



STIKSTOFDEPOSITIE ONDERZOEK

RECREATIEPARK KASTEEL OOIJEN

Opdrachtgever: Recreatiepark Kasteel Ooijen
Projectnr: HOT467
Datum: 27 oktober 2023

STIKSTOFDEPOSITIE ONDERZOEK

RECREATIEPARK KASTEEL OOIJEN

Opdrachtgever: Recreatiepark Kasteel Ooijen
Projectnr: HOT467
Rapportnr: 20231027-HOT467-RAP-STD-2.0
Status: Definitief
Datum: 27 oktober 2023

T 088 - 33 66 333
F 088 - 33 66 099
E info@kragten.nl



© 2023 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:
CBR

Verificatie:
JGE

Validatie:
JGE



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	4
2	UITGANGSPUNTEN	5
2.1	Algemeen	5
2.2	Situering Natura 2000-gebieden	6
3	WETTELIJK KADER.....	8
3.1	Landelijke wet- en regelgeving.....	8
3.2	Voortoets.....	8
3.3	Passende beoordeling	8
3.4	Toetsingskader buurlanden.....	9
4	BEREKENINGSSYSTEMATIEK.....	10
4.1	Algemeen	10
4.2	Beoogde situatie.....	10
4.2.1	Fasering.....	10
4.2.2	Stookinstallaties	10
4.2.3	Verkeer.....	11
4.2.4	Pleziervaart.....	12
4.2.5	Mobiele werktuigen.....	12
4.2.6	Bouwverkeer.....	13
4.3	Referentiesituatie	15
5	REKENRESULTATEN EN BEOORDELING.....	17
6	CONCLUSIE.....	18

BIJLAGEN

B1	AERIUS
B1.1	Rekenjaar 2024
B1.2	Rekenjaar 2025
B1.3	Rekenjaar 2026
B2	EMISSIEBEPALING
B2.1	Stookinstallaties
B2.2	Pleziervaart
B2.3	Mobiele werktuigen
B3	VERGUNNINGEN
B3.1	Vergunning 1982
B3.2	Vergunning 1992
B3.3	Vergunning 2009

1 INLEIDING

In opdracht van Recreatiepark Kasteel Ooijen is door Kragten een stikstofdepositie onderzoek uitgevoerd in verband met de uitbreiding en herontwikkeling van Recreatiepark Kasteel Ooijen.

Ten behoeve van de juridische verankering van het initiatief dient zowel een bestemmingsplanprocedure als een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming te worden doorlopen. Als onderdeel hiervan dient te worden bepaald of als gevolg van dit initiatief significant negatieve gevolgen op nabijgelegen Natura 2000-gebieden kunnen worden uitgesloten. Een van deze mogelijke beïnvloedingsfactoren is stikstofdepositie, waarvoor voorliggend onderzoek is uitgevoerd.

Ten behoeve van een voortoets in het kader van de Wet natuurbescherming is de gewenste situatie gemodelleerd op basis van de aangeleverde gegevens door de opdrachtgever. De stikstofdepositie is op de nabijgelegen Natura 2000-gebieden berekend en getoetst of het project (mogelijke) significant negatieve gevolgen veroorzaakt op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden.

Voorliggende rapportage geeft een overzicht van de gehanteerde uitgangspunten en rekenmethodiek, de rekenresultaten en de bevindingen.

2 UITGANGSPUNTEN

2.1 Algemeen

Het projectgebied is gelegen aan de Blitterswijkseweg 2 te Broekhuizenvorst. Navolgende verbeelding geeft een geografisch overzicht van de ligging van het project en de omgeving.

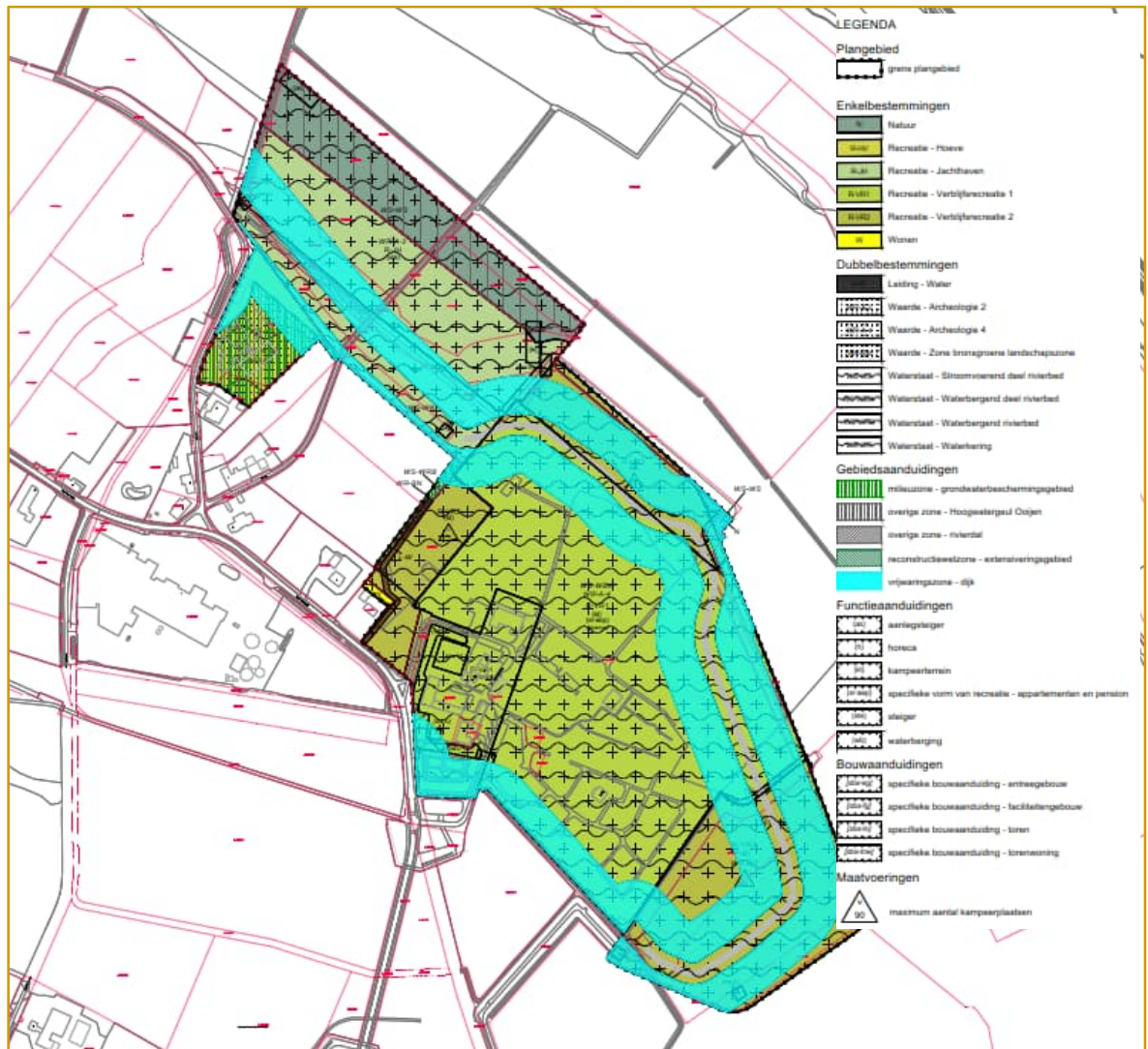


Afbeelding 1 Ligging projectgebied

Het project behelst de uitbreiding en herontwikkeling van het recreatiepark Kasteel Ooijen. Onderdeel van het project is:

- De aanleg van een nieuwe entree, een voorzieningengebouw en twee torens.
- De aanleg van een gracht/wadi langs het kasteel en sloot.
- De aanleg van 363 recreatiewoningen.
- De aanleg van een jachthaven met 123 ligplaatsen, 30 drijvende villa's, drijvend restaurant en drijvend sanitair gebouw.
- De aanleg van 85 vaste jaarplaatsen voor stacaravans of chalets en 30 kampeerplaatsen.
- Toevoeging van Hoeve de Hor aan het recreatiepark en herontwikkeling van de agrarische functie naar 3 bedrijfswoningen, 625 m² kantoorruimte, 1.360 m² opslagloods, paardenboxen/manege voor maximaal 10 paarden.

In navolgende afbeelding is het beoogde bestemmingsplan voor het reactiepark weergegeven.



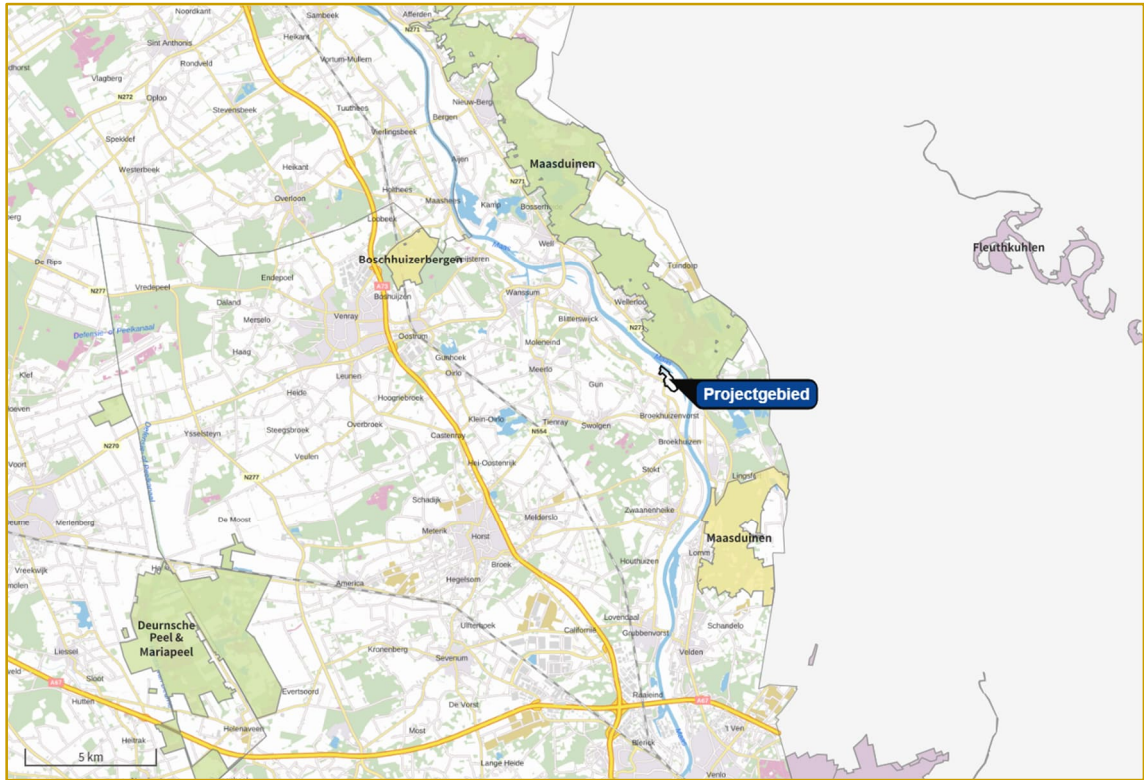
Afbeelding 2 Bestemmingsplan recreatiepark Kasteel Ooijen

2.2 Situering Natura 2000-gebieden

Ten behoeve van de stikstofdepositieberekeningen dient rekening gehouden te worden met de Natura 2000-gebieden waar een relevante bijdrage vanwege het project verwacht kan worden. Navolgend zijn de meest nabij gelegen Natura 2000-gebieden opgesomd en weergegeven in de navolgende verbeelding. Aeries Calculator bepaalt automatisch de van toepassing zijnde Natura 2000-gebieden met een relevant effect.

- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| - Maasduinen | circa 650 m van projectgebied |
| - Boschhuizerbergen | circa 10,1 km van projectgebied |
| - Fleuthkuhlen (DE) | circa 12,7 km van projectgebied |

Overige Natura 2000-gebieden zijn op grotere afstand gelegen, de locatie van het projectgebied is in de verbeelding weergegeven. De opgesomde en grafisch weergegeven Natura 2000-gebieden zijn niet gelijk aan de Natura 2000-gebieden met een relevante bijdrage maar geven slechts een overzicht van de ligging van het project ten opzichte van nabijgelegen Natura 2000-gebieden.



Afbeelding 3 Situering Natura 2000-gebieden (bron: <https://calculator.aerius.nl/calculator/>)

3 WETTELIJK KADER

3.1 Landelijke wet- en regelgeving

In het kader van de toets aan de Wet Natuurbescherming wordt bepaald of een project of plan (mogelijke) significante gevolgen veroorzaakt op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. Voor plannen en projecten dient middels een voortoets, eventueel gevolgd door een passende beoordeling, getoetst te worden of het plan of project mogelijk significante gevolgen kan hebben op gevoelige habitattypen die gelegen zijn binnen omliggende Natura 2000-gebieden. De beoordeling van plannen, projecten en andere handelingen is uitgewerkt in paragraaf 2.3 van de Wet natuurbescherming.

3.2 Voortoets

Bij de voortoets in het kader van de Wet natuurbescherming draait het om de vraag of sprake kan zijn van significante gevolgen. De significantie van de gevolgen voor een gebied als gevolg van een plan of project worden afgezet tegen de instandhoudingsdoelstellingen van een Natura 2000-gebied, die zijn neergelegd in het aanwijzingsbesluit en zijn uitgewerkt in het beheerplan voor dat gebied. Wanneer een plan of project gevolgen heeft voor het gebied, maar de instandhoudingsdoelstellingen daarvan niet in gevaar brengt, zijn significante gevolgen uitgesloten.

Bij deze toetsing wordt bekeken of de ontwikkeling afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben. In hoeverre stikstofdepositie voor significante gevolgen op Natura 2000-gebieden kan zorgen, wordt in eerste instantie bepaald door te bezien of de ontwikkelingen die het plan of project mogelijk maakt tot een toename van stikstofdepositie leiden. Van ontwikkelingen die ten opzichte van de feitelijke situatie geen toename van de stikstofdepositie veroorzaken op Natura 2000-gebieden met stikstofgevoelige habitats waarvan de Kritische Depositie Waarde (KDW) wordt overschreden, zijn significante gevolgen met zekerheid uit te sluiten. In dit geval hoeft geen passende beoordeling te worden opgesteld.

Als uit de toets blijkt dat de realisatie van de in het plan opgenomen ontwikkelingsmogelijkheden wel leidt tot een toename van stikstofdepositie op één of meer in het kader van Natura 2000 beschermde stikstofgevoelige habitats waarvan de KDW al wordt overschreden of dreigt te worden overschreden door de toename van de stikstofdepositie. Waarbij tevens uit een ecologische toets blijkt dat significant negatieve gevolgen hierdoor niet kunnen worden uitgesloten, dan moet wel een passende beoordeling worden opgesteld.

Ingeval een ontwikkeling een herhaling of voortzetting is van een plan of project waarvoor reeds eerder een passende beoordeling is gemaakt, kan ingevolge artikel 2.8 lid 2 van de Wet natuurbescherming een nieuwe passende beoordeling achterwege blijven, voor zover deze redelijkerwijs geen nieuwe gegevens of inzichten kan opleveren omtrent de significante gevolgen ervan. De plan-m.e.r. die voor planologische procedures is gekoppeld aan het opstellen van een passende beoordeling is in een dergelijke situatie niet nodig. Feitelijk is er dan al een (nog steeds actuele) passende beoordeling aanwezig, die aantoont dat schadelijke gevolgen als gevolg van het plan zijn uitgesloten.

3.3 Passende beoordeling

Wanneer een plan of project significante negatieve gevolgen kan hebben, moet het bestuursorgaan ingevolge de Wet natuurbescherming een passende beoordeling opstellen vóórdat een plan kan worden vastgesteld. In geval van een project kan middels een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming de ontwikkeling worden vergund. Deze passende beoordeling moet de zekerheid geven dat de natuurlijke kenmerken van het betreffende gebied niet worden aangetast.

Een bestemmingsplan of project dient rekening te houden met de in het aanwijzingsbesluit voor het betrokken gebied vastgestelde instandhoudingsdoelstellingen en de wijze waarop deze zijn uitgewerkt in het voor het gebied vastgestelde beheerplan. De aanwijzingsbesluiten worden vastgesteld door de Minister van Economische Zaken. De beheerplannen worden over het algemeen vastgesteld door Gedeputeerde Staten van de provincie waarin het gebied geheel of grotendeels is gelegen, behalve voor zover de verantwoordelijkheid voor het beheer bij het Rijk ligt.

Als het bevoegd gezag op grond van de passende beoordeling niet de vereiste zekerheid heeft verkregen dat een plan of project de natuurlijke kenmerken niet zal aantasten, kan het plan in beginsel niet worden vastgesteld of kan het project niet vergund worden. Dat is alleen anders als er geen alternatieve oplossingen beschikbaar zijn, sprake is van dwingende redenen van openbaar belang en compenserende maatregelen worden getroffen. In dat geval kan een plan toch worden vastgesteld c.q. een project worden vergund.

3.4 Toetsingskader buurlanden

Nederland heeft met Duitsland en met België overlegd over de wijze waarop de bevoegde gezagen bij de beoordeling van aanvragen van toestemmingsbesluiten de gevolgen toetsen van activiteiten die stikstofdepositie veroorzaken op buitenlandse Natura 2000-gebieden. Nederland zal voor de toetsing van activiteiten die in Nederland plaatsvinden met gevolgen voor Natura 2000-gebieden in Duitsland of België dezelfde toetsingskaders hanteren als Duitsland en België zelf.

Voor de toetsing op Belgische Natura 2000-gebieden wordt aangesloten bij het Nederlands toetsingskader.

Voor de toetsing op Duitse Natura 2000-gebieden geldt het volgende toetsingskader:

1. Wanneer een project of een handeling op Nederlands grondgebied op geen enkel Natura 2000-gebied in Duitsland een toename van stikstofdepositie van meer dan 7,14 mol per hectare per jaar veroorzaakt, is er geen bezwaar tegen het verlenen van toestemming voor deze activiteit. Dit stikstofaspect staat een vergunningverlening door het Nederlandse bevoegd gezag dan niet in de weg.
2. Wanneer een project of een handeling op Nederlands grondgebied op een Duits Natura 2000-gebied meer dan 7,14 mol per hectare per jaar aan stikstofdepositie veroorzaakt, maar minder dan 3% van de kritische depositiewaarde van een voor stikstof gevoelig habitatype of leefgebied waar de totale deposities hoger zijn dan de kritische depositiewaarde, verzoekt het Nederlandse bevoegd gezag aan het desbetreffende Duitse bevoegd gezag om vast te stellen of in cumulatie sprake kan zijn van significante gevolgen. Als het Duitse bevoegd gezag vaststelt dat daarvan geen sprake is, staat dit stikstofaspect vergunningverlening door het Nederlandse bevoegd gezag niet in de weg.
3. Wanneer een project of handeling op Nederlands grondgebied op een Duits Natura 2000-gebied aan stikstofdepositie meer veroorzaakt dan 3% van de kritische depositiewaarde van een voor stikstof gevoelig habitatype of leefgebied waarvan de totale deposities hoger zijn dan de kritische depositie waarde, heeft het desbetreffende Nederlandse bevoegd gezag overleg met het desbetreffende Duitse bevoegd gezag. Zij zullen gezamenlijk bezien of en zo ja onder welke voorwaarden toestemming mag worden verleend. Ingeval het gaat om een project met mogelijk significante gevolgen als bedoeld in artikel 6, derde lid, van de Habitatrichtlijn, stelt degene die voornemens is het project te realiseren, daartoe een passende beoordeling op.

4 BEREKENINGSSYSTEMATIEK

4.1 Algemeen

Ten behoeve van de berekening van de stikstofdepositie in de Natura 2000-gebieden is een rekenmodel opgesteld met behulp van AERIUS Calculator, versie 2023¹. AERIUS Calculator rekent op basis van het Operationele Prioritaire Stoffen model (OPS) van het RIVM en standaard rekenmethode 2 (SRM2) uit de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007.

4.2 Beoogde situatie

De voor stikstofdepositie relevante bronnen ten gevolge van het gebruik in de beoogde situatie betreffen de stookinstallaties, verkeersbewegingen, de manege en pleziervaart. Gedurende de aanlegfase zal aanvullende emissie plaatsvinden door bouwverkeer en mobiele werktuigen. De uitgangspunten zijn in navolgende paragrafen beschreven. Bijlage B1 geeft een weergave van de invoergegevens per kalenderjaar.

4.2.1 Fasering

De aanlegfase vindt plaats in 2024 en 2025. Aangezien het recreatiepark gedurende de aanlegfase wel in bedrijf blijft, is het gebruik gedurende de aanleg meegenomen.

In rekenjaar 2024 vinden de volgende activiteiten ten behoeve van de aanlegfase:

- Sloopwerkzaamheden
- Grondwerkzaamheden
- Aanleg jachthaven
- Herontwikkeling Hoeve de Hor
- Aanleg faciliteitengebouw, entree en torens ter plaatse van Kasteel Ooijen
- Aanleg gracht en sloot
- Aanleg 64 recreatiewoningen (buitenste ring)
- Aanleg kampeerplaatsen en vaste jaarplaatsen
- Aanleg ondergrondse infrastructuur

Verder zijn in dit rekenjaar 30 kampeerplaatsen (waarvan 7 camperplaatsen) in gebruik.

In rekenjaar 2025 worden de overige 299 recreatiewoningen gebouwd en de (bovengrondse) infrastructuur. Verder worden de in 2024 aangelegde voorzieningen in gebruik genomen.

Tenslotte is rekenjaar 2026 het eerste jaar waarbij de beoogde situatie volledig in gebruik is. In dit rekenjaar zijn geen activiteiten meer ten behoeve van de aanleg.

4.2.2 Stookinstallaties

Middels de inwerkingtreding van de Wet voortgang energietransitie op 1 juli 2018 is voor netbeheerders de aansluitplicht op het landelijk gastransportnet voor nieuwbouwwoningen vervallen. Op deze vervallen aansluitplicht is echter bij de realisatie van wooneenheden de mogelijkheid tot het verlenen van een ontheffing conform de Regeling gebiedsaanwijzing gasaansluitplicht. Met de inwerkingtreding van deze Regeling heeft het college van Burgemeester en Wethouders de mogelijkheid om voor een gebied een ontheffing te verlenen voor het realiseren van een gasaansluiting.

