



aeres milieu

ingenieursbureau voor bodem, archeologie, geohydrologie, ecologie

Vooronderzoek NEN 5725  
Vondersestraat 57-59 te Horst

# Vooronderzoek NEN 5725

## Vondersestraat 57-59 te Horst

Aeres Milieu Projectnummer : AM20600  
Status rapport : Definitief (versie 1)  
Datum : 19 juli 2021

Opdrachtgever : BRO  
Industriestraat 94  
5931 PK TEGELEN

Opgesteld door : M. Vrolix, bc  
Paraaf : 

Gecontroleerd door : ing. J.M.G. Reuver  
Paraaf : 

Aeres Milieu B.V.  
Noordhoven 4  
6042 NW ROERMOND  
(t) 0475 – 320 000  
e-mail: [info@aeres-milieu.nl](mailto:info@aeres-milieu.nl)  
[www.aeres-milieu.nl](http://www.aeres-milieu.nl)

### Disclaimer

Het onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd volgens de algemeen gebruikelijke inzichten en methoden (opzet conform NEN 5725 en interpretatie aan de hand van de Leidraad Bodembescherming).

Opgemerkt wordt dat bij een vooronderzoek sprake is van een momentopname. Dit betekent dat Aeres Milieu op voorhand geen aansprakelijkheid accepteert voor maatregelen of mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Aeres Milieu uitgevoerde onderzoek neemt. Tevens wordt opgemerkt dat Aeres Milieu voor het verkrijgen van de voor het historisch onderzoek noodzakelijke informatie (mede) afhankelijk is van externe bronnen. Voor Aeres Milieu is niet te verifiëren of deze bronnen altijd volledig en zonder fouten zijn. Hierdoor kan Aeres Milieu niet instaan voor de juistheid en volledigheid van de verzamelde historische informatie.

# INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING .....	4
2. VOORONDERZOEK .....	6
2.1 Topografische beschrijving.....	6
2.2 Historisch overzicht.....	6
2.3 Historische (bodem) informatie.....	7
2.4 Bodemopbouw en geo(hydro)logie.....	11
2.5 Beschrijving van de onderzoekslocatie .....	11
2.6 Asbest .....	12
2.7 Bodemkwaliteitskaart .....	12
2.8 Onderzoekshypothese .....	12
3. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN .....	13

## Bijlagen:

- 1 Topografische en kadastrale overzichtskaart
- 2 Foto's onderzoekslocatie
- 3 Situatietekening onderzoekslocatie met fotostandpunten

# 1. INLEIDING

In opdracht van BRO heeft Aeres Milieu een vooronderzoek conform de NEN 5725 uitgevoerd op de locatie:

Adres onderzoekslocatie	: Vondersestraat 57-59 te Horst
Gemeente	: Horst aan de Maas
Kadastrale registratie	: sectie T, nrs. 159 (ged.), 160 en 161
Oppervlakte	: circa 5.200 m <sup>2</sup>
Huidig gebruik van de locatie	: twee bedrijfswoningen, bedrijfsruimte met tuinbouwkas en waterbassin
Toekomstig gebruik	: wonen en groen

## Aanleiding

De aanleiding voor het laten uitvoeren van dit bodemonderzoek is de voorgenomen bestemmingsplanwijziging ter plaatse. Men wil de bestaande woningen omzetten naar een burgerwoning met een aanvullende bouwkavel oostelijk.

## Doel

Het doel van het vooronderzoek is om op basis van de onderzoeksgegevens vast te stellen of er sprake is van een mogelijke verontreiniging van de bodem met stoffen die een belemmering kunnen vormen met het oog op de voorgenomen ontwikkelingen.

Het vooronderzoek is uitgevoerd conform de richtlijnen van de NEN 5725 van het Nederlands Normalisatie-Instituut. In dit vooronderzoek wordt het volgende beschreven:

- algemene gegevens;
- het voormalige gebruik van de onderzoekslocatie;
- het toekomstige gebruik van de onderzoekslocatie;
- de directe omgeving van de onderzoekslocatie;
- de bodemopbouw en de diepte en stroming van het freatisch grondwater.

In principe richt het vooronderzoek zich op alle percelen waarop het onderzoek betrekking heeft én de direct hieraan grenzende percelen. Indien een direct aangrenzend perceel smal (< 10 m breed) is, worden ook de percelen hier weer aan grenzend meegenomen.

Indien de aangrenzende percelen groot zijn, wordt alleen het gedeelte van deze percelen binnen 25 meter vanaf de grens van de bodemonderzoekslocatie in beschouwing genomen, tenzij er aanleiding bestaat toch het gehele perceel te onderzoeken.

De in hoofdstuk 2 opgenomen informatie is afkomstig van/uit:

- opdrachtgever;
- kadaster.nl;
- topotijdreis.nl;
- bodemloket.nl;
- AHN.nl;

- gemeente Horst aan de Maas;
- provincie Limburg;
- dinoloket.nl;
- terreininspectie.

Aeres Milieu B.V. heeft geen binding met de opdrachtgever en de onderzoekslocatie anders dan als onafhankelijk onderzoeksbureau.

## 2. VOORONDERZOEK

### 2.1 Topografische beschrijving

De onderzoekslocatie ligt aan de Vondersestraat 57-59 ten noordoosten van het centrum van Horst. Westelijk van het plangebied loopt de Grote Molenbeek en is de A73 gelegen. Momenteel is de onderzoekslocatie bebouwd met twee bedrijfswoningen, een bedrijfsruimte met een tuinbouwkas en twee waterbassins. Kadastraal is de locatie bekend als gemeente Horst, sectie T, nrs. 159 (ged.), 160 en 161. De coördinaten volgens het R.D. stelsel zijn X = 202.170 / Y = 385.425. Zie bijlage 1 voor een topografische situatie en de kadastrale kaart. Op onderstaande luchtfoto is de globale begrenzing van de



onderzoekslocatie weergegeven.

