208247,29	389983,98	1,50	22,2	20,9	14,8	25,9	54,4	
32_B	woning 16	208247,29	389983,98	5,00	24,5	23,1	17,1	28,1	55,2	
33_A	woning 16	208247,20	389978,31	1,50	28,7	27,3	21,3	32,3	60,4	
33_B	woning 16	208247,20	389978,31	5,00	30,0	28,7	22,6	33,7	60,2	
34_A	woning 15	208242,09	389975,12	1,50	29,2	27,9	21,9	32,9	60,8	
34_B	woning 15	208242,09	389975,12	5,00	30,7	29,3	23,3	34,3	60,6	
35_A	woning 14	208237,40	389972,19	1,50	28,8	27,4	21,4	32,4	61,1	
35_B	woning 14	208237,40	389972,19	5,00	30,4	29,0	23,0	34,0	61,1	
36_A	woning 13	208232,85	389969,35	1,50	30,3	28,9	22,9	33,9	62,2	
36_B	woning 13	208232,85	389969,35	5,00	32,0	30,7	24,6	35,7	62,3	
37_A	woning 12	208227,92	389966,28	1,50	31,4	30,0	24,0	35,0	62,6	
37_B	woning 12	208227,92	389966,28	5,00	33,4	32,0	26,0	37,0	62,9	
38_A	woning 11	208217,65	389959,99	1,50	33,0	31,7	25,6	36,7	64,9	
38_B	woning 11	208217,65	389959,99	5,00	35,6	34,2	28,2	39,2	65,2	
39_A	woning 10	208212,98	389957,08	1,50	33,4	32,0	26,0	37,0	65,5	
39_B	woning 10	208212,98	389957,08	5,00	36,1	34,7	28,7	39,7	65,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp - februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1c
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
40_A	woning 9	208207,80	389953,85	1,50	33,7	32,3	26,3	37,3	65,1	
40_B	woning 9	208207,80	389953,85	5,00	36,3	34,9	28,9	39,9	65,2	
41_A	woning 8	208202,88	389950,78	1,50	35,0	33,6	27,6	38,6	66,0	
41_B	woning 8	208202,88	389950,78	5,00	37,4	36,1	30,0	41,1	66,1	
42_A	woning 7	208198,15	389947,83	1,50	36,1	34,8	28,7	39,8	66,8	
42_B	woning 7	208198,15	389947,83	5,00	38,3	37,0	30,9	42,0	66,9	
43_A	woning 68	208272,87	389974,23	1,50	24,3	23,0	16,9	28,0	56,0	
43_B	woning 68	208272,87	389974,23	5,00	25,3	23,9	17,9	28,9	55,8	
44_A	woning 69	208269,86	389978,96	1,50	25,6	24,2	18,2	29,2	58,0	
44_B	woning 69	208269,86	389978,96	5,00	26,6	25,2	19,2	30,2	57,7	
45_A	woning 70	208266,56	389984,15	1,50	25,8	24,5	18,4	29,5	58,0	
45_B	woning 70	208266,56	389984,15	5,00	26,8	25,5	19,4	30,5	57,7	
46_A	woning 71	208263,58	389988,83	1,50	25,9	24,6	18,5	29,6	58,3	
46_B	woning 71	208263,58	389988,83	5,00	26,9	25,6	19,6	30,6	58,0	
47_A	woning 72	208260,65	389993,45	1,50	24,0	22,6	16,6	27,6	55,9	
47_B	woning 72	208260,65	389993,45	5,00	26,3	25,0	18,9	30,0	57,0	
48_A	woning 72	208263,10	389998,11	1,50	24,8	23,5	17,4	28,5	57,3	
48_B	woning 72	208263,10	389998,11	5,00	26,7	25,3	19,2	30,3	58,5	
49_A	woning 72	208268,77	389998,02	1,50	17,2	15,8	9,8	20,8	49,5	
49_B	woning 72	208268,77	389998,02	5,00	17,2	15,8	9,8	20,8	48,3	
50_A	woning 71	208271,93	389993,06	1,50	19,1	17,7	11,7	22,7	51,3	
50_B	woning 71	208271,93	389993,06	5,00	19,6	18,2	12,2	23,2	50,6	
51_A	woning 70	208275,02	389988,19	1,50	17,6	16,2	10,2	21,2	50,7	
51_B	woning 70	208275,02	389988,19	5,00	18,6	17,2	11,2	22,2	50,0	
52_A	woning 69	208277,96	389983,58	1,50	17,6	16,2	10,2	21,2	50,8	
52_B	woning 69	208277,96	389983,58	5,00	18,4	17,0	11,0	22,0	50,1	
53_A	woning 68	208280,89	389978,98	1,50	19,0	17,6	11,6	22,6	51,4	
53_B	woning 68	208280,89	389978,98	5,00	19,4	18,0	12,0	23,0	50,5	
54_A	woning 68	208279,02	389974,21	1,50	21,8	20,5	14,4	25,5	54,2	
54_B	woning 68	208279,02	389974,21	5,00	22,5	21,1	15,1	26,1	53,7	
55_A		208255,00	389963,15	1,50	20,8	19,5	13,5	24,5	52,7	
55_B		208255,00	389963,15	5,00	21,8	20,4	14,4	25,4	52,1	
56_A		208257,99	389958,44	1,50	19,8	18,4	12,4	23,4	51,7	
56_B		208257,99	389958,44	5,00	20,3	19,0	12,9	24,0	51,0	
57_A		208261,01	389953,68	1,50	19,9	18,5	12,5	23,5	51,7	
57_B		208261,01	389953,68	5,00	20,6	19,3	13,2	24,3	50,9	
58_A		208264,09	389948,85	1,50	22,4	21,1	15,1	26,1	54,4	
58_B		208264,09	389948,85	5,00	23,4	22,0	16,0	27,0	53,7	
59_A		208267,07	389944,17	1,50	22,7	21,4	15,3	26,4	54,7	
59_B		208267,07	389944,17	5,00	23,5	22,1	16,1	27,1	53,8	
60_A		208264,77	389939,08	1,50	28,6	27,2	21,2	32,2	60,8	
60_B		208264,77	389939,08	5,00	29,9	28,5	22,5	33,5	60,7	
61_A		208258,99	389939,52	1,50	28,9	27,6	21,5	32,6	60,9	
61_B		208258,99	389939,52	5,00	30,3	28,9	22,9	33,9	60,6	
62_A		208255,89	389944,40	1,50	30,5	29,1	23,1	34,1	62,0	
62_B		208255,89	389944,40	5,00	32,0	30,6	24,6	35,6	61,8	
63_A		208252,94	389949,02	1,50	30,7	29,3	23,3	34,3	62,5	
63_B		208252,94	389949,02	5,00	32,2	30,8	24,8	35,8	62,4	
64_A		208250,36	389953,08	1,50	30,1	28,8	22,7	33,8	62,2	
64_B		208250,36	389953,08	5,00	31,7	30,3	24,3	35,3	62,1	
65_A		208247,13	389958,17	1,50	30,3	29,0	22,9	34,0	62,0	
65_B		208247,13	389958,17	5,00	31,9	30,5	24,5	35,5	61,9	
66_A		208249,54	389963,42	1,50	28,4	27,1	21,0	32,1	60,4	
66_B		208249,54	389963,42	5,00	29,9	28,5	22,5	33,5	60,3	
67_A	woning 23	208251,35	389926,78	1,50	32,3	31,0	24,9	36,0	63,7	
67_B	woning 23	208251,35	389926,78	5,00	34,5	33,1	27,1	38,1	63,8	
68_A	woning 24	208246,54	389923,79	1,50	33,1	31,8	25,7	36,8	64,5	
68_B	woning 24	208246,54	389923,79	5,00	35,6	34,2	28,2	39,2	64,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1c
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
69_A	woning 25	208241,37	389920,57	1,50	34,1	32,8	26,8	37,8	64,9	
69_B	woning 25	208241,37	389920,57	5,00	36,9	35,6	29,6	40,6	65,1	
70_A	woning 26	208236,83	389917,74	1,50	34,2	32,9	26,8	37,9	65,8	
70_B	woning 26	208236,83	389917,74	5,00	37,1	35,7	29,7	40,7	66,0	
71_A	woning 27	208232,11	389914,80	1,50	35,7	34,3	28,3	39,3	66,5	
71_B	woning 27	208232,11	389914,80	5,00	38,4	37,0	31,0	42,0	66,7	
72_A	woning 28	208226,99	389911,61	1,50	37,3	36,0	30,0	41,0	67,7	
72_B	woning 28	208226,99	389911,61	5,00	39,9	38,5	32,5	43,5	67,8	
73_A	woning 28	208221,97	389913,86	1,50	39,0	37,6	31,6	42,6	69,7	
73_B	woning 28	208221,97	389913,86	5,00	41,6	40,2	34,2	45,2	70,0	
74_A	woning 28	208222,33	389919,67	1,50	36,0	34,6	28,6	39,6	66,8	
74_B	woning 28	208222,33	389919,67	5,00	38,8	37,4	31,4	42,4	67,5	
75_A		208227,39	389922,82	1,50	35,1	33,8	27,8	38,8	66,0	
75_B		208227,39	389922,82	5,00	38,2	36,8	30,8	41,8	66,6	
76_A	woning 26	208232,17	389925,81	1,50	33,4	32,1	26,0	37,1	65,3	
76_B	woning 26	208232,17	389925,81	5,00	36,5	35,1	29,1	40,1	65,8	
77_A		208237,40	389929,07	1,50	32,8	31,4	25,4	36,4	64,4	
77_B		208237,40	389929,07	5,00	35,5	34,2	28,1	39,2	64,6	
78_A		208250,92	389932,46	1,50	24,9	23,5	17,5	28,5	56,9	
78_B		208250,92	389932,46	5,00	26,0	24,6	18,6	29,6	56,2	
79_A		208241,75	389931,78	1,50	32,1	30,8	24,7	35,8	64,2	
79_B		208241,75	389931,78	5,00	34,4	33,0	27,0	38,0	64,2	
80_A		208246,49	389934,72	1,50	32,0	30,7	24,6	35,7	64,0	
80_B		208246,49	389934,72	5,00	34,0	32,6	26,6	37,6	64,0	
81_A	woning 29	208243,12	389902,34	1,50	34,7	33,3	27,3	38,3	66,2	
81_B	woning 29	208243,12	389902,34	5,00	37,5	36,1	30,1	41,1	66,3	
82_A	woning 30	208248,23	389905,53	1,50	33,9	32,6	26,5	37,6	65,0	
82_B	woning 30	208248,23	389905,53	5,00	36,8	35,5	29,4	40,5	65,1	
83_A	woning 31	208252,90	389908,44	1,50	33,0	31,6	25,6	36,6	64,2	
83_B	woning 31	208252,90	389908,44	5,00	35,7	34,3	28,3	39,3	64,3	
84_A	woning 32	208257,44	389911,27	1,50	32,0	30,6	24,6	35,6	63,9	
84_B	woning 32	208257,44	389911,27	5,00	34,4	33,0	27,0	38,0	64,0	
85_A	woning 33	208262,49	389914,36	1,50	30,6	29,2	23,2	34,2	62,6	
85_B	woning 33	208262,49	389914,36	5,00	32,7	31,3	25,3	36,3	62,7	
86_A		208267,51	389911,72	1,50	20,4	19,0	13,0	24,0	52,0	
86_B		208267,51	389911,72	5,00	21,7	20,4	14,3	25,4	51,8	
87_A	woning 33	208267,27	389906,37	1,50	29,9	28,5	22,5	33,5	61,8	
87_B	woning 33	208267,27	389906,37	5,00	32,1	30,7	24,7	35,7	62,1	
88_A	woning 32	208262,06	389903,17	1,50	29,8	28,5	22,4	33,5	61,6	
88_B	woning 32	208262,06	389903,17	5,00	32,4	31,0	25,0	36,0	61,9	
89_A	woning 31	208257,50	389900,33	1,50	29,0	27,6	21,6	32,6	61,5	
89_B	woning 31	208257,50	389900,33	5,00	31,9	30,5	24,5	35,5	61,9	
90_A	woning 30	208252,83	389897,42	1,50	29,5	28,2	22,1	33,2	61,0	
90_B	woning 30	208252,83	389897,42	5,00	32,7	31,3	25,3	36,3	61,3	
91_A	woning 29	208247,93	389894,36	1,50	32,0	30,7	24,6	35,7	61,0	
91_B	woning 29	208247,93	389894,36	5,00	35,1	33,8	27,8	38,8	61,2	
92_A	woning 29	208242,90	389896,98	1,50	36,4	35,0	29,0	40,0	67,4	
92_B	woning 29	208242,90	389896,98	5,00	39,2	37,9	31,9	42,9	67,6	
93_A		208281,71	389964,28	1,50	22,4	21,0	15,0	26,0	54,6	
93_B		208281,71	389964,28	5,00	23,4	22,0	16,0	27,0	54,4	
94_A		208283,85	389969,10	1,50	20,7	19,4	13,4	24,4	53,0	
94_B		208283,85	389969,10	5,00	21,4	20,1	14,0	25,1	52,6	
95_A		208290,21	389968,99	1,50	17,8	16,5	10,5	21,5	49,7	
95_B		208290,21	389968,99	5,00	18,2	16,8	10,8	21,8	48,8	
96_A		208287,91	389963,75	1,50	23,8	22,4	16,4	27,4	56,4	
96_B		208287,91	389963,75	5,00	24,7	23,3	17,3	28,3	56,1	
97_A		208296,57	389958,83	1,50	26,5	25,1	19,1	30,1	58,6	
97_B		208296,57	389958,83	5,00	27,4	26,0	20,0	31,0	58,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder
Sportpark, Beerendonckerweg 1c