De mogelijkheid tot het verlenen van een ontheffing overeenkomstig de Regeling wordt in het onderhavige project uitgesloten. Wel wenst de opdrachtgever de mogelijkheid om door middel van propaan gas bij te stoken. Er is een inschatting gemaakt dat het gasverbruik per vakantiewoning maximaal 5% van het gemiddeld Nederlands huishouden verbruik betreft. Volgens Milieucentraal bedraagt het gemiddeld verbruik ongeveer 1.200 Nm³/jaar,

¹ <https://calculator.aerius.nl/calculator/>

waardoor het maximale verbruik per vakantiewoning 60 Nm³/jaar bedraagt. Op basis van het maximale aantal vakantiewoningen (363), kampeerplaatsen (30), vaste staanplaatsen (85), drijvende villa's (30) bedraagt het totale gasverbruik van de inrichting in de beoogde situatie derhalve op 30.480 Nm³/jaar.

Op basis van de fasering bedraagt het gasverbruik 1.800 Nm³/jaar in rekenjaar 2024 en in 2025 bedraagt het gasverbruik 12.540 Nm³/jaar.

In bijlage B2.1 is de stikstofemissie ten gevolge van de stookinstallaties op basis van het gasverbruik bepaald.

4.2.3 Verkeer

Ten gevolge van het beoogde gebruik van het project vindt een verkeersaantrekkende werking plaats. In de bepaling van de stikstofdepositie is rekening gehouden met het arriverend en vertrekkend verkeer binnen het project.

De verkeersgeneratie is bepaald met behulp van de publicatie 381 "Toekomstbestendig parkeren - Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie van het CROW. Ten aanzien van het onderzoeksgebied en de stedelijkheidsgraad is uitgegaan van "Buitengebied / Niet stedelijk" op basis van CBS Statline². De volgende aspecten worden meegenomen in de bepaling van de verkeersgeneratie:

- Bedrijfswooning 3 stuks
- Kantoorruimte 625 m²
- Opslagloods 1.360m²
- Recreatiewoningen 363 stuks
- Jachthaven 123 ligplaatsen
- Jachthaven drijvende villa 30 stuks
- Chalets/camperplaats 85 stuks
- Kampeerplaatsen 30 stuks

De overige voorzieningen binnen de inrichting zijn enkel bestemd voor bezoekers van het recreatiepark en zijn derhalve al opgenomen in de verkeersgeneratie. In navolgende tabel is de totale verkeersgeneratie ten gevolge van het gebruik van de inrichting bepaald.

Tabel 1 Verkeersgeneratie beoogde situatie

Type	Kental verkeersgeneratie [bewegingen]	Aantal	Verkeersgeneratie [bewegingen/etmaal]
Bedrijfswooning (koop, appartement, duur)	7,4 per woning	3	22,2
Kantoorruimte (zonder baliefunctie)	8,8 per 100m ² bvo	625	55,0
Opslagloods (bedrijf arbeidsextensief/bezoekersextensief)	6,8 per 100m ² bvo	1360	92,5
Recreatiewoningen (bungalowpark, huisjescomplex)	2,1 per recreatiewoning	363	762,3
Chalets (bungalowpark, huisjescomplex)	2,1 per chalet	85	178,5
Jachthaven ligplaatsen	26,6 per 100 ligplaatsen	123	32,7
Jachthaven drijvende villa	2,1 per villa	30	63,0
Kampeerplaatsen	0,4 per standplaats	30	12,0
Totaal			1218,2

Gedurende de aanlegfase is een deel van de inrichting in bedrijf. In 2024 zijn dit enkel de 30 kampeerplaatsen en in 2025 moeten er nog 299 recreatiewoningen gebouwd worden. In navolgende tabel een overzicht van de verkeersgeneratie ten gevolge van het gebruik van de inrichting gedurende de aanlegfase.

² <https://opendata.cbs.nl/statline/>

Tabel 2 Verkeersgeneratie per rekenjaar

Rekenjaar:	2024	2025	2026
	[bewegingen/etmaal]	[bewegingen/etmaal]	[bewegingen/etmaal]
Bedrijfswoning	0	22,2	22,2
Kantoorruimte	0	55,0	55,0
Opslagloods	0	92,5	92,5
Recreatiewoningen	0	134,4	762,3
Chalets	0	178,5	178,5
Jachthaven ligplaatsen	0	32,7	32,7
Jachthaven drijvende villa	0	63,0	63,0
Kampeersplaatsen	12,0	12,0	12,0
Totaal	12,0	590,3	1218,2

Naast deze verkeersbewegingen is tevens rekening gehouden met één vrachtwagen (twee bewegingen) per dag voor bevoorrading van het recreatiepark. Voor het zwaar vrachtverkeer is 20% stagnatie opgenomen voor het manoeuvreren.

Het verkeer is meegenomen binnen het projectgebied vanaf Hoeve de Hor tot aan de Ooijenseweg. Hierna is het verkeer ruimschoots opgenomen in het heersend verkeersbeeld. De verkeersgeneratie is gemodelleerd middels het itemtype 'wegverkeer – binnen bebouwde kom'. Aeries Calculator maakt voor de verspreiding van emissies vanwege wegverkeer gebruik van de Standaardrekenmethode 2 (SRM-2) overeenkomstig de Regeling boordeling luchtkwaliteit 2007 (Rbl 2007).

4.2.4 Manege/stalboxen

Onderdeel van de inrichting is zijn stalboxen voor maximaal 10 paarden. Er wordt in de berekening uitgegaan van 10 volwassen paarden, RAV-code K1.100. Er worden geen maatregelen of technieken toegepast om de stikstofuitstoot te reduceren.

4.2.5 Pleziervaart

Onderdeel van de inrichting is een jachthaven met 123 ligplaatsen voor pleziervaart. Ten gevolge van deze pleziervaart zal stikstofemissie plaatsvinden.

De bepaling van de stikstofemissie is uitgevoerd middels de Richtlijn 2013/53/EU (betreffende pleziervaartuigen en waterscooters en tot intrekking van Richtlijn 94/25/EG). Hierin is opgenomen dat de maximale emissie van pleziervaartuigen 15 gram NO_x/kWh mag bedragen.

Uitgaande van een verdeling van kleine en middelgrote plezierjachten met een vaarsnelheid van 10 km/uur en een af te leggen afstand van 500 meter waarna de vaartuigen zijn opgenomen in het heersend vaarbeeld van de Maas, bedraagt de stikstofemissie circa 70 kg NO_x/jaar. Een weergave van de berekende emissie is toegevoegd in bijlage B2.2.

Gezien de aanleg van de jachthaven in 2024 zijn de emissies vanaf rekenjaar 2025 opgenomen.

4.2.6 Mobiele werktuigen

Ten behoeve van de aanlegfase van het project zal gebruik worden gemaakt van mobiele werktuigen. Om de NO_x- en NH₃-emissie van de mobiele werktuigen te bepalen wordt gebruik gemaakt van de draaiuren van de mobiele werktuigen. De emissie is berekend overeenkomstig de AERIUS methodiek zoals geactualiseerd door TNO in 2021³. Tenslotte is ten aanzien van de belasting (%) voor werktuigcategorieën aangesloten bij de TNO actualisatie 2020⁴. Deze gecombineerde TNO methodiek maakt gebruik van de invoer van het vermogen (kW), de belasting (%) en de motortechnologie (STAGE-klasse) om het brandstofverbruik te bepalen. Vervolgens worden

³ TNO 2021 R12305 AUB (AdBlue verbruik, Uren, en Brandstofverbruik): een robuuste schatting van NO_x en NH₃ uitstoot van mobiele werktuigen, 13 december 2021

⁴ TNO 2020 R11528, Onderbouwing AERIUS emissiefactoren voor wegverkeer, mobiele werktuigen, binnenvaart en zeevaart, 8 oktober 2020

aan de hand van de NO_x- en NH₃-emissiefactoren voor brandstofverbruik de NO_x- en NH₃-emissie per werktuig berekend.

De exacte uitvoeringswijze is ten tijde van uitvoeren van dit onderzoek nog niet bekend. De gehanteerde uitgangspunten zijn op basis van expert judgement bepaald. Daarnaast is een opslag genomen van 25% voor eventuele onvoorziene werkzaamheden.

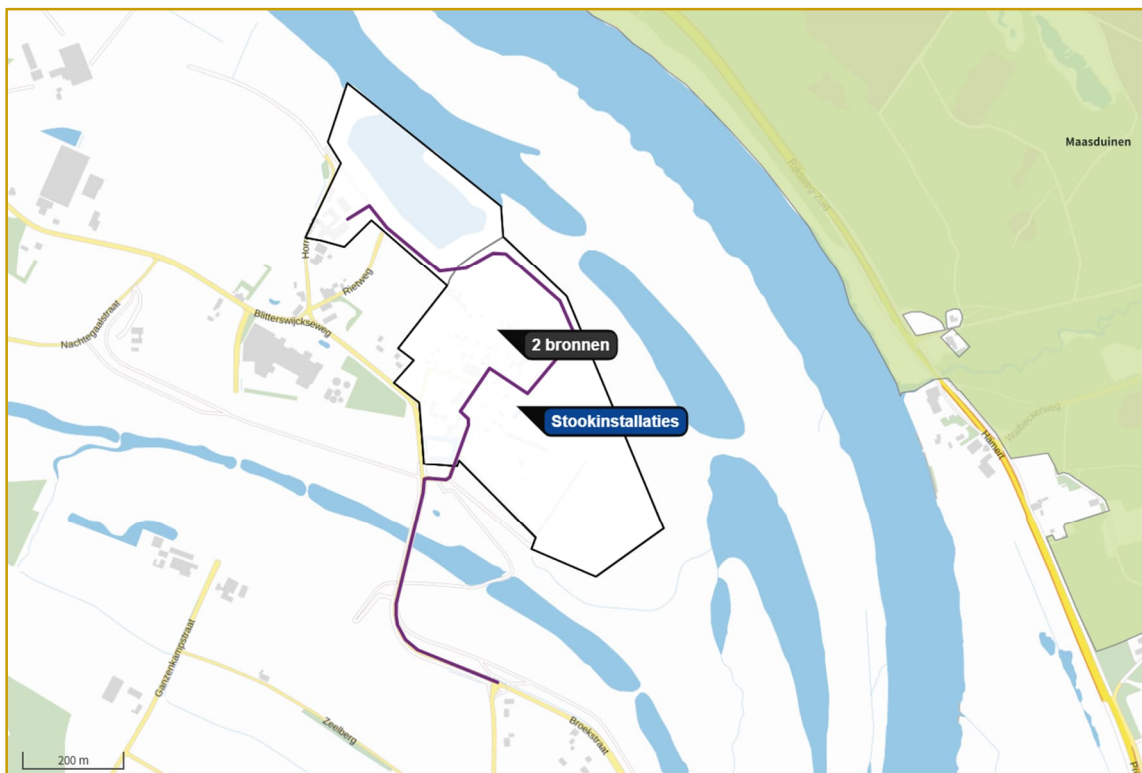
Bijlage B2 geeft een volledige weergave van de gehanteerde uitgangspunten per rekenjaar en de berekende emissie.

4.2.7 Bouwverkeer

Ten behoeve van de aanlegfase van het project vindt tevens aanvullende verkeersgeneratie plaats. Het bouwverkeer bestaat uit zwaar vrachtverkeer voor de aan- en afvoer van bouwmaterialen en licht verkeer voor het arriveren en vertrekken van uitvoerders en ondersteunend personeel. Voor het zwaar vrachtverkeer is 20% stagnatie opgenomen voor het manoeuvreren. De verkeersbewegingen per rekenjaar zijn opgenomen in bijlage B2.

Het verkeer is meegenomen binnen het projectgebied vanaf Hoeve de Hor tot aan de Ooijenseweg. Hierna is het verkeer ruimschoots opgenomen in het heersend verkeersbeeld. De verkeersgeneratie is gemodelleerd middels het itemtype 'wegverkeer – binnen bebouwde kom'. Aeries Calculator maakt voor de verspreiding van emissies vanwege wegverkeer gebruik van de Standaardrekenmethode 2 (SRM-2) overeenkomstig de Regeling boordeling luchtkwaliteit 2007 (Rbl 2007).

Navolgende verbeeldingen geven een overzicht van de gehanteerde uitgangspunten in Aeries.



Afbeelding 4 Grafische weergave gehanteerde bronnen rekenjaar 2024



Afbeelding 5 Grafische weergave gehanteerde bronnen rekenjaar 2025



Afbeelding 6 Grafische weergave gehanteerde bronnen rekenjaar 2026

4.3 Referentiesituatie

4.3.1 Algemeen

Ten gevolge van de exploitatie Recreatiepark Kasteel Ooijen wordt een stikstofdepositiebijdrage berekend ter plaatse van het Natura 2000-gebied "Maasduinen". Ter plaatse van overige Natura 2000-gebieden is geen sprake van een significante bijdrage aan de stikstofdepositie.

Overeenkomstig jurisprudentie (Zandzoom 2019 - ECLI:NL:RVS:2021:1960) kunnen activiteiten die beëindigd zijn met het oog op de beoogde ontwikkeling, worden betrokken bij de referentiesituatie. Ten behoeve van de plan ontwikkeling is de veehouderij aan de Horreweg 4 aangekocht. Deze referentiesituatie zal tevens, gelijklopend met het bestemmingsplan, middels een vergunning Wet natuurbescherming worden betrokken tot de ontwikkeling van Recreatiepark Kasteel Ooijen waardoor een één-op-één inpassing ontstaat.

De inrichting van Recreatiepark Kasteel Ooijen beschikt niet over een vigerende natuurvergunning (Wet natuurbescherming ofwel Natuurbeschermingswet-1998). Overeenkomstig de Provinciale Beleidsregels intern en extern salderen in Limburg d.d. 2 december 2020 geldt voor de referentiesituatie.

" Bij gebrek aan een natuurvergunning is een toestemming op de Europese referentiedatum het uitgangspunt voor het bepalen van de referentiesituatie. In de jurisprudentie is echter bepaald dat als de depositie na de Europese referentiedatum publiekrechtelijk is beperkt, die lagere depositie de uitgangssituatie is. Dit is bijvoorbeeld het geval wanneer een op de referentiedatum geldende toestemming nadien is vervangen door een milieuvergunning."

Voor het relevante Natura 2000-gebied "Maasduinen" betreft de Europese referentiedatum 24 maart 2000.

De relevante activiteiten ter plaatse van de binnen de ontwikkeling gelegen Horreweg 4 worden navolgend behandeld.

4.3.2 Horreweg 4

Navolgende tabel geeft een overzicht van de van toepassing zijnde vergunning voor de Horreweg 4. De benoemde vergunningen zijn tevens opgenomen in bijlage B3.

Tabel 3 Vergunningdossier Horreweg 4 Broekhuizenvorst

Datum	Omschrijving	Dierbestand
6 september 1982	Hinderwetvergunning (Bijlage B3.1)	
21 januari 1992	Melding vastgestelde maximale dierbezetting vigerende vergunning (Bijlage B3.2)	90 melkkoeien 64 jongvee 87 vleesstieren
9 maart 2009	Besluit Landbouw milieubeheer (Bijlage B3.3)	120 rundvee 10 paarden 10 geiten 40 ganzen

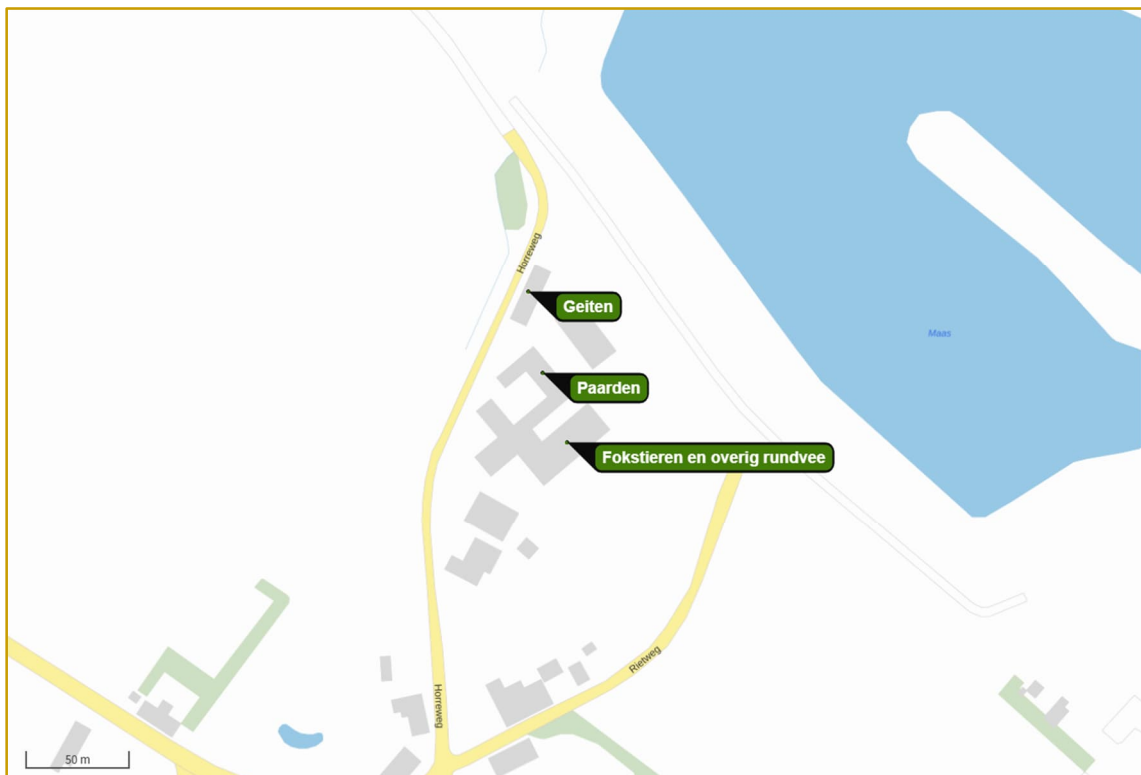
Uit voorgaande tabel blijkt dat de inrichting van de Horreweg 4 ten tijde van de maatgevende Europese referentiedatum zijnde 24 maart 2000 beschikt over een vigerende vergunning en daarmee voldoet aan de beleidsregels. Tevens blijkt uit voorgaande tabel dat de vigerende vergunning van 9 maart 2009 de laagst vergunde situatie betreft. Op basis van de Kernregistratie Dierenverblijven (KRD) zijn de bijbehorende actuele RAV-codes bepaald. In navolgende afbeelding een weergave diercategorie vergund op Horreweg 4 te Broekhuizenvorst overeenkomstig de KRD viewer.

Diercategorie omschrijving	Aantal dieren	RAV-code vergund	RAV-code actueel	Omschrijving RAV	RAV-versie vergund	RAV-versie actueel
geiten ouder dan 1 jaar	10	C1	C1.100	geiten ouder dan 1 jaar	2012-1	2023-1
fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	120	A7	A7.100	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	2012-1	2023-1
volwassen paarden (3 jaar en ouder)	10	K1	K1.100	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	2012-1	2023-1

Afbeelding 7 Diergroepen Horreweg 4 Broekhuizenvorst (bron: KRD viewer d.d. 13-10-2023)

De referentiesituatie voor het huidige Recreatiepark Kasteel Ooijen is niet beschouwd.

De referentiesituatie is vervolgens zoals voorgaand beschouwd en middels een verschilberekening berekend ten opzichte van de beoogde situatie. Navolgende verbeelding geeft een weergave van de gehanteerde bronnen in de referentiesituatie.



Afbeelding 8 Grafische weergave gehanteerde bronnen gebruiksfase (bron: AERIUS Calculator)

5 REKENRESULTATEN EN BEOORDELING

Met behulp van het rekenprogramma Aeries Calculator is de stikstofdepositiebijdrage vanwege de beoogde situatie berekend ter plaatse van nabijgelegen gevoelige habitattypen in de voor het project relevante Natura 2000-gebieden. In bijlage B1 zijn de uitgevoerde berekening naar beoogde situatie per rekenjaar weergegeven middels de Aeries PDF-export.

Uit de uitgevoerde berekeningen naar de beoogde situatie ten opzichte van de referentiesituatie blijkt dat de stikstofdepositie niet meer dan 0,00 mol N/ha/jaar bedraagt. In het kader van een voortoets kunnen significant negatieve gevolgen derhalve worden uitgesloten waardoor het uitvoeren van een passende beoordeling niet aan de orde is en het aspect stikstofdepositie geen belemmering vormt voor de realisatie van het project.

6 CONCLUSIE

In opdracht van Recreatiepark Kasteel Ooijen is door Kragten een stikstofdepositie onderzoek uitgevoerd in verband met de herziening van het bestemmingsplan "Recreatiepark Kasteel Ooijen". Het plan behelst de uitbreiding van het recreatiepark met de aanleg van chalets, een jachthaven, het mogelijk aanleggen van een terrassencamping en het toevoegen van nabijgelegen Hoeve de Hor aan het recreatiepark en deze te verbouwen tot drie bedrijfswoningen, opslagloodsen en paardenboxen.

Ten behoeve van de juridische verankering van het initiatief dient zowel een bestemmingsplanprocedure als een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming te worden doorlopen. Als onderdeel hiervan dient te worden bepaald of als gevolg van dit initiatief significant negatieve gevolgen op nabijgelegen Natura 2000-gebieden kunnen worden uitgesloten. Een van deze mogelijke beïnvloedingsfactoren is stikstofdepositie, waarvoor voorliggend onderzoek is uitgevoerd.

Uit de uitgevoerde berekeningen naar de beoogde situatie ten opzichte van de referentiesituatie blijkt dat de stikstofdepositie niet meer dan 0,00 mol N/ha/jaar bedraagt. In het kader van een voortoets kunnen significant negatieve gevolgen derhalve worden uitgesloten waardoor het uitvoeren van een passende beoordeling niet aan de orde is.

Het aspect stikstofdepositie geen belemmering vormt voor de realisatie van het project.