*Afbeelding 1: Globale begrenzing toekomstig oppervlak wonen (Bron luchtfoto: PDOK-viewer)*

### 2.2 Historisch overzicht

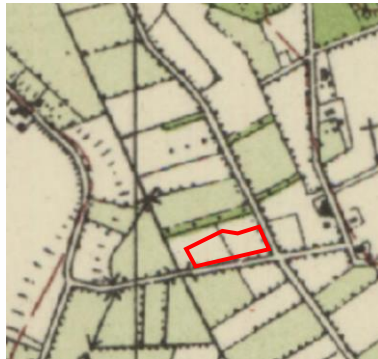
In het kader van het vooronderzoek is historisch kaartmateriaal bestudeerd. Hieruit is af te leiden dat de onderzoekslocatie tot omstreeks 1958 onbebouwd was en in gebruik was als weiland met een groen/bosstrookje. De zuidelijk gelegen Vondersestraat en oostelijk gelegen zandweg zijn reeds aanwezig. Uit de topografische kaarten blijkt tevens dat de Grote Molenbeek, westelijk van de onderzoekslocatie, in de jaren 1930 rechtgetrokken is. Omstreeks 1958 is ter plaatse een kleine tuinbouwkas met bebouwing nabij de Vondersestraat zichtbaar. Omstreeks 1967 zijn nieuwe panden en een grotere kwekerij oost- en westelijk zichtbaar. Rond 1987-1993 groeit het bedrijf in noordelijke richting en is een groter pand aanwezig.



Dit is ook zichtbaar op de situatie van 2001. Uit de kaart van 2004 blijkt dat ter plaatse een nieuwe, grotere tuinbouwkas gebouwd is (de bestaande situatie) met de twee waterbassins nabij de Vondersestraat.



1928



1936



1958



1967



1987



1993



2001



2004

Afbeelding 2: geraadpleegde historische kaarten (Bron kaarten: topotijdreis.nl)