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1c
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
98_A		208297,08	389964,21	1,50	21,9	20,5	14,5	25,5	53,9	
98_B		208297,08	389964,21	5,00	22,5	21,1	15,1	26,1	53,3	
99_A		208302,52	389961,95	1,50	19,0	17,6	11,6	22,6	51,4	
99_B		208302,52	389961,95	5,00	19,4	18,1	12,0	23,1	50,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Thijssen Aannemer, Beerendonckerweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1a
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	woning 6	208204,14	389898,07	1,50	37,4	26,1	23,0	37,4	73,5	
01_B	woning 6	208204,14	389898,07	5,00	37,9	26,6	23,6	37,9	73,5	
02_A	woning 6	208200,07	389899,07	1,50	41,6	30,4	27,4	41,6	77,5	
02_B	woning 6	208200,07	389899,07	5,00	41,9	30,8	27,8	41,9	77,4	
03_A	woning 5	208197,26	389903,51	1,50	41,7	30,4	27,4	41,7	77,6	
03_B	woning 5	208197,26	389903,51	5,00	42,0	30,7	27,7	42,0	77,6	
04_A	woning 5	208199,26	389908,71	1,50	38,1	27,0	24,0	38,1	73,9	
04_B	woning 5	208199,26	389908,71	5,00	38,4	27,4	24,4	38,4	74,0	
05_A	woning 4	208193,97	389915,41	1,50	37,1	26,0	23,0	37,1	73,1	
05_B	woning 4	208193,97	389915,41	5,00	37,6	26,6	23,6	37,6	73,1	
06_A	woning 4	208188,89	389916,34	1,50	41,9	30,9	27,9	41,9	77,8	
06_B	woning 4	208188,89	389916,34	5,00	42,2	31,1	28,1	42,2	77,7	
07_A	woning 3	208186,30	389920,41	1,50	42,1	31,0	28,0	42,1	77,9	
07_B	woning 3	208186,30	389920,41	5,00	42,3	31,0	28,0	42,3	77,9	
08_A	woning 3	208187,63	389925,12	1,50	38,6	26,9	23,9	38,6	74,6	
08_B	woning 3	208187,63	389925,12	5,00	38,7	26,8	23,7	38,7	74,3	
09_A	woning 2	208182,62	389932,16	1,50	38,3	27,0	24,0	38,3	74,3	
09_B	woning 2	208182,62	389932,16	5,00	38,6	27,1	24,1	38,6	74,2	
100_A		208302,56	389956,20	1,50	18,6	6,9	3,9	18,6	58,2	
100_B		208302,56	389956,20	5,00	19,5	7,6	4,6	19,5	57,8	
101_A		208270,06	389917,31	1,50	20,0	6,8	3,8	20,0	59,3	
101_B		208270,06	389917,31	5,00	21,6	8,1	5,1	21,6	58,9	
102_A		208277,65	389922,09	1,50	21,0	9,5	6,5	21,0	60,2	
102_B		208277,65	389922,09	5,00	22,4	10,8	7,8	22,4	59,8	
103_A		208285,94	389927,35	1,50	19,6	8,7	5,7	19,6	58,8	
103_B		208285,94	389927,35	5,00	20,8	9,7	6,7	20,8	58,4	
104_A		208294,01	389932,39	1,50	19,6	8,5	5,5	19,6	59,0	
104_B		208294,01	389932,39	5,00	20,6	9,4	6,4	20,6	58,5	
105_A		208301,87	389937,33	1,50	18,4	7,5	4,5	18,4	57,8	
105_B		208301,87	389937,33	5,00	19,2	8,2	5,2	19,2	57,3	
106_A		208305,10	389937,76	1,50	14,7	4,5	1,5	14,7	54,0	
106_B		208305,10	389937,76	5,00	15,5	5,2	2,2	15,5	53,4	
107_A		208307,01	389928,16	1,50	9,1	-2,5	-5,5	9,1	48,7	
107_B		208307,01	389928,16	5,00	9,4	-2,4	-5,4	9,4	47,6	
108_A		208299,17	389923,23	1,50	11,4	-0,4	-3,4	11,4	50,9	
108_B		208299,17	389923,23	5,00	12,1	-0,2	-3,3	12,1	50,2	
109_A		208291,21	389918,25	1,50	13,6	0,7	-2,3	13,6	53,1	
109_B		208291,21	389918,25	5,00	14,6	1,0	-2,0	14,6	52,6	
10_A	woning 2	208178,38	389932,81	1,50	42,2	31,0	28,0	42,2	78,1	
10_B	woning 2	208178,38	389932,81	5,00	42,3	31,1	28,1	42,3	77,8	
110_A		208283,14	389913,13	1,50	15,1	3,7	0,7	15,1	54,4	
110_B		208283,14	389913,13	5,00	16,3	4,7	1,7	16,3	53,9	
111_A		208275,02	389908,02	1,50	22,6	10,9	7,9	22,6	61,8	
111_B		208275,02	389908,02	5,00	24,9	13,0	10,0	24,9	62,0	
112_A		208271,08	389909,14	1,50	21,6	10,3	7,3	21,6	60,6	
112_B		208271,08	389909,14	5,00	23,8	12,6	9,6	23,8	60,7	
113_A	woning k73	208286,23	390004,51	1,50	12,8	1,9	-1,1	12,8	52,4	
113_B	woning k73	208286,23	390004,51	5,00	13,4	2,7	-0,3	13,4	51,8	
114_A	woning k73	208288,78	390009,93	1,50	14,5	3,5	0,5	14,5	54,2	
114_B	woning k73	208288,78	390009,93	5,00	15,4	5,1	2,1	15,4	53,8	
115_A	woning k73	208294,53	390009,53	1,50	9,1	-1,4	-4,4	9,1	48,6	
115_B	woning k73	208294,53	390009,53	5,00	9,2	-1,3	-4,3	9,2	47,7	
116_A	woning k73	208292,87	390004,59	1,50	12,4	1,5	-1,5	12,4	52,0	
116_B	woning k73	208292,87	390004,59	5,00	13,0	2,0	-1,0	13,0	51,5	
117_A	woning k74	208290,69	390030,03	1,50	11,7	0,0	-3,0	11,7	51,6	
117_B	woning k74	208290,69	390030,03	5,00	15,4	3,6	0,6	15,4	54,1	
118_A	woning k74	208291,08	390035,94	1,50	8,7	-1,6	-4,6	8,7	48,2	
118_B	woning k74	208291,08	390035,94	5,00	9,2	-0,6	-3,7	9,2	47,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 1a
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
119_A	woning k74	208296,34	390033,63	1,50	9,2	-2,0	-5,0	9,2	48,9	
119_B	woning k74	208296,34	390033,63	5,00	9,4	-1,5	-4,6	9,4	48,1	
11_A	woning 1	208175,34	389937,67	1,50	42,0	30,8	27,8	42,0	77,9	
11_B	woning 1	208175,34	389937,67	5,00	42,0	30,9	27,9	42,0	77,6	
120_A	woning 32	208293,73	390029,81	1,50	--	--	--	--	--	
120_B	woning 32	208293,73	390029,81	5,00	--	--	--	--	--	
121_A	woning 62	208344,92	390076,32	1,50	8,2	-3,4	-6,4	8,2	48,2	
121_B	woning 62	208344,92	390076,32	5,00	9,3	-2,6	-5,6	9,3	48,6	
122_A	woning 62	208349,44	390079,91	1,50	-0,5	-11,3	-14,3	-0,5	39,4	
122_B	woning 62	208349,44	390079,91	5,00	-0,6	-11,5	-14,5	-0,6	38,6	
123_A	woning 62	208354,16	390077,52	1,50	3,1	-8,0	-11,0	3,1	43,1	
123_B	woning 62	208354,16	390077,52	5,00	-0,7	-12,1	-15,1	-0,7	38,6	
124_A	woning 61	208355,04	390071,28	1,50	3,4	-8,3	-11,3	3,4	43,4	
124_B	woning 61	208355,04	390071,28	5,00	-0,4	-11,7	-14,7	-0,4	38,9	
125_A	woning 60	208355,70	390066,60	1,50	2,3	-9,1	-12,1	2,3	42,3	
125_B	woning 60	208355,70	390066,60	5,00	-0,5	-12,0	-15,0	-0,5	38,8	
126_A	woning 60	208352,91	390062,92	1,50	11,2	-0,5	-3,5	11,2	51,2	
126_B	woning 60	208352,91	390062,92	5,00	11,5	-0,1	-3,1	11,5	50,8	
127_A	woning 59	208358,15	390057,18	1,50	4,8	-6,7	-9,7	4,8	44,8	
127_B	woning 59	208358,15	390057,18	5,00	5,1	-6,6	-9,6	5,1	44,4	
128_A	woning 59	208361,04	390055,99	1,50	2,3	-8,7	-11,7	2,3	42,3	
128_B	woning 59	208361,04	390055,99	5,00	0,3	-10,6	-13,7	0,3	39,5	
129_A	woning 58	208362,46	390046,06	1,50	1,2	-10,3	-13,3	1,2	41,2	
129_B	woning 58	208362,46	390046,06	5,00	1,0	-10,3	-13,3	1,0	40,2	
12_A	woning 1	208178,43	389943,23	1,50	36,9	24,3	21,3	36,9	72,9	
12_B	woning 1	208178,43	389943,23	5,00	37,8	25,6	22,6	37,8	73,5	
130_A	woning 57	208363,81	390036,46	1,50	0,9	-10,3	-13,3	0,9	40,9	
130_B	woning 57	208363,81	390036,46	5,00	0,7	-10,7	-13,7	0,7	40,0	
131_A	woning 56	208365,12	390027,56	1,50	6,1	-5,0	-8,0	6,1	46,0	
131_B	woning 56	208365,12	390027,56	5,00	0,8	-10,2	-13,2	0,8	39,9	
132_A	woning 55	208366,51	390017,86	1,50	2,6	-8,5	-11,5	2,6	42,5	
132_B	woning 55	208366,51	390017,86	5,00	0,5	-10,5	-13,6	0,5	39,7	
133_A	woning 54	208363,76	390003,72	1,50	6,8	-5,2	-8,3	6,8	46,9	
133_B	woning 54	208363,76	390003,72	5,00	0,9	-10,1	-13,1	0,9	39,9	
134_A	woning 53	208364,69	389998,02	1,50	5,7	-6,7	-9,7	5,7	45,8	
134_B	woning 53	208364,69	389998,02	5,00	1,2	-9,6	-12,6	1,2	40,2	
135_A	woning 49/51	208369,50	389977,81	1,50	4,5	-6,7	-9,7	4,5	44,3	
135_A	woning 52	208365,57	389992,62	1,50	6,1	-6,0	-9,0	6,1	46,1	
135_B	woning 49/51	208369,50	389977,81	5,00	1,2	-10,4	-13,4	1,2	40,4	
135_B	woning 52	208365,57	389992,62	5,00	1,6	-9,4	-12,4	1,6	40,6	
137_A	woning k76	208311,74	390021,97	1,50	12,0	0,8	-2,3	12,0	51,8	
137_B	woning k76	208311,74	390021,97	5,00	14,5	3,3	0,3	14,5	53,2	
138_A	woning k76	208310,92	390016,47	1,50	13,2	1,6	-1,4	13,2	53,0	
138_B	woning k76	208310,92	390016,47	5,00	12,6	2,0	-1,0	12,6	51,3	
139_A	woning k76	208316,41	390013,45	1,50	13,0	1,6	-1,5	13,0	52,9	
139_B	woning k76	208316,41	390013,45	5,00	13,3	1,8	-1,2	13,3	52,2	
13_A	woning 1	208183,06	389942,89	1,50	26,1	14,7	11,7	26,1	62,2	
13_B	woning 1	208183,06	389942,89	5,00	27,2	16,1	13,0	27,2	62,9	
140_A	woning k76	208316,64	390019,97	1,50	7,9	-3,9	-6,9	7,9	47,8	
140_B	woning k76	208316,64	390019,97	5,00	8,4	-3,5	-6,5	8,4	47,3	
141_A	woning k77	208316,99	389996,40	1,50	13,8	1,8	-1,2	13,8	53,6	
141_B	woning k77	208316,99	389996,40	5,00	14,3	2,2	-0,8	14,3	53,1	
142_A	woning k77	208319,16	390001,67	1,50	10,6	0,5	-2,5	10,6	50,2	
142_B	woning k77	208319,16	390001,67	5,00	11,1	0,7	-2,3	11,1	49,7	
143_A	woning k77	208324,80	390001,48	1,50	9,5	-1,8	-4,8	9,5	49,3	
143_B	woning k77	208324,80	390001,48	5,00	9,9	-1,6	-4,6	9,9	48,7	
145_A	woning k75	208301,95	390040,24	1,50	6,2	-4,8	-7,8	6,2	46,0	
145_B	woning k75	208301,95	390040,24	5,00	6,8	-4,3	-7,3	6,8	45,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Thijssen Aannemer, Beerendonckweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckweg 1a
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
146_A	woning k75	208303,58	390043,92	1,50	8,1	-2,7	-5,7	8,1	47,9	
146_B	woning k75	208303,58	390043,92	5,00	8,3	-2,6	-5,6	8,3	47,0	
147_A	woning k75	208308,73	390042,04	1,50	9,2	-3,1	-6,1	9,2	49,1	
147_B	woning k75	208308,73	390042,04	5,00	10,4	-1,8	-4,8	10,4	49,4	
148_A	woning k75	208308,61	390035,62	1,50	12,3	1,4	-1,6	12,3	52,0	
148_B	woning k75	208308,61	390035,62	5,00	12,8	2,0	-1,0	12,8	51,6	
14_A	woning 2	208186,04	389938,12	1,50	25,8	14,5	11,5	25,8	62,0	
14_B	woning 2	208186,04	389938,12	5,00	27,2	16,0	13,0	27,2	62,8	
15_A	woning 3	208193,93	389925,77	1,50	23,9	12,8	9,8	23,9	60,7	
15_B	woning 3	208193,93	389925,77	5,00	26,1	15,0	12,0	26,1	62,1	
16_A	woning 4	208196,97	389920,98	1,50	24,9	13,3	10,3	24,9	62,2	
16_B	woning 4	208196,97	389920,98	5,00	26,8	15,3	12,3	26,8	62,7	
17_A	woning 5	208204,79	389909,01	1,50	26,9	15,1	12,1	26,9	63,4	
17_B	woning 5	208204,79	389909,01	5,00	27,7	16,3	13,3	27,7	63,4	
18_A	woning 6	208207,77	389904,31	1,50	25,8	14,4	11,4	25,8	62,4	
18_B	woning 6	208207,77	389904,31	5,00	26,6	15,5	12,5	26,6	62,4	
19_A	woning 7	208193,29	389950,85	1,50	29,9	18,4	15,4	29,9	67,1	
19_B	woning 7	208193,29	389950,85	5,00	33,5	22,1	19,1	33,5	69,2	
20_A	woning 7	208193,84	389956,12	1,50	27,5	15,4	12,4	27,5	64,8	
20_B	woning 7	208193,84	389956,12	5,00	32,2	20,7	17,7	32,2	67,8	
21_A	woning 8	208198,63	389959,10	1,50	25,5	13,4	10,4	25,5	63,2	
21_B	woning 8	208198,63	389959,10	5,00	31,4	19,7	16,7	31,4	67,0	
22_A	woning 9	208203,33	389962,03	1,50	23,7	12,0	9,0	23,7	61,7	
22_B	woning 9	208203,33	389962,03	5,00	30,1	18,5	15,5	30,1	65,9	
23_A	woning 10	208208,68	389965,37	1,50	22,4	10,8	7,8	22,4	60,7	
23_B	woning 10	208208,68	389965,37	5,00	29,7	17,9	14,9	29,7	65,6	
24_A	woning 11	208213,73	389968,53	1,50	21,7	10,3	7,3	21,7	60,2	
24_B	woning 11	208213,73	389968,53	5,00	28,6	17,1	14,0	28,6	64,8	
25_A	woning 11	208218,02	389965,46	1,50	18,2	5,5	2,5	18,2	57,2	
25_B	woning 11	208218,02	389965,46	5,00	22,9	10,8	7,8	22,9	59,4	
26_A	woning 12	208223,09	389968,53	1,50	21,8	9,7	6,7	21,8	60,9	
26_B	woning 12	208223,09	389968,53	5,00	25,7	13,5	10,5	25,7	63,0	
27_A	woning 12	208223,65	389974,59	1,50	20,0	9,0	6,0	20,0	58,7	
27_B	woning 12	208223,65	389974,59	5,00	26,8	15,1	12,1	26,8	63,6	
28_A	woning 13	208228,33	389977,51	1,50	19,3	8,3	5,3	19,3	58,2	
28_B	woning 13	208228,33	389977,51	5,00	25,5	14,0	11,0	25,5	62,5	
29_A	woning 14	208232,69	389980,23	1,50	18,8	7,9	4,9	18,8	57,8	
29_B	woning 14	208232,69	389980,23	5,00	24,4	12,8	9,8	24,4	61,5	
30_A	woning 15	208237,58	389983,28	1,50	18,5	7,6	4,6	18,5	57,6	
30_B	woning 15	208237,58	389983,28	5,00	23,1	11,8	8,8	23,1	60,4	
31_A	woning 16	208242,72	389986,48	1,50	17,8	7,1	4,1	17,8	56,9	
31_B	woning 16	208242,72	389986,48	5,00	22,4	11,1	8,1	22,4	59,9	
32_A	woning 16	208247,29	389983,98	1,50	15,0	3,7	0,7	15,0	54,3	
32_B	woning 16	208247,29	389983,98	5,00	17,5	6,0	3,0	17,5	55,1	
33_A	woning 16	208247,20	389978,31	1,50	21,1	10,3	7,3	21,1	60,3	
33_B	woning 16	208247,20	389978,31	5,00	22,7	11,7	8,7	22,7	60,2	
34_A	woning 15	208242,09	389975,12	1,50	21,7	11,3	8,3	21,7	60,8	
34_B	woning 15	208242,09	389975,12	5,00	23,4	12,7	9,7	23,4	60,6	
35_A	woning 14	208237,40	389972,19	1,50	22,5	11,8	8,8	22,5	61,4	
35_B	woning 14	208237,40	389972,19	5,00	24,3	13,5	10,5	24,3	61,4	
36_A	woning 13	208232,85	389969,35	1,50	23,2	12,2	9,2	23,2	62,1	
36_B	woning 13	208232,85	389969,35	5,00	25,2	13,8	10,8	25,2	62,2	
37_A	woning 12	208227,92	389966,28	1,50	23,9	12,2	9,2	23,9	62,8	
37_B	woning 12	208227,92	389966,28	5,00	26,2	14,2	11,2	26,2	63,1	
38_A	woning 11	208217,65	389959,99	1,50	26,0	14,1	11,1	26,0	64,7	
38_B	woning 11	208217,65	389959,99	5,00	28,7	16,5	13,5	28,7	65,0	
39_A	woning 10	208212,98	389957,08	1,50	26,8	15,0	12,0	26,8	65,3	
39_B	woning 10	208212,98	389957,08	5,00	29,6	17,8	14,8	29,6	65,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Thijssen Aannemer, Beerendonckerweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1a
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
40_A	woning 9	208207,80	389953,85	1,50	27,4	16,1	13,1	27,4	65,6	
40_B	woning 9	208207,80	389953,85	5,00	30,0	18,8	15,7	30,0	65,7	
41_A	woning 8	208202,88	389950,78	1,50	28,1	16,5	13,4	28,1	65,9	
41_B	woning 8	208202,88	389950,78	5,00	30,3	18,9	15,9	30,3	66,0	
42_A	woning 7	208198,15	389947,83	1,50	29,2	17,4	14,4	29,2	66,6	
42_B	woning 7	208198,15	389947,83	5,00	31,0	19,6	16,6	31,0	66,6	
43_A	woning 68	208272,87	389974,23	1,50	16,5	5,5	2,5	16,5	55,9	
43_B	woning 68	208272,87	389974,23	5,00	17,7	6,5	3,5	17,7	55,7	
44_A	woning 69	208269,86	389978,96	1,50	18,7	7,5	4,5	18,7	58,1	
44_B	woning 69	208269,86	389978,96	5,00	19,7	8,6	5,6	19,7	57,6	
45_A	woning 70	208266,56	389984,15	1,50	18,8	7,7	4,7	18,8	58,2	
45_B	woning 70	208266,56	389984,15	5,00	20,0	8,6	5,6	20,0	58,0	
46_A	woning 71	208263,58	389988,83	1,50	18,8	7,7	4,7	18,8	58,3	
46_B	woning 71	208263,58	389988,83	5,00	19,9	8,7	5,6	19,9	57,9	
47_A	woning 72	208260,65	389993,45	1,50	16,5	6,1	3,1	16,5	55,9	
47_B	woning 72	208260,65	389993,45	5,00	19,2	8,5	5,5	19,2	57,1	
48_A	woning 72	208263,10	389998,11	1,50	17,9	6,7	3,7	17,9	57,3	
48_B	woning 72	208263,10	389998,11	5,00	20,5	9,2	6,1	20,5	58,5	
49_A	woning 72	208268,77	389998,02	1,50	9,9	-1,2	-4,2	9,9	49,5	
49_B	woning 72	208268,77	389998,02	5,00	10,1	-1,1	-4,1	10,1	48,3	
50_A	woning 71	208271,93	389993,06	1,50	11,4	-1,0	-4,0	11,4	51,0	
50_B	woning 71	208271,93	389993,06	5,00	12,1	-0,4	-3,4	12,1	50,4	
51_A	woning 70	208275,02	389988,19	1,50	9,8	-1,0	-4,0	9,8	49,3	
51_B	woning 70	208275,02	389988,19	5,00	10,4	-0,4	-3,4	10,4	48,6	
52_A	woning 69	208277,96	389983,58	1,50	10,2	-1,0	-4,0	10,2	49,8	
52_B	woning 69	208277,96	389983,58	5,00	10,9	-0,5	-3,5	10,9	49,2	
53_A	woning 68	208280,89	389978,98	1,50	11,7	-0,4	-3,4	11,7	51,3	
53_B	woning 68	208280,89	389978,98	5,00	12,1	-0,1	-3,1	12,1	50,5	
54_A	woning 68	208279,02	389974,21	1,50	14,2	3,1	0,1	14,2	53,7	
54_B	woning 68	208279,02	389974,21	5,00	15,0	3,8	0,8	15,0	53,2	
55_A		208255,00	389963,15	1,50	13,9	3,3	0,3	13,9	53,1	
55_B		208255,00	389963,15	5,00	14,8	4,2	1,1	14,8	52,3	
56_A		208257,99	389958,44	1,50	12,6	1,8	-1,2	12,6	51,8	
56_B		208257,99	389958,44	5,00	13,5	2,6	-0,4	13,5	51,1	
57_A		208261,01	389953,68	1,50	12,5	2,0	-1,1	12,5	51,7	
57_B		208261,01	389953,68	5,00	13,4	2,8	-0,3	13,4	51,0	
58_A		208264,09	389948,85	1,50	15,0	2,6	-0,4	15,0	54,4	
58_B		208264,09	389948,85	5,00	16,0	3,4	0,4	16,0	53,7	
59_A		208267,07	389944,17	1,50	15,3	3,4	0,4	15,3	54,7	
59_B		208267,07	389944,17	5,00	16,2	4,2	1,2	16,2	53,8	
60_A		208264,77	389939,08	1,50	21,1	10,6	7,6	21,1	60,2	
60_B		208264,77	389939,08	5,00	22,7	12,0	9,0	22,7	59,9	
61_A		208258,99	389939,52	1,50	22,3	10,9	7,9	22,3	61,4	
61_B		208258,99	389939,52	5,00	23,7	12,1	9,1	23,7	61,1	
62_A		208255,89	389944,40	1,50	23,5	12,0	9,0	23,5	62,6	
62_B		208255,89	389944,40	5,00	25,2	13,6	10,6	25,2	62,4	
63_A		208252,94	389949,02	1,50	23,5	12,5	9,5	23,5	62,5	
63_B		208252,94	389949,02	5,00	25,2	14,1	11,1	25,2	62,3	
64_A		208250,36	389953,08	1,50	23,6	12,2	9,1	23,6	62,6	
64_B		208250,36	389953,08	5,00	25,3	13,6	10,6	25,3	62,4	
65_A		208247,13	389958,17	1,50	23,2	11,9	8,9	23,2	62,2	
65_B		208247,13	389958,17	5,00	25,0	13,5	10,5	25,0	62,1	
66_A		208249,54	389963,42	1,50	21,9	10,2	7,2	21,9	61,1	
66_B		208249,54	389963,42	5,00	23,5	11,6	8,6	23,5	60,9	
67_A	woning 23	208251,35	389926,78	1,50	24,9	13,7	10,6	24,9	63,6	
67_B	woning 23	208251,35	389926,78	5,00	27,3	15,8	12,8	27,3	63,7	
68_A	woning 24	208246,54	389923,79	1,50	25,9	14,7	11,7	25,9	64,6	
68_B	woning 24	208246,54	389923,79	5,00	28,5	17,1	14,1	28,5	64,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Thijssen Aannemer, Beerendonckerweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1a
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
69_A	woning 25	208241,37	389920,57	1,50	26,3	14,9	11,9	26,3	64,8	
69_B	woning 25	208241,37	389920,57	5,00	29,2	17,6	14,6	29,2	65,0	
70_A	woning 26	208236,83	389917,74	1,50	27,6	16,4	13,4	27,6	65,8	
70_B	woning 26	208236,83	389917,74	5,00	30,4	19,3	16,3	30,4	66,0	
71_A	woning 27	208232,11	389914,80	1,50	28,6	17,4	14,4	28,6	66,6	
71_B	woning 27	208232,11	389914,80	5,00	31,2	20,1	17,1	31,2	66,8	
72_A	woning 28	208226,99	389911,61	1,50	30,2	18,7	15,7	30,2	68,0	
72_B	woning 28	208226,99	389911,61	5,00	32,5	21,2	18,2	32,5	68,1	
73_A	woning 28	208221,97	389913,86	1,50	31,8	20,5	17,5	31,8	69,4	
73_B	woning 28	208221,97	389913,86	5,00	34,0	23,1	20,1	34,0	69,6	
74_A	woning 28	208222,33	389919,67	1,50	28,9	16,7	13,7	28,9	66,7	
74_B	woning 28	208222,33	389919,67	5,00	31,5	19,5	16,5	31,5	67,4	
75_A		208227,39	389922,82	1,50	27,8	16,2	13,2	27,8	65,9	
75_B		208227,39	389922,82	5,00	30,7	19,3	16,3	30,7	66,6	
76_A	woning 26	208232,17	389925,81	1,50	26,9	14,7	11,7	26,9	65,3	
76_B	woning 26	208232,17	389925,81	5,00	29,9	17,8	14,8	29,9	65,9	
77_A		208237,40	389929,07	1,50	26,4	13,5	10,4	26,4	65,1	
77_B		208237,40	389929,07	5,00	29,3	16,1	13,1	29,3	65,3	
78_A		208250,92	389932,46	1,50	18,1	6,8	3,8	18,1	57,1	
78_B		208250,92	389932,46	5,00	19,5	8,1	5,1	19,5	56,4	
79_A		208241,75	389931,78	1,50	24,9	13,1	10,1	24,9	63,7	
79_B		208241,75	389931,78	5,00	27,5	15,4	12,4	27,5	63,8	
80_A		208246,49	389934,72	1,50	25,0	13,2	10,2	25,0	64,0	
80_B		208246,49	389934,72	5,00	27,2	15,2	12,2	27,2	63,9	
81_A	woning 29	208243,12	389902,34	1,50	27,6	16,5	13,5	27,6	65,7	
81_B	woning 29	208243,12	389902,34	5,00	30,3	19,4	16,4	30,3	65,9	
82_A	woning 30	208248,23	389905,53	1,50	26,8	14,9	11,9	26,8	65,2	
82_B	woning 30	208248,23	389905,53	5,00	29,5	17,7	14,7	29,5	65,3	
83_A	woning 31	208252,90	389908,44	1,50	25,8	13,7	10,7	25,8	64,4	
83_B	woning 31	208252,90	389908,44	5,00	28,5	16,4	13,3	28,5	64,5	
84_A	woning 32	208257,44	389911,27	1,50	25,1	13,3	10,3	25,1	63,8	
84_B	woning 32	208257,44	389911,27	5,00	27,6	15,7	12,7	27,6	64,0	
85_A	woning 33	208262,49	389914,36	1,50	23,7	11,9	8,9	23,7	62,6	
85_B	woning 33	208262,49	389914,36	5,00	26,0	13,9	10,9	26,0	62,7	
86_A		208267,51	389911,72	1,50	13,2	1,8	-1,2	13,2	52,3	
86_B		208267,51	389911,72	5,00	14,7	3,3	0,2	14,7	51,9	
87_A	woning 33	208267,27	389906,37	1,50	22,9	11,5	8,5	22,9	61,8	
87_B	woning 33	208267,27	389906,37	5,00	25,3	14,0	11,0	25,3	62,1	
88_A	woning 32	208262,06	389903,17	1,50	23,0	11,9	8,9	23,0	61,7	
88_B	woning 32	208262,06	389903,17	5,00	25,7	14,7	11,7	25,7	62,0	
89_A	woning 31	208257,50	389900,33	1,50	21,5	10,1	7,1	21,5	60,1	
89_B	woning 31	208257,50	389900,33	5,00	24,6	13,2	10,2	24,6	60,5	
90_A	woning 30	208252,83	389897,42	1,50	22,7	11,5	8,5	22,7	61,1	
90_B	woning 30	208252,83	389897,42	5,00	25,8	14,8	11,8	25,8	61,4	
91_A	woning 29	208247,93	389894,36	1,50	24,0	12,6	9,6	24,0	62,3	
91_B	woning 29	208247,93	389894,36	5,00	26,9	15,7	12,6	26,9	62,5	
92_A	woning 29	208242,90	389896,98	1,50	29,5	18,9	15,9	29,5	67,4	
92_B	woning 29	208242,90	389896,98	5,00	32,2	21,8	18,8	32,2	67,7	
93_A		208281,71	389964,28	1,50	15,5	5,1	2,1	15,5	54,8	
93_B		208281,71	389964,28	5,00	16,6	6,0	3,0	16,6	54,7	
94_A		208283,85	389969,10	1,50	13,8	3,0	-0,1	13,8	53,2	
94_B		208283,85	389969,10	5,00	14,8	3,8	0,8	14,8	52,9	
95_A		208290,21	389968,99	1,50	10,2	-0,9	-3,9	10,2	49,7	
95_B		208290,21	389968,99	5,00	10,6	-0,8	-3,8	10,6	48,9	
96_A		208287,91	389963,75	1,50	16,2	5,2	2,2	16,2	55,6	
96_B		208287,91	389963,75	5,00	17,1	6,1	3,1	17,1	55,2	
97_A		208296,57	389958,83	1,50	19,3	8,4	5,4	19,3	58,8	
97_B		208296,57	389958,83	5,00	20,3	9,3	6,3	20,3	58,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder
Thijssen Aannemer, Beerendonckerweg 1a

