



MILIEUHYGIËNISCH VOORONDERZOEK
BODEM

EINDHOVENSEBAAN ■

TE NEDERWEERT



Bodem



Rapportage milieuhygiënisch vooronderzoek bodem

Eindhovensebaan [REDACTED] te Nederweert

Opdrachtgever	ForFarmers FarmConsult [REDACTED]
Rapportnummer	18235.001
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	8 maart 2022
Vestiging	Limburg [REDACTED]
Opsteller	De heer [REDACTED]
Paraaf	[REDACTED]
Kwaliteitscontrole	De heer [REDACTED]
Paraaf	[REDACTED]



Kwaliteitszorg

Econsultancy is lid van de Vereniging Kwaliteitsborging Bodembeheer (VKB). De VKB is een vereniging van bodemadvies- en -onderzoeksbureaus en heeft als doel kwaliteitsborging en continue verbetering van de dienstverlening van haar leden op het gebied van bodembeheer. Het VKB keurmerk geeft opdrachtgevers de zekerheid dat het uitvoerend bureau werkt conform de eisen die de VKB aan haar leden stelt op het gebied van competenties en integriteit van medewerkers en het toepassen van vigerende normen en onderzoeksprotocollen.

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhandboek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001.

Betrouwbaarheid

Opgemerkt wordt dat geraadpleegde bronnen niet altijd zonder fouten en volledig zijn. Daar Econsultancy voor het verkrijgen van historische informatie afhankelijk is van deze bronnen, kan Econsultancy niet instaan voor de juistheid en volledigheid van deze informatie.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	AFBAKENING ONDERZOEKSLOCATIE VOORONDERZOEK	1
3	GERAADPLEEGDE BRONNEN.....	2
4	HISTORISCH EN HUIDIG GEBRUIK ONDERZOEKSLOCATIE	2
5	TOEKOMSTIGE SITUATIE	4
6	CALAMITEITEN.....	4
7	UITGEVOERD(E) BODEMONDERZOEK(EN) OP DE ONDERZOEKSLOCATIE.....	4
8	AANGRENZENDE TERREINDELEN/PERCELEN	5
9	INFORMATIE LOKALE/REGIONALE ACHTERGRONDGEHALTEN.....	6
10	BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE	6
11	TERREININSPECTIE	7
12	SAMENVATTING EN CONCLUSIES	8

BIJLAGEN:

- 1. - Topografische ligging van de locatie
- 2a. - Locatieschets
- 2b. - Foto's onderzoekslocatie

1 INLEIDING

ForFarmers FarmConsult heeft aan Econsultancy opdracht verleend voor het uitvoeren van een milieuhygiënisch vooronderzoek bodem op de locatie Eindhovensebaan ■■■ te Nederweert.

Het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem is uitgevoerd in het kader van de bestemmingsplanwijziging alsmede de voorgenomen nieuwbouw op de locatie.

Het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem heeft tot doel te bepalen of er aanleiding bestaat voor het uitvoeren van een bodemonderzoek conform de NEN 5740 en/of NEN 5707, door middel van een archiefonderzoek, een interview met de eigenaar/gebruiker en een terreininspectie.

Het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem is verricht conform de NEN 5725:2017 "Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek".

2 AFBAKENING ONDERZOEKSLOCATIE VOORONDERZOEK

Het vooronderzoek omvat de onderzoekslocatie en direct hieraan grenzende terreindelen binnen een afstand van 25 meter.

De onderzoekslocatie ($\pm 17.800 \text{ m}^2$) is gelegen aan de Eindhovensebaan ■■■ te Nederweert (zie bijlage 1). Het perceel, waar de onderzoekslocatie deel van uitmaakt, is kadastraal bekend gemeente Nederweert, sectie M, nummer 1627.

Volgens het Actueel Hoogtebestand Nederland bevindt het maaiveld zich op een hoogte van circa 27,5 m +NAP en zijn de coördinaten van het midden van de onderzoekslocatie $X = 180.990$, $Y = 370.515$.