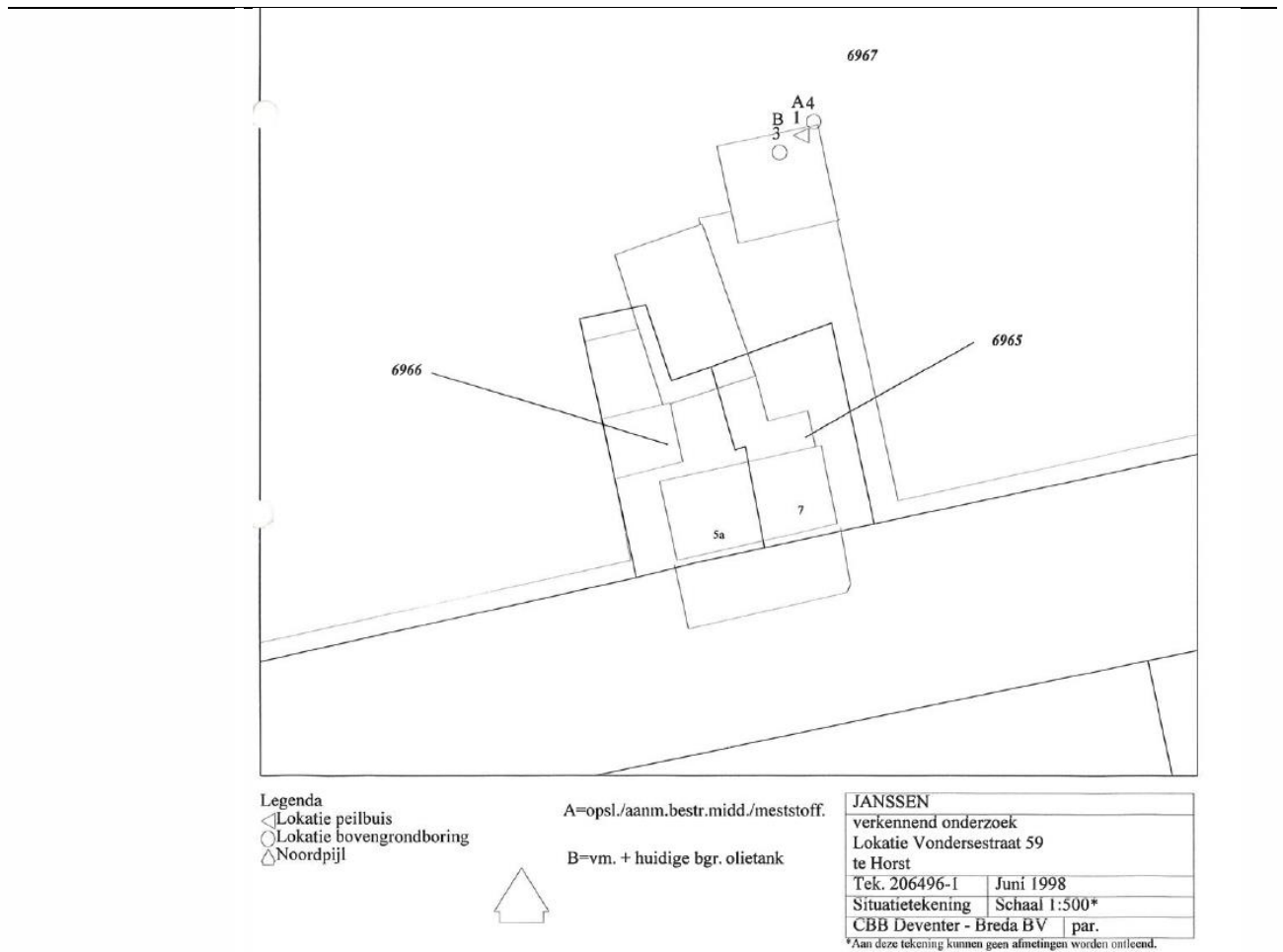
### 2.3 Historische (bodem) informatie

Voor het verkrijgen van historische informatie van de onderzoekslocatie is op 11 maart 2021 een informatieverzoek ingediend bij de gemeente Horst aan de Maas. Gevraagd is naar uitgevoerde bodemonderzoeken en/of bodemsaneringen, verleende hinderwet- of milieuvergunningen, bouw- en/of sloopvergunningen, de aanwezigheid van onder- en/of bovengrondse brandstoftanks, gegevens over calamiteiten en eventuele asbestinventarisaties. Tevens is gevraagd of de locatie en de directe omgeving verdacht is op het voorkomen van verhoogde gehalten aan PFAS en/of GenX, of dat er ter plaatse bronlocaties bekend zijn voor PFAS of GENX.

Van de onderzoekslocatie zijn geen bouw- of milieuvergunningen ter beschikking gesteld. Binnen het plangebied en in de directe omgeving zijn de in tabel 2.1 weergegeven bodemonderzoeken uitgevoerd.

Kenmerk	Bijzonderheden
Verkennend bodemonderzoek de Slooi/Vondersestraat Öko Care 13 januari 2000 2000/S2142A/1RS/WA	Sectie B, nr. 4445 (noordoostelijk van tuinbouwkas) Het terrein is braakliggend. Ter plaatse wil men een nieuwbouw voor kruiden- en zadenhandel De Songert realiseren. De rest van het perceel zal gebruikt worden als productie- en demoveld. Visueel zijn geen bijzonderheden aangetroffen. Plaatselijk blijkt de bovengrond (boringen 10, 11 en 17-20) licht verhoogd met cadmium en PAK. In de overige grondmengmonsters zijn geen verhogingen aangetoond. Het grondwater blijkt sterk verhoogd met lood en licht verhoogd met de overige zware metalen. Deze verhogingen met zware metalen in het grondwater worden in Limburg vaker verhoogd aangetroffen (brief Gedeputeerde Staten van de Provincie Limburg d.d. 12-09-1995). Ter plaatse zijn geen belemmeringen aanwezig voor de geplande nieuwbouw.
Verkennend bodemonderzoek Vondersestraat 59 CBB Juni 1998 2064961	Nulsituatie / BSB-onderzoek opslag/aanmaak bestrijdingsmiddelen/meststoffen, voormalig en huidige bovengrondse olietank. Tijdens de veldwerkzaamheden zijn zintuiglijk geen bijzonderheden waargenomen. Omstreeks 1982 vindt ter plaatse glastuinbouw plaats (o.a. kweek chrysanten). Ter plaatse vond achter de bedrijfsruimte opslag van olie in een bovengrondse tank plaats. Dit is op dezelfde locatie als waar nu de opslag plaatsvindt. Voorts worden bestrijdingsmiddelen opgeslagen en aangemaakt. Ter plaatse is een kleine betonvloer aanwezig. Uit de analyseresultaten van de bovengrond zijn van de onderzochte stoffen geen verhogingen tegenover de achtergrondwaarden aangetroffen. Het grondwater blijkt licht verhoogd met enkele zware metalen en naftaleen. Het criterium voor nader onderzoek wordt niet overschreden.