BIJLAGEN

B1 AERIUS

B1.1 Rekenjaar 2024

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Recreatiepark Kasteel Ooijen
Blitterswijckseweg 2,
5871 CE Broekhuizenvorst

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

HOT467 Recreatiepark Kasteel Ooijen
HOT467 Recreatiepark Kasteel Ooijen Onderzoek stikstofdepositie
rekenjaar 2024

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RgXiaCi8RUzF
23 oktober 2023, 13:23
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentie - Referentie
Beoogde situatie - 2024 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	813,0 kg/j	-
2024	34,2 kg/j	230,3 kg/j

Resultaten


Referentie - Referentie
Beoogde situatie - 2024 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
21,92 mol/ha/j	2710490	Maasduinen
0,72 mol/ha/j	2704376	Maasduinen
0,00 ha		
4.675,87 ha		
0,00 mol/ha/j		
21,30 mol/ha/j		

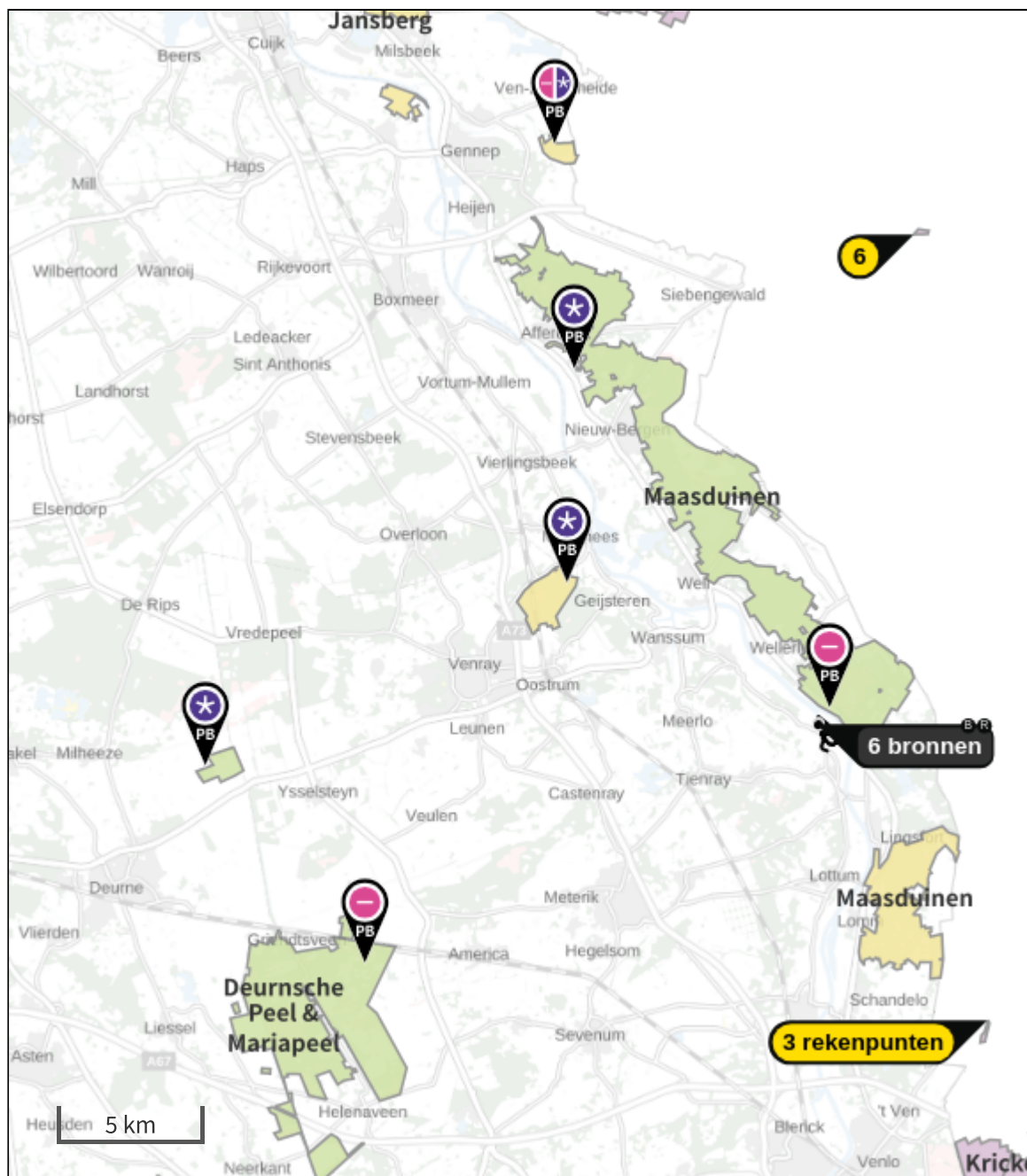
Referentie (Referentie), rekenjaar 2024


Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Geiten	19,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Paarden	50,0 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Fokstieren en overig rundvee	744,0 kg/j	-

Beoogde situatie - 2024 (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Projectgebied	26,6 kg/j	143,3 kg/j
4	Anders... Anders... Stookinstallaties	-	1,1 kg/j
5	Anders... Anders... 25% Opslag mobiele werktuigen	6,7 kg/j	35,8 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,9 kg/j	50,1 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie - 2024" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	4.675,87	3.155,43	0,00	0,00	4.675,87	21,30


Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Maasduinen (145)	3.306,25	3.155,43	0,00	0,00	3.306,25	21,30
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.587,66	0,00	0,00	1.325,25	0,03
Boschhuizerbergen (144)	33,35	2.458,96	0,00	0,00	33,35	0,08
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.305,39	0,00	0,00	11,01	0,02

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
10	Tote Rahm (23 km)	X:229472 Y:380216	-0,01 ○
8	Wälder und Heiden bei Brüggem-Bracht (22 km)	X:209095 Y:368909	-0,02 ○
3	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (15 km)	X:213333 Y:376792	-0,02 ○
9	Niederkamp (22 km)	X:230543 Y:393693	-0,02 ○
11	Staatsforst Rheurdt / Littard (23 km)	X:231571 Y:385898	-0,03 ○
4	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (15 km)	X:216099 Y:377503	-0,04 ○
5	Nette bei Vinkrath (16 km)	X:220618 Y:379908	-0,05 ○
1	Hangmoor Damerbruch (11 km)	X:214143 Y:380984	-0,05 ○
6	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (17 km)	X:211501 Y:408906	-0,06 ○
7	Uedemer Hochwald (21 km)	X:220973 Y:407919	-0,06 ○
2	Fleuthkuhlen (12 km)	X:220286 Y:395760	-0,07 ○

Referentie, Rekenjaar 2024


1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Geiten	Uittreedhoogte	4,5 m	NH ₃	19,0 kg/j
Locatie	X:208114 Y:391535	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting dierverblijf	28-01-2009				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)	Overig	10	NH ₃	1,9	-	19,0 kg/j


2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Paarden	Uittreedhoogte	6,5 m	NH ₃	50,0 kg/j
Locatie	X:208121 Y:391495	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting dierverblijf	28-01-2009				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	10	NH ₃	5	-	50,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Fokstieren en overig rundvee	Uittreedhoogte	6,0 m	NH ₃	744,0 kg/j
Locatie	X:208133 Y:391461	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting dierverblijf	28-01-2009				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A7.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar)	Overig	120	NH ₃	6,2	-	744,0 kg/j



Beoogde situatie - 2024, Rekenjaar 2024

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Projectgebied	NO _x	143,3 kg/j			
Locatie	X:208451,37 Y:391260,67	NH ₃	26,6 kg/j			
Oppervlakte	28,14 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Sloopkraan (sloop)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2449 l/j	120 u/j	171 l/j	NO _x	2,8 kg/j
					NH ₃	0,6 kg/j
Laadschop (sloop)	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	636 l/j	60 u/j	44 l/j	NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Rupskraan (grondverzet)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	18542 l/j	1000 u/j	1297 l/j	NO _x	20,3 kg/j
					NH ₃	4,5 kg/j
Laadschop (grondverzet)	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	5294 l/j	500 u/j	370 l/j	NO _x	7,0 kg/j
					NH ₃	1,3 kg/j
Midigraver (ondergrondse infra)	Stage-V, >= 2019, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	245 l/j	45 u/j		NO _x	5,1 kg/j
					NH ₃	1,8 g/j
Graafmachine (ondergrondse infra)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17244 l/j	930 u/j	1207 l/j	NO _x	18,5 kg/j
					NH ₃	4,1 kg/j
Knijpwagen (ondergrondse infra)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5563 l/j	300 u/j	389 l/j	NO _x	6,1 kg/j
					NH ₃	1,3 kg/j
Trilplaat (ondergrondse infra)	Stage-V, >= 2019, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	313 l/j	186 u/j		NO _x	7,2 kg/j
					NH ₃	2,3 g/j
Graafmachine (wadi/gracht)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1373 l/j	74 u/j	96 l/j	NO _x	1,5 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Graafmachine (Hoeve de Hor)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1484 l/j	80 u/j	103 l/j	NO _x	2,0 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Mobiele hijskraan (Hoeve de Hor)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1357 l/j	40 u/j	94 l/j	NO _x	1,7 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Trilplaat (Hoeve de Hor)	Stage-V, >= 2019, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	27 l/j	16 u/j		NO _x	0,6 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Verreiker (Hoeve de Hor)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	892 l/j	40 u/j	62 l/j	NO _x	1,1 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Betonstorter (Hoeve de Hor)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1463 l/j	40 u/j	102 l/j	NO _x	1,6 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Graafmachine (jachthaven)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	594 l/j	32 u/j	41 l/j	NO _x	0,9 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Mobiele hijskraan (jachthaven)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	407 l/j	12 u/j	28 l/j	NO _x	0,6 kg/j
					NH ₃	97,7 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trilplaat (jachthaven)	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	14 l/j	8 u/j		NO _x	0,3 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Verreiker (jachthaven)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	540 l/j	12 u/j	37 l/j	NO _x	0,9 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Betonstorter (jachthaven)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	899 l/j	24 u/j	62 l/j	NO _x	1,3 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Graafmachine (torens)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	445 l/j	24 u/j	31 l/j	NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Mobiele hijskraan (torens)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	814 l/j	24 u/j	56 l/j	NO _x	1,2 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Trilplaat (torens)	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	14 l/j	8 u/j		NO _x	0,3 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Verreiker (torens)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	536 l/j	24 u/j	37 l/j	NO _x	0,8 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Betonstorter (torens)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	293 l/j	8 u/j	20 l/j	NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	70,3 g/j
Graafmachine (faciliteiten)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2225 l/j	120 u/j	155 l/j	NO _x	2,7 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j
Mobiele hijskraan (faciliteiten)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4070 l/j	120 u/j	284 l/j	NO _x	4,3 kg/j
					NH ₃	1,0 kg/j
Trilplaat (faciliteiten)	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	68 l/j	40 u/j		NO _x	1,6 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Verreiker (faciliteiten)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2676 l/j	120 u/j	187 l/j	NO _x	2,9 kg/j
					NH ₃	0,6 kg/j
Betonstorter (torens)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1463 l/j	40 u/j	102 l/j	NO _x	1,6 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Graafmachine (entree)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	445 l/j	24 u/j	31 l/j	NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Mobiele hijskraan (entree)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	814 l/j	24 u/j	56 l/j	NO _x	1,2 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Trilplaat (entree)	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	14 l/j	8 u/j		NO _x	0,3 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Verreiker (entree)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	536 l/j	24 u/j	37 l/j	NO _x	0,8 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Betonstorters (entree)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	293 l/j	8 u/j	20 l/j	NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	70,3 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine (64 recreatiewoningen)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7120 l/j	384 u/j	498 l/j	NO _x	7,8 kg/j
					NH ₃	1,7 kg/j
Mobiele hijskraan (64 recreatiewoningen)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17364 l/j	512 u/j	1215 l/j	NO _x	16,7 kg/j
					NH ₃	4,2 kg/j
Trilplaat (64 recreatiewoningen)	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	216 l/j	128 u/j		NO _x	5,0 kg/j
					NH ₃	1,6 g/j
Laadschop (64 recreatiewoningen)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3814 l/j	256 u/j	266 l/j	NO _x	4,8 kg/j
					NH ₃	0,9 kg/j
Betonstorters (64 recreatiewoningen)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9358 l/j	256 u/j	655 l/j	NO _x	8,8 kg/j
					NH ₃	2,2 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Bouwverkeer	Links	Rechts	NO _x	40,9 kg/j
Locatie	X:208440,12 Y:391179,95	Type scherm	-	NO ₂	10,6 kg/j
Lengte	1.705,82 m	Hoogte	-	NH ₃	0,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	40,0 /etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3.524,0 /jaar		20,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer Recreatiepark	Links	Rechts	NO _x	9,2 kg/j
Locatie	X:208440,12 Y:391179,95	Type scherm	-	NO ₂	2,3 kg/j
Lengte	1.705,82 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	12,0 /etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal		20,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

4 Anders... | Anders...

Naam	Stookinstallaties	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	1,1 kg/j
Locatie	X:208490,31	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:391105,02	Spreiding	1 m		
Oppervlakte	20,24 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Anders... | Anders...

Naam	25% Opslag mobiele werktuigen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	35,8 kg/j
Locatie	X:208451,37	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	6,7 kg/j
	Y:391260,67	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	28,14 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2023_20231004_fd8d865135

Database versie 2023_fd8d865135_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>

B1.2 Rekenjaar 2025

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Recreatiepark Kasteel Ooijen
Blitterswijckseweg 2,
5871 CE Broekhuizenvorst

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

HOT467 Recreatiepark Kasteel Ooijen
HOT467 Recreatiepark Kasteel Ooijen Onderzoek stikstofdepositie
rekenjaar 2025

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S4KJgmHXTkhT
23 oktober 2023, 13:24
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentie - Referentie
Beoogde situatie - 2025 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	813,0 kg/j	-
2025	113,7 kg/j	500,7 kg/j

Resultaten


Referentie - Referentie
Beoogde situatie - 2025 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
21,92 mol/ha/j	2710490	Maasduinen
2,84 mol/ha/j	2710490	Maasduinen
0,00 ha		
4.602,57 ha		
0,00 mol/ha/j		
19,08 mol/ha/j		

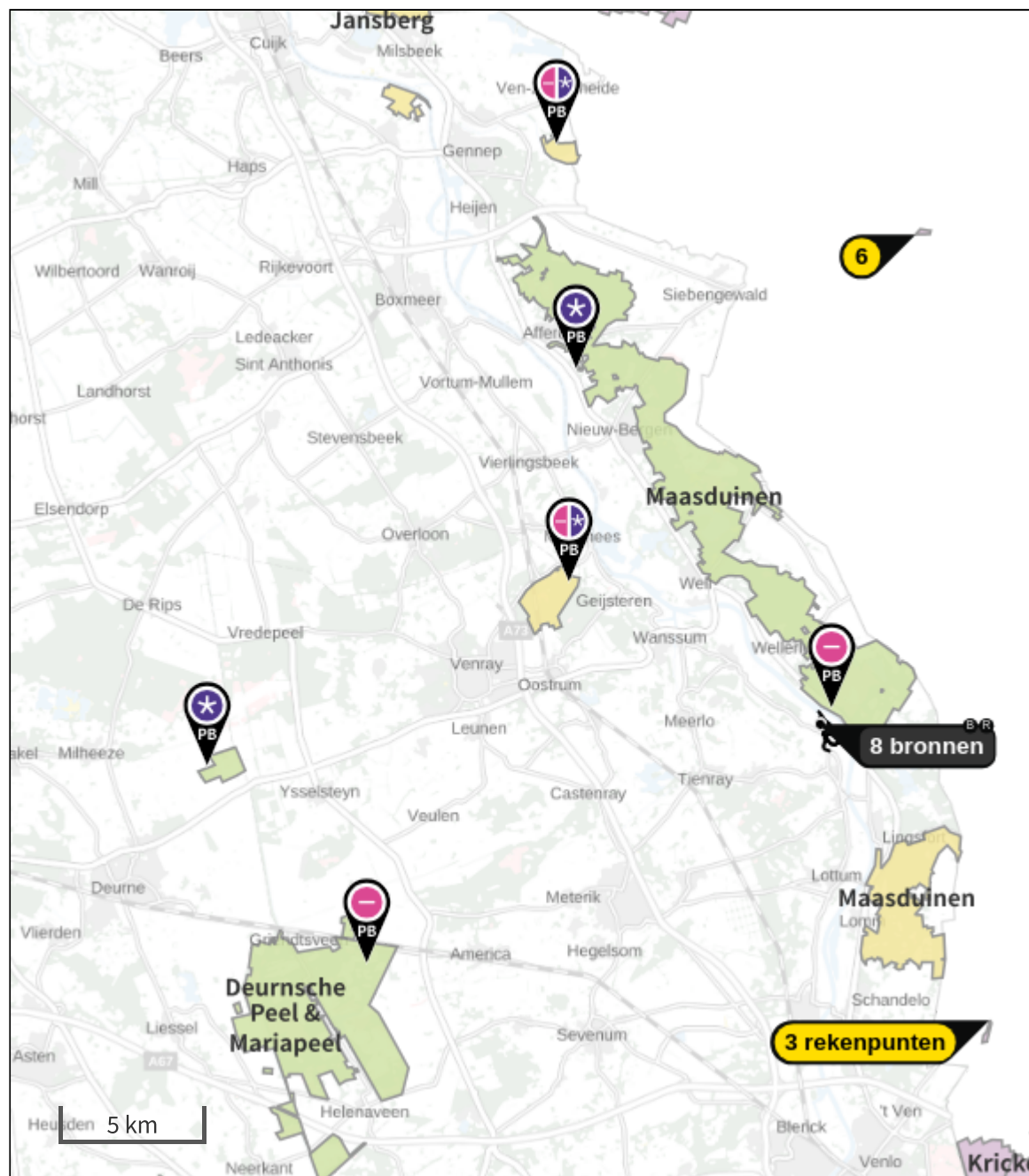
Referentie (Referentie), rekenjaar 2025


Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Geiten	19,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Paarden	50,0 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Fokstieren en overig rundvee	744,0 kg/j	-

Beoogde situatie - 2025 (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Projectgebied	47,0 kg/j	223,7 kg/j
4	Anders... Anders... Pleziervaart	-	70,0 kg/j
5	Anders... Anders... Stookinstallaties	-	7,8 kg/j
6	Landbouw Stalemissies Manege	50,0 kg/j	-
7	Anders... Anders... 25% Opslag mobiele werktuigen	11,8 kg/j	55,9 kg/j
	Verkeersnetwerk	4,9 kg/j	143,2 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie - 2025" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	4.602,57	3.155,44	0,00	0,00	4.602,57	19,08


Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Maasduinen (145)	3.306,25	3.155,44	0,00	0,00	3.306,25	19,08
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.251,95	2.587,67	0,00	0,00	1.251,95	0,03
Boschhuizerbergen (144)	33,35	2.458,97	0,00	0,00	33,35	0,07
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.305,39	0,00	0,00	11,01	0,02

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
10	Tote Rahm (23 km)	X:229472 Y:380216	-0,01 ○
8	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht (22 km)	X:209095 Y:368909	-0,02 ○
3	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (15 km)	X:213333 Y:376792	-0,02 ○
9	Niederkamp (22 km)	X:230543 Y:393693	-0,02 ○
11	Staatsforst Rheurdt / Littard (23 km)	X:231571 Y:385898	-0,02 ○
4	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (15 km)	X:216099 Y:377503	-0,03 ○
5	Nette bei Vinkrath (16 km)	X:220618 Y:379908	-0,04 ○
1	Hangmoor Damerbruch (11 km)	X:214143 Y:380984	-0,05 ○
6	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (17 km)	X:211501 Y:408906	-0,05 ○
7	Uedemer Hochwald (21 km)	X:220973 Y:407919	-0,05 ○
2	Fleuthkuhlen (12 km)	X:220286 Y:395760	-0,06 ○

Referentie, Rekenjaar 2025


1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Geiten	Uittreedhoogte	4,5 m	NH ₃	19,0 kg/j
Locatie	X:208114 Y:391535	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting dierverblijf	28-01-2009				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)	Overig	10	NH ₃	1,9	-	19,0 kg/j


2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Paarden	Uittreedhoogte	6,5 m	NH ₃	50,0 kg/j
Locatie	X:208121 Y:391495	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting dierverblijf	28-01-2009				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	10	NH ₃	5	-	50,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Fokstieren en overig rundvee	Uittreedhoogte	6,0 m	NH ₃	744,0 kg/j
Locatie	X:208133 Y:391461	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting dierverblijf	28-01-2009				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A7.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar)	Overig	120	NH ₃	6,2	-	744,0 kg/j

Beoogde situatie - 2025, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Projectgebied	NO _x			223,7 kg/j	
Locatie	X:208451,37 Y:391260,67	NH ₃			47,0 kg/j	
Oppervlakte	28,14 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine (299 recreatiewoningen)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	33263 l/j	1794 u/j	2328 l/j	NO _x	35,8 kg/j
					NH ₃	8,0 kg/j
Mobiele hijskraan (299 recreatiewoningen)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	81119 l/j	2392 u/j	5678 l/j	NO _x	77,0 kg/j
					NH ₃	19,5 kg/j
Trilplaat (299 recreatiewoningen)	Stage-V, >= 2019, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1006 l/j	598 u/j		NO _x	23,1 kg/j
					NH ₃	7,5 g/j
Laadschop (299 recreatiewoningen)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17816 l/j	1196 u/j	1247 l/j	NO _x	20,3 kg/j
					NH ₃	4,3 kg/j
Betonstorters (299 recreatiewoningen)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	43715 l/j	1196 u/j	3060 l/j	NO _x	41,0 kg/j
					NH ₃	10,5 kg/j
Graafmachine (infra)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17800 l/j	960 u/j	1246 l/j	NO _x	19,0 kg/j
					NH ₃	4,3 kg/j
Asfaltmachine (infra)	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	796 l/j	64 u/j	55 l/j	NO _x	1,3 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Trilplaat (infra)	Stage-V, >= 2019, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	216 l/j	128 u/j		NO _x	5,0 kg/j
					NH ₃	1,6 g/j
Wals (infra)	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1187 l/j	64 u/j	83 l/j	NO _x	1,3 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer Recreatiepark	Links	Rechts	NO _x	108,3 kg/j
Locatie	X:208440,12 Y:391179,95	Type scherm	-	NO ₂	17,6 kg/j
Lengte	1.705,82 m	Hoogte	-	NH ₃	4,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	591,0 /etmaal		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal		20,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Bouwverkeer	Links	Rechts	NO _x	34,9 kg/j
Locatie	X:208440,12 Y:391179,95	Type scherm	-	NO ₂	9,8 kg/j
Lengte	1.705,82 m	Hoogte	-	NH ₃	0,7 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	40,0 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3.080,0 /jaar	20,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

4 Anders... | Anders...


Naam	Pleziervaart	Uittreedhoogte	0,5 m	NO _x	70,0 kg/j
Locatie	X:208224,07 Y:391742,88	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Lengte	501,01 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Anders... | Anders...