3 GERAADPLEEGDE BRONNEN

In tabel 1 zijn de in het kader van het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem geraadpleegde bronnen weergegeven. Van de locatie en de directe omgeving zijn uit verschillende informatiebronnen gegevens verzameld over het historische, huidige en toekomstige gebruik, eventuele calamiteiten, eventueel eerder uitgevoerde bodemonderzoeken, de bodemopbouw en geohydrologie, verhardingen, kabels en leidingen.

Tabel 1. Geraadpleegde bronnen

Onderdeel	Bron
Historisch, huidig en toekomstig gebruik	Opdrachtgever / Eigenaar ForFarmers FarmConsult (contactpersoon [REDACTED]), d.d. 24 januari 2022
Bouw-/milieudossier, ondergrondse tanks, calamiteiten, eerder uitgevoerd bodemonderzoek	Gemeente Nederweert, d.d. 14 februari 2022
Locatiegegevens van internet: - historisch topografisch kaartmateriaal - basisregistratie grootschalige topografie - kadastrale gegevens - hoogtekkaart - luchtfoto's - Google streetview - provinciale bodeminformatie - bodemopbouw - geo(hydro)logie - kabels en leidingen	www.topotijdreis.nl www.pdok.nl www.kadaster.nl www.ahn.nl webservices.gbo-provincies.nl/lufo/services/wms maps.google.nl www.bodemloket.nl maps.bodemdata.nl www.dinoloket.nl www.kadaster.nl/klic-wion
Terreininspectie	Uitgevoerd door Econsultancy, d.d. 21 februari 2022

4 HISTORISCH EN HUIDIG GEBRUIK ONDERZOEKSLOCATIE

Uit historisch kaartmateriaal (zie figuur 1) uit de periode 1899 - 2019 blijkt, dat de onderzoekslocatie zover bekend altijd een agrarische bestemming heeft gehad. Ten westen van de onderzoekslocatie is in de periode 1980-1988 een varkensstal en een woonhuis gebouwd. In 2017 is ten westen van de onderzoekslocatie een andere nieuwe varkensstal gebouwd. In 2019 is ten westen van de onderzoekslocatie een constructie voor mest opslag geplaatst. Op het heden wordt de onderzoekslocatie gebruikt als weiland.



Figuur 1 Historisch kaartmateriaal

Voor zover bij de opdrachtgever en de gemeente Nederweert bekend, heeft er op de onderzoekslocatie nimmer opslag van oliehoudende producten in ondergrondse of bovengrondse tanks plaatsgevonden. Er zijn geen aanwijzingen gevonden, die aanleiding geven een asbestverontreiniging op de locatie te verwachten.

Uit de geraadpleegde bronnen blijkt geen aanwezigheid van ophogingen, dempingen of stortingen.

In tabel 2, 3 en 4 is een overzicht gegeven van de verleende bouw- en milieuvergunningen alsmede een overzicht van de uitgevoerde milieucontroles op het perceel waar de onderzoekslocatie deel van uitmaakt.

Tabel 2. Verleende bouwvergunningen

Naam aanvrager	Jaartal	Omschrijving	Asbest toegepast in:
J. H. L. G. Gommers	1977	Varkensmeststal	ABC golfplaten (blauw)
J. H. Gommers	1979	Varkens meststal	ABC golfplaten (zwart)
J. H. Gommers	1980	Opslagplaats garage	ABC golfplaten (zwart)
J. H. Gommers	1983	Bouwen varkensmeststal	ABC golfplaten (blauw)
J. H. Gommers	1985	Woonhuis met garage	-
J. L. Gommers	1992	Serre	-
J. Gommers	1998	Opslagloods	-