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 1a
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
98_A		208297,08	389964,21	1,50	14,7	3,4	0,4	14,7	54,3	
98_B		208297,08	389964,21	5,00	15,5	3,9	0,9	15,5	53,8	
99_A		208302,52	389961,95	1,50	11,9	0,6	-2,5	11,9	51,5	
99_B		208302,52	389961,95	5,00	12,3	0,9	-2,1	12,3	50,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Beerendonckerweg 2e

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp - februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 2e
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	woning 6	208204,14	389898,07	1,50	49,8	45,6	39,6	50,6	73,3	
01_B	woning 6	208204,14	389898,07	5,00	50,2	46,1	40,1	51,1	73,3	
02_A	woning 6	208200,07	389899,07	1,50	54,0	49,9	43,8	54,9	77,4	
02_B	woning 6	208200,07	389899,07	5,00	54,3	50,2	44,1	55,2	77,4	
03_A	woning 5	208197,26	389903,51	1,50	54,2	50,1	44,0	55,1	77,6	
03_B	woning 5	208197,26	389903,51	5,00	54,4	50,3	44,3	55,3	77,5	
04_A	woning 5	208199,26	389908,71	1,50	50,6	46,5	40,5	51,5	73,9	
04_B	woning 5	208199,26	389908,71	5,00	50,9	46,8	40,8	51,8	73,9	
05_A	woning 4	208193,97	389915,41	1,50	49,5	45,4	39,4	50,4	73,0	
05_B	woning 4	208193,97	389915,41	5,00	50,0	45,9	39,9	50,9	73,1	
06_A	woning 4	208188,89	389916,34	1,50	54,3	50,2	44,2	55,2	77,8	
06_B	woning 4	208188,89	389916,34	5,00	54,6	50,5	44,5	55,5	77,7	
07_A	woning 3	208186,30	389920,41	1,50	54,5	50,4	44,4	55,4	77,9	
07_B	woning 3	208186,30	389920,41	5,00	54,8	50,6	44,6	55,6	77,8	
08_A	woning 3	208187,63	389925,12	1,50	51,2	47,1	41,1	52,1	74,6	
08_B	woning 3	208187,63	389925,12	5,00	51,3	47,2	41,1	52,2	74,3	
09_A	woning 2	208182,62	389932,16	1,50	50,8	46,6	40,6	51,6	74,2	
09_B	woning 2	208182,62	389932,16	5,00	51,1	47,0	41,0	52,0	74,1	
100_A		208302,56	389956,20	1,50	30,2	26,1	20,1	31,1	57,3	
100_B		208302,56	389956,20	5,00	31,0	26,9	20,9	31,9	56,8	
101_A		208270,06	389917,31	1,50	32,4	28,2	22,2	33,2	58,8	
101_B		208270,06	389917,31	5,00	34,1	29,9	23,9	34,9	58,6	
102_A		208277,65	389922,09	1,50	33,0	28,9	22,8	33,9	59,6	
102_B		208277,65	389922,09	5,00	34,5	30,4	24,3	35,4	59,3	
103_A		208285,94	389927,35	1,50	31,5	27,5	21,4	32,5	58,4	
103_B		208285,94	389927,35	5,00	32,7	28,7	22,6	33,7	57,9	
104_A		208294,01	389932,39	1,50	31,4	27,3	21,3	32,3	58,3	
104_B		208294,01	389932,39	5,00	32,4	28,3	22,3	33,3	57,9	
105_A		208301,87	389937,33	1,50	30,2	26,1	20,1	31,1	57,2	
105_B		208301,87	389937,33	5,00	31,1	27,0	21,0	32,0	56,7	
106_A		208305,10	389937,76	1,50	26,9	22,8	16,8	27,8	53,9	
106_B		208305,10	389937,76	5,00	27,7	23,6	17,6	28,6	53,3	
107_A		208307,01	389928,16	1,50	20,7	16,6	10,6	21,6	47,7	
107_B		208307,01	389928,16	5,00	20,9	16,8	10,8	21,8	46,6	
108_A		208299,17	389923,23	1,50	22,8	18,7	12,7	23,7	49,7	
108_B		208299,17	389923,23	5,00	23,4	19,2	13,2	24,2	48,8	
109_A		208291,21	389918,25	1,50	23,3	19,3	13,3	24,3	50,2	
109_B		208291,21	389918,25	5,00	24,1	20,1	14,0	25,1	49,4	
10_A	woning 2	208178,38	389932,81	1,50	54,7	50,6	44,6	55,6	78,1	
10_B	woning 2	208178,38	389932,81	5,00	54,7	50,6	44,6	55,6	77,8	
110_A		208283,14	389913,13	1,50	27,0	22,9	16,8	27,9	53,7	
110_B		208283,14	389913,13	5,00	28,2	24,1	18,0	29,1	53,2	
111_A		208275,02	389908,02	1,50	34,3	30,2	24,2	35,2	60,8	
111_B		208275,02	389908,02	5,00	36,7	32,5	26,5	37,5	61,1	
112_A		208271,08	389909,14	1,50	33,4	29,3	23,3	34,3	59,8	
112_B		208271,08	389909,14	5,00	35,7	31,6	25,6	36,6	60,1	
113_A	woning k73	208286,23	390004,51	1,50	25,1	21,0	14,9	26,0	52,2	
113_B	woning k73	208286,23	390004,51	5,00	25,9	21,8	15,8	26,8	51,9	
114_A	woning k73	208288,78	390009,93	1,50	27,0	22,9	16,9	27,9	54,1	
114_B	woning k73	208288,78	390009,93	5,00	27,6	23,6	17,5	28,6	53,7	
115_A	woning k73	208294,53	390009,53	1,50	21,5	17,5	11,4	22,5	48,8	
115_B	woning k73	208294,53	390009,53	5,00	21,8	17,7	11,7	22,7	47,9	
116_A	woning k73	208292,87	390004,59	1,50	24,8	20,7	14,7	25,7	52,0	
116_B	woning k73	208292,87	390004,59	5,00	25,4	21,3	15,2	26,3	51,4	
117_A	woning k74	208290,69	390030,03	1,50	24,3	20,2	14,1	25,2	51,5	
117_B	woning k74	208290,69	390030,03	5,00	27,9	23,8	17,8	28,8	54,0	
118_A	woning k74	208291,08	390035,94	1,50	21,0	17,0	10,9	22,0	48,3	
118_B	woning k74	208291,08	390035,94	5,00	21,5	17,4	11,4	22,4	47,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Beerendonckerweg 2e

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp - februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 2e
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
119_A	woning k74	208296,34	390033,63	1,50	21,9	17,7	11,7	22,7	49,1	
119_B	woning k74	208296,34	390033,63	5,00	22,1	18,0	12,0	23,0	48,3	
11_A	woning 1	208175,34	389937,67	1,50	54,5	50,4	44,4	55,4	77,9	
11_B	woning 1	208175,34	389937,67	5,00	54,5	50,4	44,4	55,4	77,6	
120_A	woning 32	208293,73	390029,81	1,50	--	--	--	--	--	
120_B	woning 32	208293,73	390029,81	5,00	--	--	--	--	--	
121_A	woning 62	208344,92	390076,32	1,50	20,6	16,4	10,4	21,4	48,0	
121_B	woning 62	208344,92	390076,32	5,00	21,8	17,7	11,7	22,7	48,5	
122_A	woning 62	208349,44	390079,91	1,50	11,8	7,7	1,7	12,7	39,3	
122_B	woning 62	208349,44	390079,91	5,00	11,7	7,6	1,6	12,6	38,5	
123_A	woning 62	208354,16	390077,52	1,50	15,5	11,4	5,4	16,4	43,0	
123_B	woning 62	208354,16	390077,52	5,00	11,5	7,4	1,4	12,4	38,3	
124_A	woning 61	208355,04	390071,28	1,50	16,1	12,0	5,9	17,0	43,5	
124_B	woning 61	208355,04	390071,28	5,00	11,9	7,8	1,7	12,8	38,6	
125_A	woning 60	208355,70	390066,60	1,50	14,6	10,5	4,5	15,5	42,0	
125_B	woning 60	208355,70	390066,60	5,00	11,6	7,5	1,5	12,5	38,4	
126_A	woning 60	208352,91	390062,92	1,50	23,5	19,4	13,4	24,4	51,0	
126_B	woning 60	208352,91	390062,92	5,00	23,9	19,8	13,7	24,8	50,6	
127_A	woning 59	208358,15	390057,18	1,50	17,0	12,9	6,8	17,9	44,4	
127_B	woning 59	208358,15	390057,18	5,00	17,2	13,1	7,1	18,1	44,0	
128_A	woning 59	208361,04	390055,99	1,50	14,4	10,3	4,3	15,3	41,9	
128_B	woning 59	208361,04	390055,99	5,00	12,4	8,3	2,3	13,3	39,1	
129_A	woning 58	208362,46	390046,06	1,50	13,6	9,5	3,5	14,5	41,0	
129_B	woning 58	208362,46	390046,06	5,00	13,3	9,2	3,2	14,2	40,1	
12_A	woning 1	208178,43	389943,23	1,50	49,8	45,6	39,6	50,6	72,9	
12_B	woning 1	208178,43	389943,23	5,00	50,5	46,4	40,4	51,4	73,5	
130_A	woning 57	208363,81	390036,46	1,50	13,3	9,2	3,2	14,2	40,8	
130_B	woning 57	208363,81	390036,46	5,00	13,0	8,9	2,9	13,9	39,7	
131_A	woning 56	208365,12	390027,56	1,50	19,0	14,8	8,8	19,8	46,4	
131_B	woning 56	208365,12	390027,56	5,00	13,1	9,0	2,9	14,0	39,7	
132_A	woning 55	208366,51	390017,86	1,50	14,7	10,6	4,6	15,6	42,1	
132_B	woning 55	208366,51	390017,86	5,00	12,8	8,7	2,7	13,7	39,5	
133_A	woning 54	208363,76	390003,72	1,50	19,5	15,4	9,4	20,4	46,9	
133_B	woning 54	208363,76	390003,72	5,00	13,2	9,1	3,1	14,1	39,8	
134_A	woning 53	208364,69	389998,02	1,50	18,3	14,2	8,2	19,2	45,7	
134_B	woning 53	208364,69	389998,02	5,00	13,5	9,4	3,4	14,4	40,1	
135_A	woning 49/51	208369,50	389977,81	1,50	16,9	12,8	6,7	17,8	44,2	
135_A	woning 52	208365,57	389992,62	1,50	17,9	13,8	7,8	18,8	45,3	
135_B	woning 49/51	208369,50	389977,81	5,00	13,4	9,3	3,2	14,3	39,9	
135_B	woning 52	208365,57	389992,62	5,00	14,0	9,9	3,9	14,9	40,6	
137_A	woning k76	208311,74	390021,97	1,50	24,3	20,2	14,2	25,2	51,6	
137_B	woning k76	208311,74	390021,97	5,00	26,9	22,8	16,8	27,8	53,2	
138_A	woning k76	208310,92	390016,47	1,50	24,9	20,8	14,8	25,8	52,2	
138_B	woning k76	208310,92	390016,47	5,00	24,7	20,6	14,6	25,6	51,0	
139_A	woning k76	208316,41	390013,45	1,50	25,6	21,5	15,5	26,5	52,9	
139_B	woning k76	208316,41	390013,45	5,00	25,8	21,7	15,6	26,7	52,1	
13_A	woning 1	208183,06	389942,89	1,50	38,7	34,5	28,5	39,5	62,2	
13_B	woning 1	208183,06	389942,89	5,00	40,0	35,9	29,8	40,9	63,2	
140_A	woning k76	208316,64	390019,97	1,50	19,9	15,8	9,8	20,8	47,2	
140_B	woning k76	208316,64	390019,97	5,00	20,4	16,3	10,3	21,3	46,7	
141_A	woning k77	208316,99	389996,40	1,50	25,6	21,5	15,5	26,5	52,9	
141_B	woning k77	208316,99	389996,40	5,00	26,2	22,1	16,1	27,1	52,4	
142_A	woning k77	208319,16	390001,67	1,50	23,1	19,0	13,0	24,0	50,3	
142_B	woning k77	208319,16	390001,67	5,00	23,9	19,8	13,8	24,8	50,2	
143_A	woning k77	208324,80	390001,48	1,50	21,9	17,7	11,7	22,7	49,1	
143_B	woning k77	208324,80	390001,48	5,00	22,3	18,1	12,1	23,1	48,5	
145_A	woning k75	208301,95	390040,24	1,50	18,8	14,7	8,7	19,7	46,1	
145_B	woning k75	208301,95	390040,24	5,00	19,3	15,2	9,2	20,2	45,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Beerendonckerweg 2e