Naam	Stookinstallaties	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	7,8 kg/j
Locatie	X:208490,31 Y:391105,02	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oppervlakte	20,24 ha	Spreiding	1 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Manege	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	50,0 kg/j
Locatie	X:208112 Y:391495	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	10	NH ₃	5	-	50,0 kg/j

7 Anders... | Anders...

Naam	25% Opslag mobiele werktuigen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	55,9 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	11,8 kg/j
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:208451,37 Y:391260,67				
Oppervlakte	28,14 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				



Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2023_20231004_fd8d865135

Database versie 2023_fd8d865135_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>

B1.3 Rekenjaar 2026

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Recreatiepark Kasteel Ooijen
Blitterswijckseweg 2,
5871 CE Broekhuizenvorst

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

HOT467 Recreatiepark Kasteel Ooijen
HOT467 Recreatiepark Kasteel Ooijen Onderzoek stikstofdepositie
rekenjaar 2026

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RugbJcXYu96A
23 oktober 2023, 13:35
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentie - Referentie
Beoogde situatie - 2026 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	813,0 kg/j	-
2026	58,5 kg/j	297,9 kg/j

Resultaten

Referentie - Referentie
Beoogde situatie - 2026 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
21,92 mol/ha/j	2710490	Maasduinen
2,02 mol/ha/j	2712018	Maasduinen
0,00 ha		
4.675,86 ha		
0,00 mol/ha/j		
19,96 mol/ha/j		



Beoogde situatie - 2026 (Beoogd), rekenjaar 2026

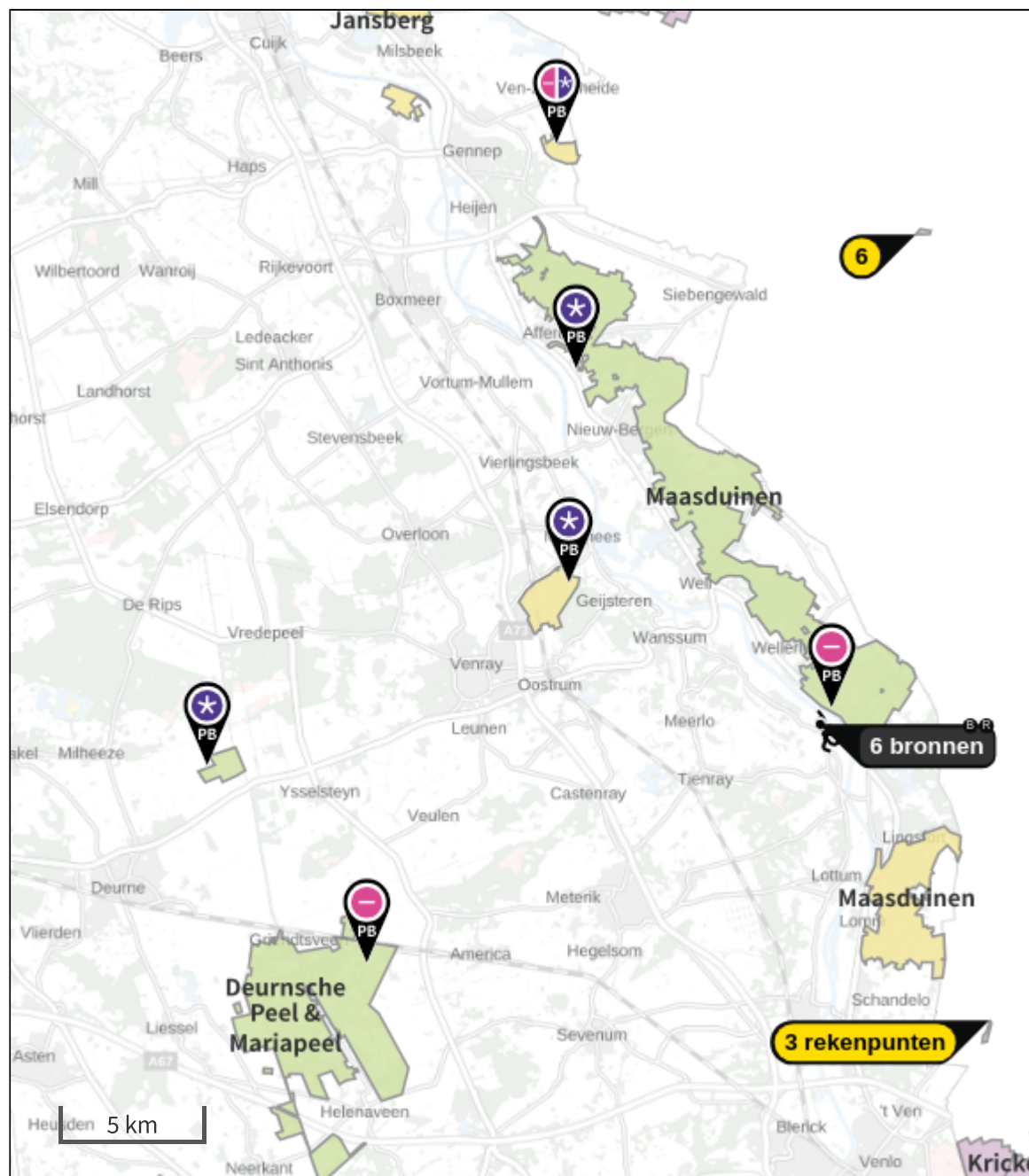
Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Manege	50,0 kg/j	-
3 Anders... Anders... Pleziervaart	-	70,0 kg/j
4 Anders... Anders... Stookinstallaties	-	18,9 kg/j
Verkeersnetwerk	8,5 kg/j	209,0 kg/j



Referentie (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Geiten	19,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Paarden	50,0 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Fokstieren en overig rundvee	744,0 kg/j	-

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie - 2026" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	4.675,86	3.155,43	0,00	0,00	4.675,86	19,96

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Maasduinen (145)	3.306,25	3.155,43	0,00	0,00	3.306,25	19,96
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,24	2.587,67	0,00	0,00	1.325,24	0,03
Boschhuizerbergen (144)	33,35	2.458,96	0,00	0,00	33,35	0,07
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.305,39	0,00	0,00	11,01	0,02

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
10	Tote Rahm (23 km)	X:229472 Y:380216	-0,01 ○
3	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (15 km)	X:213333 Y:376792	-0,02 ○
8	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht (22 km)	X:209095 Y:368909	-0,02 ○
9	Niederkamp (22 km)	X:230543 Y:393693	-0,02 ○
11	Staatsforst Rheurdt / Littard (23 km)	X:231571 Y:385898	-0,02 ○
4	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (15 km)	X:216099 Y:377503	-0,04 ○
5	Nette bei Vinkrath (16 km)	X:220618 Y:379908	-0,05 ○
1	Hangmoor Damerbruch (11 km)	X:214143 Y:380984	-0,05 ○
6	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (17 km)	X:211501 Y:408906	-0,06 ○
7	Uedemer Hochwald (21 km)	X:220973 Y:407919	-0,06 ○
2	Fleuthkuhlen (12 km)	X:220286 Y:395760	-0,07 ○

Beoogde situatie - 2026, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Manege	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	50,0 kg/j
Locatie	X:208112 Y:391495	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	10	NH ₃	5	-	50,0 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer Recreatiepark	Links	Rechts	NO _x	209,0 kg/j
Locatie	X:208440,11 Y:391179,96	Type scherm	-	-	NO ₂ 31,8 kg/j
Lengte	1.705,82 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 8,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.219,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2,0 /etmaal	20,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

3 Anders... | Anders...

Naam	Pleziervaart	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NO _x	70,0 kg/j
Locatie	X:208224,07 Y:391742,88	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Lengte	501,01 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				


4 Anders... | Anders...

Naam	Stookinstallaties	Uittreedhoogte	<u>2,0 m</u>	NO _x	18,9 kg/j
Locatie	X:208490,31 Y:391105,02	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oppervlakte	20,24 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Referentie, Rekenjaar 2026


1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Geiten	Uittreedhoogte	4,5 m	NH ₃	19,0 kg/j
Locatie	X:208114 Y:391535	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting dierverblijf	28-01-2009				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	C1.100 - overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar)	Overig	10	NH ₃	1,9	-	19,0 kg/j


2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Paarden	Uittreedhoogte	6,5 m	NH ₃	50,0 kg/j
Locatie	X:208121 Y:391495	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting dierverblijf	28-01-2009				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	10	NH ₃	5	-	50,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Fokstieren en overig rundvee	Uittreedhoogte	6,0 m	NH ₃	744,0 kg/j
Locatie	X:208133 Y:391461	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting dierverblijf	28-01-2009				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A7.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar)	Overig	120	NH ₃	6,2	-	744,0 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.



Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2023_20231004_fd8d865135

Database versie 2023_fd8d865135_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>

B2 EMISSIEBEPALING

B2.1 Stookinstallaties

Berekening van NO_x-emissie en afgasdebiet op basis van het brandstofverbruik

De NO_x-emissie op jaarbasis wordt berekend met behulp van de volgende vergelijking:

$$E_{NOx} = \frac{F_s \cdot C_{NOx}}{1.000.000} \quad [kg/jaar]$$

Waarin:

F_s = Droog rookgasdebiet onder standaard condities [Nm³/jaar]

C_{NOx} = NO_x-concentratie onder standaard condities [mg/Nm³]

Voor de emissieconcentratie NO_x wordt aangesloten bij de emissiegrenswaarde voor stookinstallaties conform het Activiteitenbesluit, $C_{NOx} = 70 \text{ mg/Nm}^3$.

Onderstaande gegevens zijn ontleend uit de Infomil publicatie L40, Handleiding meten van luchtemissie.

$$F_s = F_{br} \cdot V_{st} \cdot \frac{21}{21 - O_s} \quad [Nm^3/jaar]$$

$$V_{st} = 0,199 + 0,234 \cdot H$$

Waarin:

F_{br} = brandstof verbruik [Nm³/jaar]

21 = zuurstofconcentratie in droge lucht [vol%]

$O_s = 3 \text{ vol\%}$ = zuurstofconcentratie [vol%] betrokken op droog rookgas waarnaar herleiding moet plaatsvinden; voorbeelden zijn 11 vol% voor afvalverbranding, 6 vol% voor het stoken van kolen en **3 vol%** voor het stoken van aardgas.

H = verbrandingswaarde aardgas = 31,65 MJ/kg

Op basis van onderstaand brandstofverbruik wordt het navolgende afgasdebiet en de NO_x-emissie berekend conform voorgaande vergelijkingen.

Brandstofverbruik: 1800 [Nm³/jaar]

Rookgasdebiet: 15970,7 [Nm³/jaar]

NO_x emissie: 1,12 [kg NO_x/jaar]

Berekening van NO_x-emissie en afgasdebiet op basis van het brandstofverbruik

De NO_x-emissie op jaarbasis wordt berekend met behulp van de volgende vergelijking:

$$E_{NOx} = \frac{F_s \cdot C_{NOx}}{1.000.000} \quad [kg/jaar]$$

Waarin:

F_s = Droog rookgasdebiet onder standaard condities [Nm³/jaar]

C_{NOx} = NO_x-concentratie onder standaard condities [mg/Nm³]

Voor de emissieconcentratie NO_x wordt aangesloten bij de emissiegrenswaarde voor stookinstallaties conform het Activiteitenbesluit, $C_{NOx} = 70 \text{ mg/Nm}^3$.

Onderstaande gegevens zijn ontleend uit de Infomil publicatie L40, Handleiding meten van luchtemissie.

$$F_s = F_{br} \cdot V_{st} \cdot \frac{21}{21 - O_s} \quad [Nm^3/jaar]$$

$$V_{st} = 0,199 + 0,234 \cdot H$$

Waarin:

F_{br} = brandstof verbruik [Nm³/jaar]

21 = zuurstofconcentratie in droge lucht [vol%]

$O_s = 3 \text{ vol\%}$ = zuurstofconcentratie [vol%] betrokken op droog rookgas waarnaar herleiding moet plaatsvinden; voorbeelden zijn 11 vol% voor afvalverbranding, 6 vol% voor het stoken van kolen en **3 vol%** voor het stoken van aardgas.

H = verbrandingswaarde aardgas = 31,65 MJ/kg

Op basis van onderstaand brandstofverbruik wordt het navolgende afgasdebiet en de NO_x-emissie berekend conform voorgaande vergelijkingen.

Brandstofverbruik: 12540 [Nm³/jaar]

Rookgasdebiet: 111263 [Nm³/jaar]

NO_x emissie: 7,79 [kg NO_x/jaar]

Berekening van NO_x-emissie en afgasdebiet op basis van het brandstofverbruik

De NO_x-emissie op jaarbasis wordt berekend met behulp van de volgende vergelijking:

$$E_{NOx} = \frac{F_s \cdot C_{NOx}}{1.000.000} \quad [kg/jaar]$$

Waarin:

F_s = Droog rookgasdebiet onder standaard condities [$Nm^3/jaar$]

C_{NOx} = NO_x-concentratie onder standaard condities [mg/Nm^3]

Voor de emissieconcentratie NO_x wordt aangesloten bij de emissiegrenswaarde voor stookinstallaties conform het Activiteitenbesluit, $C_{NOx} = 70 \text{ mg}/Nm^3$.

Onderstaande gegevens zijn ontleend uit de Infomil publicatie L40, Handleiding meten van luchtemissie.

$$F_s = F_{br} \cdot V_{st} \cdot \frac{21}{21 - O_s} \quad [Nm^3/jaar]$$

$$V_{st} = 0,199 + 0,234 \cdot H$$

Waarin:

F_{br} = brandstof verbruik [$Nm^3/jaar$]

21 = zuurstofconcentratie in droge lucht [vol%]

$O_s = 3 \text{ vol\%}$ = zuurstofconcentratie [vol%] betrokken op droog rookgas waarnaar herleiding moet plaatsvinden; voorbeelden zijn 11 vol% voor afvalverbranding, 6 vol% voor het stoken van kolen en **3 vol%** voor het stoken van aardgas.

H = verbrandingswaarde aardgas = 31,65 MJ/kg

Op basis van onderstaand brandstofverbruik wordt het navolgende afgasdebiet en de NO_x-emissie berekend conform voorgaande vergelijkingen.

Brandstofverbruik: 30480 [$Nm^3/jaar$]

Rookgasdebiet: 270437 [$Nm^3/jaar$]

NO_x emissie: 18,93 [kg NO_x/jaar]

B2.2 Pleziervaart

B2.3 Mobiele werktuigen

Emissiebepaling aanleg 2024

Rekenjaar
Projectnummer

2024
HOT467

Mobiele Werktuigen

Naam	Werktuig	STAGE Klasse	Bouwjaar	Vermogen [kW]	Classificatie tabel TNO	Motor-efficiëntie	Belasting [%]	Dieselkental [L/uur]	Bedrijfsduur [uren]	Diesel-verbruik [L]	AdBlue verbruik [L]	NO _x -emissie [kg]	NH ₃ -emissie [kg]
Sloopkraan (sloop)	mobiele kranen 125 kW	STAGE IV	2018	125	D	0,9227447	61,0000%	20,40	120	2448,1	171,4	2,56	0,59
Laadschop (sloop)	laadschoppen op banden 70 kW	STAGE IV	2018	70	D	0,9227447	55,0000%	10,59	60	635,2	44,5	0,81	0,15
Rupskraan (grondverzet)	graafmachines 100 kW	STAGE IV	2018	100	D	0,9227447	69,2857%	18,54	1000	18541,2	1297,9	19,83	4,45
Laadschop (grondverzet)	laadschoppen op banden 70 kW	STAGE IV	2018	70	D	0,9227447	55,0000%	10,59	500	5293,5	370,5	6,73	1,27
Midigraver (ondergrondse infra)	graafmachines 28 kW	STAGE V	2021	28	A	0,8953383	69,2857%	5,44	45	244,6	0	5,12	0,00
Graafmachine (ondergrondse infra)	graafmachines 100 kW	STAGE IV	2018	100	D	0,9227447	69,2857%	18,54	930	17243,4	1207,0	18,44	4,14
Knijpwagen (ondergrondse infra)	overslagmachines 100 kW	STAGE IV	2018	100	D	0,9227447	69,2857%	18,54	300	5562,4	389,4	5,95	1,33
Trilplaat (ondergrondse infra)	trilplaten 10 kW	STAGE V	2021	10	A	0,8953383	40,0000%	1,68	186	312,7	0	7,18	0,00
Graafmachine (wadi/gracht)	graafmachines 100 kW	STAGE IV	2018	100	D	0,9227447	69,2857%	18,54	74	1372,1	96,0	1,47	0,33
Graafmachine (Hoeve de Hor)	graafmachines 100 kW	STAGE IV	2018	100	D	0,9227447	69,2857%	18,54	80	1483,3	103,8	1,59	0,36
Mobiele hijskraan (Hoeve de Hor)	mobiele kranen 210 kW	STAGE IV	2018	210	D	0,9227447	61,0000%	33,91	40	1356,5	95,0	1,29	0,33
Trilplaat (Hoeve de Hor)	trilplaten 10 kW	STAGE V	2021	10	A	0,8953383	40,0000%	1,68	16	26,9	0	0,62	0,00
Verreiker (Hoeve de Hor)	verreikers 100 kW	STAGE IV	2018	100	D	0,9227447	84,0000%	22,30	40	891,8	62,4	0,91	0,21
Betonstorter (Hoeve de Hor)	betonstorters 200 kW	STAGE IV	2018	200	D	0,9227447	69,2857%	36,55	40	1462,0	102,3	1,37	0,35
Graafmachine (jachthaven)	graafmachines 100 kW	STAGE IV	2018	100	D	0,9227447	69,2857%	18,54	32	593,3	41,5	0,63	0,14
Mobiele hijskraan (jachthaven)	mobiele kranen 210 kW	STAGE IV	2018	210	D	0,9227447	61,0000%	33,91	12	406,9	28,5	0,39	0,10
Trilplaat (jachthaven)	trilplaten 10 kW	STAGE V	2021	10	A	0,8953383	40,0000%	1,68	8	13,4	0	0,31	0,00
Verreiker (jachthaven)	verreikers 100 kW	STAGE IV	2018	204	D	0,9227447	84,0000%	44,93	12	539,2	37,7	0,49	0,13
Betonstorter (jachthaven)	betonstorters 200 kW	STAGE IV	2018	205	D	0,9227447	69,2857%	37,45	24	898,8	62,9	0,84	0,22
Graafmachine (torens)	graafmachines 100 kW	STAGE IV	2018	100	D	0,9227447	69,2857%	18,54	24	445,0	31,1	0,48	0,11
Mobiele hijskraan (torens)	mobiele kranen 210 kW	STAGE IV	2018	210	D	0,9227447	61,0000%	33,91	24	813,9	57,0	0,77	0,20
Trilplaat (torens)	trilplaten 10 kW	STAGE V	2021	10	A	0,8953383	40,0000%	1,68	8	13,4	0	0,31	0,00
Verreiker (torens)	verreikers 100 kW	STAGE IV	2018	100	D	0,9227447	84,0000%	22,30	24	535,1	37,5	0,55	0,13
Betonstorter (torens)	betonstorters 200 kW	STAGE IV	2018	200	D	0,9227447	69,2857%	36,55	8	292,4	20,5	0,27	0,07
Graafmachine (faciliteitengebouw)	graafmachines 100 kW	STAGE IV	2018	100	D	0,9227447	69,2857%	18,54	120	2224,9	155,7	2,38	0,53
Mobiele hijskraan (faciliteitengebouw)	mobiele kranen 210 kW	STAGE IV	2018	210	D	0,9227447	61,0000%	33,91	120	4069,5	284,9	3,86	0,98
Trilplaat (faciliteitengebouw)	trilplaten 10 kW	STAGE V	2021	10	A	0,8953383	40,0000%	1,68	40	67,2	0	1,54	0,00
Verreiker (faciliteitengebouw)	verreikers 100 kW	STAGE IV	2018	100	D	0,9227447	84,0000%	22,30	120	2675,4	187,3	2,74	0,64
Betonstorter (torens)	betonstorters 200 kW	STAGE IV	2018	200	D	0,9227447	69,2857%	36,55	40	1462,0	102,3	1,37	0,35
Graafmachine (entree)	graafmachines 100 kW	STAGE IV	2018	100	D	0,9227447	69,2857%	18,54	24	445,0	31,1	0,48	0,11
Mobiele hijskraan (entree)	mobiele kranen 210 kW	STAGE IV	2018	210	D	0,9227447	61,0000%	33,91	24	813,9	57,0	0,77	0,20
Trilplaat (entree)	trilplaten 10 kW	STAGE V	2021	10	A	0,8953383	40,0000%	1,68	8	13,4	0	0,31	0,00
Verreiker (entree)	verreikers 100 kW	STAGE IV	2018	100	D	0,9227447	84,0000%	22,30	24	535,1	37,5	0,55	0,13
Betonstorters (entree)	betonstorters 200 kW	STAGE IV	2018	200	D	0,9227447	69,2857%	36,55	8	292,4	20,5	0,27	0,07
Graafmachine (64 recreatiewoningen)	graafmachines 100 kW	STAGE IV	2018	100	D	0,9227447	69,2857%	18,54	384	7119,8	498,4	7,62	1,71
Mobiele hijskraan (64 recreatiewoningen)	mobiele kranen 210 kW	STAGE IV	2018	210	D	0,9227447	61,0000%	33,91	512	17363,2	1215,4	16,45	4,17
Trilplaat (64 recreatiewoningen)	trilplaten 10 kW	STAGE V	2021	10	A	0,8953383	40,0000%	1,68	128	215,2	0	4,94	0,00
Laadschop (64 recreatiewoningen)	laadschoppen op banden 100 kW	STAGE IV	2018	100	D	0,9227447	55,0000%	14,90	256	3813,5	266,9	4,33	0,92
Betonstorters (64 recreatiewoningen)	betonstorters 200 kW	STAGE IV	2018	200	D	0,9227447	69,2857%	36,55	256	9357,0	655,0	8,77	2,25
												135,28	26,64

Bouwverkeer				
Categorie	Voertuigen per dag	Bewegingen per dag	Voertuigen totaal	Bewegingen totaal
Lichtverkeer	20	40		0,0
Middel zwaar vrachtverkeer		0		0,0
Zwaar vrachtverkeer		0	1762,0	3524,0

Totaal	
Mobiele werktuigen:	135,3 kg NO _x 26,6 kg NH ₃
Bouwverkeer:	14.600,0 bewegingen licht verkeer 0,0 bewegingen middelzwaar 3.524,0 bewegingen zwaar

Per jaar	
Mobiele werktuigen:	135,3 kg NO _x 26,6 kg NH ₃
Bouwverkeer:	14.600,0 bewegingen licht verkeer 0,0 bewegingen middelzwaar 3.524,0 bewegingen zwaar

Emissiebepaling aanleg 2025

Rekenjaar
Projectnummer

2025
HOT486

Mobiele Werktuigen

Naam	Werktuig	STAGE Klasse	Bouwjaar	Vermogen [kW]	Classificatie tabel TNO	Motor-efficiëntie	Belasting [%]	Dieselkental [L/uur]	Bedrijfsduur [uren]	Diesel-verbruik [L]	AdBlue verbruik [L]	NO _x -emissie [kg]	NH ₃ -emissie [kg]
Graafmachine (299 chalets)	graafmachines 100 kW	STAGE IV	2018	100	D	0,9227447	69,2857%	18,54	1794	33263,0	2328,4	35,58	7,98
Mobiele hijskraan (299 chalets)	mobiele kranen 210 kW	STAGE IV	2018	210	D	0,9227447	61,0000%	33,91	2392	81118,5	5678,3	76,85	19,47
Trilplaat (299 chalets)	trilplaten 10 kW	STAGE V	2021	10	A	0,8953383	40,0000%	1,68	598	1005,3	0	23,10	0,01
Laadschop (299 chalets)	laadschoppen op banden 100 kW	STAGE IV	2018	100	D	0,9227447	55,0000%	14,90	1196	17816,1	1247,1	20,23	4,28
Betonstorters (299 chalets)	betonstorters 200 kW	STAGE IV	2018	200	D	0,9227447	69,2857%	36,55	1196	43714,8	3060,0	40,95	10,49
Graafmachine (infra)	graafmachines 100 kW	STAGE IV	2018	100	D	0,9227447	69,2857%	18,54	960	17799,6	1246,0	19,04	4,27
Asfaltmachine (infra)	asfalt afwerkinstallaties 60 kW	STAGE IV	2018	60	D	0,9227447	76,4286%	12,43	64	795,6	55,7	0,96	0,19
Trilplaat (infra)	trilplaten 10 kW	STAGE V	2021	10	A	0,8953383	40,0000%	1,68	128	215,2	0	4,94	0,00
Wals (infra)	graafmachines 100 kW	STAGE IV	2018	100	D	0,9227447	69,2857%	18,54	64	1186,6	83,1	1,27	0,28
												222,92	46,98

Bouwverkeer

Categorie	Voertuigen per dag	Bewegingen per dag	Voertuigen totaal	Bewegingen totaal
Lichtverkeer	20	40		0,0
Middel zwaar vrachtverkeer		0		0,0
Zwaar vrachtverkeer		0	1540,0	3080,0

	Totaal
Mobiele werktuigen:	222,9 kg NO _x 47,0 kg NH ₃

Per jaar
222,9 kg NO _x 47,0 kg NH ₃

Bouwverkeer:	14.600,0 bewegingen licht verkeer 0,0 bewegingen middelzwaar 3.080,0 bewegingen zwaar
--------------	---

14.600,0 bewegingen licht verkeer 0,0 bewegingen middelzwaar 3.080,0 bewegingen zwaar

B3 VERGUNNINGEN

B3.1 Vergunning 1982

Fam. Linders
Horreweg 4
5871 CG Broekhuizenvorst.