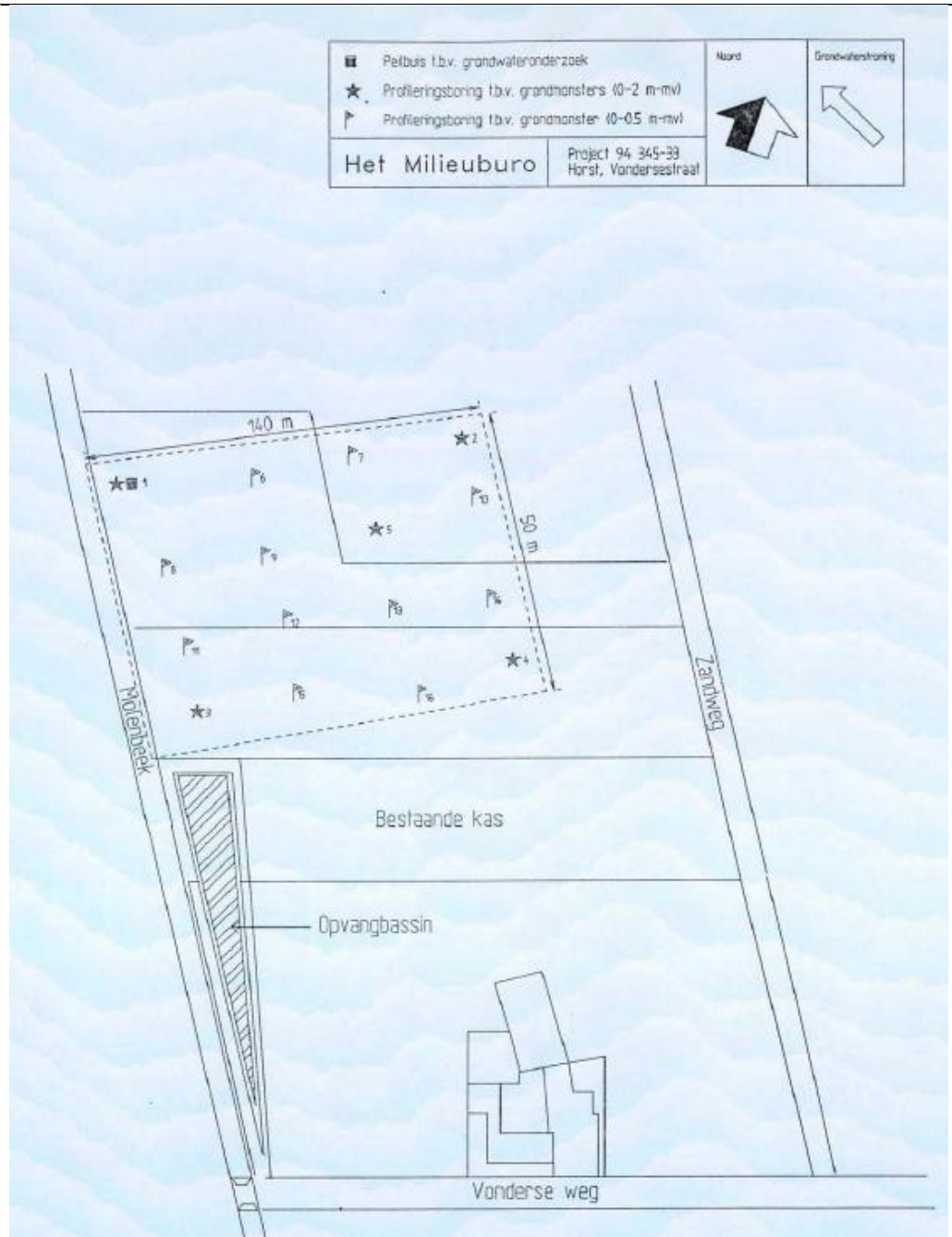




Verkennend  
bodemonderzoek  
Vondersestraat  
Het Milieuburo  
augustus 1991  
94345-33

Sectie B, nrs. 5701-5703 (gedeeltelijk)

Plaatselijk is de bovengrond licht verhoogd met minerale olie. In de ondergrond zijn geen verhogingen aangetroffen. Het grondwater blijkt sterk verhoogd met nikkel en licht verhoogd met zink en cadmium. Voor het voorgenomen bouwplan zijn er vanuit milieu hygiënisch oogpunt geen belemmeringen aanwezig.



Tabel 2.1: Overzicht uitgevoerde bodemonderzoeken

Ter plaatse van de bestaande kas is naar verwachting in het verleden een sloot gedempt. Naar verwachting heeft dit met gebiedseigen grond plaatsgevonden gezien het agrarisch gebruik van het perceel in de jaren 1990.

## 2.4 Bodemopbouw en geo(hydro)logie

Ter plaatse is een beekeerdgrond te verwachten bestaande uit lemig fijn zand door de nabijgelegen Grote Molenbeek. De bodemopbouw van de onderzoekslocatie wordt schematisch weergegeven in tabel 2.2.

Diepte [m-mv]	Lithostratigrafie	Lithologie
0-3	Holocene afzettingen	complexe eenheid, bestaande uit een afwisseling van zandige klei, midden en fijn zand, klei en vee
3-5	Formatie van Boxtel	matig fijn tot matig grof zand, weinig grind of klei
5-14	Formatie van Beegden	matig fijn tot uiterst grof zand en grind

Tabel 2.2: Geo(hydro)logische indeling (bron: Dinoloket)

Het maaiveld ter plaatse van de onderzoekslocatie bevindt zich op een hoogte van circa 22,5-23 m +NAP. De stroming van het freatisch grondwater is noordoostelijk gericht en bevindt zich op een hoogte van circa 2-3 m-mv. De onderzoekslocatie bevindt zich niet binnen de grenzen van een grondwaterbeschermingsgebied. Wel bevindt het plangebied zich binnen de boringsvrije zone van de Venloschol. Boringen tot 5 meter boven NAP zijn toegestaan zonder meldingsplicht, voor diepere boringen is een ontheffing benodigd.

## 2.5 Beschrijving van de onderzoekslocatie

Op 26 maart 2021 is een veldinspectie uitgevoerd. Hierbij is gelet op het terreingebruik en de aanwezigheid van ondergrondse tanks, stookplaatsen, (half)verhardingslagen, ophogingen, storthopen, dempingen, afgravingen en asbestverdacht materiaal op het terrein. Een fotoreportage van de onderzoekslocatie is opgenomen in bijlage 2. De bijzonderheden en fotostandplaatsen zijn opgenomen op een situatietekening in bijlage 3.

Centraal nabij de Vondersestraat zijn 2 aaneengesloten woningen met achtergelegen garage aanwezig. Direct noordelijk van de woning bevindt zich een kleine tuin met een klinkerverharding. Oost- en westelijk van de woningen is een asfaltverharding aanwezig welke tevens naar de noordelijk gelegen bedrijfsruimte loopt. Noordelijk van de bedrijfsruimte bevindt zich een tuinbouwkassencomplex. Oostelijk van de bedrijfsruimte is een grote waterbuffertank aanwezig. Oost- en westelijk van de woningen is een foliewaterbassin van circa 1 meter hoogte aanwezig. Rondom de waterbassins is een haag aanwezig. Zuidoostelijk nabij de Vondersestraat is een strook in gebruik als gazon. Parallel aan de Vondersestraat en de Zandweg is een kleine greppel aanwezig. De dakbedekking van de bedrijfsruimte bestaat uit ijzeren damwandplaten en de woning is voorzien van dakpannen.

Vooran in de bedrijfsruimte vindt overslag van planten plaats en is een kleine kantine aanwezig. In het voorste gedeelte van de kas nabij de bedrijfsruimte vindt in pandig opslag van diverse materialen plaats. Zo is oostelijk een bestrijdingsmiddelenkast en meststoffenopslag aanwezig (zie foto's 9 en 10). Centraal zijn diverse materialen en verfresten op een pallet opgeslagen. Westelijk is een kleine bovengrondse olietank met handpomp op een pallet aangetroffen. Ter plaatse is een deugdelijke betonvloer aanwezig.