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp - februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 2e
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
146_A	woning k75	208303,58	390043,92	1,50	20,4	16,3	10,3	21,3	47,7	
146_B	woning k75	208303,58	390043,92	5,00	20,6	16,5	10,4	21,5	46,9	
147_A	woning k75	208308,73	390042,04	1,50	21,4	17,2	11,2	22,2	48,6	
147_B	woning k75	208308,73	390042,04	5,00	22,6	18,5	12,4	23,5	48,9	
148_A	woning k75	208308,61	390035,62	1,50	24,7	20,5	14,5	25,5	51,9	
148_B	woning k75	208308,61	390035,62	5,00	25,2	21,0	15,0	26,0	51,5	
14_A	woning 2	208186,04	389938,12	1,50	38,6	34,4	28,4	39,4	62,3	
14_B	woning 2	208186,04	389938,12	5,00	40,2	36,0	30,0	41,0	63,3	
15_A	woning 3	208193,93	389925,77	1,50	36,4	32,3	26,3	37,3	60,8	
15_B	woning 3	208193,93	389925,77	5,00	39,1	35,0	29,0	40,0	62,6	
16_A	woning 4	208196,97	389920,98	1,50	37,3	33,2	27,2	38,2	62,1	
16_B	woning 4	208196,97	389920,98	5,00	39,2	35,1	29,1	40,1	62,6	
17_A	woning 5	208204,79	389909,01	1,50	39,3	35,2	29,2	40,2	63,2	
17_B	woning 5	208204,79	389909,01	5,00	40,1	36,0	30,0	41,0	63,3	
18_A	woning 6	208207,77	389904,31	1,50	38,2	34,1	28,1	39,1	62,2	
18_B	woning 6	208207,77	389904,31	5,00	38,9	34,8	28,8	39,8	62,3	
19_A	woning 7	208193,29	389950,85	1,50	42,5	38,3	32,3	43,3	67,1	
19_B	woning 7	208193,29	389950,85	5,00	46,0	41,9	35,9	46,9	69,1	
20_A	woning 7	208193,84	389956,12	1,50	40,2	36,0	30,0	41,0	64,8	
20_B	woning 7	208193,84	389956,12	5,00	44,8	40,7	34,7	45,7	67,9	
21_A	woning 8	208198,63	389959,10	1,50	38,2	34,0	28,0	39,0	63,2	
21_B	woning 8	208198,63	389959,10	5,00	44,1	39,9	33,9	44,9	67,1	
22_A	woning 9	208203,33	389962,03	1,50	36,3	32,2	26,2	37,2	61,7	
22_B	woning 9	208203,33	389962,03	5,00	42,8	38,6	32,6	43,6	65,9	
23_A	woning 10	208208,68	389965,37	1,50	35,0	30,9	24,9	35,9	60,7	
23_B	woning 10	208208,68	389965,37	5,00	42,3	38,2	32,1	43,2	65,7	
24_A	woning 11	208213,73	389968,53	1,50	34,2	30,1	24,1	35,1	60,1	
24_B	woning 11	208213,73	389968,53	5,00	41,2	37,1	31,0	42,1	64,8	
25_A	woning 11	208218,02	389965,46	1,50	29,8	25,6	19,6	30,6	56,0	
25_B	woning 11	208218,02	389965,46	5,00	34,9	30,8	24,8	35,8	58,7	
26_A	woning 12	208223,09	389968,53	1,50	34,4	30,3	24,3	35,3	60,9	
26_B	woning 12	208223,09	389968,53	5,00	38,7	34,5	28,5	39,5	63,3	
27_A	woning 12	208223,65	389974,59	1,50	32,4	28,3	22,2	33,3	58,7	
27_B	woning 12	208223,65	389974,59	5,00	39,4	35,3	29,2	40,3	63,6	
28_A	woning 13	208228,33	389977,51	1,50	31,7	27,6	21,6	32,6	58,1	
28_B	woning 13	208228,33	389977,51	5,00	38,1	34,0	27,9	39,0	62,5	
29_A	woning 14	208232,69	389980,23	1,50	31,2	27,1	21,1	32,1	57,7	
29_B	woning 14	208232,69	389980,23	5,00	37,0	32,8	26,8	37,8	61,5	
30_A	woning 15	208237,58	389983,28	1,50	31,0	26,9	20,9	31,9	57,6	
30_B	woning 15	208237,58	389983,28	5,00	35,7	31,6	25,6	36,6	60,4	
31_A	woning 16	208242,72	389986,48	1,50	30,2	26,1	20,1	31,1	56,9	
31_B	woning 16	208242,72	389986,48	5,00	35,0	30,9	24,9	35,9	59,9	
32_A	woning 16	208247,29	389983,98	1,50	27,6	23,4	17,4	28,4	54,3	
32_B	woning 16	208247,29	389983,98	5,00	30,1	25,9	19,9	30,9	55,1	
33_A	woning 16	208247,20	389978,31	1,50	33,6	29,4	23,4	34,4	60,3	
33_B	woning 16	208247,20	389978,31	5,00	35,1	31,0	25,0	36,0	60,1	
34_A	woning 15	208242,09	389975,12	1,50	34,0	29,9	23,9	34,9	60,7	
34_B	woning 15	208242,09	389975,12	5,00	35,7	31,6	25,6	36,6	60,5	
35_A	woning 14	208237,40	389972,19	1,50	34,8	30,7	24,6	35,7	61,3	
35_B	woning 14	208237,40	389972,19	5,00	36,7	32,6	26,5	37,6	61,3	
36_A	woning 13	208232,85	389969,35	1,50	35,6	31,5	25,5	36,5	62,1	
36_B	woning 13	208232,85	389969,35	5,00	37,7	33,6	27,5	38,6	62,1	
37_A	woning 12	208227,92	389966,28	1,50	36,4	32,2	26,2	37,2	62,7	
37_B	woning 12	208227,92	389966,28	5,00	38,8	34,7	28,6	39,7	63,0	
38_A	woning 11	208217,65	389959,99	1,50	38,6	34,5	28,5	39,5	64,7	
38_B	woning 11	208217,65	389959,99	5,00	41,4	37,2	31,2	42,2	65,0	
39_A	woning 10	208212,98	389957,08	1,50	39,2	35,1	29,1	40,1	65,1	
39_B	woning 10	208212,98	389957,08	5,00	42,0	37,9	31,9	42,9	65,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Beerendonckerweg 2e

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp - februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 2e
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
40_A	woning 9	208207,80	389953,85	1,50	40,0	35,8	29,8	40,8	65,5	
40_B	woning 9	208207,80	389953,85	5,00	42,5	38,3	32,3	43,3	65,7	
41_A	woning 8	208202,88	389950,78	1,50	40,6	36,5	30,5	41,5	65,8	
41_B	woning 8	208202,88	389950,78	5,00	42,8	38,7	32,7	43,7	66,0	
42_A	woning 7	208198,15	389947,83	1,50	41,7	37,5	31,5	42,5	66,5	
42_B	woning 7	208198,15	389947,83	5,00	43,5	39,3	33,3	44,3	66,6	
43_A	woning 68	208272,87	389974,23	1,50	28,9	24,8	18,8	29,8	55,9	
43_B	woning 68	208272,87	389974,23	5,00	30,2	26,1	20,1	31,1	55,7	
44_A	woning 69	208269,86	389978,96	1,50	31,3	27,2	21,2	32,2	58,2	
44_B	woning 69	208269,86	389978,96	5,00	32,2	28,1	22,1	33,1	57,7	
45_A	woning 70	208266,56	389984,15	1,50	31,0	26,9	20,9	31,9	57,9	
45_B	woning 70	208266,56	389984,15	5,00	32,3	28,1	22,1	33,1	57,7	
46_A	woning 71	208263,58	389988,83	1,50	31,3	27,2	21,2	32,2	58,2	
46_B	woning 71	208263,58	389988,83	5,00	32,6	28,5	22,5	33,5	58,0	
47_A	woning 72	208260,65	389993,45	1,50	28,7	24,6	18,6	29,6	55,7	
47_B	woning 72	208260,65	389993,45	5,00	31,4	27,3	21,3	32,3	57,0	
48_A	woning 72	208263,10	389998,11	1,50	30,4	26,3	20,3	31,3	57,3	
48_B	woning 72	208263,10	389998,11	5,00	33,0	28,9	22,9	33,9	58,5	
49_A	woning 72	208268,77	389998,02	1,50	22,3	18,2	12,2	23,2	49,3	
49_B	woning 72	208268,77	389998,02	5,00	22,5	18,3	12,3	23,3	48,2	
50_A	woning 71	208271,93	389993,06	1,50	24,1	19,9	13,9	24,9	51,0	
50_B	woning 71	208271,93	389993,06	5,00	24,8	20,7	14,7	25,7	50,4	
51_A	woning 70	208275,02	389988,19	1,50	22,5	18,4	12,4	23,4	49,5	
51_B	woning 70	208275,02	389988,19	5,00	23,1	19,0	12,9	24,0	48,8	
52_A	woning 69	208277,96	389983,58	1,50	23,7	19,6	13,5	24,6	50,7	
52_B	woning 69	208277,96	389983,58	5,00	24,2	20,1	14,1	25,1	50,0	
53_A	woning 68	208280,89	389978,98	1,50	24,3	20,2	14,1	25,2	51,3	
53_B	woning 68	208280,89	389978,98	5,00	24,7	20,6	14,6	25,6	50,5	
54_A	woning 68	208279,02	389974,21	1,50	27,0	22,8	16,8	27,8	53,9	
54_B	woning 68	208279,02	389974,21	5,00	27,7	23,6	17,5	28,6	53,3	
55_A		208255,00	389963,15	1,50	26,2	22,1	16,1	27,1	53,0	
55_B		208255,00	389963,15	5,00	27,2	23,1	17,1	28,1	52,3	
56_A		208257,99	389958,44	1,50	24,9	20,9	14,8	25,9	51,8	
56_B		208257,99	389958,44	5,00	26,0	21,9	15,9	26,9	51,2	
57_A		208261,01	389953,68	1,50	24,9	20,8	14,8	25,8	51,7	
57_B		208261,01	389953,68	5,00	26,0	21,9	15,9	26,9	51,1	
58_A		208264,09	389948,85	1,50	27,5	23,4	17,4	28,4	54,2	
58_B		208264,09	389948,85	5,00	28,6	24,5	18,5	29,5	53,6	
59_A		208267,07	389944,17	1,50	28,2	24,1	18,0	29,1	54,8	
59_B		208267,07	389944,17	5,00	29,4	25,2	19,2	30,2	54,2	
60_A		208264,77	389939,08	1,50	34,4	30,2	24,2	35,2	61,0	
60_B		208264,77	389939,08	5,00	36,1	31,9	25,9	36,9	60,8	
61_A		208258,99	389939,52	1,50	35,0	30,8	24,8	35,8	61,6	
61_B		208258,99	389939,52	5,00	36,5	32,3	26,3	37,3	61,2	
62_A		208255,89	389944,40	1,50	36,0	31,9	25,9	36,9	62,6	
62_B		208255,89	389944,40	5,00	37,8	33,6	27,6	38,6	62,4	
63_A		208252,94	389949,02	1,50	36,0	31,8	25,8	36,8	62,5	
63_B		208252,94	389949,02	5,00	37,7	33,5	27,5	38,5	62,2	
64_A		208250,36	389953,08	1,50	35,6	31,5	25,5	36,5	62,1	
64_B		208250,36	389953,08	5,00	37,3	33,2	27,2	38,2	61,9	
65_A		208247,13	389958,17	1,50	35,9	31,8	25,8	36,8	62,4	
65_B		208247,13	389958,17	5,00	37,7	33,6	27,6	38,6	62,3	
66_A		208249,54	389963,42	1,50	34,6	30,5	24,4	35,5	61,2	
66_B		208249,54	389963,42	5,00	36,2	32,1	26,1	37,1	60,9	
67_A	woning 23	208251,35	389926,78	1,50	37,3	33,2	27,2	38,2	63,6	
67_B	woning 23	208251,35	389926,78	5,00	39,7	35,6	29,6	40,6	63,7	
68_A	woning 24	208246,54	389923,79	1,50	37,5	33,4	27,4	38,4	63,6	
68_B	woning 24	208246,54	389923,79	5,00	40,1	36,0	30,0	41,0	63,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Beerendonckerweg 2e

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp - februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 2e
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
69_A	woning 25	208241,37	389920,57	1,50	38,2	34,1	28,1	39,1	64,2	
69_B	woning 25	208241,37	389920,57	5,00	41,1	37,0	31,0	42,0	64,3	
70_A	woning 26	208236,83	389917,74	1,50	40,0	35,9	29,9	40,9	65,7	
70_B	woning 26	208236,83	389917,74	5,00	42,8	38,7	32,6	43,7	65,9	
71_A	woning 27	208232,11	389914,80	1,50	41,0	36,9	30,9	41,9	66,5	
71_B	woning 27	208232,11	389914,80	5,00	43,6	39,5	33,5	44,5	66,7	
72_A	woning 28	208226,99	389911,61	1,50	42,5	38,3	32,3	43,3	67,6	
72_B	woning 28	208226,99	389911,61	5,00	44,7	40,6	34,6	45,6	67,7	
73_A	woning 28	208221,97	389913,86	1,50	44,3	40,2	34,2	45,2	69,4	
73_B	woning 28	208221,97	389913,86	5,00	46,5	42,5	36,4	47,5	69,7	
74_A	woning 28	208222,33	389919,67	1,50	41,4	37,3	31,3	42,3	66,6	
74_B	woning 28	208222,33	389919,67	5,00	44,0	39,8	33,8	44,8	67,2	
75_A		208227,39	389922,82	1,50	40,3	36,2	30,2	41,2	65,8	
75_B		208227,39	389922,82	5,00	43,3	39,1	33,1	44,1	66,6	
76_A	woning 26	208232,17	389925,81	1,50	39,5	35,3	29,3	40,3	65,2	
76_B	woning 26	208232,17	389925,81	5,00	42,5	38,4	32,3	43,4	65,8	
77_A		208237,40	389929,07	1,50	38,1	34,0	28,0	39,0	64,1	
77_B		208237,40	389929,07	5,00	41,0	36,8	30,8	41,8	64,3	
78_A		208250,92	389932,46	1,50	31,2	27,0	21,0	32,0	57,6	
78_B		208250,92	389932,46	5,00	32,9	28,7	22,7	33,7	57,1	
79_A		208241,75	389931,78	1,50	37,9	33,8	27,8	38,8	64,1	
79_B		208241,75	389931,78	5,00	40,4	36,3	30,3	41,3	64,1	
80_A		208246,49	389934,72	1,50	38,0	33,9	27,9	38,9	64,4	
80_B		208246,49	389934,72	5,00	40,3	36,1	30,1	41,1	64,3	
81_A	woning 29	208243,12	389902,34	1,50	40,5	36,3	30,3	41,3	66,0	
81_B	woning 29	208243,12	389902,34	5,00	43,0	38,9	32,9	43,9	66,1	
82_A	woning 30	208248,23	389905,53	1,50	39,1	35,0	29,0	40,0	65,0	
82_B	woning 30	208248,23	389905,53	5,00	41,8	37,7	31,7	42,7	65,0	
83_A	woning 31	208252,90	389908,44	1,50	38,1	34,0	28,0	39,0	64,1	
83_B	woning 31	208252,90	389908,44	5,00	40,9	36,7	30,7	41,7	64,2	
84_A	woning 32	208257,44	389911,27	1,50	37,7	33,5	27,5	38,5	63,8	
84_B	woning 32	208257,44	389911,27	5,00	40,3	36,1	30,1	41,1	63,9	
85_A	woning 33	208262,49	389914,36	1,50	36,2	32,1	26,1	37,1	62,5	
85_B	woning 33	208262,49	389914,36	5,00	38,6	34,4	28,4	39,4	62,6	
86_A		208267,51	389911,72	1,50	25,6	21,4	15,4	26,4	52,1	
86_B		208267,51	389911,72	5,00	27,1	23,0	17,0	28,0	51,7	
87_A	woning 33	208267,27	389906,37	1,50	35,1	31,0	25,0	36,0	61,4	
87_B	woning 33	208267,27	389906,37	5,00	37,7	33,6	27,6	38,6	61,9	
88_A	woning 32	208262,06	389903,17	1,50	34,8	30,7	24,7	35,7	61,0	
88_B	woning 32	208262,06	389903,17	5,00	37,8	33,6	27,6	38,6	61,5	
89_A	woning 31	208257,50	389900,33	1,50	34,6	30,5	24,5	35,5	60,6	
89_B	woning 31	208257,50	389900,33	5,00	37,7	33,6	27,6	38,6	61,1	
90_A	woning 30	208252,83	389897,42	1,50	33,6	29,6	23,6	34,6	59,7	
90_B	woning 30	208252,83	389897,42	5,00	36,6	32,7	26,7	37,7	60,0	
91_A	woning 29	208247,93	389894,36	1,50	36,1	32,0	26,0	37,0	61,8	
91_B	woning 29	208247,93	389894,36	5,00	39,0	34,8	28,8	39,8	62,0	
92_A	woning 29	208242,90	389896,98	1,50	41,9	37,7	31,7	42,7	67,4	
92_B	woning 29	208242,90	389896,98	5,00	44,5	40,4	34,4	45,4	67,6	
93_A		208281,71	389964,28	1,50	27,8	23,7	17,7	28,7	54,8	
93_B		208281,71	389964,28	5,00	29,0	25,0	18,9	30,0	54,7	
94_A		208283,85	389969,10	1,50	26,0	21,9	15,9	26,9	53,0	
94_B		208283,85	389969,10	5,00	27,1	23,0	16,9	28,0	52,7	
95_A		208290,21	389968,99	1,50	22,6	18,5	12,5	23,5	49,7	
95_B		208290,21	389968,99	5,00	23,1	19,0	13,0	24,0	48,9	
96_A		208287,91	389963,75	1,50	29,6	25,5	19,5	30,5	56,6	
96_B		208287,91	389963,75	5,00	30,5	26,4	20,4	31,4	56,2	
97_A		208296,57	389958,83	1,50	31,9	27,8	21,8	32,8	58,9	
97_B		208296,57	389958,83	5,00	33,0	28,9	22,8	33,9	58,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder
Beerendonckerweg 2e