Datum : 21 januari 1992
Ons kenmerk : 34.6349/HH

Geachte familie Linders,

Bijgaand het ingevulde meldingsformulier AMVB
Het meldingsformulier en de tekening dient U voor 1 februari
bij de gemeente in te leveren. De melding aan de arbeidsin-
spectie en de inspecteur milieuhygiëne hebben wij verzonden.

Onderstaand enige informatie m.b.t. Uw hinderwetsituatie.

Uw hinderwet is verleend in 1982.
Volgen we de hinderwet, dan is het gedeelte wat regelmatig
daadwerkelijk benut is nog geldig.
Volgens Uw informatie is de veebezetting in de achterliggende
jaren altijd lager geweest dan de dierbezetting op de hinder-
wetvergunning.

In het kader van de A.M.V.B. zou U bedrijf, wat gelegen is op
± 625 meter afstand van een voor verzuring gevoelig gebied een
maximale emissie mogen hebben van 30 mol, of zoveel meer als
volgens de feitelijke situatie of vergunningssituatie in 1986
was toegestaan.

De feitelijke dierbezetting op 31 december 1986 was als volgt
- 80 melkkoeien
- 76 jongvee.

De maximaal toegestane emissie is gelijk aan de dierbezetting,
voortvloeiende uit de hinderwet, voorzover deze nog geldig is.

Indien de A.M.V.B. van toepassing is kunt U een ammoniakemis-
sie realiseren van 1.314 kg NH₃. (Bij een afstand van 625
meter van een voor verzuring gevoelig gebied) Zie bijgaande
kaart.

Bovenstaande laat een dierbezetting toe van bijvoorbeeld :

- 90 melkkoeien
- 63 jongvee
- 48 vleesstieren.

Is de afstand groter, dan kan de emissie verder toenemen.
In de melding is uitgegaan van een grotere afstand naar een voor verzuring gevoelig gebied.

Op de tekening staan de navolgende dieraantallen vermeld:

- 97 melkkoeien
- 64 jongvee
- 87 vleesstieren.

Deze dierbezetting geeft een emissie van 1.599,1 kg NH₃.
Indien u dient te voldoen aan de 30 mol grens, dan dient de afstand van uw gebouwen tot het dichtsbij gelegen voor verzuring gevoelige bos op circa 700 meter te liggen.

Voor de verschillende diersoorten is de emissie als volgt :

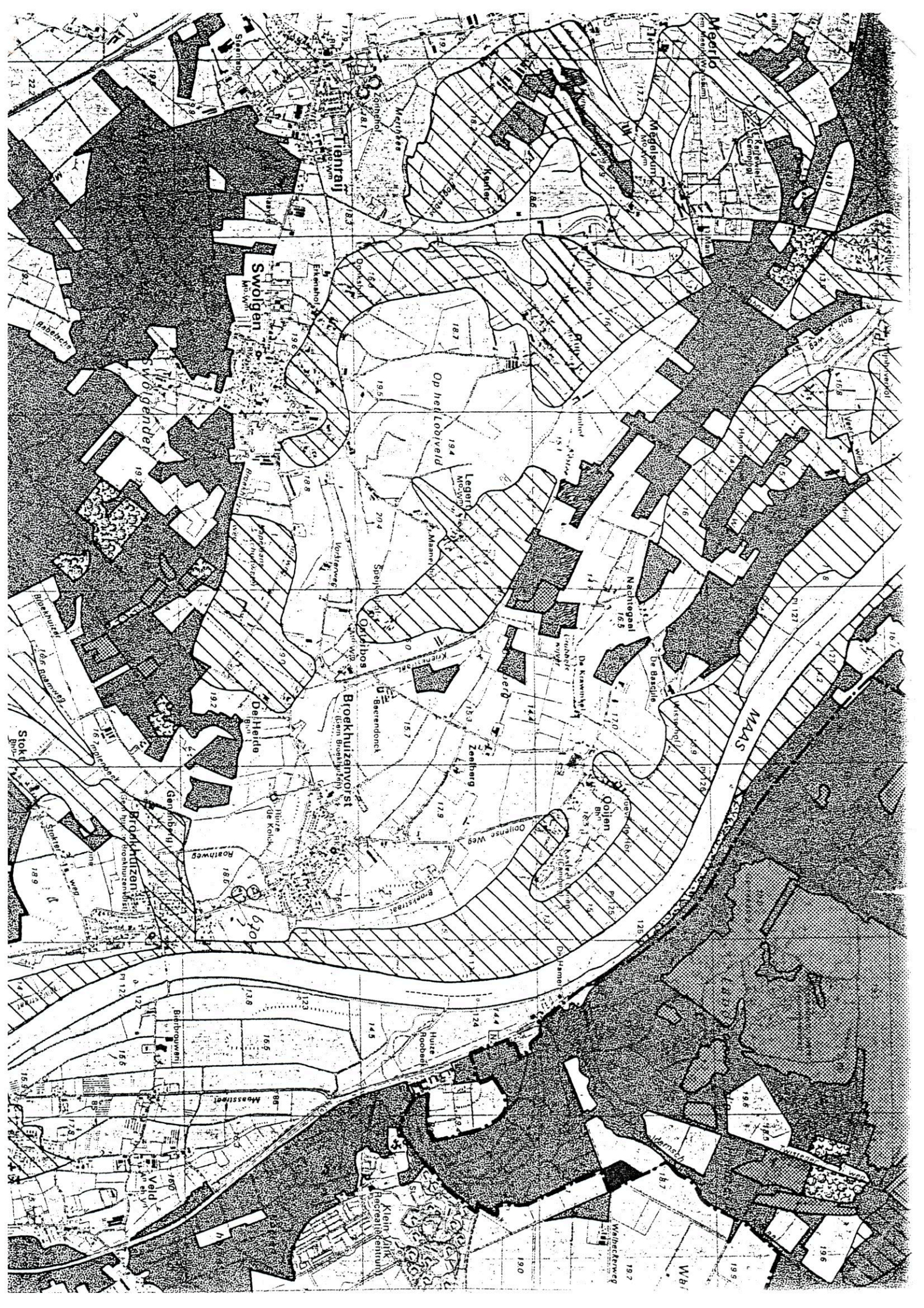
- melkkoeien - 8.8 kg
- jongvee - 3.9 kg
- vleesstieren - 5.7 kg

Vertrouwende U hierbij voldoende geïnformeerd te hebben verblijven wij,

Hoogachtend



Ing. H.A.M. Hendrix
Bedrijfskundig adviseur.



Megalium

Op heil looveld

MAAS

Brockhuizenvorst

Ooijen

Delheide

Gaanbprul

Brockhuizenvorst

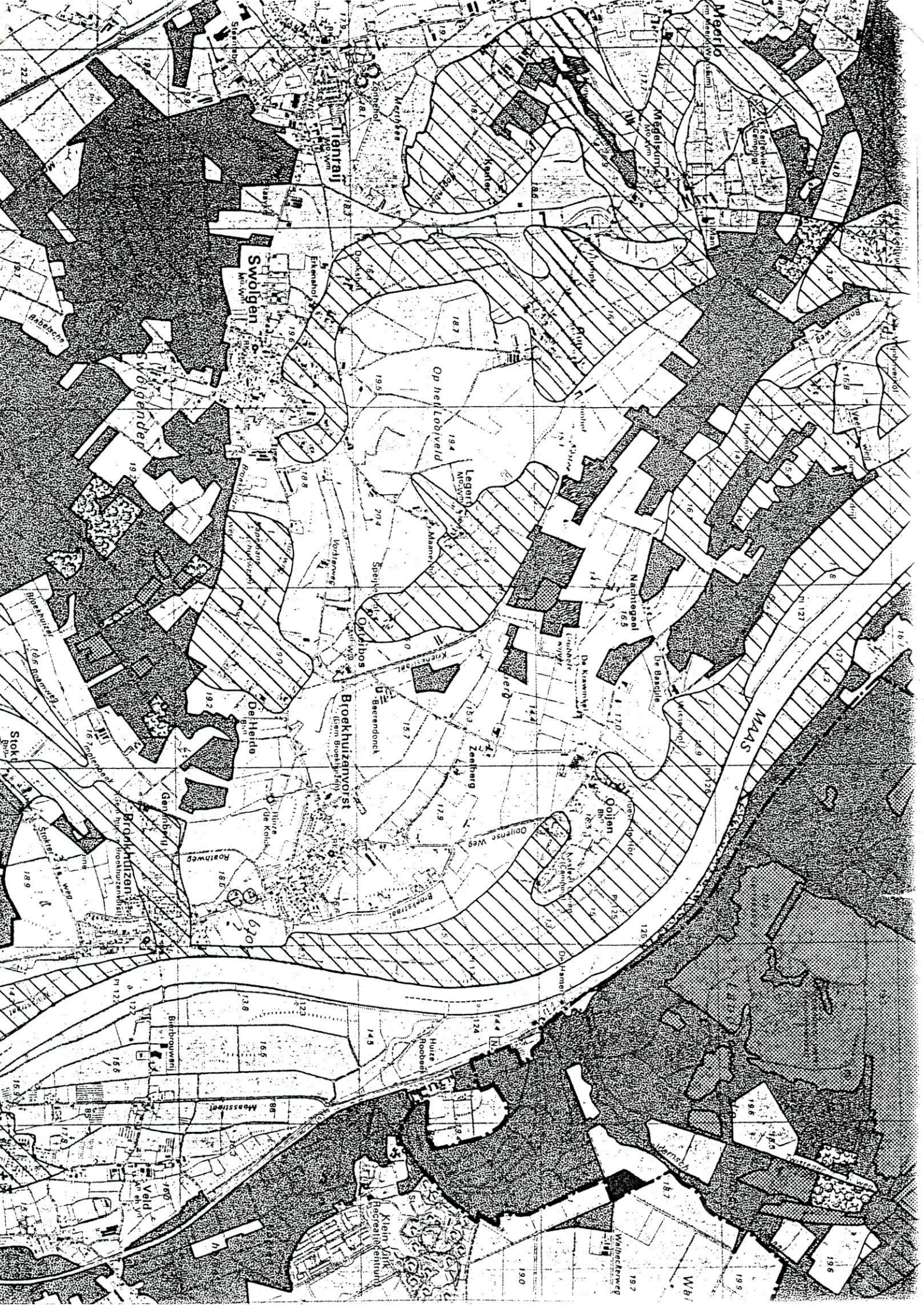
Roosweg

Huisje

Klein Jijk

Willekeweg

Wb1



Verceel



GEMEENTE BROEKHUIZEN

H I N D E R W E T

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN BROEKHUIZEN;

gelet op de artikelen 12 en 29, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne;

maken bekend, dat op 17 mei 1982 een aanvraag is ingekomen van Dhr. H.M. Linders, Horreweg 4, 5871 CG BROEKHUIZENVORST, voor een vergunning ex artikel 6a der Hinderwet, de gehele inrichting (veehouderij waar mest en meststoffen worden bewaard) omvattend, gelegen Horreweg 4 te Broekhuizen-vorst.

De aanvraag, de ontwerp-beschikking en andere ter zake zijnde stukken liggen ter gemeentesekretarie ter inzage en wel tot 18 juli 1982, elke werkdag van 9.00 uur tot 12.00 uur. Eveneens liggen genoemde stukken tot laatstgenoemde datum ter inzage in de plaatselijke bibliotheek, zij-ingang gymnastiekzaal aan de Schoolstraat en wel elke vrijdagavond van 17.30 uur tot 20.30 uur; na 18 juli 1982, tot het einde van de termijn waarbinnen beroep kan worden ingesteld tegen de beschikking op de aanvraag, bestaat tijdens werkdagen van 9.00 uur tot 12.00 uur gelegenheid tot het inzien van de bescheiden ter gemeentesekretarie. Desgewenst kan aldaar een mondelinge toelichting op de stukken worden verkregen.

Gemotiveerde bezwaren kunnen tot 18 juli 1982 schriftelijk bij ons college worden ingebracht en dienen te worden gezonden aan "Het college van burgemeester en wethouders van Broekhuizen, Kerkstraat 2, 5871 AR BROEKHUIZEN-VORST". Degene die een bezwaarschrift indient kan verzoeken zijn persoonlijke gegevens niet bekend te maken.

Indien daarom wordt verzocht (tel. 04763-1845) kunnen tot één week voor 18 juli 1982 mondelinge bezwaren worden ingebracht, waarbij dan tevens de gelegenheid wordt gegeven tot een gedachtenwisseling over de aanvraag tussen het bevoegd gezag, de aanvrager en de overige aanwezigen. Zij vestigen er voorts de aandacht op dat degenen die bezwaren hebben ingebracht op de wijze als bovenomschreven en belanghebbenden die aantonen dat zij daartoe redelijkerwijs niet in staat zijn geweest, naar aanleiding van de beschikking beroep kunnen instellen bij de Kroon.

Broekhuizen, 18 juni 1982.

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VOORNOEMD,
de wethouder, de burgemeester,



GEMEENTE BROEKHUIZEN

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN BROEKHUIZEN;

maken bekend, dat door hen op 6 september 1982 een voorwaardelijke Hinderwetvergunning is verleend aan:

1. H.M. Linders, Honreweg 4, Broekhuizenvorst; een vergunning ex artikel 6a der Hinderwet de gehele inrichting (veehouderij, waar mest en meststoffen worden bewaard) omvattend;
2. G.P.J.M. Hermans, Beerendonckerweg 3, Broekhuizenvorst; een vergunning ex artikel 6a der Hinderwet de gehele inrichting (veehouderij waar mest en meststoffen worden bewaard) omvattend.

Deze beschikkingen en alle ter zake zijnde stukken liggen ter gemeentesecretarie ter inzage en wel van 10 september tot 10 oktober 1982, elke werkdag van 9.00 uur tot 12.00 uur en elke vrijdag gedurende deze periode van 17.30 uur tot 20.30 uur in de plaatselijke bibliotheek, zij-ingang gymnastiekzaal aan de Schoolstraat.

Beroep tegen deze beschikkingen kan worden ingesteld door:

- a. de aanvrager;
- b. de betrokken adviseurs;
- c. degenen die tegen de aanvraag om vergunning tijdig bezwaren hebben ingediend;
- d. enige andere belanghebbende die aantoont dat hij redelijkerwijs niet in staat is geweest eerder bezwaren in te brengen.

Het beroepschrift moet worden gericht tot H.M. de Koningin en worden ingediend bij de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-GRAVENHAGE, vóór 10 oktober 1982. Zij die beroep instellen kunnen overeenkomstig artikel 60a van de Wet op de Raad van State een verzoek om schorsing van de beschikking dan wel tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen. Dit verzoek moet vóór reeds genoemde datum worden gericht aan de Voorzitter van de Afdeling voor de Geschillen van Bestuur van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-GRAVENHAGE. De beschikking wordt niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Broekhuizen, 10 september 1982.

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN BROEKHUIZEN.

HINDERWETVOORWAARDEN VOOR VEEHOUDERIJ.

Naam: H.M. Linders.
Adres: Horreweg 4.

Behoort bij besluit van burgemeester en wet-
houders van Broekhuizen, d.d. - 6 SEP 1982 nr. 4/82
De secretaris,

De inrichting dient in werking te zijn overeenkomstig de bij de ver-
gunningaanvraag d.d. 6 mei 1982 verstrekte gegevens en tekeningen.

1. Dunne mest, gier, spoel- en/of schrobwater moet uit de stallen worden afgevoerd naar de hiertoe bestemde vloeistofdichte opslagruimten (kelder of silo); indien een opslagruimte niet onder een stal is gelegen, moet het transport naar de opslagruimte geschieden door middel van een gesloten riool; de opslagruimte moet door middel van goed sluitende deksels of luiken gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het ledigen; de opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort.
2. Het ledigen van mest- en gierkelders mag niet vaker dan eenmaal per 3 maanden plaatsvinden.
3. In de stallen aanwezige vaste mest moet zoveel mogelijk dagelijks worden verzameld en overgebracht naar de daarvoor bestemde betonplaat; de stapeling van de mest op deze betonplaat moet op zodanige wijze geschieden dat alle uittredend vocht of door middel van een ringgoot en een daarop aansluitend gesloten riool of door middel van een op afschot gelegde plaat of anderszins, rechtstreeks wordt afgevoerd naar een van de onder 1. genoemde opslagruimten.
4. Transport van:
 - a. dunne mest en gier moet geschieden in volledig gesloten tankwagens;
 - b. vaste mest moet plaats vinden in daarvoor geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.
5. Het terrein van de inrichting mag niet worden bevloeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien.
Toelichting: deze voorwaarde is niet van toepassing bij het bemesten van grond volgens een normale bemestingspraktijk.
6. Mest en gier mogen niet worden bewaard in een greppel, gegraven put of ander open bassin.
7. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of verbrand.
8. Op ventilatiekokers op het dak van een stalgebouw moet een regenkap zodanig zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom naar boven gericht blijft.
9. Ventilatoren moeten geïsoleerd zijn bevestigd met toepassing van doelmatige rubber trillingsisolatoren.
10. Voorzover aanwezig moeten de lichtopeningen in de wanden of het dak van de inrichting zijn bezet met ongebroken glasruiten.
11. De deuren, toegang gevende tot de stallen, moeten gesloten zijn behoudens gedurende het doorlaten van personen, goederen of dieren.
12. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moeten doeltreffende maatregelen worden genomen ter bestrijding van vliegen, muizen, ratten of ander ongedierte.
13. Het voer moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, welke rat- en muiswerend zijn uitgevoerd.

14. Indien voedersilo's pneumatisch worden gevuld, moet de ontluchtingsleiding zijn voorzien van een doelmatig stoffilter.
15. Het pneumatisch vullen of doen vullen van voedersilo's of van tankwagens voor gier of dunne mest, is verboden tussen 20.00 en 07.00 uur.
16. Kadavers van dieren mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven; zij dienen in afwachting van de afvoer uit de inrichting te worden geborgen in een deugdelijke, waterdichte verpakking of in een goed gesloten, speciaal daartoe bestemde ruimte.
17. De elektrische installatie mag geen storing veroorzaken in radio- of televisie-ontvangst.
18. De inrichting moet zindelijk zijn en in een goede staat van onderhoud verkeren.

OLIEOPSLAG BOVENGRONDS.

1. In de tank mag slechts olie worden opgeslagen, waarvan het vlampunt, bepaald volgens de methode Pensky-Martens, bij 760 mm kwikdruk hoger dan 55° C is gelegen.
2. De stijfheid en de sterkte van de tank moet voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
3. De tank moet zijn voorzien van afsluitbare openingen, waardoor het inwendige wandoppervlak kan worden onderzocht. Zijn de afmetingen van de tank zodanig, dat het onderzoek alleen uitvoerbaar is door het inwendige van de tank te betreden, dan moet de tank zijn voorzien van een mangat. Bij een verticale tank moet het mangat in het dak zijn aangebracht en indien de inwendige hoogte meer bedraagt dan 2,50 m moet bovendien een mangat in de romp zijn aangebracht.
4. De tank moet zijn voorzien van afsluitbare openingen, waardoor het inwendige wandoppervlak kan worden onderzocht.
5. De ondersteunende constructie van de tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan; op plaatsen waar kans op verzakking bestaat dient een doelmatige fundatie te worden aangebracht.
6. De tank moet zijn voorzien van een:
 - a. oliestandaanwijzer of een peilinrichting;
 - b. ontluichtingspijp met een inwendige middellijn van ten minste 50 mm; de ontluichtingspijp moet tegen inregenen zijn beschermd.
7. In elke aansluiting op de tank beneden het hoogste vloeistofniveau, moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een stalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten.
8. Het uitwendige van de tank en de leidingen moeten deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd bijv. door een oppervlaktebehandeling en het direkt daarna aanbrengen van een doelmatige verf.
9. De tank moet zijn geaard door middel van aardelectroden, waarvan de verspreidingsweerstand niet meer dan 5 Ohm mag bedragen; de aarding moet jaarlijks op deugdelijkheid worden beproefd.
10. De gehele installatie van de tank en de leidingen moet vloeistofdicht zijn, hetgeen vóór het in gebruik nemen, ten overstaan van een daartoe aangewezen ambtenaar, door een beproeving moet worden aangetoond.

Toelichting: De beproeving moet geschieden:

 - a. bij een horizontale tank en een verticale tank met bolle bodems door deze af te persen met een overdruk van 0.3 kgf/cm² met lucht of van 2 kgf/cm² met water; bij het persen mag gedurende ten minste 15 minuten geen drukverlaging optreden; bij een beproeving met lucht moet op de tank een U-vormige open pijp met waterkolom als veiligheid zijn aangebracht.
 - b. bij overige verticale tanks door deze te vullen met water.
11. Het vullen van de tank moet geschieden door middel van een aan de vullleiding gekoppelde losslang en met zodanige voorzorgen, dat lekken en morsen van vloeistof wordt voorkomen.
12. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld.
13. Onmiddellijk nadat de vloeistof in de tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vullleiding met een goed sluitende dop of een afsluiter worden afgesloten.