Tijdens de veldinspectie is op het terrein visueel geen asbestverdacht materiaal aangetroffen. Er zijn behoudens de olietank en bestrijdingsmiddelenopslag geen waarnemingen gedaan die wijzen op de aanwezigheid van bodemverontreinigingen of bronnen van verontreinigingen. De onderzoekslocatie wordt aan de noordzijde begrensd door een tuinbouwkas, aan de oostzijde door de Zandweg, aan de zuidzijde door de Vondersestraat en aan de westzijde door de Grote Molenbeek.

## 2.6 Asbest

Uit het dossieronderzoek en de uitgevoerde veldinspectie is geen informatie naar voren gekomen dat ter plaatse van de onderzoekslocatie asbestverdachte activiteiten hebben plaatsgevonden. Wel is bekend dat bij oudere kassen in de kitranden van de beglazing vaak asbest werd toegepast. Nadere bouw- of sloopinformatie van de tuinbouwkas is niet bekend. Wel is de bestaande, grotere kas omstreeks 1999 gebouwd. Ter plaatse van de tuinbouwkas kan derhalve de aanwezigheid van asbest in de bodem niet uitgesloten worden. Ter plaatse van de toekomstige woning geen asbesthoudend materiaal in de bodem te verwachten door het aanwezige gegraven waterbassins oost- en westelijk van de bedrijfswoningen.

## 2.7 Bodemkwaliteitskaart

Uit de bodemfunctiekaart van de gemeente Horst aan de Maas blijkt dat voor de onderzoekslocatie de functieklassering 'Landbouw en Natuur' heeft.

De gemeente Horst aan de Maas heeft geen eigen bodemkwaliteitskaart. Deze zijn wel opgenomen in de Nota Bodembeheer Limburg Noord 2020-2029 met bijbehorende bodemfunctieklasse- en bodemkwaliteitskaart. Ter plaatse is de verwachte ontgravingsklasse 'Landbouw en Natuur' voor zowel de bovengrond als ondergrond.

Het toepassen en ontgraven van grond is gebonden aan regels. De Nota bodembeheer geeft een praktische en heldere invulling aan de gemeentelijke beleidsvrijheid met betrekking tot het Besluit bodemkwaliteit en overige bodemgerelateerde wetgeving. Wanneer zich in de praktijk situaties voordoen waarin onderhavige Nota bodembeheer niet voorziet, gelden onverkort de regels uit het generieke beleid zoals verwoord in het Besluit bodemkwaliteit.

Ten aanzien van PFAS zijn de bodemkwaliteitskaarten geactualiseerd. Uit onderzoek is gebleken dat de gemiddelde PFAS gehalten beneden de landelijke achtergrondwaarden liggen. Dit betekent dat zowel de ontgravingskaart van de bovengrond als de ontgravingskaart van de ondergrond in de kwaliteitsklasse Landbouw/natuur vallen. In aanvulling op de bestaande regels voor overige stoffen die in het bestaande beleid zijn opgenomen, gelden voor PFAS houdende grond de toepassingseisen voor PFAS. Deze en de achtergrondwaarden zijn terug te vinden in het aangepast Tijdelijk handelingskader.

Potentieel verdachte puntbronnen waar PFAS op lokaal niveau door activiteiten in de bodem is geraakt, worden niet uitgesloten. Ter plaatse van de onderzoekslocatie is geen bronlocaties voor het voorkomen van PFAS en/of GenX bekend.

## 2.8 Onderzoekshypothese

Gebaseerd op de verzamelde gegevens uit het vooronderzoek is de onderzoekslocatie grotendeels als "onverdacht" beschouwd op het voorkomen van bodemverontreiniging (woning en waterbassin). De bedrijfsruimte met de opslag van bestrijdingsmiddelen en de bovengrondse olietank zijn als verdachte deellocatie te beschouwen. Ter plaatse is een bodemonderzoek naar het voorkomen van organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB's) en minerale olie geadviseerd. Wel dient rekening gehouden te worden met regionaal verhoogde achtergrondwaarden van zware metalen in het grondwater.

De bestaande kas dateert van 1999. Gezien de recent gebouwde tuinbouwkas en de toekomstige nieuwbouw ter plaatse van het bestaand waterbassin wordt in de bodem geen asbestverdacht materiaal in de bodem verwacht (onverdacht).

### 3. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Gebaseerd op de verzamelde gegevens uit het vooronderzoek kan de onderzoekslocatie grotendeels als “onverdacht” worden beschouwd op het voorkomen van bodemverontreiniging (woning en waterbassin). De bedrijfsruimte met de opslag van bestrijdingsmiddelen en de bovengrondse olietank zijn als verdacht te beschouwen. Ter plaatse is een bodemonderzoek naar het voorkomen van zware metalen, organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB's) en minerale olie in de bovengrond geadviseerd.

Gezien het nog in gebruik zijn van de onderzoekslocatie als tuinbouwkas met waterbassin wordt geadviseerd om na de bedrijfsbeëindiging (voorafgaand aan grondwerkzaamheden/nieuwbouw op het perceel) een verkennend bodemonderzoek conform de NEN 5740 uit te voeren.