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beerendonckerweg 2e
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
98_A		208297,08	389964,21	1,50	27,3	23,2	17,2	28,2	54,3	
98_B		208297,08	389964,21	5,00	28,1	23,9	17,9	28,9	53,8	
99_A		208302,52	389961,95	1,50	24,2	20,1	14,1	25,1	51,3	
99_B		208302,52	389961,95	5,00	24,7	20,6	14,5	25,6	50,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp - februari 2025
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ooijenseweg 14
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	woning 6	208204,14	389898,07	1,50	27,5	26,7	20,8	31,7	53,0	
01_B	woning 6	208204,14	389898,07	5,00	29,9	29,1	23,2	34,1	54,1	
02_A	woning 6	208200,07	389899,07	1,50	23,9	23,1	17,2	28,1	49,2	
02_B	woning 6	208200,07	389899,07	5,00	24,6	23,8	17,9	28,8	48,3	
03_A	woning 5	208197,26	389903,51	1,50	22,6	21,8	15,9	26,8	48,0	
03_B	woning 5	208197,26	389903,51	5,00	22,9	22,1	16,2	27,1	46,9	
04_A	woning 5	208199,26	389908,71	1,50	27,4	26,6	20,7	31,6	53,0	
04_B	woning 5	208199,26	389908,71	5,00	28,1	27,3	21,4	32,3	52,7	
05_A	woning 4	208193,97	389915,41	1,50	25,2	24,4	18,5	29,4	50,8	
05_B	woning 4	208193,97	389915,41	5,00	25,7	24,9	19,0	29,9	50,4	
06_A	woning 4	208188,89	389916,34	1,50	22,5	21,7	15,8	26,7	48,1	
06_B	woning 4	208188,89	389916,34	5,00	23,2	22,5	16,6	27,5	47,9	
07_A	woning 3	208186,30	389920,41	1,50	21,7	20,9	15,0	25,9	47,3	
07_B	woning 3	208186,30	389920,41	5,00	22,5	21,7	15,8	26,7	47,2	
08_A	woning 3	208187,63	389925,12	1,50	24,1	23,4	17,5	28,4	49,9	
08_B	woning 3	208187,63	389925,12	5,00	24,8	24,0	18,1	29,0	49,7	
09_A	woning 2	208182,62	389932,16	1,50	23,7	22,9	17,0	27,9	49,5	
09_B	woning 2	208182,62	389932,16	5,00	24,2	23,5	17,6	28,5	49,2	
100_A		208302,56	389956,20	1,50	32,2	31,4	25,5	36,4	57,6	
100_B		208302,56	389956,20	5,00	33,4	32,6	26,7	37,6	57,4	
101_A		208270,06	389917,31	1,50	29,0	28,2	22,3	33,2	54,5	
101_B		208270,06	389917,31	5,00	29,6	28,8	22,9	33,8	53,8	
102_A		208277,65	389922,09	1,50	28,5	27,7	21,8	32,7	54,0	
102_B		208277,65	389922,09	5,00	29,1	28,3	22,4	33,3	53,4	
103_A		208285,94	389927,35	1,50	29,0	28,2	22,3	33,2	54,5	
103_B		208285,94	389927,35	5,00	29,7	28,9	23,0	33,9	54,1	
104_A		208294,01	389932,39	1,50	30,3	29,5	23,6	34,5	55,7	
104_B		208294,01	389932,39	5,00	30,9	30,1	24,2	35,1	55,1	
105_A		208301,87	389937,33	1,50	29,2	28,5	22,6	33,5	54,8	
105_B		208301,87	389937,33	5,00	30,1	29,3	23,4	34,3	54,4	
106_A		208305,10	389937,76	1,50	27,4	26,7	20,8	31,7	52,9	
106_B		208305,10	389937,76	5,00	28,5	27,7	21,8	32,7	52,7	
107_A		208307,01	389928,16	1,50	35,2	34,4	28,5	39,4	60,3	
107_B		208307,01	389928,16	5,00	37,0	36,2	30,3	41,2	60,3	
108_A		208299,17	389923,23	1,50	35,3	34,5	28,6	39,5	60,3	
108_B		208299,17	389923,23	5,00	37,2	36,4	30,5	41,4	60,4	
109_A		208291,21	389918,25	1,50	34,0	33,2	27,3	38,2	59,1	
109_B		208291,21	389918,25	5,00	35,9	35,1	29,2	40,1	59,2	
10_A	woning 2	208178,38	389932,81	1,50	21,1	20,3	14,4	25,3	46,7	
10_B	woning 2	208178,38	389932,81	5,00	20,8	20,1	14,2	25,1	45,6	
110_A		208283,14	389913,13	1,50	31,4	30,6	24,7	35,6	56,5	
110_B		208283,14	389913,13	5,00	33,3	32,5	26,6	37,5	56,6	
111_A		208275,02	389908,02	1,50	34,8	34,0	28,1	39,0	59,7	
111_B		208275,02	389908,02	5,00	37,0	36,2	30,3	41,2	59,7	
112_A		208271,08	389909,14	1,50	34,7	34,0	28,0	39,0	59,6	
112_B		208271,08	389909,14	5,00	36,9	36,2	30,3	41,2	59,6	
113_A	woning k73	208286,23	390004,51	1,50	28,8	28,0	22,1	33,0	54,4	
113_B	woning k73	208286,23	390004,51	5,00	29,0	28,3	22,3	33,3	53,6	
114_A	woning k73	208288,78	390009,93	1,50	29,7	28,9	23,0	33,9	55,4	
114_B	woning k73	208288,78	390009,93	5,00	30,1	29,3	23,4	34,3	54,8	
115_A	woning k73	208294,53	390009,53	1,50	32,0	31,2	25,3	36,2	57,6	
115_B	woning k73	208294,53	390009,53	5,00	32,7	31,9	26,0	36,9	57,2	
116_A	woning k73	208292,87	390004,59	1,50	31,3	30,5	24,6	35,5	56,8	
116_B	woning k73	208292,87	390004,59	5,00	32,2	31,4	25,5	36,4	56,6	
117_A	woning k74	208290,69	390030,03	1,50	27,7	26,9	21,0	31,9	53,4	
117_B	woning k74	208290,69	390030,03	5,00	26,6	25,9	20,0	30,9	51,2	
118_A	woning k74	208291,08	390035,94	1,50	32,8	32,0	26,1	37,0	58,5	
118_B	woning k74	208291,08	390035,94	5,00	32,4	31,7	25,8	36,7	57,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp - februari 2025
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ooijenseweg 14
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
119_A	woning k74	208296,34	390033,63	1,50	27,8	27,0	21,1	32,0	53,4	
119_B	woning k74	208296,34	390033,63	5,00	28,7	27,9	22,0	32,9	53,1	
11_A	woning 1	208175,34	389937,67	1,50	20,8	20,0	14,1	25,0	46,5	
11_B	woning 1	208175,34	389937,67	5,00	20,2	19,4	13,5	24,4	45,0	
120_A	woning 32	208293,73	390029,81	1,50	--	--	--	--	--	
120_B	woning 32	208293,73	390029,81	5,00	--	--	--	--	--	
121_A	woning 62	208344,92	390076,32	1,50	30,9	30,2	24,3	35,2	56,1	
121_B	woning 62	208344,92	390076,32	5,00	30,5	29,7	23,8	34,7	53,8	
122_A	woning 62	208349,44	390079,91	1,50	40,2	39,4	33,5	44,4	65,2	
122_B	woning 62	208349,44	390079,91	5,00	41,7	40,9	35,0	45,9	65,0	
123_A	woning 62	208354,16	390077,52	1,50	42,4	41,6	35,7	46,6	67,4	
123_B	woning 62	208354,16	390077,52	5,00	44,6	43,8	37,9	48,8	67,5	
124_A	woning 61	208355,04	390071,28	1,50	42,3	41,5	35,6	46,5	67,2	
124_B	woning 61	208355,04	390071,28	5,00	44,5	43,7	37,8	48,7	67,4	
125_A	woning 60	208355,70	390066,60	1,50	42,1	41,3	35,4	46,3	67,0	
125_B	woning 60	208355,70	390066,60	5,00	44,5	43,7	37,8	48,7	67,4	
126_A	woning 60	208352,91	390062,92	1,50	38,9	38,1	32,2	43,1	63,8	
126_B	woning 60	208352,91	390062,92	5,00	41,0	40,3	34,4	45,3	64,0	
127_A	woning 59	208358,15	390057,18	1,50	40,4	39,6	33,7	44,6	65,4	
127_B	woning 59	208358,15	390057,18	5,00	42,5	41,7	35,8	46,7	65,5	
128_A	woning 59	208361,04	390055,99	1,50	42,5	41,7	35,8	46,7	67,4	
128_B	woning 59	208361,04	390055,99	5,00	44,8	44,0	38,1	49,0	67,6	
129_A	woning 58	208362,46	390046,06	1,50	42,5	41,7	35,8	46,7	67,4	
129_B	woning 58	208362,46	390046,06	5,00	44,6	43,8	37,9	48,8	67,5	
12_A	woning 1	208178,43	389943,23	1,50	21,7	20,9	15,0	25,9	47,6	
12_B	woning 1	208178,43	389943,23	5,00	23,1	22,3	16,4	27,3	48,3	
130_A	woning 57	208363,81	390036,46	1,50	41,8	41,0	35,1	46,0	66,8	
130_B	woning 57	208363,81	390036,46	5,00	44,1	43,3	37,4	48,3	66,9	
131_A	woning 56	208365,12	390027,56	1,50	42,1	41,3	35,4	46,3	66,9	
131_B	woning 56	208365,12	390027,56	5,00	44,7	43,9	38,0	48,9	67,4	
132_A	woning 55	208366,51	390017,86	1,50	41,8	41,0	35,1	46,0	66,7	
132_B	woning 55	208366,51	390017,86	5,00	44,5	43,7	37,8	48,7	67,2	
133_A	woning 54	208363,76	390003,72	1,50	41,4	40,6	34,7	45,6	66,4	
133_B	woning 54	208363,76	390003,72	5,00	44,1	43,3	37,4	48,3	67,0	
134_A	woning 53	208364,69	389998,02	1,50	41,0	40,2	34,3	45,2	66,0	
134_B	woning 53	208364,69	389998,02	5,00	44,0	43,2	37,3	48,2	66,9	
135_A	woning 49/51	208369,50	389977,81	1,50	40,7	39,9	34,0	44,9	65,6	
135_A	woning 52	208365,57	389992,62	1,50	41,5	40,7	34,8	45,7	66,4	
135_B	woning 49/51	208369,50	389977,81	5,00	44,3	43,5	37,6	48,5	67,1	
135_B	woning 52	208365,57	389992,62	5,00	44,9	44,1	38,2	49,1	67,7	
137_A	woning k76	208311,74	390021,97	1,50	32,1	31,3	25,4	36,3	57,6	
137_B	woning k76	208311,74	390021,97	5,00	32,8	32,0	26,1	37,0	57,2	
138_A	woning k76	208310,92	390016,47	1,50	28,8	28,0	22,1	33,0	54,3	
138_B	woning k76	208310,92	390016,47	5,00	29,1	28,3	22,4	33,3	53,5	
139_A	woning k76	208316,41	390013,45	1,50	31,6	30,8	24,9	35,8	56,9	
139_B	woning k76	208316,41	390013,45	5,00	32,6	31,8	25,9	36,8	56,6	
13_A	woning 1	208183,06	389942,89	1,50	26,3	25,6	19,7	30,6	52,1	
13_B	woning 1	208183,06	389942,89	5,00	27,1	26,4	20,5	31,4	51,9	
140_A	woning k76	208316,64	390019,97	1,50	33,8	33,0	27,1	38,0	59,3	
140_B	woning k76	208316,64	390019,97	5,00	34,9	34,1	28,2	39,1	59,1	
141_A	woning k77	208316,99	389996,40	1,50	29,3	28,5	22,6	33,5	54,8	
141_B	woning k77	208316,99	389996,40	5,00	29,6	28,8	22,9	33,8	53,8	
142_A	woning k77	208319,16	390001,67	1,50	30,6	29,8	23,9	34,8	56,2	
142_B	woning k77	208319,16	390001,67	5,00	31,0	30,2	24,3	35,2	55,3	
143_A	woning k77	208324,80	390001,48	1,50	33,6	32,8	26,9	37,8	58,9	
143_B	woning k77	208324,80	390001,48	5,00	34,7	33,9	28,0	38,9	58,7	
145_A	woning k75	208301,95	390040,24	1,50	29,7	29,0	23,1	34,0	55,4	
145_B	woning k75	208301,95	390040,24	5,00	29,6	28,9	22,9	33,9	54,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp - februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ooijenseweg 14
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
146_A	woning k75	208303,58	390043,92	1,50	33,5	32,7	26,8	37,7	59,1	
146_B	woning k75	208303,58	390043,92	5,00	33,1	32,3	26,4	37,3	57,7	
147_A	woning k75	208308,73	390042,04	1,50	35,2	34,4	28,5	39,4	60,8	
147_B	woning k75	208308,73	390042,04	5,00	35,8	35,1	29,2	40,1	60,2	
148_A	woning k75	208308,61	390035,62	1,50	33,2	32,4	26,5	37,4	58,7	
148_B	woning k75	208308,61	390035,62	5,00	33,9	33,1	27,2	38,1	58,1	
14_A	woning 2	208186,04	389938,12	1,50	26,8	26,0	20,1	31,0	52,5	
14_B	woning 2	208186,04	389938,12	5,00	27,6	26,8	20,9	31,8	52,3	
15_A	woning 3	208193,93	389925,77	1,50	28,4	27,7	21,8	32,7	54,1	
15_B	woning 3	208193,93	389925,77	5,00	29,4	28,6	22,7	33,6	54,1	
16_A	woning 4	208196,97	389920,98	1,50	29,8	29,0	23,1	34,0	55,4	
16_B	woning 4	208196,97	389920,98	5,00	30,8	30,0	24,1	35,0	55,3	
17_A	woning 5	208204,79	389909,01	1,50	30,3	29,5	23,6	34,5	55,8	
17_B	woning 5	208204,79	389909,01	5,00	31,7	30,9	25,0	35,9	55,9	
18_A	woning 6	208207,77	389904,31	1,50	29,0	28,2	22,3	33,2	54,4	
18_B	woning 6	208207,77	389904,31	5,00	30,7	29,9	24,0	34,9	54,9	
19_A	woning 7	208193,29	389950,85	1,50	23,4	22,7	16,8	27,7	49,1	
19_B	woning 7	208193,29	389950,85	5,00	24,8	24,0	18,1	29,0	49,4	
20_A	woning 7	208193,84	389956,12	1,50	24,2	23,4	17,5	28,4	50,1	
20_B	woning 7	208193,84	389956,12	5,00	25,1	24,3	18,4	29,3	50,4	
21_A	woning 8	208198,63	389959,10	1,50	25,0	24,2	18,3	29,2	50,8	
21_B	woning 8	208198,63	389959,10	5,00	25,5	24,7	18,8	29,7	50,8	
22_A	woning 9	208203,33	389962,03	1,50	25,1	24,3	18,4	29,3	51,0	
22_B	woning 9	208203,33	389962,03	5,00	25,4	24,7	18,8	29,7	50,7	
23_A	woning 10	208208,68	389965,37	1,50	25,6	24,8	18,9	29,8	51,5	
23_B	woning 10	208208,68	389965,37	5,00	25,9	25,1	19,2	30,1	51,1	
24_A	woning 11	208213,73	389968,53	1,50	26,2	25,4	19,5	30,4	52,0	
24_B	woning 11	208213,73	389968,53	5,00	26,6	25,8	19,9	30,8	51,8	
25_A	woning 11	208218,02	389965,46	1,50	24,9	24,1	18,2	29,1	50,6	
25_B	woning 11	208218,02	389965,46	5,00	24,8	24,0	18,1	29,0	49,5	
26_A	woning 12	208223,09	389968,53	1,50	24,6	23,8	17,9	28,8	50,2	
26_B	woning 12	208223,09	389968,53	5,00	24,7	23,9	18,0	28,9	49,4	
27_A	woning 12	208223,65	389974,59	1,50	26,6	25,9	20,0	30,9	52,5	
27_B	woning 12	208223,65	389974,59	5,00	26,8	26,0	20,1	31,0	52,0	
28_A	woning 13	208228,33	389977,51	1,50	27,1	26,3	20,4	31,3	52,9	
28_B	woning 13	208228,33	389977,51	5,00	27,4	26,6	20,7	31,6	52,6	
29_A	woning 14	208232,69	389980,23	1,50	27,1	26,3	20,4	31,3	52,9	
29_B	woning 14	208232,69	389980,23	5,00	27,7	26,9	21,0	31,9	52,9	
30_A	woning 15	208237,58	389983,28	1,50	27,6	26,8	20,9	31,8	53,4	
30_B	woning 15	208237,58	389983,28	5,00	28,0	27,2	21,3	32,2	53,2	
31_A	woning 16	208242,72	389986,48	1,50	28,8	28,0	22,1	33,0	54,6	
31_B	woning 16	208242,72	389986,48	5,00	28,5	27,7	21,8	32,7	53,7	
32_A	woning 16	208247,29	389983,98	1,50	28,4	27,6	21,7	32,6	54,2	
32_B	woning 16	208247,29	389983,98	5,00	28,3	27,5	21,6	32,5	53,2	
33_A	woning 16	208247,20	389978,31	1,50	27,2	26,5	20,6	31,5	53,0	
33_B	woning 16	208247,20	389978,31	5,00	27,9	27,1	21,2	32,1	52,6	
34_A	woning 15	208242,09	389975,12	1,50	27,8	27,0	21,1	32,0	53,5	
34_B	woning 15	208242,09	389975,12	5,00	28,5	27,7	21,8	32,7	53,2	
35_A	woning 14	208237,40	389972,19	1,50	27,7	27,0	21,1	32,0	53,4	
35_B	woning 14	208237,40	389972,19	5,00	28,3	27,5	21,6	32,5	53,0	
36_A	woning 13	208232,85	389969,35	1,50	28,7	27,9	22,0	32,9	54,3	
36_B	woning 13	208232,85	389969,35	5,00	29,3	28,5	22,6	33,5	53,9	
37_A	woning 12	208227,92	389966,28	1,50	26,7	26,0	20,1	31,0	52,4	
37_B	woning 12	208227,92	389966,28	5,00	27,4	26,6	20,7	31,6	52,2	
38_A	woning 11	208217,65	389959,99	1,50	26,3	25,6	19,7	30,6	52,1	
38_B	woning 11	208217,65	389959,99	5,00	26,8	26,0	20,1	31,0	51,6	
39_A	woning 10	208212,98	389957,08	1,50	26,5	25,7	19,8	30,7	52,2	
39_B	woning 10	208212,98	389957,08	5,00	27,0	26,2	20,3	31,2	51,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp - februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ooijenseweg 14
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
40_A	woning 9	208207,80	389953,85	1,50	26,6	25,8	19,9	30,8	52,3	
40_B	woning 9	208207,80	389953,85	5,00	27,0	26,3	20,4	31,3	51,8	
41_A	woning 8	208202,88	389950,78	1,50	26,4	25,7	19,8	30,7	52,2	
41_B	woning 8	208202,88	389950,78	5,00	27,2	26,4	20,5	31,4	52,0	
42_A	woning 7	208198,15	389947,83	1,50	26,8	26,0	20,1	31,0	52,5	
42_B	woning 7	208198,15	389947,83	5,00	27,8	27,0	21,1	32,0	52,4	
43_A	woning 68	208272,87	389974,23	1,50	27,7	26,9	21,0	31,9	53,3	
43_B	woning 68	208272,87	389974,23	5,00	27,5	26,8	20,9	31,8	52,0	
44_A	woning 69	208269,86	389978,96	1,50	27,3	26,5	20,6	31,5	53,0	
44_B	woning 69	208269,86	389978,96	5,00	27,2	26,4	20,5	31,4	51,8	
45_A	woning 70	208266,56	389984,15	1,50	27,1	26,3	20,4	31,3	52,8	
45_B	woning 70	208266,56	389984,15	5,00	27,1	26,3	20,4	31,3	51,8	
46_A	woning 71	208263,58	389988,83	1,50	27,4	26,7	20,7	31,7	53,1	
46_B	woning 71	208263,58	389988,83	5,00	27,5	26,7	20,8	31,7	52,3	
47_A	woning 72	208260,65	389993,45	1,50	26,6	25,9	20,0	30,9	52,3	
47_B	woning 72	208260,65	389993,45	5,00	26,4	25,6	19,7	30,6	51,1	
48_A	woning 72	208263,10	389998,11	1,50	28,8	28,0	22,1	33,0	54,5	
48_B	woning 72	208263,10	389998,11	5,00	27,8	27,0	21,1	32,0	52,8	
49_A	woning 72	208268,77	389998,02	1,50	30,6	29,9	24,0	34,9	56,3	
49_B	woning 72	208268,77	389998,02	5,00	30,5	29,8	23,9	34,8	55,3	
50_A	woning 71	208271,93	389993,06	1,50	29,4	28,6	22,7	33,6	55,1	
50_B	woning 71	208271,93	389993,06	5,00	29,3	28,5	22,6	33,5	54,0	
51_A	woning 70	208275,02	389988,19	1,50	29,1	28,4	22,5	33,4	54,8	
51_B	woning 70	208275,02	389988,19	5,00	29,1	28,3	22,4	33,3	53,7	
52_A	woning 69	208277,96	389983,58	1,50	29,9	29,1	23,2	34,1	55,6	
52_B	woning 69	208277,96	389983,58	5,00	30,3	29,5	23,6	34,5	54,9	
53_A	woning 68	208280,89	389978,98	1,50	30,0	29,3	23,4	34,3	55,7	
53_B	woning 68	208280,89	389978,98	5,00	30,4	29,6	23,7	34,6	55,1	
54_A	woning 68	208279,02	389974,21	1,50	29,0	28,3	22,4	33,3	54,6	
54_B	woning 68	208279,02	389974,21	5,00	29,7	28,9	23,0	33,9	54,1	
55_A		208255,00	389963,15	1,50	29,1	28,3	22,4	33,3	54,8	
55_B		208255,00	389963,15	5,00	29,3	28,6	22,7	33,6	54,0	
56_A		208257,99	389958,44	1,50	28,2	27,4	21,5	32,4	53,8	
56_B		208257,99	389958,44	5,00	28,6	27,8	21,9	32,8	53,2	
57_A		208261,01	389953,68	1,50	29,0	28,2	22,3	33,2	54,6	
57_B		208261,01	389953,68	5,00	29,6	28,8	22,9	33,8	54,1	
58_A		208264,09	389948,85	1,50	29,3	28,5	22,6	33,5	54,9	
58_B		208264,09	389948,85	5,00	29,9	29,1	23,2	34,1	54,5	
59_A		208267,07	389944,17	1,50	29,4	28,6	22,7	33,6	55,0	
59_B		208267,07	389944,17	5,00	30,3	29,5	23,6	34,5	54,7	
60_A		208264,77	389939,08	1,50	29,0	28,2	22,3	33,2	54,5	
60_B		208264,77	389939,08	5,00	30,2	29,4	23,5	34,4	54,4	
61_A		208258,99	389939,52	1,50	27,3	26,5	20,6	31,5	52,7	
61_B		208258,99	389939,52	5,00	28,1	27,3	21,4	32,3	52,1	
62_A		208255,89	389944,40	1,50	27,3	26,5	20,6	31,5	52,8	
62_B		208255,89	389944,40	5,00	28,1	27,3	21,4	32,3	52,3	
63_A		208252,94	389949,02	1,50	27,2	26,4	20,5	31,4	52,7	
63_B		208252,94	389949,02	5,00	28,1	27,3	21,4	32,3	52,3	
64_A		208250,36	389953,08	1,50	27,3	26,5	20,6	31,5	52,8	
64_B		208250,36	389953,08	5,00	28,1	27,3	21,4	32,3	52,4	
65_A		208247,13	389958,17	1,50	27,0	26,2	20,3	31,2	52,5	
65_B		208247,13	389958,17	5,00	27,9	27,1	21,2	32,1	52,1	
66_A		208249,54	389963,42	1,50	25,4	24,6	18,7	29,6	51,1	
66_B		208249,54	389963,42	5,00	25,2	24,4	18,5	29,4	50,0	
67_A	woning 23	208251,35	389926,78	1,50	29,1	28,3	22,4	33,3	54,6	
67_B	woning 23	208251,35	389926,78	5,00	30,1	29,3	23,4	34,3	54,4	
68_A	woning 24	208246,54	389923,79	1,50	29,4	28,7	22,8	33,7	54,9	
68_B	woning 24	208246,54	389923,79	5,00	30,6	29,8	23,9	34,8	54,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ooijenseweg 14
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
69_A	woning 25	208241,37	389920,57	1,50	28,9	28,1	22,2	33,1	54,3	
69_B	woning 25	208241,37	389920,57	5,00	30,0	29,2	23,3	34,2	54,2	
70_A	woning 26	208236,83	389917,74	1,50	29,2	28,5	22,6	33,5	54,7	
70_B	woning 26	208236,83	389917,74	5,00	30,2	29,4	23,5	34,4	54,3	
71_A	woning 27	208232,11	389914,80	1,50	29,0	28,2	22,3	33,2	54,4	
71_B	woning 27	208232,11	389914,80	5,00	30,3	29,5	23,6	34,5	54,3	
72_A	woning 28	208226,99	389911,61	1,50	31,2	30,5	24,5	35,5	56,5	
72_B	woning 28	208226,99	389911,61	5,00	32,7	31,9	26,0	36,9	56,4	
73_A	woning 28	208221,97	389913,86	1,50	25,9	25,1	19,2	30,1	51,2	
73_B	woning 28	208221,97	389913,86	5,00	27,7	26,9	21,0	31,9	51,6	
74_A	woning 28	208222,33	389919,67	1,50	25,4	24,6	18,7	29,6	51,1	
74_B	woning 28	208222,33	389919,67	5,00	25,5	24,7	18,8	29,7	50,2	
75_A		208227,39	389922,82	1,50	25,7	24,9	19,0	29,9	51,3	
75_B		208227,39	389922,82	5,00	25,6	24,9	19,0	29,9	50,3	
76_A	woning 26	208232,17	389925,81	1,50	26,2	25,4	19,5	30,4	51,8	
76_B	woning 26	208232,17	389925,81	5,00	26,3	25,5	19,6	30,5	50,8	
77_A		208237,40	389929,07	1,50	26,0	25,2	19,3	30,2	51,6	
77_B		208237,40	389929,07	5,00	25,7	24,9	19,0	29,9	50,3	
78_A		208250,92	389932,46	1,50	28,1	27,3	21,4	32,3	53,6	
78_B		208250,92	389932,46	5,00	29,1	28,3	22,4	33,3	53,4	
79_A		208241,75	389931,78	1,50	25,6	24,9	19,0	29,9	51,3	
79_B		208241,75	389931,78	5,00	25,8	25,0	19,1	30,0	50,5	
80_A		208246,49	389934,72	1,50	25,5	24,8	18,9	29,8	51,2	
80_B		208246,49	389934,72	5,00	26,0	25,3	19,4	30,3	50,7	
81_A	woning 29	208243,12	389902,34	1,50	28,6	27,8	21,9	32,8	53,9	
81_B	woning 29	208243,12	389902,34	5,00	29,6	28,8	22,9	33,8	53,5	
82_A	woning 30	208248,23	389905,53	1,50	28,7	27,9	22,0	32,9	54,1	
82_B	woning 30	208248,23	389905,53	5,00	29,7	29,0	23,0	34,0	53,7	
83_A	woning 31	208252,90	389908,44	1,50	29,2	28,4	22,5	33,4	54,6	
83_B	woning 31	208252,90	389908,44	5,00	30,2	29,4	23,5	34,4	54,2	
84_A	woning 32	208257,44	389911,27	1,50	28,8	28,1	22,2	33,1	54,3	
84_B	woning 32	208257,44	389911,27	5,00	29,8	29,0	23,1	34,0	53,9	
85_A	woning 33	208262,49	389914,36	1,50	28,6	27,8	21,9	32,8	54,1	
85_B	woning 33	208262,49	389914,36	5,00	29,4	28,6	22,7	33,6	53,7	
86_A		208267,51	389911,72	1,50	31,5	30,7	24,8	35,7	56,4	
86_B		208267,51	389911,72	5,00	33,7	32,9	27,0	37,9	56,6	
87_A	woning 33	208267,27	389906,37	1,50	34,7	33,9	28,0	38,9	59,6	
87_B	woning 33	208267,27	389906,37	5,00	36,8	36,0	30,1	41,0	59,7	
88_A	woning 32	208262,06	389903,17	1,50	35,0	34,2	28,3	39,2	60,0	
88_B	woning 32	208262,06	389903,17	5,00	37,0	36,2	30,3	41,2	60,0	
89_A	woning 31	208257,50	389900,33	1,50	37,1	36,3	30,4	41,3	62,0	
89_B	woning 31	208257,50	389900,33	5,00	39,4	38,6	32,7	43,6	62,2	
90_A	woning 30	208252,83	389897,42	1,50	37,9	37,1	31,2	42,1	62,7	
90_B	woning 30	208252,83	389897,42	5,00	40,2	39,4	33,5	44,4	62,9	
91_A	woning 29	208247,93	389894,36	1,50	36,8	36,0	30,1	41,0	61,7	
91_B	woning 29	208247,93	389894,36	5,00	39,0	38,3	32,3	43,3	61,9	
92_A	woning 29	208242,90	389896,98	1,50	32,4	31,6	25,7	36,6	57,2	
92_B	woning 29	208242,90	389896,98	5,00	34,3	33,5	27,6	38,5	57,1	
93_A		208281,71	389964,28	1,50	27,5	26,8	20,9	31,8	53,0	
93_B		208281,71	389964,28	5,00	28,1	27,3	21,4	32,3	52,4	
94_A		208283,85	389969,10	1,50	28,1	27,4	21,5	32,4	53,9	
94_B		208283,85	389969,10	5,00	28,8	28,0	22,1	33,0	53,6	
95_A		208290,21	389968,99	1,50	29,7	28,9	23,0	33,9	55,3	
95_B		208290,21	389968,99	5,00	30,4	29,6	23,7	34,6	54,9	
96_A		208287,91	389963,75	1,50	30,1	29,3	23,4	34,3	55,6	
96_B		208287,91	389963,75	5,00	30,8	30,0	24,1	35,0	55,0	
97_A		208296,57	389958,83	1,50	27,8	27,0	21,1	32,0	53,2	
97_B		208296,57	389958,83	5,00	28,4	27,6	21,7	32,6	52,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder
Van Leendert Transport, Ooijenseweg 14