Grondse opslag van vloeibare brandstoffen (diesel, H.B.O., petroleum, benzine) in tanks.

1. Het materiaal van de tankromp, de bodems, de mangatmantel en het mangatdeksel moet zijn staal dat tenminste voldoet aan de eisen voor Fe 360.B, volgens Euronorm 25. Het materiaal moet bestand zijn tegen de opgeslagen vloeistof.
2. Een tank met een middellijn kleiner dan 1200 mm mag geen grotere lengte hebben dan 4600 mm.
3. Tanks moeten zijn voorzien van tenminste twee deugdelijk geconstrueerde hijsplaten. De hijsplaten moeten zodanig zijn geplaatst dat geen ontoelaatbare spanningen of vervormingen kunnen optreden. Tevens moet de plaats zodanig zijn dat geen belemmeringen kunnen ontstaan voor normale montagewerkzaamheden.
4. De tank moet tenminste zijn voorzien van aansluitingen volgens onderstaande tabel. Het materiaal van de aansluitingen moet bestand zijn tegen de opgeslagen vloeistof en mag geen galvanisch element kunnen vormen met het materiaal van de tank.

aansluitingen voor	nominale middellijn mm
vulleiding(en)	min. 50 (2 inch)
zuigleiding(en)	vrij
waterafvoer- en peilbuis	40 (1½ inch)
ontluchtingsleiding(en) ¹⁾	min. 40 (1½ inch)

1) de doorlaat van de aansluiting(en) voor ontluchting moet tenminste 1/4 van de doorlaat van de vulaansluiting(en) zijn.

5. De aansluitingen moeten zijn voorzien van of bestaan uit:
 - a. afdichtende pijpschroefdraad volgens NEN 3258;
 - b. naadloze stalen sokken volgens NEN 3257;
 - c. flenzen voor nominale druk 6 en hoger;
 - d. laseinden.

De aansluitingen moeten op de romp, loodrecht boven de lengte-as van de tank en/of de mangatdeksel(s) zijn gelast.

De aansluitingen moeten tenminste 30 mm boven de tankwand uitsteken.

6. De aansluiting van de waterafvoer en de aansluiting van de ontluchting moeten elk aan weerszijden van de tank zijn aangebracht.
7. De binnenleidingen, voor zover zij vast zijn aangebracht, moeten zijn vervaardigd van staal volgens de Keuringseis voor stalen draadpijpen en sokken van het GIVEG. De vulleiding(en), de waterafvoerleiding(en) en de peilbuis zijn pijpen die tot een tenminste 20 mm lager niveau in de tank reiken dan de zuigleiding(en).
Deze bepaling geldt niet voor vloeistoffen met een vlampunt hoger dan

55 °C.

In de wand van deze pijpen mogen geen openingen voorkomen.

De vulleiding(en) moet(en) een afstand tot de bodem hebben van tenminste 1/4 van de pijpmiddellijn en ten hoogste de pijpmiddellijn. Aan het eind van de vulleiding en de zuigleiding mag een stroom-verdeelschotel zijn aangebracht.

8. Alle aansluitingen moeten direct na het gereedkomen van de tank en vóór het bekleden deugdelijk worden beschermd tegen beschadigingen.
9. De plaatdikte van de romp moet tenminste gelijk zijn aan
$$s = \frac{D}{400} + 1 \text{ mm}$$
afgerond naar boven tot op hele mm, met een minimum van 5 mm. s is de plaatdikte, D is de buitenmiddellijn.
10. De plaatdikte van de bodems mag niet kleiner zijn dan die van de romp; een afwijking als gevolg van de bewerking van de bodems is toelaatbaar.
11. De bodems moeten bol zijn. Bodems met een middellijn van 160 mm of kleiner moeten uit één stuk zijn vervaardigd. In bodems met een middellijn groter dan 1600 mm, mag ten hoogste één lasnaad aanwezig zijn, die zich horizontaal op of boven het midden van de tank moet bevinden.
12. De bodems moeten zijn uitgevoerd met een omgehaalde rand waarvan de straal tenminste 25 mm bedraagt; het cilindrische gedeelte van de bodems moet tenminste 20 mm lang zijn.
13. De romp moet cilindrisch van vorm zijn.
14. De lasnaden in langsrichting van de aansluitende delen van de tank mogen niet in elkaars verlengde zijn aangebracht; zij moeten in de bovenste helft van de tank en op tenminste 5 s van de mangatmantel zijn gelegen (s is de plaatdikte).
15. De tank moet zijn voorzien van tenminste 1 mangat, afgesloten met een mangatdeksel. De plaats van dit mangat is overigens vrij. Een tank moet zijn voorzien van twee mangaten indien:
 - a. de tank langer is dan 10 meter, in welk geval op elk van de uiteinden van de tank een mangat moet zijn aangebracht;
 - b. de tank wordt gebruikt voor de opslag van verwarmde producten.
16. De afdichtingsvlakken van de mangatring(en) en mangatdeksel(s) moeten vlak zijn afgedraaid. De vermelde dikte van de mangatring en die van het mangatdeksel zijn de dikten na de bewerking.
17. De afdichting moet door middel van een pakkingring kunnen worden bewerkstelligd. Indien een pakkingring wordt aangebracht, moet deze tegen de opgeslagen vloeistof bestand zijn.
18. Het mangat moet zijn voorzien van M16-bouten volgens NEN 102, over de omtrek verdeeld met een steek van ten hoogste 115 mm.
19. Alle lasnaden moeten tweezijdig zijn gelast en voldoen aan de eisen van goed vakmanschap.
20. Tanks moeten vóór het bekleden van de lasnaden worden geperst met lucht op een overdruk van 30 kPa (0,3 at) waarbij alle lasnaden moeten worden afgezeept. Lekkages moeten afdoende worden hersteld.
21. Op de mangatflensrand aan de zijde die naar de dichtstbijzijnde bodem is gekeerd, moeten met behulp van ingeslagen letters met een hoogte van 8 mm, gescheiden door een horizontaal streepje, de volgende gegevens zijn ver-

meld:

- naam van de fabrikant of diens handelsmerk;
 - fabricagenummer;
 - bouwjaar (vervalt indien het fabricagenummer hierover uitsluitend geeft);
 - inhoud in m³;
 - toelaatbare temperatuur van de inhoud in °C, indien hoger dan 30°C.
- Bij tanks met vaste aansluiting moet de functie van die aansluiting kenbaar zijn gemaakt.

22. Voor de bescherming tegen corrosie moet asfaltbitumenbekleding worden gebruikt.

Voorbehandeling.

De voorbehandeling kan door middel van beitsen of door middel van straalreinigen geschieden. De voorbehandeling moet onmiddellijk worden gevolgd door het aanbrengen van de hechtlaag voor de bekleding.

Bij bekleding met asfaltbitumen is het toegestaan niet de gehele tank, doch de onderdelen waaruit de tank wordt opgebouwd voor te behandelen. De onderdelen behoeven in dit geval niet onmiddellijk van de hechtlaag te worden voorzien indien tot het moment waarop dit wel gebeurt, geen zichtbare corrosie optreedt. Worden de onderdelen wel onmiddellijk na de voorbehandeling van de hechtlaag voorzien, dan dienen de laszones en laskanten hiervan te worden vrijgehouden. Het aanbrengen van de bekleding ter plaatse van de lassen dient onmiddellijk te geschieden nadat de lassen en laszones van vet, vuil, vocht laslakken etc. zijn ontdaan.

23. Asfaltbitumenbekleding.

Materiaal.

Als materiaal voor de hechtlaag en de bekleding moet asfaltbitumen overeenkomstig NEN 6910 worden gebruikt.

Opbouw.

De bekleding moet als volgt worden opgebouwd:

- een hechtlaag van asfaltbitumen in oplossing aangebracht met een dikte van ongeveer 0,05 mm;
- een laag asfaltbitumen met een dikte van tenminste 5 mm;
- een kalklaag.

De bekleding moet goed hechtend en poriënvrij zijn aangebracht.

24. De bekleding van de tank moet ter plaatse, waar de tank zal worden ingegraven, worden gecontroleerd; eventuele beschadigingen moeten worden bijgewerkt; indien deze beschadigingen van dien aard zijn, dat verwacht kan worden dat de stalen tankwand ook beschadigd is, moet ter plaatse de bekleding geheel worden verwijderd en moet beoordeeld worden of de tank vervangen moet worden. De bekleding moet ten overstaan van een daartoe aangewezen ambtenaar op onvolkomenheden worden onderzocht met een vonkapparaat, waarbij de borstel langzaam over het gehele oppervlak wordt gestreken. De spanning moet hierbij zodanig zijn, dat de vonk lengte in de lucht op het moment van de beproeving tenminste 7,5 mm bedraagt. Plaatsen waar vonkdoorslag optreedt, moeten afdoende worden hersteld.
25. Vóór het ingraven van de tank moet aan burgemeester en wethouders in afschrift worden overgelegd een door het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (KIWA) of een door dit instituut erkende deskundige afgegeven verklaring, dat de tank voldoet aan het in de voorwaarden 1 tot en met 23 gestelde.
26. Tenzij op grond van een rapport van het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (KIWA) of een door dit instituut erkende deskundige kan worden aangetoond, dat de specifieke weerstand van de grond op de

plaats waar de tank komt te liggen meer dan 5000 Ohm cm bedraagt, moet de tank met de daarop aansluitende ondergrondse leidingen uitwendig tegen corrosie zijn beschermd door middel van een kathodische bescherming, welke aan het gehele te beschermen oppervlak een potentiaal geeft van - 850 mV of een grotere negatieve waarde (in anaerobe gronden tenminste - 950 mV), gemeten ten opzichte van een Cu-CuSO₄-referentiecel. De weerstand van de grond moet worden bepaald op het diepste punt van de te maken uitgraving; de meting van de weerstand mag niet geschieden onder extreme omstandigheden van droogte.

27. Tussen de tank en de muur van een gebouw moet een afstand van tenminste 0,75 meter in acht genomen worden. Bij plaatsing van meer dan één tank moeten de onderlinge afstanden tussen de tanks tenminste 1/3 van de grootste diameter bedragen met een minimum van 0,50 meter.
28. De tank mag niet zijn ingegraven op een plaats, waarover zwaar verkeer plaats heeft, tenzij bijzondere voorzieningen zijn getroffen tot het tegengaan van gevaar van beschadiging van de tank of de leidingen. Een tank mag ook niet zijn ingegraven onder een plaats, waar olieproducten kunnen worden gemorst, tenzij afdoende voorzorgen zijn genomen, om te voorkomen, dat gemorste olieproducten de bekleding van de tank kunnen bereiken.
29. De tank moet enigzins hellend zijn gelegd en zodanig dat de aansluiting voor de ontluichtingsleiding zich aan het hoogstgelegen einde bevindt. Het bovineinde van de tank mag niet meer dan de afstand van de bovenzijde van de mangatstomp tot de tank hoger liggen dan het andere einde.
30. Het hijsen en neerlaten van de tank mag uitsluitend geschieden door op-hanging aan de hijsplaten. De mangaten moeten aan de bovenzijde van de tank komen te liggen.
31. De tank moet zover zijn ingegraven, dat de dekking boven het mangatdek-sel tenminste 30 cm bedraagt; onder de tank moet een laag ingewaterd zand aanwezig zijn, dik tenminste 30 cm; de ruimte rondom de tank moet zijn opgevuld met een laag zand welke tenminste 30 cm dik is en waaruit harde voorwerpen zorgvuldig zijn verwijderd; het mangat of de mangaten moeten gemakkelijk bereikbaar zijn; de sleuven van de ondergrondse pijpleidingen moeten eveneens met zand worden aangevuld.
32. De tank moet zonodig tegen opdrijven en tegen verzakken zijn verzekerd.
33. (Dieselolie). De leidingen moeten op afschot naar de tank zijn gelegd.
34. (Huisbrandolie). De zuig-, retour- en eventueel meetleiding moeten zo-veel als mogelijk op afschot naar de tank zijn gelegd; de overige moeten op afschot naar de tank zijn gelegd.
35. De leidingen moeten van metaal zijn vervaardigd en met gelaste verbin-dingen dan wel met flensverbindingen of pijpfitwerk zijn uitgevoerd. Ondergrondse stalen leidingen moeten op even doelmatige wijze als de tank tegen corrosie zijn beschermd.
36. Alle losneembare pijpansluitingen aan de tank moeten zijn aangebracht boven het horizontale vlak, door de bovenzijde van de mangatstomp(en) gedacht.
37. Pakking- en elektrisch isolatiemateriaal moeten bestand zijn tegen olie-producten en tegen de invloed van de bodem; koperen leidingen moeten elektrisch geïsoleerd worden van de tank. Ten behoeve van een kathodische bescherming moeten bovengrondse delen van de installatie elektrisch zijn geïsoleerd van de tank en de ondergrondse leidingen. Deze isolatie-stukken moeten tegen beschadiging zijn beschermd.

38. De ontluchttingsleiding moet bovengronds stevig zijn bevestigd, mag niet in een besloten ruimte als b.v. een spouw zijn aangebracht en moet te allen tijde een open verbinding van de tank met de buitenlucht vormen. De tank mag geen andere inrichtingen voor de toevoer van buitenlucht hebben dan de ontluchttingsleiding.
39. De uitmonding van de ontluchttingsleiding moet zich tenminste 3 meter boven de begane grond bevinden voor producten van de klasse K-3 (H.B.O. diesel) en tenminste 5 meter voor producten van klasse K-1 en K-2, benzine, resp. petroleum. De uitmonding moet zich bevinden op een zodanige plaats, dat het uit deze leiding ontwijkende gasmengsel zich niet kan verzamelen in een besloten ruimte, noch uitstromen nabij schoorsteen, ramen of andere openingen van gebouwen. Het bovineinde moet zodanig zijn omgebogen of T-vormig zijn uitgevoerd of door een kap zijn afgedekt, dat inregenen niet mogelijk is. Bij opslag van K-1 of K-2 producten moet aan het uiteinde een vlamkerend rooster zijn aangebracht.
40. Nadat de tank is geplaatst en de leidingen zijn aangesloten moet ten overstaan van een daartoe aangewezen ambtenaar door een beproeving worden aangetoond, dat de tank en de leidingen dicht zijn bij een inwendige overdruk van 30 kPa met lucht of van 200 kPa met water. Bij het persen mag gedurende tenminste 15 minuten geen drukverlaging optreden. Bij een beproeving met lucht moet op de tank een U-vormige open pijp met waterkolom als veiligheid zijn aangebracht. Eventueel mag bij deze beproeving product in de tank aanwezig zijn.
41. Het vulpunt (de aansluitkoppeling van de losslang) mag zich niet bevinden binnen een gebouw noch binnen 2 meter afstand van een tank. Bij het vulpunt moet duidelijk zijn aangegeven de netto-inhoud van de tank, alsmede voor welk product de tank is bestemd. Bij het vulpunt moet een aansluitmogelijkheid zijn voor een kabel voor het afvoeren van statische electriciteit. Indien er meer dan één tank is, moet bij de peilbuizen op duidelijke wijze zijn aangegeven bij welk vulpunt deze behoren.
42. Indien in de zuigleiding een terugslagklep wordt aangebracht, moet deze onmiddellijk voor of in de pomp zijn gemonteerd. In iedere vloeistof moet een goed werkende hevelbreker zodanig zijn aangebracht, dat hevelwerking onder alle omstandigheden wordt voorkomen. In dit geval moet tevens een afsluiter in de leiding zijn geplaatst.
43. Het bovineinde van de peilopening en de waterafvoeropening moet zodanig in uitvoering en afmetingen verschillen van de vulleiding, dat het niet mogelijk is om de losslang van de tankwagen rechtstreeks aan de peilopening c.q. waterafvoeropening te koppelen.
44. De tank, de appendages en de leidingen moeten vloeistofdicht zijn. Alle leidingen en appendages moeten voldoende sterk zijn en doeltreffend tegen mechanische beschadiging zijn beveiligd. Afsluitingen mogen niet kunnen vastroesten.
45. Het vullen van de tank moet geschieden uit een tankwagen door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang. De tankwagen moet tijdens het lossen in de open lucht zijn opgesteld.
46. Alvorens met het vullen van de tank begonnen wordt, moet door peilen van de tankinhoud de mate van vulling nauwkeurig worden vastgesteld. Het opnemen van de vloeistofinhoud moet geschieden in de peilopening, die behoudens tijdens het peilen gesloten moet zijn. Peilstokken mogen niet zijn vervaardigd van een metaal dat edeler is dan het staal van de tank, zoals b.v. koperleidingen of roestvrij staal.
47. Het vullen van de tank moet geschieden met zodanige voorzorgen, dat lekken en morsen van vloeistof wordt voorkomen. De tank mag voor ten

hoogste 98% met vloeistof worden gevuld. Tijdens het vullen mag de peilopening niet geopend zijn.

48. Het vullen van de tank is verboden, indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is, of de motor van de tankwagen in werking is.
49. Onmiddellijk nadat vloeistof in de tank is overgebracht en de losslang is losgekoppeld, moet de vulleiding met een goed sluitende dop worden gesloten.
50. De kathodische bescherming moet vóór het in gebruik nemen van de tank alsmede nadien jaarlijks door het Keuringsinstituut voor Waterleiding-artikelen (KIWA) of door een door dit instituut erkende deskundige op haar goede werking worden gecontroleerd. Een afschrift van het beproevingsrapport moet aan burgemeester en wethouders worden overgelegd.
51. Tenminste eenmaal per jaar moet eventueel in de tank aanwezig water worden verwijderd.
52. Een mangatdeksel mag slechts voor onderzoek of onderhoudswerkzaamheden worden geopend en alleen indien de in de tank aanwezige vloeistof tot beneden de onderkant van de zuigpijp reikt.
53. Indien redelijk vermoeden bestaat, dat een tank of een leiding lek is, of in een slechte toestand verkeert, moet deze worden onderzocht en opnieuw op dichtheid worden beproefd met een inwendige overdruk van 2 bar met water. Bij het persen mag gedurende tenminste 2 uur geen drukverlaging optreden. In gebieden, waar bijzondere bescherming van het grondwater nodig is, moet een beproeving en een inwendig onderzoek van de tank telkens na ten hoogste 10 jaar worden verricht.
54. De installatie moet in een goede staat van onderhoud verkeren en het vulpunt met omgeving moet schoon worden gehouden. In de onmiddellijke omgeving van de tank mag geen beplanting aanwezig zijn, waarvan de wortels in de bekleding van de tank kunnen groeien.

B3.2 Vergunning 1992

Fam. Linders
Horreweg 4
5871 CG Broekhuizenvorst.

Datum : 21 januari 1992
Ons kenmerk : 34.6349/HH

Geachte familie Linders,

Bijgaand het ingevulde meldingsformulier AMVB
Het meldingsformulier en de tekening dient U voor 1 februari
bij de gemeente in te leveren. De melding aan de arbeidsin-
spectie en de inspecteur milieuhygiëne hebben wij verzonden.

Onderstaand enige informatie m.b.t. Uw hinderwetsituatie.

Uw hinderwet is verleend in 1982.
Volgen we de hinderwet, dan is het gedeelte wat regelmatig
daadwerkelijk benut is nog geldig.
Volgens Uw informatie is de veebezetting in de achterliggende
jaren altijd lager geweest dan de dierbezetting op de hinder-
wetvergunning.

In het kader van de A.M.V.B. zou U bedrijf, wat gelegen is op
± 625 meter afstand van een voor verzuring gevoelig gebied een
maximale emissie mogen hebben van 30 mol, of zoveel meer als
volgens de feitelijke situatie of vergunningssituatie in 1986
was toegestaan.

De feitelijke dierbezetting op 31 december 1986 was als volgt
- 80 melkkoeien
- 76 jongvee.

De maximaal toegestane emissie is gelijk aan de dierbezetting,
voortvloeiende uit de hinderwet, voorzover deze nog geldig is.

Indien de A.M.V.B. van toepassing is kunt U een ammoniakemis-
sie realiseren van 1.314 kg NH₃. (Bij een afstand van 625
meter van een voor verzuring gevoelig gebied) Zie bijgaande
kaart.

Bovenstaande laat een dierbezetting toe van bijvoorbeeld :

- 90 melkkoeien
- 63 jongvee
- 48 vleesstieren.

Is de afstand groter, dan kan de emissie verder toenemen.
In de melding is uitgegaan van een grotere afstand naar een voor verzuring gevoelig gebied.

Op de tekening staan de navolgende dieraantallen vermeld:

- 97 melkkoeien
- 64 jongvee
- 87 vleesstieren.

Deze dierbezetting geeft een emissie van 1.599,1 kg NH₃.
Indien u dient te voldoen aan de 30 mol grens, dan dient de afstand van uw gebouwen tot het dichtsbij gelegen voor verzuring gevoelige bos op circa 700 meter te liggen.