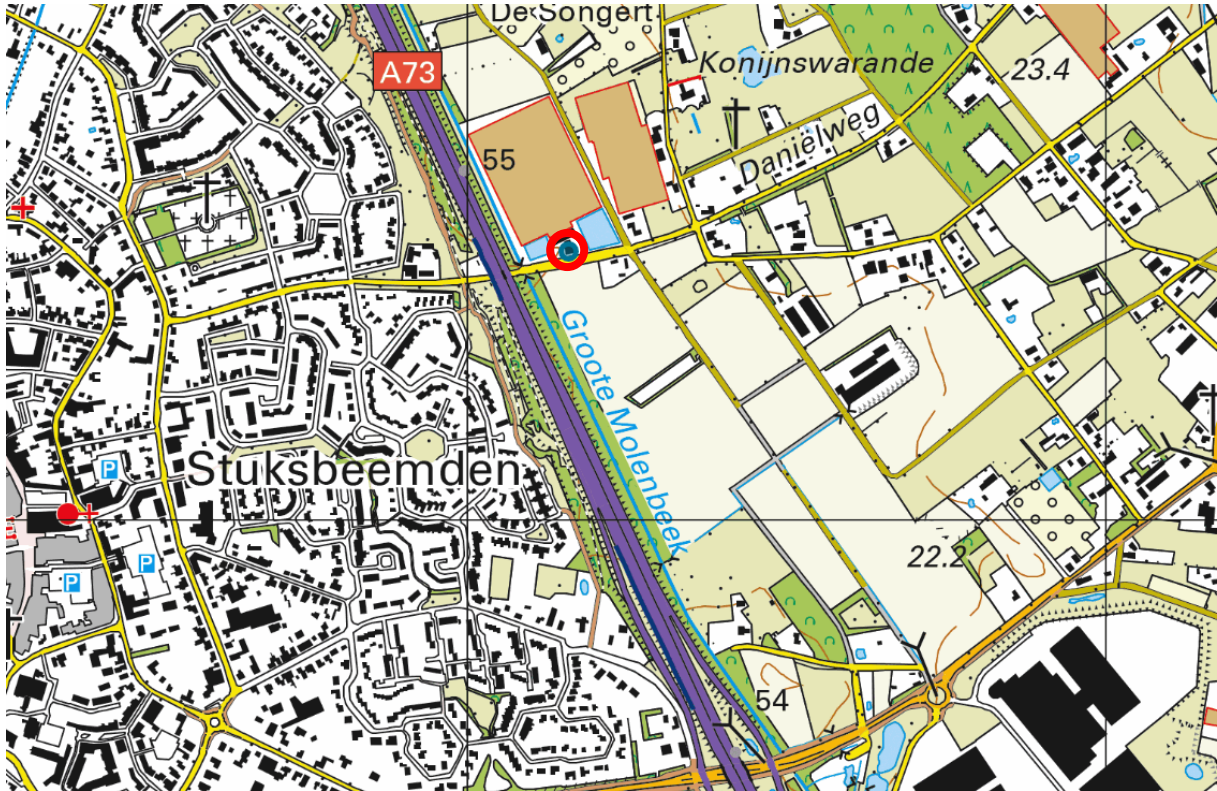
Het perceel is reeds sinds 1958 in gebruik. De bestaande tuinbouwkas dateert van 1999. Gezien de recente bouw van de tuinbouwkas en de toekomstige nieuwbouw ter plaatse van het bestaand waterbassin wordt ter plaatse hiervan in de bodem geen asbestverdacht materiaal in de bodem verwacht (onverdacht). Om de aanwezigheid van asbest in de bodem (bovengrond) te onderzoeken, kan een verkennend onderzoek asbest in bodem conform de NEN 5707 uitgevoerd worden.

Indien er werkzaamheden plaatsvinden, waarbij grond vrijkomt, kan de grond niet zonder meer worden afgevoerd of elders worden toegepast. Ten aanzien van hergebruik van deze grond elders is het Besluit Bodemkwaliteit van toepassing. Geadviseerd wordt om vrijkomende grond te keuren conform het Besluit Bodemkwaliteit.