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ooijenseweg 14
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
98_A		208297,08	389964,21	1,50	27,9	27,1	21,2	32,1	53,5	
98_B		208297,08	389964,21	5,00	28,5	27,7	21,8	32,7	53,1	
99_A		208302,52	389961,95	1,50	31,7	30,9	25,0	35,9	57,1	
99_B		208302,52	389961,95	5,00	32,6	31,8	25,9	36,8	56,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Gecumuleerd

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp - februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie:

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	woning 6	208204,14	389898,07	1,50	51,1	47,7	41,7	52,7	78,3	
01_B	woning 6	208204,14	389898,07	5,00	51,6	48,2	42,2	53,2	78,2	
02_A	woning 6	208200,07	389899,07	1,50	55,3	51,8	45,8	56,8	82,3	
02_B	woning 6	208200,07	389899,07	5,00	55,6	52,2	46,2	57,2	82,3	
03_A	woning 5	208197,26	389903,51	1,50	55,5	52,0	46,0	57,0	82,5	
03_B	woning 5	208197,26	389903,51	5,00	55,8	52,3	46,3	57,3	82,4	
04_A	woning 5	208199,26	389908,71	1,50	51,9	48,4	42,4	53,4	78,8	
04_B	woning 5	208199,26	389908,71	5,00	52,2	48,7	42,8	53,7	78,8	
05_A	woning 4	208193,97	389915,41	1,50	50,8	47,4	41,4	52,4	77,9	
05_B	woning 4	208193,97	389915,41	5,00	51,4	47,9	41,9	52,9	77,9	
06_A	woning 4	208188,89	389916,34	1,50	55,7	52,3	46,3	57,3	82,6	
06_B	woning 4	208188,89	389916,34	5,00	55,9	52,5	46,5	57,5	82,5	
07_A	woning 3	208186,30	389920,41	1,50	55,9	52,5	46,5	57,5	82,8	
07_B	woning 3	208186,30	389920,41	5,00	56,1	52,6	46,6	57,6	82,7	
08_A	woning 3	208187,63	389925,12	1,50	52,5	49,0	43,0	54,0	79,2	
08_B	woning 3	208187,63	389925,12	5,00	52,5	49,0	43,1	54,0	79,1	
09_A	woning 2	208182,62	389932,16	1,50	52,0	48,5	42,5	53,5	78,9	
09_B	woning 2	208182,62	389932,16	5,00	52,4	48,8	42,9	53,8	78,8	
100_A		208302,56	389956,20	1,50	35,0	33,2	27,3	38,2	63,6	
100_B		208302,56	389956,20	5,00	36,1	34,3	28,4	39,3	63,3	
101_A		208270,06	389917,31	1,50	35,0	32,3	26,4	37,3	64,4	
101_B		208270,06	389917,31	5,00	36,4	33,6	27,6	38,6	64,0	
102_A		208277,65	389922,09	1,50	35,3	32,6	26,6	37,6	64,8	
102_B		208277,65	389922,09	5,00	36,6	33,8	27,8	38,8	64,4	
103_A		208285,94	389927,35	1,50	34,5	32,0	26,1	37,0	63,9	
103_B		208285,94	389927,35	5,00	35,5	33,0	27,0	38,0	63,5	
104_A		208294,01	389932,39	1,50	34,7	32,4	26,5	37,4	64,0	
104_B		208294,01	389932,39	5,00	35,6	33,3	27,3	38,3	63,5	
105_A		208301,87	389937,33	1,50	33,8	31,5	25,6	36,5	63,0	
105_B		208301,87	389937,33	5,00	34,6	32,4	26,4	37,4	62,6	
106_A		208305,10	389937,76	1,50	30,9	28,8	22,9	33,8	59,7	
106_B		208305,10	389937,76	5,00	31,8	29,7	23,8	34,7	59,2	
107_A		208307,01	389928,16	1,50	35,4	34,5	28,6	39,5	61,0	
107_B		208307,01	389928,16	5,00	37,2	36,3	30,4	41,3	60,9	
108_A		208299,17	389923,23	1,50	35,6	34,7	28,8	39,7	61,5	
108_B		208299,17	389923,23	5,00	37,4	36,5	30,6	41,5	61,4	
109_A		208291,21	389918,25	1,50	34,6	33,6	27,7	38,6	61,3	
109_B		208291,21	389918,25	5,00	36,3	35,3	29,4	40,3	61,1	
10_A	woning 2	208178,38	389932,81	1,50	56,0	52,5	46,5	57,5	82,9	
10_B	woning 2	208178,38	389932,81	5,00	56,0	52,5	46,6	57,5	82,7	
110_A		208283,14	389913,13	1,50	33,2	31,6	25,7	36,6	61,2	
110_B		208283,14	389913,13	5,00	34,8	33,4	27,5	38,4	61,0	
111_A		208275,02	389908,02	1,50	38,3	36,3	30,3	41,3	67,1	
111_B		208275,02	389908,02	5,00	40,6	38,5	32,5	43,5	67,3	
112_A		208271,08	389909,14	1,50	37,8	35,8	29,9	40,8	66,2	
112_B		208271,08	389909,14	5,00	40,0	38,0	32,1	43,0	66,3	
113_A	woning k73	208286,23	390004,51	1,50	30,8	29,2	23,3	34,2	59,0	
113_B	woning k73	208286,23	390004,51	5,00	31,2	29,5	23,6	34,5	58,4	
114_A	woning k73	208288,78	390009,93	1,50	32,0	30,3	24,4	35,3	60,6	
114_B	woning k73	208288,78	390009,93	5,00	32,8	31,1	25,1	36,1	60,3	
115_A	woning k73	208294,53	390009,53	1,50	32,5	31,5	25,6	36,5	59,0	
115_B	woning k73	208294,53	390009,53	5,00	33,1	32,1	26,2	37,1	58,5	
116_A	woning k73	208292,87	390004,59	1,50	32,5	31,2	25,3	36,2	59,8	
116_B	woning k73	208292,87	390004,59	5,00	33,3	32,1	26,1	37,1	59,4	
117_A	woning k74	208290,69	390030,03	1,50	29,9	28,2	22,3	33,2	58,2	
117_B	woning k74	208290,69	390030,03	5,00	31,2	28,9	22,9	33,9	59,7	
118_A	woning k74	208291,08	390035,94	1,50	33,1	32,2	26,3	37,2	59,6	
118_B	woning k74	208291,08	390035,94	5,00	32,9	31,9	26,0	36,9	58,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Gecumuleerd