Voor de verschillende diersoorten is de emissie als volgt :

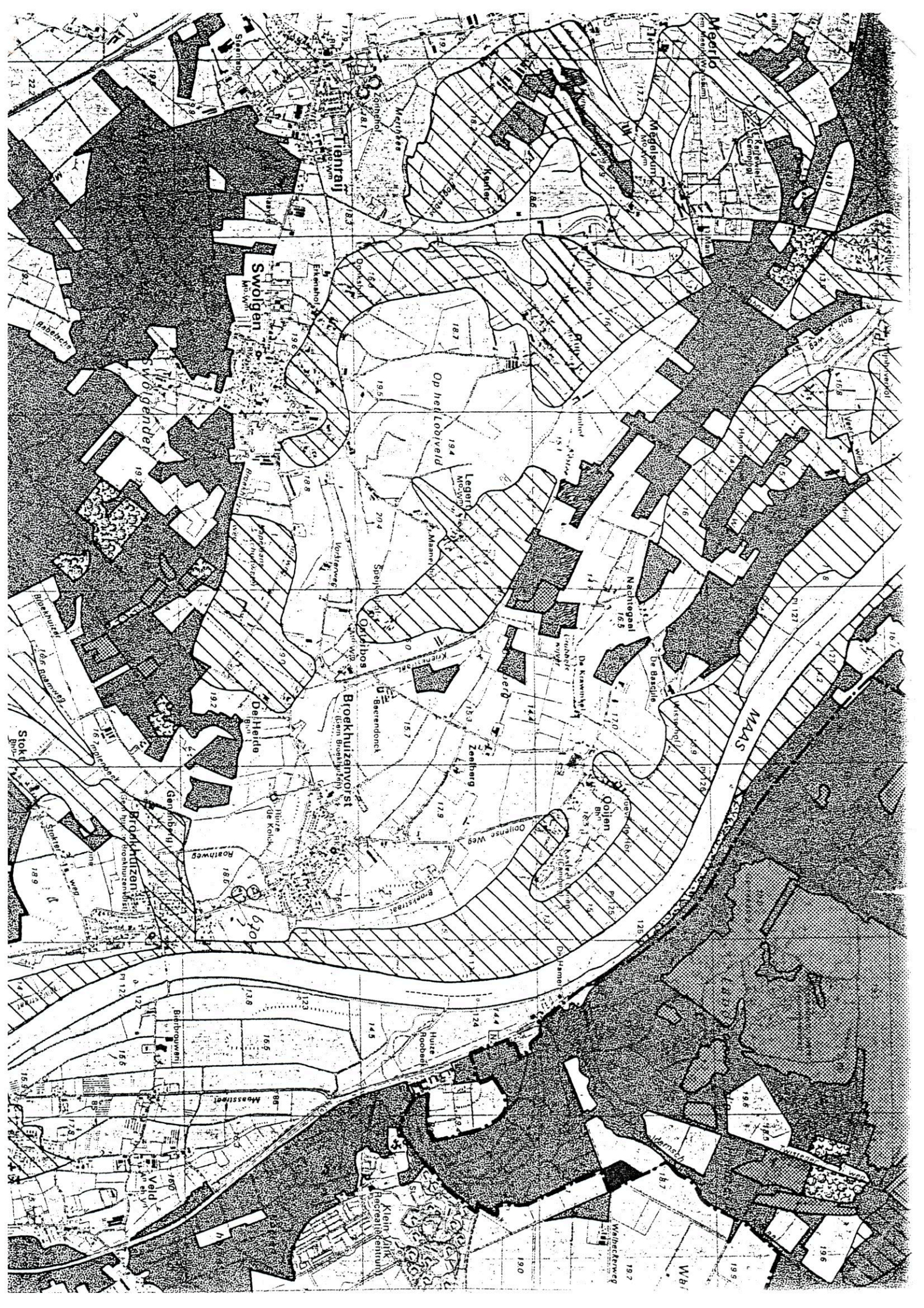
- melkkoeien - 8.8 kg
- jongvee - 3.9 kg
- vleesstieren - 5.7 kg

Vertrouwende U hierbij voldoende geïnformeerd te hebben verblijven wij,

Hoogachtend



Ing. H.A.M. Hendrix
Bedrijfskundig adviseur.



Meerla

Central

Swolgen

Swolgender

Op heil loofveld

Nachtgaal

MAAS

Broekhuizenovst
(leem Broekhuizen)

Ooijen

Delheide

Stokk

Broekhuizenovst

Boeksteeg

189

185

186

187

188

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

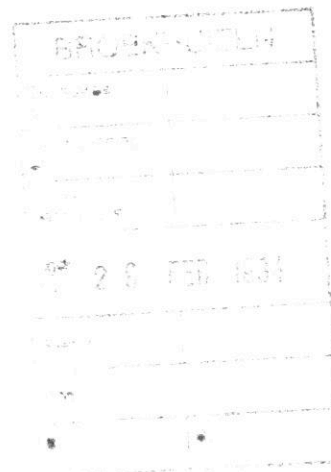
267

268

269

270

College van Burgemeester en Wethouders
van de gemeente Broekhuizen
Kerkstraat 2
5871 AR Broekhuizenvorst



Horst 25 februari 1994
Ons kenmerk : 34.6349/HH

Betreft: Aanvulling op melding AMVB melkrundveehouderij.

Geacht College,

Ons kantoor A en A Accountants en Adviseurs B.V. behartigt de belangen van onze cliënt de heer H.M. Linders Horreweg 4 5871 CG Broekhuizenvorst.

Namens cliënt vragen wij Uw aandacht voor het volgende,

In het kader van de AMVB melkrundveehouderij is door cliënt een melding verricht inzake het van toepassing zijn van de AMVB voor het betreffende bedrijf.

Uit een controle die is uitgevoerd is geconstateerd dat de emissie van het bedrijf hoger is dan 30 mol, indien er uitgegaan wordt van de aantallen dieren op de tekening en de afstand tot het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige gebied.

Bij de melding is door de ondernemer uitgegaan van een afstand tot het voor verzuring gevoelige gebied van 700 meter.

Bij de gemelde aantal dieren voldoet het bedrijf, bij een afstand van 700 meter, aan de meldingsnormen voor de AMVB.

Na Uw controle is gebleken dat de feitelijke afstand tot het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige gebied 625 meter bedraagt.

Gelet op deze afstand wenst cliënt de eerder gedane melding in het kader van de AMVB van toepassing te doen zijn waarbij bij de beoordeling uitgegaan dient te worden van een gewijzigde veebezetting.

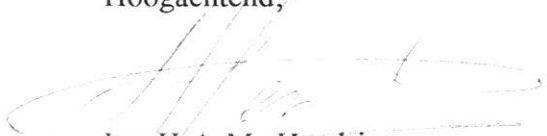
De maximale veebezetting voor het bedrijf dient gewijzigd te worden in de navolgende bezetting:

- 90 stuks melkkoeien
- 63 stuks jongvee
- 48 stuks vleesstieren

Bij verzoeken U de melding met bovenstaande gecorrigeerde veebezetting verder af te handelen.

Vertrouwende op een correcte afhandeling verblijven wij,

Hoogachtend,



Ing H.A.M. Hendrix
Bedrijfskundig adviseur.

B3.3 Vergunning 2009

Datum **03 MAART 2008**
Ons kenmerk uit0800140
Pagina 3 van 3

Ik vraag u om binnen 2 maanden na datum van deze brief, aan genoemde voorschriften te voldoen. U voorkomt daarmee dat wij als gemeente een vervolprocedure moeten opstarten. Na deze termijn zal een hercontrole plaatsvinden.

Hoogachtend,

namens het college van Burgemeester en Wethouders van Horst aan de Maas,
manager afdeling Veiligheid & Handhaving,

Bart van Dijk



Naleven voorschriften

Ook is vastgesteld dat de voorschriften van het besluit, voor zover controleerbaar en van toepassing, worden nageleefd, met uitzondering van:

PGS 15 voorschrift 3.9.1 'lekbak'

Gelekte of gemorste gevaarlijke vloeistof mag redelijkerwijs niet uit de voorziening stromen. Daartoe moet de opslagvoorziening een opvangcapaciteit hebben die voldoende bestand is tegen de opgeslagen stof.

Bevindingen

De bestrijdingsmiddelenkast is niet voorzien van een opslagvoorziening (bijv. lekbak).

Activiteitenbesluit Artikel 3.30 'buiten gebruik stellen tank'

Degene die de opslag van vloeistof heeft beëindigd verwijderd de ondergrondse opslag binnen 8 weken na beëindiging. Indien verwijdering redelijkerwijs niet kan worden geverfd dan dient deze binnen 8 weken na de beëindiging onklaar gemaakt te worden. De verwijdering en het onklaar maken dient te gebeuren door een erkend bedrijf.

Bevindingen

De ondergrondse tank wordt volgens de heer Linders niet meer gebruikt en zal derhalve gesaneerd moeten worden.

Afspraken en termijnen

U kunt er voor kiezen om:

- a. uw inrichting in overeenstemming met de melding te brengen of
- b. om de nieuwe situatie proberen te legaliseren door een nieuwe melding in te dienen.

Als bijlage bij deze brief treft u het benodigde meldingsformulier aan. U dient dit meldingsformulier, samen met een actuele situatietekening, in 2-voud bij de afdeling Vergunningen van de gemeente Horst aan de Maas in te dienen. Op de situatietekening moeten minimaal de volgende gegevens worden aangegeven:

- de ligging van de inrichting ten opzichte van derden
- de ligging en indeling van de gebouwen en de bestemming van de te onderscheiden ruimten
- de ligging van de riolering
- het buitenterrein en de grenzen van het terrein van de inrichting

De gebruikelijk gehanteerde schaal bij plattegrondtekeningen is 1:100 of 1:200. De voorschriften van het bovengenoemde besluit zijn op uw bedrijf van toepassing. Wanneer u nog vragen heeft over het invullen van het meldingsformulier kunt u contact opnemen met Lonneke Driessen van de afdelingen Vergunningen, telefoonnummer: 077 - 4779542.

Mts. Linders
t.a.v. de heer Linders
Horreweg 4
5871 CG BROEKHUIZENVORST

Veiligheid en Handhaver
Raadhuisstraat 1
Postbus 500, 5800 AM Venray
Telefoon (0478) 52 33 33
Telefax (0478) 52 32 22
E-mail gemeente@venray.nl
Internet www.venray.nl

Postbank 10.30.824
Rabobank Venray 15.39.07.754

Gemeente Horst aan de Maas

Datum **03 MAART 2008** Behandeld door Patrick Maas
Ons kenmerk uit0800140 Datum uw brief
Pagina 1 van 3 Uw kenmerk

Onderwerp Milieucontrole 27-2-2008

Geachte heer Linders,

De afdeling Veiligheid & Handhaving ziet in de gemeente Horst aan de Maas erop toe dat de milieuwetgeving correct wordt nageleefd. Uw bedrijf, gelegen aan Horreweg 4 te Broekhuizenvorst, is daarom op 27 februari 2008 in het kader van het handhavingsprogramma 2008 bezocht door Patrick Maas.

Patrick Maas heeft gecontroleerd of uw bedrijf in werking is volgens de geldende milieuvoorschriften. Verder heeft hij de vergunnings situatie van uw bedrijf beoordeeld. De tijdens het bezoek vastgestelde zaken zijn met u besproken en worden in deze brief vermeld.

Vergunningssituatie

Op uw bedrijf is het Besluit landbouw milieubeheer van toepassing. Op 6 februari 1992 is een melding in het kader van het Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet ingediend. Ten opzichte van de vergunde situatie zijn enkele veranderingen geconstateerd.

- loods is in gebruik als paardenrijbak;
- koeienstal is deels in gebruik als machineberging;
- achter het bedrijf is een mestopslag voorziening (mestzak met folie) geplaatst;
- bovengronds dieseltanks zijn vervangen;
- melkstal is niet meer in werking (nog wel aanwezig);
- mestplaat verplaatst.

Thans is het Besluit landbouw milieubeheer (hierna te noemen het besluit) waarschijnlijk op de inrichting van toepassing. De veranderingen dienen gemeld te worden middels het bijgevoegde meldingsformulier.

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (activiteitenbesluit) en de daarbij genoemde Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer in werking getreden. Op basis van uw bedrijfsactiviteiten wordt uw bedrijf aangemerkt als type C inrichting. Hoofdstuk 3 en delen van hoofdstuk 4 kunnen van toepassing zijn.

Legalisatieonderzoek

Legalisatie van genoemde overtredingen zijn niet mogelijk. U kunt de overtredingen beëindigen door uw bedrijf weer in overeenstemming te brengen met de melding van 6 februari 1992 of alsnog een melding in te dienen in het kader van het Besluit landbouw milieubeheer bij de gemeente Horst aan de Maas, afdeling Vergunningen en te voldoen aan genoemd voorschrift.

Voornemen tot handhavend optreden

Indien u niet voor 15 december 2008 een melding in het kader van het Besluit landbouw milieubeheer bij de gemeente Horst aan de Maas indient en wordt voldaan voorschrift 2.6.2 van het Besluit landbouw milieubeheer zijn wij voornemens om een handhavingbesluit te nemen. Een handhavingsbesluit zal er in principe uit bestaan dat aan u een last onder dwangsom zal worden opgelegd.

Kenbaar maken zienswijze

Alvorens wij een definitief handhavingbesluit nemen, stellen wij u in de gelegenheid om binnen twee weken na dagtekening van deze brief uw zienswijze over dit voornemen kenbaar te maken.

Indien u van deze gelegenheid gebruik wenst te maken, dan kunt u schriftelijk een reactie zenden aan:

het college van burgemeester en wethouders van Horst aan de Maas
t.a.v. de afdeling Veiligheid & Handhaving
Postbus 500
5800 AM VENRAY

Ook kunt u uw zienswijze mondeling kenbaar maken. Hiertoe kunt u een afspraak maken met Theo Houwen. De tijdig ingediende zienswijze zal worden betrokken bij de uiteindelijke besluitvorming inzake verder handhavend optreden.

Informatie

Deze brief is geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Daarom staat hier nog geen rechtsbescherming tegenover. Het eventueel uit te vaardigen handhavingsbesluit is wel een besluit in de zin van de Awb. Hiertegen kunt u dus wel formeel bezwaar maken.

Voor nadere informatie kunt u desgewenst contact opnemen met onze medewerker Theo Houwen.

Een afschrift van deze brief hebben wij gezonden aan de VROM-inspectie regio Zuid, Overheden Limburg, postbus 850, 5600 AW Eindhoven.

Hoogachtend,
namens het college van Burgemeester en Wethouders van Horst aan de Maas,
Coördinator afdeling Veiligheid & Handhaving,

R.G.W.M. Steegh

U08.013960



Mts. Linders
De heer Linders
Horreweg 4
5871 CG BROEKHUIZENVORST

Veiligheid & Handhaving
Raadhuisstraat 1
Postbus 500, 5800 AM Venray
Telefoon (0478) 52 33 33
Telefax (0478) 52 32 22
E-mail gemeente@venray.nl
Internet www.venray.nl

Postbank 10.30.824
Rabobank Venray 15.39.07.754

Gemeente Horst aan de Maas

Datum	12 NOV. 2008	Behandeld door	Theo Houwen
Ons kenmerk	hhj0800262	Datum uw brief	
Pagina	1 van 2	Uw kenmerk	
Onderwerp	Vooraankondiging handhavingsbesluit		

Geachte heer Linders,

Tijdens een op 27 februari 2008 door de afdeling Veiligheid & Handhaving uitgevoerde milieucontrole bij uw bedrijf aan de Horreweg 4 te Broekhuizen vorst, is geconstateerd dat er wijzigingen hebben plaatsgevonden ten opzichte de op 6 februari 1992 ingediende melding in het kader van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer. Op 6 december 2006 is het Besluit melkveerundveehouderijen milieubeheer overgegaan in het Besluit landbouw milieubeheer. U is verzocht om een melding in te dienen in het kader van het Besluit landbouw milieubeheer bij de gemeente Horst aan de Maas. Tevens is geconstateerd dat aan een aantal voorschriften van het Besluit landbouw milieubeheer niet werd voldaan. Over deze bevindingen bent u bij brief met kenmerk uit0800140 geïnformeerd.

Tijdens een op 3 november 2008 uitgevoerde hercontrole is vastgesteld dat u de volgende maatregel heeft getroffen:

- De ondergrondse tank is conform de richtlijnen gesaneerd door de firma Driessen en afgevoerd door de firma Janssen.

Overtredingen

De volgende overtredingen zijn tijdens de hercontrole echter nog geconstateerd:

- Er is geen melding in het kader van het Besluit landbouw milieubeheer ingediend bij de gemeente Horst aan de Maas. Hierdoor is er een strijdigheid met artikel 8.41 van de Wet milieubeheer;
- De vloeibare bestrijdingsmiddelen worden niet in of boven een vloeistofdichte lekbak opgeslagen. Hierdoor is er een strijdigheid met voorschrift 2.6.2 van het Besluit landbouw milieubeheer

Mts. Linders
Horreweg 4
5871 CG BROEKHUIZENVORST

Veiligheid & Handhaving
Raadhuisstraat 1
Postbus 500, 5800 AM Venray
Telefoon (0478) 52 33 33
Telefax (0478) 52 32 22
E-mail gemeente@venray.nl
Internet www.venray.nl

ING 10.30.824
BNG 28.50.08.757

Datum	12-01-2009	Behandeld door	Administratie
Ons kenmerk	ink0900124	Datum uw brief	07-01-2009
Pagina	1 van 1	Uw kenmerk	

Onderwerp Reactie op schrijven d.d. 18-06-2008 inzake milieuvergunning.

Geachte heer/mevrouw,

Uw schrijven is op 12 januari 2009 in goede orde ontvangen.

De afhandeling vindt plaats door de heer T.A.L. Houwen van afdeling Veiligheid & Handhaving.

Binnen 2 weken kunt u nader bericht verwachten.

Voor nadere informatie over de stand van zaken kunt u contact opnemen met afdeling
Publieksdiensten, telefoon 0478-523333.

Met vriendelijke groet,

Administratie gemeente Venray

Datum 19 JAN. 2009
Ons kenmerk hhj0800262
Pagina 2 van 2

Hoogachtend,

namens het college van Burgemeester en Wethouders van Horst aan de Maas,
coördinator afdeling Veiligheid & Handhaving,


A.L.J. de Wit

Bijlage: meldingsformulier Besluit landbouw milieubeheer

Mts. Linders
Horreweg 4
5871 CG BROEKHUIZENVORST

Veiligheid & Handhaving
Raadhuisstraat 1
Postbus 500, 5800 AM Venray
Telefoon (0478) 52 33 33
Telefax (0478) 52 32 22
E-mail gemeente@venray.nl
Internet www.venray.nl

ING 10.30.824
BNG 28.50.08.757

Gemeente Horst aan de Maas

Datum **19 JAN. 2009** Behandeld door Theo Houwen
Ons kenmerk hhj0800262 Datum uw brief
Pagina 1 van 2 Uw kenmerk

Onderwerp Meldingsformulier Besluit landbouw milieubeheer

Geachte mevrouw Linders,

Hierbij zoals op woensdag 14 februari 2009 afgesproken het meldingsformulier in het kader van het Besluit landbouw milieubeheer en de door u gestuurde plattegrond tekening.

Ik verzoek u dringend om het meldingsformulier uiterlijk 1 februari 2009 in te dienen bij de gemeente Horst aan de Maas. Indien op 1 februari 2009 het meldingsformulier niet is ingediend zijn wij genoodzaakt om een handhavingsbesluit te nemen. Een vooraankondiging tot het nemen van een handhavingsbesluit is u tevens medegedeeld in de brief met kenmerk hhj0800262.

U dient dit meldingsformulier, samen met een actuele situatietekening, in 4-voud bij de afdeling Vergunningen van de gemeente Horst aan de Maas in te dienen. Op de situatietekening moeten minimaal de volgende gegevens worden aangegeven:

- de ligging van de inrichting ten opzichte van derden
- de ligging en indeling van de gebouwen en de bestemming van de te onderscheiden ruimten
- de ligging van de riolering
- het buitenterrein en de grenzen van het terrein van de inrichting

De gebruikelijk gehanteerde schaal bij plattegrondtekeningen is 1:100 of 1:200. De voorschriften van het bovengenoemde besluit zijn op uw bedrijf van toepassing. Wanneer u nog vragen heeft over het invullen van het meldingsformulier kunt u contact opnemen met de afdeling Vergunningen van de gemeente Horst aan de Maas, ☎: 077-4779542.

Maatschap Linders
Horreweg 4
5871 CG Broekhuizenvorst

datum	: 2 februari 2009	Ons kenmerk	: 2009-11
uw brief van	:	uw kenmerk	:
doorkiesnr.	: 077-477 9548	Behandeld door	: Dhr.J.Huijs
bijlage(n)	: -	Onderwerp	: Ontvangst melding/activiteitenbesluit

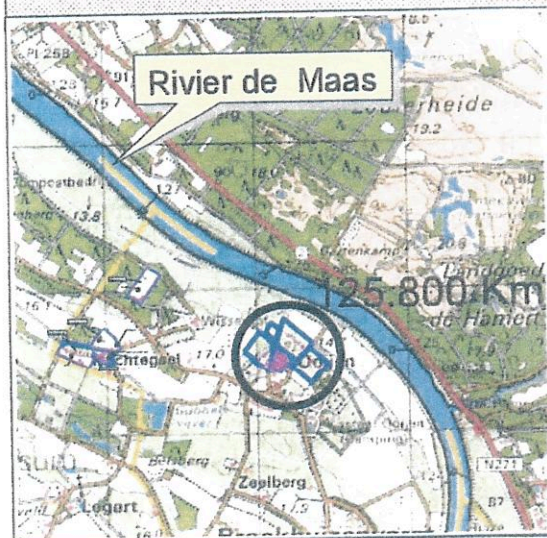
Geachte heer/mevrouw Linders,

Ter voldoening aan het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht bevestigen wij hierbij de ontvangst van uw melding/activiteitenbesluit ten behoeve van uw akkerbouw/veehouderij bedrijf, gelegen aan de horreweg 4, 5871 CG te Broekhuizenvorst. De aanvraag is bij ons binnengekomen op 28 januari 2009 en is ingeschreven onder nummer 2009-11.

De aanvraag is in behandeling genomen door mevrouw Lonneke Driessen van de afdeling Vergunningen, telefoonnummer: (077) 477 97 77.

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN HORST AAN DE MAAS
Namens dezen,


P.L.M. Voesten
Hoofd Afdeling Vergunningen



Legenda

- Stroomvoerend rivierbed
- Bergend rivierbed
- Perceel
- Bouwwerken (woonhuis, stal, loods, tunnelkas overkapping, silo)
- Werken algemeen (mestopslag)
- Beplanting (bomen, bomen/struiken)
- Afheining (muur)



0 20 40 60 Meters
Schaal (A4) 1 : 1.250

Behoort bij beschikking van
DE STAATSSECRETARIS
VAN VERKEER EN WATERSTAAT
Directoraat-generaal Rijkswaterstaat
van.....
nummer.....



Rivier de Maas; Vergunning voor het
behouden van werken ten behoeve
van de heer H.M. Linders

LBAN 2003 - 23051 A

4. De aard, omvang en frequentie van de transportactiviteiten:		<input checked="" type="checkbox"/> geen wijzigingen		
type voertuig/transport	gemiddeld aantal voertuigen per periode (jaar, maand, week)	maximum aantal bewegingen per dag (1 voertuig = 2 bewegingen)		
		dagperiode 06.00 – 19.00 u	avondperiode 19.00 – 22.00 u	nachtperiode 22.00 – 06.00 u
veetransport				
vrachtwagens overig ⁴				

5. Geluidrelevante werkzaamheden en geluidbronnen:		<input checked="" type="checkbox"/> geen wijzigingen		
	frequentie per periode (jaar, maand, week, dag)	duur in uren	bronvermogen	dag-, avond of nachtperiode ⁵
tractoren				
heftruck				
shovel				
laden en lossen vee				
laden en lossen overig				
vullen silo's				
pompen mest				
inkuilen				
ventilatoren				

6. Opslag in tanks:		<input checked="" type="checkbox"/> geen wijzigingen	
aard opslag	bovengronds/ondergronds	hoeveelheid	installatiedatum
<input type="checkbox"/> dieselolie			
<input type="checkbox"/> afgewerkte olie			
<input type="checkbox"/> petroleum (halfzware olie)			
<input type="checkbox"/> propaangas			
<input type="checkbox"/> huisbrandolie (gasolie)			

⁴ O.a. aan- en afvoer van voer, eieren, mest, brandstof, kadavers.