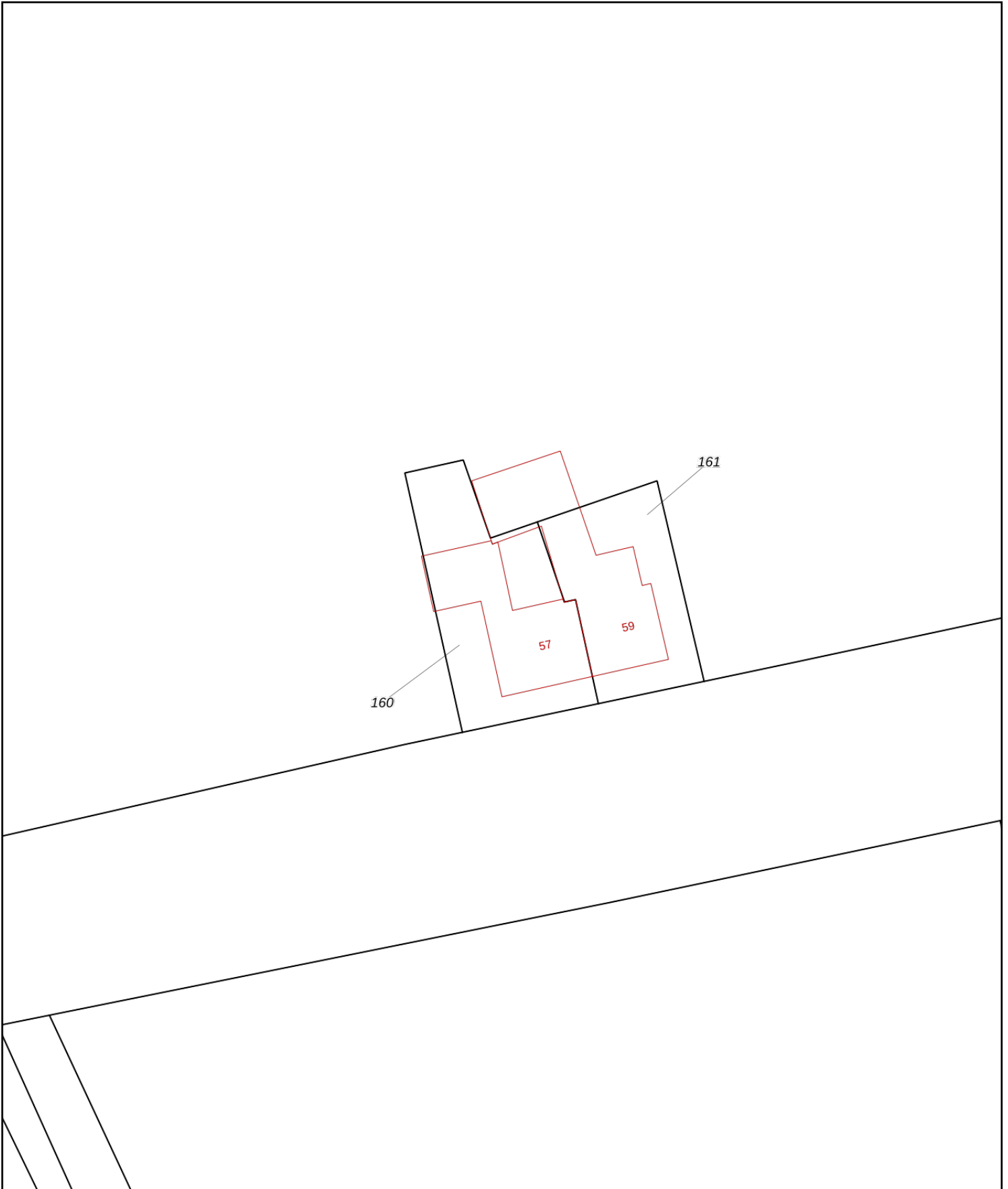
# Bijlage 1


Topografische en kadastrale situatie





<p><b>BEBOUWING</b></p> <p>a  b </p> <p>a gebouwen b gebouwen</p> <p>c  d </p> <p>c hoogbouw d kas</p> <p><b>WEGEN</b></p> <p> autosnelweg</p> <p> hoofdweg met gescheiden rijbanen</p> <p> hoofdweg</p> <p> regionale weg met gescheiden rijbanen</p> <p> regionale weg</p> <p> lokale weg met gescheiden rijbanen</p> <p> lokale weg</p> <p> weg met losse of slechte verharding</p> <p> onverharde weg</p> <p> straat/overige weg</p> <p> voetgangersgebied</p> <p> fietspad</p> <p> pad, voetpad</p> <p> weg in aanleg</p> <p> viaduct</p> <p> aquaduct</p> <p> tunnel</p> <p> vaste brug</p> <p> beweegbare brug</p> <p> brug op pijlers</p>	<p> spoorweg: enkelspoor</p> <p> spoorweg: meersporig</p> <p>a  b </p> <p>a station b spoorweg in tunnel</p> <p> tramweg</p> <p>a  b </p> <p>a sneltram b sneltramhalte</p> <p>a  b </p> <p>a metro bovengronds b metrostation</p> <p><b>HYDROGRAFIE</b></p> <p> waterloop: smaller dan 3 m</p> <p> waterloop: 3-6 m breed</p> <p> waterloop: breder dan 6 m</p> <p>a  b </p> <p>a schutsluis b stuwen</p> <p>c  koedam</p> <p>a  duiker b grondduiker</p> <p>c  afsluitbare duiker</p> <p><b>BODEMGEBRUIK</b></p> <p>a  grasland met sloten</p> <p>b  akkerland met greppels</p> <p>c  boomgaard</p> <p>d  fruitkwekerij</p> <p>e  boomkwekerij</p> <p>f  grasland met populierenopstand</p> <p>g  loofbos</p> <p>h  naaldbos</p> <p>i  gemengd bos</p> <p>j  griend</p> <p>k  heide</p> <p>l  zand</p> <p>m  drasland, moeras</p> <p>n  rietland</p> <p>o  dodenakker, begraafplaats</p> <p>p  overig bodemgebruik</p>	<p>a  b </p> <p>a religieus gebouw b toren, hoge koepel</p> <p>c  d </p> <p>c religieus gebouw met toren d markant object</p> <p>e  f </p> <p>e watertoren f vuurtoren</p> <p>a  b  c  d </p> <p>a gemeentehuis b postkantoor</p> <p>c  politiebureau d  wegwijzer</p> <p>a  b  c  d </p> <p>a kapel b kruis</p> <p>c  vlampijp d  telescoop</p> <p>a  windmolen b  waterradmolen</p> <p>c  windmotor d  windturbine</p> <p>a  oliepominstallatie b  seinmast</p> <p>c  zendmast</p> <p>a  hunebed b  monument</p> <p>c  gemaal</p> <p>a  kampeertrein b  sportcomplex</p> <p>c  ziekenhuis</p> <p>a  Pl b  Gp c </p> <p>a  paal b  grenspunt c  boom</p> <p> schietbaan</p> <p> afrastering</p> <p> hoogspanningsleiding met mast</p> <p> muur</p> <p> geluidswering</p>
---	--	---



<p><b>12345</b> <b>25</b></p> <p>— Vastgestelde kadastrale grens — Voorlopige kadastrale grens — Administratieve kadastrale grens — Bebouwing</p>	<p>Deze kaart is noordgericht</p> <p>Perceelnummer</p> <p>Huisnummer</p> <p>Schaal 1: 500</p> <p>Kadastrale gemeente Horst</p> <p>Sectie T</p> <p>Perceel 160</p>	<p><b>kadaster</b></p> 
---	---	--

Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 8 april 2021  
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.  
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

# Bijlage 2

Foto's onderzoekslocatie





Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6





Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10



Foto 11

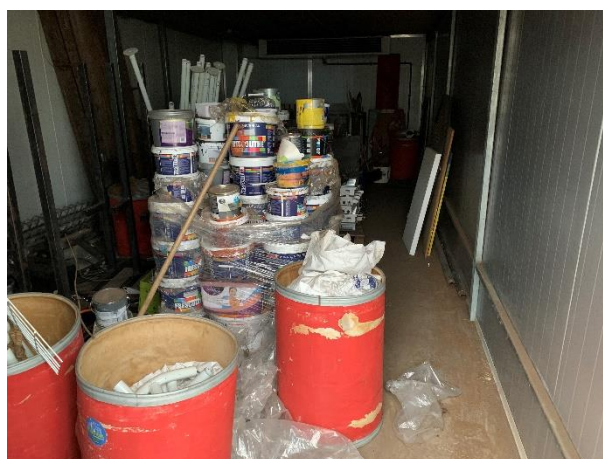


Foto 12





Foto 13



Foto 14



Foto 15



Foto 16



Foto 17



Foto 18





Foto 19



Foto 20



Foto 21



Foto 22



Foto 23



Foto 24

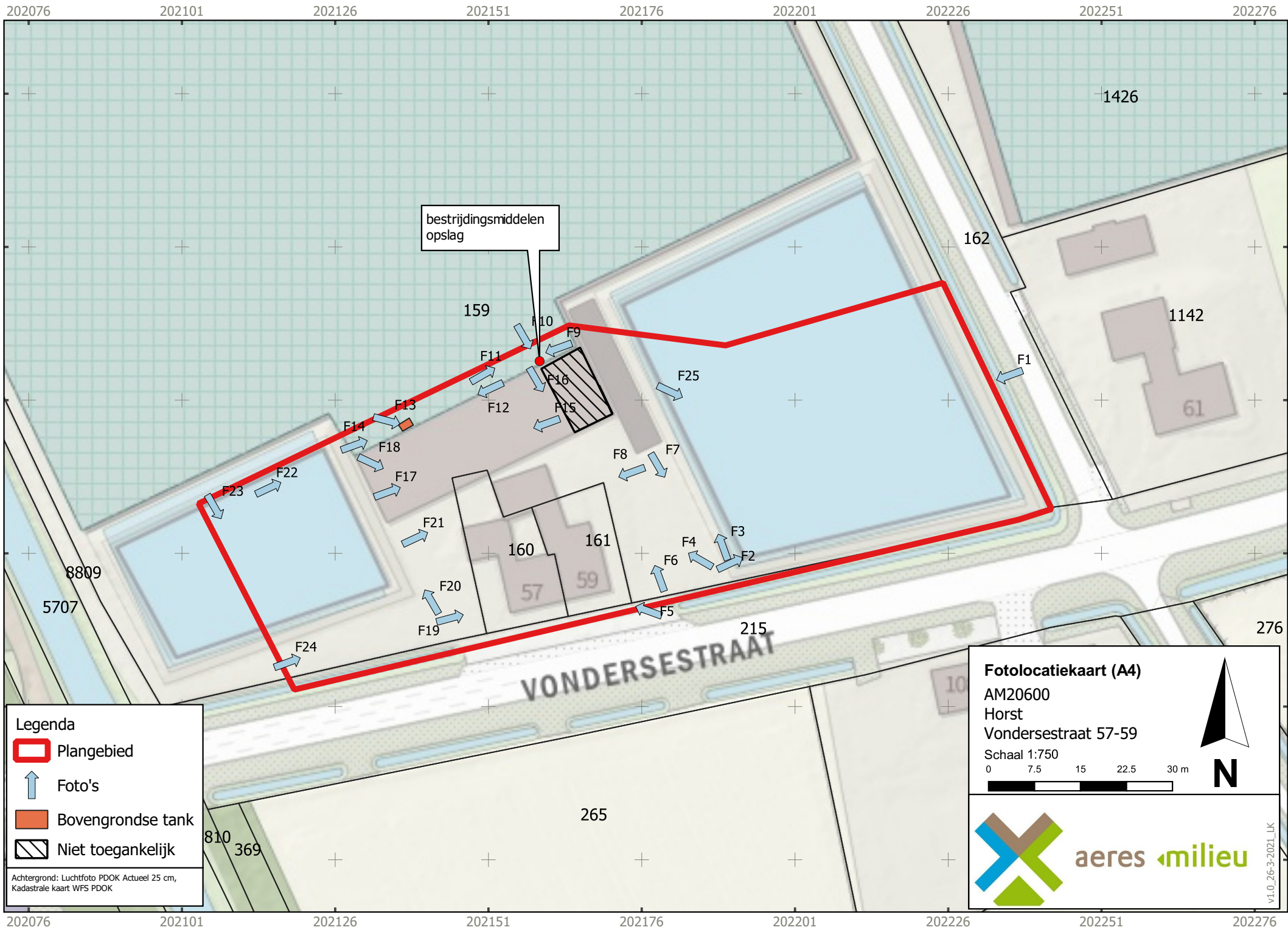


Foto 25

# Bijlage 3

Situatietekening met fotolocaties






**Legenda**


-  Plangebied
-  Foto's
-  Bovengrondse tank
-  Niet toegankelijk

Achtergrond: Luchtfoto PDOK Actueel 25 cm, Kadastrale kaart WFS PDOK

**Fotolocatiekaart (A4)**  
 AM20600  
 Horst  
 Vondersestraat 57-59  
 Schaal 1:750

0 7.5 15 22.5 30 m

 N

 aeres milieu

v1.0\_26-3-2021\_LK