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp - februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
119_A	woning k74	208296,34	390033,63	1,50	29,1	27,7	21,8	32,7	56,6	
119_B	woning k74	208296,34	390033,63	5,00	29,8	28,5	22,6	33,5	56,1	
11_A	woning 1	208175,34	389937,67	1,50	55,9	52,5	46,5	57,5	82,7	
11_B	woning 1	208175,34	389937,67	5,00	55,9	52,5	46,5	57,5	82,5	
120_A	woning 32	208293,73	390029,81	1,50	--	--	--	--	--	
120_B	woning 32	208293,73	390029,81	5,00	--	--	--	--	--	
121_A	woning 62	208344,92	390076,32	1,50	31,5	30,5	24,5	35,5	57,8	
121_B	woning 62	208344,92	390076,32	5,00	31,2	30,1	24,2	35,1	56,6	
122_A	woning 62	208349,44	390079,91	1,50	40,2	39,4	33,5	44,4	65,3	
122_B	woning 62	208349,44	390079,91	5,00	41,7	40,9	35,0	45,9	65,0	
123_A	woning 62	208354,16	390077,52	1,50	42,4	41,6	35,7	46,6	67,4	
123_B	woning 62	208354,16	390077,52	5,00	44,6	43,8	37,9	48,8	67,6	
124_A	woning 61	208355,04	390071,28	1,50	42,3	41,6	35,6	46,6	67,3	
124_B	woning 61	208355,04	390071,28	5,00	44,5	43,7	37,8	48,7	67,4	
125_A	woning 60	208355,70	390066,60	1,50	42,1	41,3	35,4	46,3	67,1	
125_B	woning 60	208355,70	390066,60	5,00	44,5	43,7	37,8	48,7	67,4	
126_A	woning 60	208352,91	390062,92	1,50	39,1	38,2	32,3	43,2	64,4	
126_B	woning 60	208352,91	390062,92	5,00	41,2	40,3	34,4	45,3	64,5	
127_A	woning 59	208358,15	390057,18	1,50	40,4	39,6	33,7	44,6	65,5	
127_B	woning 59	208358,15	390057,18	5,00	42,5	41,7	35,8	46,7	65,6	
128_A	woning 59	208361,04	390055,99	1,50	42,5	41,7	35,8	46,7	67,4	
128_B	woning 59	208361,04	390055,99	5,00	44,8	44,0	38,1	49,0	67,7	
129_A	woning 58	208362,46	390046,06	1,50	42,5	41,7	35,8	46,7	67,5	
129_B	woning 58	208362,46	390046,06	5,00	44,6	43,8	37,9	48,8	67,5	
12_A	woning 1	208178,43	389943,23	1,50	51,0	47,5	41,5	52,5	77,8	
12_B	woning 1	208178,43	389943,23	5,00	51,8	48,3	42,3	53,3	78,4	
130_A	woning 57	208363,81	390036,46	1,50	41,8	41,0	35,1	46,0	66,8	
130_B	woning 57	208363,81	390036,46	5,00	44,1	43,3	37,4	48,3	67,0	
131_A	woning 56	208365,12	390027,56	1,50	42,1	41,3	35,4	46,3	67,0	
131_B	woning 56	208365,12	390027,56	5,00	44,7	43,9	38,0	48,9	67,4	
132_A	woning 55	208366,51	390017,86	1,50	41,8	41,0	35,1	46,0	66,7	
132_B	woning 55	208366,51	390017,86	5,00	44,5	43,7	37,8	48,7	67,2	
133_A	woning 54	208363,76	390003,72	1,50	41,4	40,6	34,7	45,6	66,5	
133_B	woning 54	208363,76	390003,72	5,00	44,1	43,3	37,4	48,3	67,0	
134_A	woning 53	208364,69	389998,02	1,50	41,0	40,2	34,3	45,2	66,1	
134_B	woning 53	208364,69	389998,02	5,00	44,0	43,2	37,3	48,2	66,9	
135_A	woning 49/51	208369,50	389977,81	1,50	40,7	39,9	34,0	44,9	65,7	
135_A	woning 52	208365,57	389992,62	1,50	41,5	40,7	34,8	45,7	66,5	
135_B	woning 49/51	208369,50	389977,81	5,00	44,3	43,5	37,6	48,5	67,1	
135_B	woning 52	208365,57	389992,62	5,00	44,9	44,1	38,2	49,1	67,7	
137_A	woning k76	208311,74	390021,97	1,50	33,0	31,8	25,9	36,8	60,1	
137_B	woning k76	208311,74	390021,97	5,00	34,1	32,8	26,9	37,8	60,6	
138_A	woning k76	208310,92	390016,47	1,50	30,8	29,2	23,3	34,2	59,0	
138_B	woning k76	208310,92	390016,47	5,00	30,9	29,4	23,5	34,4	57,9	
139_A	woning k76	208316,41	390013,45	1,50	32,9	31,5	25,6	36,5	60,3	
139_B	woning k76	208316,41	390013,45	5,00	33,7	32,4	26,5	37,4	59,8	
13_A	woning 1	208183,06	389942,89	1,50	40,2	36,9	30,9	41,9	67,2	
13_B	woning 1	208183,06	389942,89	5,00	41,5	38,2	32,2	43,2	68,1	
140_A	woning k76	208316,64	390019,97	1,50	34,1	33,2	27,3	38,2	60,1	
140_B	woning k76	208316,64	390019,97	5,00	35,1	34,2	28,3	39,2	59,8	
141_A	woning k77	208316,99	389996,40	1,50	31,4	29,8	23,9	34,8	59,8	
141_B	woning k77	208316,99	389996,40	5,00	31,8	30,2	24,2	35,2	59,2	
142_A	woning k77	208319,16	390001,67	1,50	31,5	30,3	24,4	35,3	58,6	
142_B	woning k77	208319,16	390001,67	5,00	31,9	30,7	24,8	35,7	58,0	
143_A	woning k77	208324,80	390001,48	1,50	33,9	33,0	27,1	38,0	60,1	
143_B	woning k77	208324,80	390001,48	5,00	35,0	34,1	28,2	39,1	59,8	
145_A	woning k75	208301,95	390040,24	1,50	30,2	29,2	23,3	34,2	56,7	
145_B	woning k75	208301,95	390040,24	5,00	30,2	29,2	23,2	34,2	55,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Gecumuleerd

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp - februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
146_A	woning k75	208303,58	390043,92	1,50	33,8	32,8	26,9	37,8	60,0	
146_B	woning k75	208303,58	390043,92	5,00	33,4	32,5	26,6	37,5	58,7	
147_A	woning k75	208308,73	390042,04	1,50	35,5	34,6	28,7	39,6	61,6	
147_B	woning k75	208308,73	390042,04	5,00	36,1	35,2	29,3	40,2	61,2	
148_A	woning k75	208308,61	390035,62	1,50	34,0	32,9	27,0	37,9	60,8	
148_B	woning k75	208308,61	390035,62	5,00	34,6	33,5	27,6	38,5	60,3	
14_A	woning 2	208186,04	389938,12	1,50	39,9	36,5	30,6	41,5	67,1	
14_B	woning 2	208186,04	389938,12	5,00	41,5	38,2	32,2	43,2	68,0	
15_A	woning 3	208193,93	389925,77	1,50	38,1	35,0	29,0	40,0	65,8	
15_B	woning 3	208193,93	389925,77	5,00	40,6	37,3	31,3	42,3	67,2	
16_A	woning 4	208196,97	389920,98	1,50	39,2	36,1	30,2	41,1	67,3	
16_B	woning 4	208196,97	389920,98	5,00	41,0	37,9	31,9	42,9	67,7	
17_A	woning 5	208204,79	389909,01	1,50	41,0	37,9	31,9	42,9	68,4	
17_B	woning 5	208204,79	389909,01	5,00	42,0	38,9	32,9	43,9	68,5	
18_A	woning 6	208207,77	389904,31	1,50	39,9	36,8	30,8	41,8	67,4	
18_B	woning 6	208207,77	389904,31	5,00	40,8	37,8	31,8	42,8	67,4	
19_A	woning 7	208193,29	389950,85	1,50	43,9	40,5	34,5	45,5	72,1	
19_B	woning 7	208193,29	389950,85	5,00	47,4	44,0	38,0	49,0	74,1	
20_A	woning 7	208193,84	389956,12	1,50	41,4	37,9	32,0	42,9	69,7	
20_B	woning 7	208193,84	389956,12	5,00	46,1	42,6	36,6	47,6	72,7	
21_A	woning 8	208198,63	389959,10	1,50	39,6	36,2	30,2	41,2	68,2	
21_B	woning 8	208198,63	389959,10	5,00	45,3	41,8	35,8	46,8	72,0	
22_A	woning 9	208203,33	389962,03	1,50	37,8	34,5	28,5	39,5	66,7	
22_B	woning 9	208203,33	389962,03	5,00	44,1	40,6	34,6	45,6	70,9	
23_A	woning 10	208208,68	389965,37	1,50	36,7	33,4	27,5	38,4	65,7	
23_B	woning 10	208208,68	389965,37	5,00	43,5	40,0	34,0	45,0	70,5	
24_A	woning 11	208213,73	389968,53	1,50	36,0	32,8	26,9	37,8	65,2	
24_B	woning 11	208213,73	389968,53	5,00	42,6	39,1	33,1	44,1	69,8	
25_A	woning 11	208218,02	389965,46	1,50	32,3	29,5	23,5	34,5	61,5	
25_B	woning 11	208218,02	389965,46	5,00	36,6	33,4	27,4	38,4	63,9	
26_A	woning 12	208223,09	389968,53	1,50	36,0	32,7	26,8	37,7	65,8	
26_B	woning 12	208223,09	389968,53	5,00	40,0	36,5	30,5	41,5	68,0	
27_A	woning 12	208223,65	389974,59	1,50	34,5	31,6	25,6	36,6	63,8	
27_B	woning 12	208223,65	389974,59	5,00	40,8	37,4	31,4	42,4	68,5	
28_A	woning 13	208228,33	389977,51	1,50	34,0	31,2	25,3	36,2	63,3	
28_B	woning 13	208228,33	389977,51	5,00	39,6	36,3	30,3	41,3	67,4	
29_A	woning 14	208232,69	389980,23	1,50	33,6	30,9	25,0	35,9	63,0	
29_B	woning 14	208232,69	389980,23	5,00	38,6	35,4	29,4	40,4	66,5	
30_A	woning 15	208237,58	389983,28	1,50	33,6	30,9	25,0	35,9	62,9	
30_B	woning 15	208237,58	389983,28	5,00	37,5	34,5	28,5	39,5	65,5	
31_A	woning 16	208242,72	389986,48	1,50	33,3	31,0	25,1	36,0	62,4	
31_B	woning 16	208242,72	389986,48	5,00	36,9	33,9	28,0	38,9	65,1	
32_A	woning 16	208247,29	389983,98	1,50	31,7	29,7	23,7	34,7	60,3	
32_B	woning 16	208247,29	389983,98	5,00	33,1	30,7	24,7	35,7	60,7	
33_A	woning 16	208247,20	389978,31	1,50	35,6	32,7	26,8	37,7	65,3	
33_B	woning 16	208247,20	389978,31	5,00	37,1	34,0	28,0	39,0	65,2	
34_A	woning 15	208242,09	389975,12	1,50	36,1	33,2	27,3	38,2	65,8	
34_B	woning 15	208242,09	389975,12	5,00	37,7	34,6	28,7	39,6	65,6	
35_A	woning 14	208237,40	389972,19	1,50	36,5	33,5	27,5	38,5	66,3	
35_B	woning 14	208237,40	389972,19	5,00	38,3	35,0	29,1	40,0	66,2	
36_A	woning 13	208232,85	389969,35	1,50	37,5	34,5	28,5	39,5	67,1	
36_B	woning 13	208232,85	389969,35	5,00	39,4	36,2	30,2	41,2	67,2	
37_A	woning 12	208227,92	389966,28	1,50	38,1	34,9	28,9	39,9	67,6	
37_B	woning 12	208227,92	389966,28	5,00	40,3	37,0	31,0	42,0	67,9	
38_A	woning 11	208217,65	389959,99	1,50	40,1	36,7	30,7	41,7	69,6	
38_B	woning 11	208217,65	389959,99	5,00	42,7	39,2	33,2	44,2	69,9	
39_A	woning 10	208212,98	389957,08	1,50	40,6	37,2	31,2	42,2	70,1	
39_B	woning 10	208212,98	389957,08	5,00	43,3	39,8	33,8	44,8	70,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Gecumuleerd

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp - februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
40_A	woning 9	208207,80	389953,85	1,50	41,2	37,8	31,8	42,8	70,3	
40_B	woning 9	208207,80	389953,85	5,00	43,7	40,2	34,2	45,2	70,4	
41_A	woning 8	208202,88	389950,78	1,50	42,0	38,6	32,6	43,6	70,8	
41_B	woning 8	208202,88	389950,78	5,00	44,2	40,8	34,8	45,8	70,9	
42_A	woning 7	208198,15	389947,83	1,50	43,0	39,6	33,6	44,6	71,4	
42_B	woning 7	208198,15	389947,83	5,00	44,9	41,5	35,5	46,5	71,5	
43_A	woning 68	208272,87	389974,23	1,50	32,3	30,0	24,1	35,0	61,4	
43_B	woning 68	208272,87	389974,23	5,00	33,0	30,5	24,6	35,5	61,1	
44_A	woning 69	208269,86	389978,96	1,50	33,7	30,9	25,0	35,9	63,3	
44_B	woning 69	208269,86	389978,96	5,00	34,4	31,5	25,6	36,5	62,8	
45_A	woning 70	208266,56	389984,15	1,50	33,5	30,8	24,9	35,8	63,2	
45_B	woning 70	208266,56	389984,15	5,00	34,4	31,6	25,6	36,6	62,9	
46_A	woning 71	208263,58	389988,83	1,50	33,8	31,1	25,1	36,1	63,4	
46_B	woning 71	208263,58	389988,83	5,00	34,7	31,9	25,9	36,9	63,1	
47_A	woning 72	208260,65	389993,45	1,50	31,8	29,4	23,4	34,4	61,2	
47_B	woning 72	208260,65	389993,45	5,00	33,7	30,9	24,9	35,9	62,2	
48_A	woning 72	208263,10	389998,11	1,50	33,4	31,1	25,1	36,1	62,8	
48_B	woning 72	208263,10	389998,11	5,00	35,0	32,1	26,1	37,1	63,6	
49_A	woning 72	208268,77	389998,02	1,50	31,4	30,3	24,4	35,3	58,4	
49_B	woning 72	208268,77	389998,02	5,00	31,4	30,2	24,3	35,2	57,3	
50_A	woning 71	208271,93	389993,06	1,50	30,9	29,5	23,6	34,5	58,5	
50_B	woning 71	208271,93	389993,06	5,00	31,0	29,5	23,6	34,5	57,7	
51_A	woning 70	208275,02	389988,19	1,50	30,3	29,0	23,1	34,0	57,7	
51_B	woning 70	208275,02	389988,19	5,00	30,4	29,1	23,2	34,1	56,9	
52_A	woning 69	208277,96	389983,58	1,50	31,1	29,8	23,9	34,8	58,4	
52_B	woning 69	208277,96	389983,58	5,00	31,5	30,2	24,3	35,2	57,7	
53_A	woning 68	208280,89	389978,98	1,50	31,4	30,0	24,1	35,0	58,9	
53_B	woning 68	208280,89	389978,98	5,00	31,8	30,4	24,5	35,4	58,2	
54_A	woning 68	208279,02	389974,21	1,50	31,7	29,9	24,0	34,9	60,1	
54_B	woning 68	208279,02	389974,21	5,00	32,4	30,5	24,6	35,5	59,6	
55_A		208255,00	389963,15	1,50	31,4	29,7	23,8	34,7	59,5	
55_B		208255,00	389963,15	5,00	32,0	30,2	24,2	35,2	58,8	
56_A		208257,99	389958,44	1,50	30,4	28,7	22,8	33,7	58,4	
56_B		208257,99	389958,44	5,00	31,0	29,3	23,3	34,3	57,7	
57_A		208261,01	389953,68	1,50	30,9	29,3	23,4	34,3	58,6	
57_B		208261,01	389953,68	5,00	31,6	30,0	24,1	35,0	58,1	
58_A		208264,09	389948,85	1,50	32,1	30,2	24,3	35,2	60,5	
58_B		208264,09	389948,85	5,00	32,9	31,0	25,1	36,0	59,9	
59_A		208267,07	389944,17	1,50	32,4	30,5	24,6	35,5	60,8	
59_B		208267,07	389944,17	5,00	33,4	31,4	25,5	36,4	60,2	
60_A		208264,77	389939,08	1,50	36,4	33,5	27,6	38,5	65,8	
60_B		208264,77	389939,08	5,00	38,0	35,0	29,0	40,0	65,6	
61_A		208258,99	389939,52	1,50	36,7	33,5	27,5	38,5	66,3	
61_B		208258,99	389939,52	5,00	38,0	34,8	28,8	39,8	65,9	
62_A		208255,89	389944,40	1,50	37,7	34,5	28,6	39,5	67,3	
62_B		208255,89	389944,40	5,00	39,3	36,0	30,1	41,0	67,1	
63_A		208252,94	389949,02	1,50	37,7	34,5	28,6	39,5	67,4	
63_B		208252,94	389949,02	5,00	39,3	36,0	30,1	41,0	67,2	
64_A		208250,36	389953,08	1,50	37,3	34,2	28,2	39,2	67,3	
64_B		208250,36	389953,08	5,00	39,0	35,7	29,7	40,7	67,1	
65_A		208247,13	389958,17	1,50	37,6	34,4	28,4	39,4	67,1	
65_B		208247,13	389958,17	5,00	39,2	36,0	30,0	41,0	67,0	
66_A		208249,54	389963,42	1,50	36,1	32,8	26,8	37,8	65,8	
66_B		208249,54	389963,42	5,00	37,6	34,2	28,2	39,2	65,6	
67_A	woning 23	208251,35	389926,78	1,50	39,2	36,1	30,1	41,1	68,6	
67_B	woning 23	208251,35	389926,78	5,00	41,4	38,2	32,2	43,2	68,7	
68_A	woning 24	208246,54	389923,79	1,50	39,5	36,5	30,5	41,5	69,2	
68_B	woning 24	208246,54	389923,79	5,00	42,0	38,8	32,9	43,8	69,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder Gecumuleerd

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp - februari 2025
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
69_A	woning 25	208241,37	389920,57	1,50	40,2	37,1	31,2	42,1	69,6	
69_B	woning 25	208241,37	389920,57	5,00	42,9	39,8	33,8	44,8	69,7	
70_A	woning 26	208236,83	389917,74	1,50	41,5	38,2	32,2	43,2	70,7	
70_B	woning 26	208236,83	389917,74	5,00	44,2	40,8	34,8	45,8	70,8	
71_A	woning 27	208232,11	389914,80	1,50	42,5	39,2	33,2	44,2	71,4	
71_B	woning 27	208232,11	389914,80	5,00	45,1	41,7	35,8	46,7	71,5	
72_A	woning 28	208226,99	389911,61	1,50	44,1	40,8	34,8	45,8	72,6	
72_B	woning 28	208226,99	389911,61	5,00	46,3	43,1	37,1	48,1	72,8	
73_A	woning 28	208221,97	389913,86	1,50	45,7	42,2	36,2	47,2	74,3	
73_B	woning 28	208221,97	389913,86	5,00	48,0	44,6	38,6	49,6	74,6	
74_A	woning 28	208222,33	389919,67	1,50	42,8	39,3	33,3	44,3	71,5	
74_B	woning 28	208222,33	389919,67	5,00	45,4	41,9	35,9	46,9	72,2	
75_A		208227,39	389922,82	1,50	41,8	38,4	32,4	43,4	70,7	
75_B		208227,39	389922,82	5,00	44,7	41,3	35,3	46,3	71,4	
76_A	woning 26	208232,17	389925,81	1,50	40,8	37,3	31,3	42,3	70,1	
76_B	woning 26	208232,17	389925,81	5,00	43,8	40,2	34,2	45,2	70,7	
77_A		208237,40	389929,07	1,50	39,7	36,3	30,3	41,3	69,4	
77_B		208237,40	389929,07	5,00	42,4	38,9	32,9	43,9	69,6	
78_A		208250,92	389932,46	1,50	33,7	31,0	25,1	36,0	62,5	
78_B		208250,92	389932,46	5,00	35,1	32,3	26,4	37,3	62,0	
79_A		208241,75	389931,78	1,50	39,3	35,9	29,9	40,9	68,8	
79_B		208241,75	389931,78	5,00	41,7	38,2	32,2	43,2	68,9	
80_A		208246,49	389934,72	1,50	39,4	36,0	30,0	41,0	69,0	
80_B		208246,49	389934,72	5,00	41,5	38,0	32,0	43,0	68,9	
81_A	woning 29	208243,12	389902,34	1,50	41,9	38,5	32,5	43,5	70,9	
81_B	woning 29	208243,12	389902,34	5,00	44,4	41,0	35,1	46,0	71,0	
82_A	woning 30	208248,23	389905,53	1,50	40,7	37,5	31,5	42,5	70,0	
82_B	woning 30	208248,23	389905,53	5,00	43,4	40,1	34,1	45,1	70,0	
83_A	woning 31	208252,90	389908,44	1,50	39,9	36,7	30,7	41,7	69,2	
83_B	woning 31	208252,90	389908,44	5,00	42,5	39,2	33,2	44,2	69,3	
84_A	woning 32	208257,44	389911,27	1,50	39,3	36,1	30,1	41,1	68,8	
84_B	woning 32	208257,44	389911,27	5,00	41,7	38,4	32,4	43,4	68,9	
85_A	woning 33	208262,49	389914,36	1,50	38,0	34,9	28,9	39,9	67,5	
85_B	woning 33	208262,49	389914,36	5,00	40,1	36,9	30,9	41,9	67,6	
86_A		208267,51	389911,72	1,50	32,8	31,5	25,6	36,5	59,7	
86_B		208267,51	389911,72	5,00	34,8	33,6	27,6	38,6	59,6	
87_A	woning 33	208267,27	389906,37	1,50	38,6	36,5	30,5	41,5	67,3	
87_B	woning 33	208267,27	389906,37	5,00	41,0	38,7	32,8	43,7	67,6	
88_A	woning 32	208262,06	389903,17	1,50	38,7	36,6	30,6	41,6	67,1	
88_B	woning 32	208262,06	389903,17	5,00	41,2	38,9	32,9	43,9	67,4	
89_A	woning 31	208257,50	389900,33	1,50	39,5	37,8	31,9	42,8	67,2	
89_B	woning 31	208257,50	389900,33	5,00	42,2	40,3	34,4	45,3	67,5	
90_A	woning 30	208252,83	389897,42	1,50	39,8	38,2	32,3	43,2	67,3	
90_B	woning 30	208252,83	389897,42	5,00	42,4	40,8	34,8	45,8	67,6	
91_A	woning 29	208247,93	389894,36	1,50	40,3	38,3	32,3	43,3	67,7	
91_B	woning 29	208247,93	389894,36	5,00	42,9	40,9	34,9	45,9	68,0	
92_A	woning 29	208242,90	389896,98	1,50	43,5	40,2	34,3	45,2	72,3	
92_B	woning 29	208242,90	389896,98	5,00	46,1	42,9	36,9	47,9	72,5	
93_A		208281,71	389964,28	1,50	31,4	29,2	23,3	34,2	60,4	
93_B		208281,71	389964,28	5,00	32,3	30,1	24,1	35,1	60,1	
94_A		208283,85	389969,10	1,50	30,8	29,0	23,0	34,0	59,3	
94_B		208283,85	389969,10	5,00	31,6	29,7	23,8	34,7	59,0	
95_A		208290,21	389968,99	1,50	30,7	29,5	23,6	34,5	57,9	
95_B		208290,21	389968,99	5,00	31,4	30,2	24,2	35,2	57,3	
96_A		208287,91	389963,75	1,50	33,4	31,4	25,5	36,4	62,1	
96_B		208287,91	389963,75	5,00	34,3	32,2	26,2	37,2	61,7	
97_A		208296,57	389958,83	1,50	34,3	31,6	25,6	36,6	63,9	
97_B		208296,57	389958,83	5,00	35,2	32,5	26,5	37,5	63,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6. Rekenresultaten indirecte hinder
Gecumuleerd