⁵ dagperiode 06.00 – 19.00 u; avondperiode 19.00 – 22.00 u; nachtperiode 22.00 – 06.00 u.

Benodigde gegevens voor het bevoegd gezag:	N.v.t.	Ja	Reeds in uw bezit
1. Een plattegrond- en een situatietekening van het bedrijf op schaal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<p>Toelichting: een plattegrond bevat minimaal de volgende gegevens:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de grenzen van het terrein van de inrichting en de omliggende bebouwing alsmede de aan alle zijden van de inrichting gelegen dichtstbijzijnde woningen van derden en gevoelige objecten c.q. de bebouwde kom; • de ligging en bestemming van gebouwen; • aantal dieren, diercategorie, stalsysteem per stal en emissiepunten per stal (alleen indien er in de inrichting dieren worden gehouden); • plaats van ondergrondse en bovengrondse (olie)tank(s); • de locatie van ventilatoren en andere relevante vast opgestelde geluidsbronnen; • de opslagplaatsen van vaste mest, dunne mest en kuilvoer; • de plaatsen waar wordt geladen en gelost; • in geval van (een) wijziging(en) is duidelijk aangegeven wat deze wijziging(en) is (zijn). 			
2. Aantal en soort dieren:	<input checked="" type="checkbox"/> geen wijzigingen		
diercategorie (zoals bedoeld in bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij)			aantal
<i>± 120 Rundvee (melk + kalfhoeven voor de fokkerij)</i>			<i>120</i>
<i>Paarden</i>			<i>10</i>
<i>Geiten</i>			<i>10</i>
<i>Gansen</i>			<i>40</i>
3. Opslag mest:	<input checked="" type="checkbox"/> geen wijzigingen		
vaste mest			m ³
dunne mest in gierkelders			<i>1000</i> m ³
dunne mest in mestbassin ³ , type bassin: <i>mestrah</i>	m ³	<i>± 400</i>	m ²
dunne mest in mestbassin ³ , type bassin:	m ³		m ²

³ Indien een bassin voor de opslag van dunne mest aanwezig is waarop de voorschriften uit het Besluit mestbassins milieubeheer niet van toepassing zijn, worden bij de melding tevens de volgende gegevens verstrekt: een door de installateur van het bassin verstrekte verklaring waaruit blijkt dat het bassin overeenkomstig voorschriften van de bijlage is uitgevoerd en welke referentieperioden van toepassing zijn, en gegevens over de wijze van afdekken van het bassin.

- | | | | |
|-----|--|--------------------------|-------------------------------------|
| 33. | Zijn een of meer installaties of voorzieningen aanwezig, die kunnen worden gebruikt voor het verstoken of verbranden van andere brandstoffen dan aardgas, propaangas, butaangas, gasolie of petroleum (een open haard of houtkachel voor het verbranden van hout die alleen is bedoeld voor sfeerverwarming en een smidse wordt hierbij buiten beschouwing gelaten)? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 34. | Wordt windenergie in elektrische energie omgezet met een of meer windturbines? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 35. | Zijn in de inrichting of een onderdeel daarvan één of meer stooktoestellen voor verwarming aanwezig met een thermisch vermogen per toestel van 7.500 kW of meer? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 36. | Zijn in de inrichting of een onderdeel daarvan een warmtekrachtopwekking aanwezig met een gezamenlijk nominaal elektrisch vermogen van 10 MW of meer? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 37. | Zijn koel- en vriesinstallaties of warmtepompen aanwezig met een capaciteit of een totale capaciteit van meer dan 200 kilogram ammoniak of meer dan 100 kilogram propaan, butaan of mengsels van propaan of butaan? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 38. | Vinden er activiteiten of handelingen plaats als bedoeld in categorie 21, bijlage I, behorende bij het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (genetische modificatie van organismen)? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 39. | Moet er voor de inrichting een milieueffectrapportage worden gemaakt? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Wanneer één van de bovenstaande vragen met ja is beantwoord, is het Besluit landbouw milieubeheer niet van toepassing en dient een Wet milieubeheer vergunning te worden aangevraagd. Wanneer alle vragen met nee zijn beantwoord, is het Besluit van toepassing en dient u de volgende gegevens in te vullen.

18. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan of bewerken en verwerken van meer dan in totaal 2.000 m ³ zand, grind en grond?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
19. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan of bewerken en verwerken van zand, grind en grond dat niet afkomstig is van eigen werkzaamheden of niet wordt aangewend voor eigen werkzaamheden?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
20. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het afleveren van LPG of aardgas voor tractie?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
21. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van gewasbestrijdingsmiddelen of biociden als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdelen g en h, van de Bestrijdingsmiddelenwet 1962 met een capaciteit van 10.000 kilogram of meer?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
22. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van gevaarlijke stoffen in emballage met een capaciteit van 10.000 kilogram of meer?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
23. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen, vloeibare gevaarlijke afvalstoffen of brandbare vloeistoffen in tanks. Hierbij wordt buiten beschouwing gelaten: <ul style="list-style-type: none"> • de opslag in een of meer ondergrondse tanks waarop het Besluit algemene regels voor inrichtingen van toepassing is, • de opslag van diesel, huisbrandolie, gasolie, lichte stookolie of afgewerkte olie in een of meer bovengrondse tanks, • de opslag van petroleum (halfzware olie) in een of meer bovengrondse tanks met een gezamenlijke inhoud van ten hoogste 1500 liter, of • de opslag van vloeibare kunstmeststoffen in bovengrondse tanks 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
24. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van gassen of gasmengsels in tanks (tanks waarop het Besluit algemene regels voor inrichtingen van toepassing is, worden hierbij buiten beschouwing gelaten)? (o.a. toegestaan zijn maximaal twee propaangastanks met elk een maximale inhoud van 13.000 liter)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
25. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor opslaan van dunne mest in mestbassins met een gezamenlijke oppervlakte van meer dan 750 m ² , of een gezamenlijke inhoud van meer dan 2.500 m ³ ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
26. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het beluchten, geforceerd vergisten of op andere wijze be- of verwerken, behoudens mengen of roeren, van dunne mest in mestbassins?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
27. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het vullen van gasflessen door middel van een vulstation anders dan de in richtlijn CPR 11-5 opgenomen type A of type B vulstations?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
28. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het afleveren van andere motorbrandstoffen dan LPG of aardgas voor tractie (eigen gebruik wordt hierbij buiten beschouwing gelaten)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
29. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het verrichten in vast opgestelde voorzieningen en installaties van werkzaamheden met chemische gewasbeschermingsmiddelen voor derden?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
30. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het verven van bloemen en siergewassen?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
31. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het composteren van materiaal of het opslaan van afgedragen gewas of bloembollenafval met een totaal volume van meer dan 600 m ³ ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
32. Worden er nitraathoudende kunstmeststoffen bewaard van de klassen A of B als bedoeld in CPR-1?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

h.	<p>Betreft het een inrichting waar geen landbouwhuisdieren worden gehouden en die is gelegen op een afstand ² van minder dan 50 meter van een object categorie I of II of minder dan 25 meter is gelegen van een object categorie III, IV of V?</p> <p><input type="checkbox"/> ja Ga verder met vraag i</p> <p><input type="checkbox"/> nee Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 8 t/m 39</p>
i.	<p>Gaat het om een inrichting die is opgericht vóór het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit (6 december 2006) en waarvan de afstand ² die moet worden aangehouden op grond van een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wm of op grond van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer of het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer of het Besluit bedekte teelt milieubeheer tot het dichtstbijzijnde object categorie I, II, III, IV of V, niet is afgenomen.</p> <p><input type="checkbox"/> ja Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 8 t/m 39</p> <p><input type="checkbox"/> nee Het besluit is niet van toepassing.</p>

	Ja	Nee
1. Worden meer dan 50 mestvarkeneenheden gehouden, daarbij niet meegerekend ten hoogste 50 schapen die gedurende de aflamperiode in de inrichting worden gehouden?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Worden meer dan 200 stuks melkrundvee (exclusief bijbehorend vrouwelijk jongvee jonger dan twee jaar) gehouden?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Worden meer dan 50 geiten gehouden?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4. Worden meer dan 50 voedsters gehouden?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5. Worden er meer dan 50 paarden gehouden?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6. Worden peisdieren bedrijfsmatig gehouden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Worden er meer dan 50 landbouwhuisdieren gehouden, anders dan bedoeld onder 1 t/m 6 (op kinderboerderijen is deze vraag niet van toepassing)?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Is voor het telen van gewassen een permanente opstand van glas of van kunststof groter dan 2.500 m ² aanwezig?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9. Worden er meer dan 35 m ³ afvalstoffen, behoudens zand, grind en grond van categorie 1 en 2 van het Bouwstoffenbesluit en van onbekende kwaliteit opgeslagen, die niet binnen het eigen bedrijf zijn ontstaan?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10. Worden er gevaarlijke afvalstoffen opgeslagen, die niet binnen het eigen bedrijf zijn ontstaan?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11. Worden er meer dan 1.000 m ³ afvalstoffen per jaar overgeslagen, die niet binnen het eigen bedrijf zijn ontstaan?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12. Zijn er één of meer werkplaatsen aanwezig die in hoofdzaak worden gebruikt voor onderhoud, ondersteuning of reparatie van niet tot de inrichting behorende gebouwen, installaties, toestellen of voertuigen, van derden?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13. Bedraagt bij de teelt van eetbare paddestoelen de teeltoppervlakte meer dan 5.000 m ² ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14. Indien eetbare paddestoelen worden geteeld: wordt er verse compost gepasteuriseerd?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15. Is er apparatuur aanwezig voor het verspuiten van gewasbestrijdingsmiddelen of biociden met een vliegtuig?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van meer dan 600 m ³ vaste mest?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
17. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van meer dan 500 m ³ strooizout?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

² Deze afstand wordt gemeten vanaf het onderdeel van het bedrijf dat het dichtst bij het genoemde object is gelegen, waarbij een waterbassin, een watersilo, een warmwateropslagtank en het erf niet als een zodanig onderdeel worden beschouwd.

Is het Besluit landbouw milieubeheer op uw inrichting van toepassing?

a.	<p>Worden in de inrichting landbouwhuisdieren gehouden?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ja Ga verder met vraag b</p> <p><input type="checkbox"/> nee Ga verder met vraag h</p>
b.	<p>Betreft het een inrichting opgericht op of na 1 januari 2002?</p> <p><input type="checkbox"/> ja Ga verder met vraag c</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> nee Ga verder met vraag d</p>
c.	<p><i>Inrichting is opgericht op of na 1 januari 2002</i></p> <p>Is een tot de inrichting behorend dierenverblijf, geheel of gedeeltelijk gelegen in een kwetsbaar gebied als bedoeld in artikel 2 van de Wav of in een zone van 250 meter rondom een zodanig gebied?</p> <p><input type="checkbox"/> ja Het besluit is niet van toepassing</p> <p><input type="checkbox"/> nee Ga verder met vraag f</p>
d.	<p><i>Inrichting is opgericht voor 1 januari 2002</i></p> <p>Is een tot de inrichting behorend dierenverblijf, geheel of gedeeltelijk gelegen in een kwetsbaar gebied als bedoeld in artikel 2 van de Wav of in een zone van 250 meter rondom een zodanig gebied?</p> <p><input type="checkbox"/> ja Ga verder met vraag e</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> nee Ga verder met vraag f</p>
e.	<p>Is het aantal gehouden landbouwhuisdieren van een of meer diercategorieën groter dan op 31 december 2001:</p> <ol style="list-style-type: none"> overeenkomstig een algemene maatregel van bestuur krachtens artikel 8.40 van de Wet milieubeheer, zoals die op die datum luidde, in de veehouderij aanwezig mocht zijn of ingevolge een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wet milieubeheer in de veehouderij aanwezig mocht zijn. <p><input type="checkbox"/> ja Het besluit is niet van toepassing. Het bedrijf is vergunningplichtig.</p> <p><input type="checkbox"/> nee Ga verder met vraag f</p>
f.	<p>Is de inrichting waar landbouwhuisdieren worden gehouden (met uitzondering van een kinderboerderij) gelegen op een afstand¹ van minder dan 100 meter van een object categorie I of II of op een afstand¹ gelegen van minder dan 50 meter van een object categorie III, IV of V?</p> <p><input type="checkbox"/> ja Ga verder met vraag g</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> nee Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 1 t/m 39</p>
g.	<p>Gaat het om een inrichting die is opgericht voor het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit (6 december 2006) en is het aantal landbouwhuisdieren dat gehouden wordt kleiner of gelijk aan het aantal landbouwhuisdieren dat op grond van een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wm of op grond van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer of het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer gehouden mocht worden, en is de afstand¹ tot het dichtstbijzijnde object categorie I, II, III, IV of V niet afgenomen?</p> <p><input type="checkbox"/> ja Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 1 t/m 39</p> <p><input type="checkbox"/> nee Het besluit is niet van toepassing. Het bedrijf is vergunningplichtig.</p>

¹ Deze afstand wordt gemeten vanaf de buitenzijde van een object I, II, III IV of V tot het dichtstbijzijnde emissiepunt van het dierenverblijf.

Drijver van de inrichting

Naam drijver van de inrichting:

Adres:

Postcode en plaats:

Telefoon:

Maatschap Linders
 Horreweg 4
 5071 CG Broekhuizenwvst
 077-4631270

Adres inrichting

Naam van de inrichting:

Adres:

Postcode en plaats:

Telefoon:

"Glowe, de Glos"
 Horreweg 4
 5071 CG Broekhuizenwvst
 077-4631270

Soort melding

Maakt melding van:

(a.u.b. aankruisen wat van toepassing is)

- Het oprichten van een inrichting
- Het uitbreiding of wijzigen, dan wel het veranderen van de werking van een inrichting
- Het in werking zijn van een reeds bestaande, maar niet vergunde of gemelde inrichting
- Het toepassen van andere middelen dan opgenomen in hoofdstuk 1 t/m 3 van de bijlage, maar met een ten minste gelijkwaardige bescherming voor het milieu

Aard inrichting:

- melkrundveehouderij
- akkerbouw- of tuinbouwbedrijf met open grondsteelt
- gemechaniseerd loonbedrijf
- paardenhouderij
- kinderboerderij
- kleinschalige veehouderij
- witloftrekkerij of teeltbedrijf met eetbare paddestoelen of andere gewassen in een gebouw
- bedrijf voor de opslag van vaste mest, bloembollenafval, afgedragen gewas of gebruikt substraatmateriaal
- spoelbassin bedrijf
- samenstel van boven genoemde bedrijvigheden

Het voorgenomen tijdstip van oprichting, uitbreiding, wijziging of verandering

..... 26-9-1996

Omschrijving aard en omvang van activiteiten of processen in de inrichting

Mestbak

Omschrijving van de wijzigingen in de inrichting

Opslag vloeibare mest paardenrijstal, machine-
 berging gedroogde koestral mestbak (bassin)
 melkstall niet meer aanweking, mestplaat verplaatst.
 dieseltank verwijderd.
 zandbak onder gif kast geplaatst.

X
 zie brief
 3 maart

Vooraf

Voor wie is het meldingsformulier bedoeld?

Dit formulier is bedoeld voor degene die van plan is een bedrijf op te richten, uit te breiden of te wijzigen, dan wel de werking daarvan te veranderen.

Met dit formulier kunnen u en het bevoegd gezag (gemeente of provincie) nagaan of uw inrichting onder (de algemene regels van) het Besluit landbouw milieubeheer valt of dat u een milieuvergunning dient aan te vragen. Met dit formulier kan een inrichting die onder de werking van het Besluit landbouw milieubeheer valt, tevens activiteiten melden die geregeld zijn in het Activiteitenbesluit (zoals de opslag van propaan in een tank en een warmtekrachtinstallatie).

Tijdstip van melding (artikel 7 van het besluit)

Valt u onder het besluit dan moet u dit ten minste vier weken voor het oprichten, de uitbreiding of wijziging van de bedrijfsvoering aan het bevoegd gezag (meestal de gemeente) melden. U voldoet aan deze eis door dit formulier volledig in te vullen, te ondertekenen en deze (inclusief de in het formulier gevraagde bijlagen), **vier weken vóór aanvang** van de activiteit, in te leveren bij uw gemeente.

Het van toepassing worden van het Besluit landbouw milieubeheer op een bestaande, maar nog niet (eerder) vergund of gemeld bedrijf moet u ten hoogste twaalf weken na de inwerkingtreding van dit besluit melden.

Melding wel of niet vereist? (artikel 7 en 9 van het besluit)

Een melding is niet vereist, indien u eerder een melding heeft ingediend op grond van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer of het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer, Besluit motorvoertuigen milieubeheer of het Besluit bedekte teelt (voor wat betreft witlof en eetbare paddestoelen) en de bij die melding verstrekte gegevens sindsdien niet zijn gewijzigd en door uw voornemen ook niet zullen wijzigen.

Indien op uw bedrijf een vergunning van toepassing was en de bij de aanvraag (voorzover die bij de vergunning hoort) verstrekte gegevens niet zijn gewijzigd, hoeft er ook geen melding te worden ingediend.

U dient wel een melding in te dienen indien er voor het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit geen vergunning of geen van de eerdere genoemde vier besluiten op uw inrichting van toepassing was, ook al is er geen sprake is van een wijziging van de werking van de inrichting.

Mocht u specifieke vragen hebben over dit formulier of de procedures neemt u dan contact op met het bevoegd gezag, of kijk op: www.infomil.nl

Mts. Linders
De heer Linders
Horreweg 4
5871 CG BROEKHUIZENVORST

Veiligheid & Handhaving
Raadhuisstraat 1
Postbus 500, 5800 AM Venray
Telefoon (0478) 52 33 33
Telefax (0478) 52 32 22
E-mail gemeente@venray.nl
Internet www.venray.nl

ING 10.30.824
BNG 28.50.08.757

Gemeente Horst aan de Maas

Datum **2 - MAART 2009** Behandeld door Theo Houwen
Ons kenmerk uit0900087 Datum uw brief
Pagina 1 van 1 Uw kenmerk

Onderwerp Hercontrole 18 februari 2009

Geachte heer Linders,

Op 10 november 2008 hebben wij u medegedeeld dat wij voornemens zijn een handhavingbesluit te nemen indien aan de geconstateerde overtredingen op het perceel gelegen aan de Horreweg 4 te Broekhuizenvorst geen einde wordt gemaakt.

Tijdens de hercontrole op 18 februari 2009 is vastgesteld dat u de volgende maatregelen heeft getroffen als gevolg waarvan de overtredingen zijn beëindigd:

- Op 28 januari 2009 is een melding in het kader van het Besluit landbouw milieubeheer ingediend bij gemeente Horst aan de Maas.
- De vloeibare bestrijdingsmiddelen worden in vloeistofdichte lekbakken opgeslagen.

Gelet hierop is de noodzaak voor handhavend optreden vervallen.

Voor nadere informatie kunt u desgewenst contact opnemen met Theo Houwen, bereikbaar via telefoonnummer 0478 - 523777.

Hogachtend,

Burgemeester en Wethouders van Horst aan de Maas, namens dezen,
Coördinator afdeling Veiligheid & Handhaving,


A.L.J. de Wit



Openbare kennisgeving melding Wet milieubeheer

Voor een aantal soorten bedrijven en bedrijfsactiviteiten is geen vergunning nodig op grond van de Wet milieubeheer omdat zij vallen onder landelijk vastgestelde algemene regels. Als een dergelijk bedrijf of bedrijfsactiviteit wordt gestart of als er een wijziging plaatsvindt moet dit worden gemeld bij de gemeente. De gemeente moet deze meldingen bekend maken.

Bij de gemeente is een melding op grond van Besluit Landbouw Milieubeheer binnengekomen. Deze melding is ;

Ingediend op: 3 februari 2009
Betreft: Het houden van melk-en kalfkoeien
Aanvrager: Dhr. H. van der Heijden
Adres inrichting: Slikweg 9 te America

Bij de gemeente is een melding op grond van Besluit Landbouw Milieubeheer binnengekomen. Deze melding is ;

Ingediend op: 28 januari 2009
Betreft: Akkerbouw en het houden van rundvee en paarden
Aanvrager: Mts Linders , Hoeve "de Hor"
Adres inrichting: Horreweg 4 te Broekhuizenvorst

TER INZAGE

De stukken die betrekking hebben op deze bekendmaking liggen ter inzage met ingang van **17 maart 2009** tot en met **13 april 2009**.

in de informatiehoek van het gemeentehuis, Wilhelminaplein 6 in Horst. De openingstijden van de informatiehoek zijn: ma. t/m vr. van 09.00 tot 17.00 uur. Voor meer informatie of wanneer u de stukken op een ander tijdstip wilt inzien, kunt u contact opnemen met de afdeling Vergunningen, tel. (077)4779777.

BEROEPMOGELIJKHEDEN

Burgemeester en Wethouders hoeven geen besluit te nemen over deze melding. Zodoende gelden hiervoor dus ook geen beroepmogelijkheden.

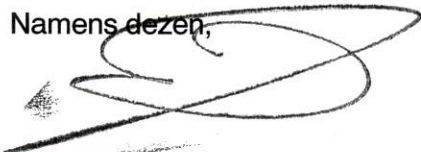
MEER INFORMATIE

Voor meer informatie kunt u terecht bij de Afdeling Vergunningen.
Tel. (077)4779777.

Horst, 13 maart 2009

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN HORST AAN DE MAAS,

Namens dezen,



P.M.L. Voesten
Hoofd Afdeling Vergunningen

Maatschap Linders
Horreweg 4
5871 CG Broekhuizenvorst

Datum	: 9 maart 2009	ons kenmerk	: 2009-12
uw brief van	:	uw kenmerk	:
doorkiesnr.	: 077-4779548	behandeld door	: Dhr.J.Huijs
bijlage(n)	: 1	onderwerp	: Melding Besluit Landbouw milieubeheer.

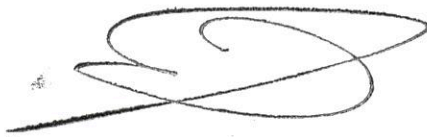
Geachte heer/mevrouw Linders,

Hierbij doen wij u toekomen de openbare kennisgeving inzake uw melding ingevolge het Besluit Landbouw milieubeheer. De melding en de andere op het verzoek betrekking hebbende stukken liggen 4 weken voor eenieder ter inzage.

Wij accepteren de melding overeenkomstig de d.d. 28 januari 2009 ontvangen bescheiden. De opgenomen voorschriften in het Besluit Landbouw milieubeheer zijn van toepassing op uw inrichting. De betreffende voorschriften zijn te downloaden via infomil.nl of per post na telefonisch contact met bovenstaand telefoonnummer.

Tegen de acceptatie van de melding bestaat geen mogelijkheid tot het instellen van beroep.

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN HORST AAN DE MAAS,
namens dezen,



P.M.L. Voesten,
Hoofd Afdeling Vergunningen