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Indirecte hinder - def. ontwerp -februari 2025
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
98_A		208297,08	389964,21	1,50	31,3	29,2	23,3	34,2	60,0	
98_B		208297,08	389964,21	5,00	31,9	29,8	23,9	34,8	59,5	
99_A		208302,52	389961,95	1,50	32,6	31,4	25,5	36,4	59,6	
99_B		208302,52	389961,95	5,00	33,4	32,3	26,3	37,3	59,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7. Akkoordverklaringen uitgangspunten bedrijven

Van: [redacted] - Gebr. Thijssen Aannemersbedrijf
Aan: [redacted]
Onderwerp: RE: Uitgangspunten akoestisch onderzoek -plan woningbouw Beerendonckerweg-
Datum: woensdag 12 april 2023 15:50:23
Bijlagen: [image003.png](#)

Dag [redacted]

Deze uitgangspunten voor akoestisch onderzoek zoals genoemd zijn wat mij betreft akkoord.
Ik zie het rapport tegemoet.

Met vriendelijke groet,



[redacted]
BV Gebr. Thijssen aannemersbedrijf
Beerendonckerweg 1A
5871CM Broekhuizenvorst
T 077 [redacted]
E [redacted]@thijssen-bv.nl
W <http://www.thijssen-bv.nl>

Van: [redacted]@m-tech-nederland.nl>
Verzonden: vrijdag 7 april 2023 10:06
Aan: [redacted] Gebr. Thijssen Aannemersbedrijf · [redacted]@thijssen-bv.nl>
Onderwerp: Uitgangspunten akoestisch onderzoek -plan woningbouw Beerendonckerweg-

Beste [redacted]

Naar aanleiding van het bedrijfsbezoek van afgelopen dinsdag stuur ik de uitgangspunten voor het akoestisch onderzoek (plan woningbouw Beerendonckerweg).
Deze uitgangspunten wil ik gaan gebruiken. Zou je dit willen bekijken en kunnen aangeven of dit zo akkoord is?

Als er vragen zijn hoor ik het ook graag.
Alvast bedankt voor de moeite.

Vriendelijke groet,

[redacted]
Senior Consultant M-tech Nederland

[redacted]
Werkdagen ma t/m do



M-tech Nederland BV
Produktieweg 1G

Bijlage 8. Geluidmetingen

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	storten materiaal in container (Lamax kraan)									
MeetDatum	:	12-11-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	3,00									
Meetafstand [m]	:	10,00									
Meethoogte [m]	:	2,00									
Frequentie [Hz]	:	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	53,5	68,6	72,4	78,9	85,0	88,2	89,4	85,6	76,4	93,7
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB (A)]	:	78,5	93,6	101,4	107,9	114,0	117,2	118,4	114,5	105,3	122,7

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats									
Bronnaam	:	dichtslaan portier Ford Fiesta									
MeetDatum	:	7-4-2016									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,75									
Meetafstand [m]	:	6,10									
Meethoogte [m]	:	1,30									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	34,9	41,9	47,9	48,9	53,9	57,9	63,9	55,9	45,9	65,9
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	--
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	--
Lw [dB (A)]	:	55,6	62,6	72,6	73,6	78,6	82,6	88,6	80,6	70,6	90,6

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats									
Bronnaam	:	dichtslaan portier Skoda Fabia									
MeetDatum	:	7-4-2016									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,75									
Meetafstand [m]	:	6,20									
Meethoogte [m]	:	1,30									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	37,5	44,5	50,5	51,5	56,5	60,5	66,5	58,5	48,5	68,5
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	--
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	--
Lw [dB (A)]	:	58,3	65,3	75,3	76,3	81,3	85,3	91,3	83,3	73,3	93,3

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats									
Bronnaam	:	dichtslaan portier Kia C'eed									
MeetDatum	:	7-4-2016									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,75									
Meetafstand [m]	:	5,70									
Meethoogte [m]	:	1,30									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	33,8	40,8	46,8	47,8	52,8	56,8	62,8	54,8	44,8	64,8
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	--
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	--
Lw [dB (A)]	:	53,9	60,9	70,9	71,9	76,9	80,9	86,9	78,9	68,9	88,9

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats									
Bronnaam	:	dichtslaan portier VW Touareg									
MeetDatum	:	7-4-2016									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,75									
Meetafstand [m]	:	6,60									
Meethoogte [m]	:	1,30									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	35,7	42,7	48,7	49,7	54,7	58,7	64,7	56,7	46,7	66,7
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	--
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	--
Lw [dB (A)]	:	57,1	64,1	74,1	75,1	80,1	84,1	90,1	82,1	72,1	92,1

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats									
Bronnaam	:	dichtslaan portier Ford Fusion									
MeetDatum	:	7-4-2016									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,75									
Meetafstand [m]	:	7,40									
Meethoogte [m]	:	1,30									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	36,8	43,8	49,8	50,8	55,8	59,8	65,8	57,8	47,8	67,8
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	--
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	--
Lw [dB (A)]	:	59,2	66,2	76,2	77,2	82,2	86,2	92,2	84,2	74,2	94,2

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats									
Bronnaam	:	starten Ford Fiesta									
MeetDatum	:	7-4-2016									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,75									
Meetafstand [m]	:	6,10									
Meethoogte [m]	:	1,30									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	37,3	44,3	50,3	51,3	56,3	60,3	66,3	58,3	48,3	68,3
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	--
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	--
Lw [dB (A)]	:	58,0	65,0	75,0	76,0	81,0	85,0	91,0	83,0	73,0	93,0

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats									
Bronnaam	:	starten Skoda Fabia									
MeetDatum	:	7-4-2016									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,75									
Meetafstand [m]	:	6,20									
Meethoogte [m]	:	1,30									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	34,7	41,7	47,7	48,7	53,7	57,7	63,7	55,7	45,7	65,7
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB (A)]	:	55,5	62,5	72,5	73,5	78,5	82,5	88,5	80,5	70,5	90,5

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats									
Bronnaam	:	starten Kia C'eed									
MeetDatum	:	7-4-2016									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,75									
Meetafstand [m]	:	5,70									
Meethoogte [m]	:	1,30									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	30,7	37,7	43,7	44,7	49,7	53,7	59,7	51,7	41,7	61,7
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB (A)]	:	50,8	57,8	67,8	68,8	73,8	77,8	83,8	75,8	65,8	85,8

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats									
Bronnaam	:	starten VW Touareg									
MeetDatum	:	7-4-2016									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,75									
Meetafstand [m]	:	6,60									
Meethoogte [m]	:	1,30									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	31,4	38,4	44,4	45,4	50,4	54,4	60,4	52,4	42,4	62,4
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB (A)]	:	52,8	59,8	69,8	70,8	75,8	79,8	85,8	77,8	67,8	87,8

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats									
Bronnaam	:	starten Ford Fusion									
MeetDatum	:	7-4-2016									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,75									
Meetafstand [m]	:	7,40									
Meethoogte [m]	:	1,30									
Frequentie [Hz]	:	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	30,9	37,9	43,9	44,9	49,9	53,9	59,9	51,9	41,9	61,9
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	--
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	--
Lw [dB (A)]	:	53,3	60,3	70,3	71,3	76,3	80,3	86,3	78,3	68,3	88,3

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats									
Bronnaam	:	optrekken Ford Fiesta									
MeetDatum	:	7-4-2016									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,75									
Meetafstand [m]	:	6,10									
Meethoogte [m]	:	1,30									
Frequentie [Hz]	:	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	31,5	38,5	44,5	45,5	50,5	54,5	60,5	52,5	42,5	62,5
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	--
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	--
Lw [dB (A)]	:	52,2	59,2	69,2	70,2	75,2	79,2	85,2	77,2	67,2	87,2

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats									
Bronnaam	:	optrekken Skoda Fabia									
MeetDatum	:	7-4-2016									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,75									
Meetafstand [m]	:	6,20									
Meethoogte [m]	:	1,30									
Frequentie [Hz]	:	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	30,4	37,4	43,4	44,4	49,4	53,4	59,4	51,4	41,4	61,4
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	--
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	--
Lw [dB (A)]	:	51,2	58,2	68,2	69,2	74,2	78,2	84,2	76,2	66,2	86,2

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats									
Bronnaam	:	optrekken Kia C'eed									
MeetDatum	:	7-4-2016									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,75									
Meetafstand [m]	:	5,70									
Meethoogte [m]	:	1,30									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	28,0	35,0	41,0	42,0	47,0	51,0	57,0	49,0	39,0	59,0
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	--
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	--
Lw [dB (A)]	:	48,1	55,1	65,1	66,1	71,1	75,1	81,1	73,1	63,1	83,1

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats									
Bronnaam	:	optrekken VW Touareg									
MeetDatum	:	7-4-2016									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,75									
Meetafstand [m]	:	6,60									
Meethoogte [m]	:	1,30									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	36,5	43,5	49,5	50,5	55,5	59,5	65,5	57,5	47,5	67,5
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	--
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	--
Lw [dB (A)]	:	57,9	64,9	74,9	75,9	80,9	84,9	90,9	82,9	72,9	92,9

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats									
Bronnaam	:	optrekken Ford Fusion									
MeetDatum	:	7-4-2016									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,75									
Meetafstand [m]	:	7,40									
Meethoogte [m]	:	1,30									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	34,7	41,7	47,7	48,7	53,7	57,7	63,7	55,7	45,7	65,7
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	--
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	--
Lw [dB (A)]	:	57,1	64,1	74,1	75,1	80,1	84,1	90,1	82,1	72,1	92,1

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats
Bronnaam	:	afremmen Ford Fiesta
MeetDatum	:	7-4-2016
Meetduur	:	:
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	0,75
Meetafstand [m]	:	6,10
Meethoogte [m]	:	1,30
Frequentie [Hz]	:	31,5 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 dB (A)
Lp [dB (A)]	:	31,5 38,5 44,5 45,5 50,5 54,5 60,5 52,5 42,5 62,5
Achtergr [dB (A)]	:	-- -- -- -- -- -- -- -- --
DGeo [dB]	:	26,7 26,7 26,7 26,7 26,7 26,7 26,7 26,7 26,7
DAlu*R [dB]	:	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
DBodem [dB]	:	6,0 6,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0
Lw [dB (A)]	:	52,2 59,2 69,2 70,2 75,2 79,2 85,2 77,2 67,2 87,2

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats
Bronnaam	:	afremmen Skoda Fabia
MeetDatum	:	7-4-2016
Meetduur	:	:
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	0,75
Meetafstand [m]	:	6,20
Meethoogte [m]	:	1,30
Frequentie [Hz]	:	31,5 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 dB (A)
Lp [dB (A)]	:	29,0 36,0 42,0 43,0 48,0 52,0 58,0 50,0 40,0 60,0
Achtergr [dB (A)]	:	-- -- -- -- -- -- -- -- --
DGeo [dB]	:	26,8 26,8 26,8 26,8 26,8 26,8 26,8 26,8 26,8
DAlu*R [dB]	:	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
DBodem [dB]	:	6,0 6,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0
Lw [dB (A)]	:	49,8 56,8 66,8 67,8 72,8 76,8 82,8 74,8 64,8 84,8

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats
Bronnaam	:	afremmen Kia C'eed
MeetDatum	:	7-4-2016
Meetduur	:	:
Type geluid	:	Continu
Temperatuur [°C]	:	--
Windsnelheid [m/s]	:	--
Hoek windricht [°]	:	--
RV [%]	:	--
Alu conform	:	HMRI-II.8
Bronhoogte [m]	:	0,75
Meetafstand [m]	:	5,70
Meethoogte [m]	:	1,30
Frequentie [Hz]	:	31,5 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 dB (A)
Lp [dB (A)]	:	32,6 39,6 45,6 46,6 51,6 55,6 61,6 53,6 43,6 63,6
Achtergr [dB (A)]	:	-- -- -- -- -- -- -- -- --
DGeo [dB]	:	26,1 26,1 26,1 26,1 26,1 26,1 26,1 26,1 26,1
DAlu*R [dB]	:	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
DBodem [dB]	:	6,0 6,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0
Lw [dB (A)]	:	52,7 59,7 69,7 70,7 75,7 79,7 85,7 77,7 67,7 87,7

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats									
Bronnaam	:	afremmen VW Touareg									
MeetDatum	:	7-4-2016									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,75									
Meetafstand [m]	:	6,60									
Meethoogte [m]	:	1,30									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	34,4	41,4	47,4	48,4	53,4	57,4	63,4	55,4	45,4	65,4
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB (A)]	:	55,8	62,8	72,8	73,8	78,8	82,8	88,8	80,8	70,8	90,8

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats									
Bronnaam	:	afremmen Ford Fusion									
MeetDatum	:	7-4-2016									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,75									
Meetafstand [m]	:	7,40									
Meethoogte [m]	:	1,30									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	37,0	44,0	50,0	51,0	56,0	60,0	66,0	58,0	48,0	68,0
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB (A)]	:	59,4	66,4	76,4	77,4	82,4	86,4	92,4	84,4	74,4	94,4

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats									
Bronnaam	:	rijden Ford Fiesta									
MeetDatum	:	7-4-2016									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,75									
Meetafstand [m]	:	6,10									
Meethoogte [m]	:	1,30									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	25,5	32,5	38,5	39,5	44,5	48,5	54,5	46,5	36,5	56,5
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB (A)]	:	46,2	53,2	63,2	64,2	69,2	73,2	79,2	71,2	61,2	81,2

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats									
Bronnaam	:	rijden Skoda Fabia									
MeetDatum	:	7-4-2016									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,75									
Meetafstand [m]	:	6,20									
Meethoogte [m]	:	1,30									
Frequentie [Hz]	:	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	24,8	31,8	37,8	38,8	43,8	47,8	53,8	45,8	35,8	55,8
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB (A)]	:	45,6	52,6	62,6	63,6	68,6	72,6	78,6	70,6	60,6	80,6

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats									
Bronnaam	:	rijden Kia C'eed									
MeetDatum	:	7-4-2016									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,75									
Meetafstand [m]	:	5,70									
Meethoogte [m]	:	1,30									
Frequentie [Hz]	:	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	24,3	31,3	37,3	38,3	43,3	47,3	53,3	45,3	35,3	55,3
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB (A)]	:	44,4	51,4	61,4	62,4	67,4	71,4	77,4	69,4	59,4	79,4

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats									
Bronnaam	:	rijden VW Touareg									
MeetDatum	:	7-4-2016									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,75									
Meetafstand [m]	:	6,60									
Meethoogte [m]	:	1,30									
Frequentie [Hz]	:	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	26,5	33,5	39,5	40,5	45,5	49,5	55,5	47,5	37,5	57,5
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB (A)]	:	47,9	54,9	64,9	65,9	70,9	74,9	80,9	72,9	62,9	82,9

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Auto op Parkeerplaats									
Bronnaam	:	rijden Ford Fusion									
MeetDatum	:	7-4-2016									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	0,75									
Meetafstand [m]	:	7,40									
Meethoogte [m]	:	1,30									
Frequentie [Hz]	:	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)]	:	28,2	35,2	41,2	42,2	47,2	51,2	57,2	49,2	39,2	59,2
Achtergr [dB (A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB (A)]	:	50,6	57,6	67,6	68,6	73,6	77,6	83,6	75,6	65,6	85,6

Bijlage 9.

Productinformatie Fox40 classic fluitje



CLASSIC

This is the one that changed the game! Fox 40's first pealess whistle. Authentic. Original.



Features:

- The Fox 40® Classic® is the standard choice referees and coaches at all levels, rescue professionals and general safety worldwide
- Flawless, consistent and reliable
- Easy to blow and cannot be overblown
- Will be heard above ambient noise, loud crowds, the roar of engines, breaking waves and thundering gale-force winds
- Sound will be heard up to a mile away

Models Available:

- Without Lanyard
- With Breakaway Neck Lanyard
- With Smitty Lanyard
- With Wrist Lanyard
- With P.T. System Lanyard
- With Fingergrip
- With FlexxCoil™

Video: <https://youtu.be/mQBaNHCvHxM>



Design: 3-chamber pealess
Sound Power: 115 dB

[< RETURN TO WHISTLES AND ATTACHMENTS](#)

[LISTEN](#)

[SHOP](#)

FOX 40 SERVICES

[WARRANTIES](#)
[PRIVACY POLICY](#)
[COUNTERFEITS](#)
[FAQ](#)

KEEPING IN TOUCH

[CONTACT US](#)
[SHARE YOUR FOX 40 STORY](#)
[CAREERS](#)

MAILING LIST

FULL NAME

EMAIL ADDRESS

SUBSCRIBE