Tabel 3. Verleende milieuvergunningen

Naam aanvrager	Datum vergunning	Omschrijving vergunning
Coolen V.O.F.	2014	Veranderen van een varkenshouderij
Coolen V.O.F.	2017	Veranderen van een varkenshouderij (milieu neutraal)
Coolen V.O.F.	2018	Veranderen van een varkenshouderij en bouw mestopslagloods

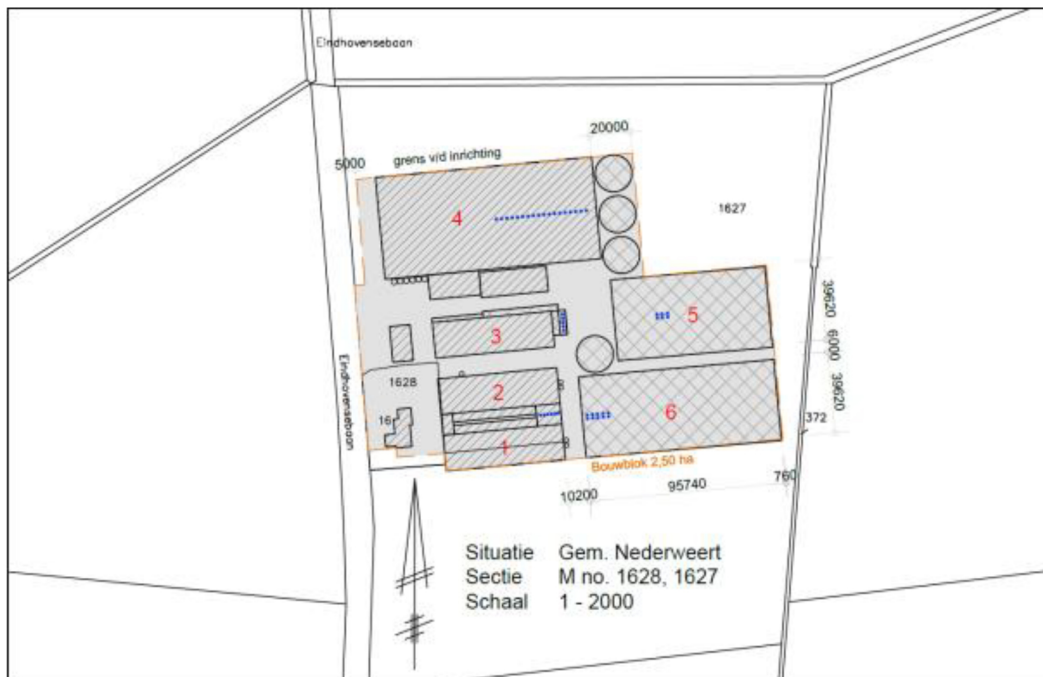
Tabel 4. Uitgevoerde milieucontroles

Datum	Uitvoerder	Gebreken met betrekking tot bodem geconstateerd?
2014	For farmers Farmconsult	-
2017	For farmers Farmconsult	-
2022	For farmers Farmconsult	-

In bijlage 2a is de huidige situatie op een locatieschets weergegeven. Bijlage 2b bevat enkele foto's van de onderzoekslocatie.

5 TOEKOMSTIGE SITUATIE

De initiatiefnemer is voornemens ter plaatse van de bedrijfslocatie twee extra stallen te realiseren voor de huisvesting van gespeende biggen en vleesvarkens (zie figuur 2). Afgezien van de nieuwbouw zullen de huidige bedrijfsactiviteiten worden voortgezet.



Figuur 2 Locatieschets bouwplannen

6 CALAMITEITEN

Voor zover bij de opdrachtgever bekend hebben zich op de onderzoekslocatie in het verleden geen calamiteiten met een bodembedreigend karakter voorgedaan. Ook uit informatie van de gemeente Nederweert blijkt niet, dat er zich in het verleden bodembedreigende calamiteiten hebben voorgedaan.

7 UITGEVOERD(E) BODEMONDERZOEK(EN) OP DE ONDERZOEKSLOCATIE

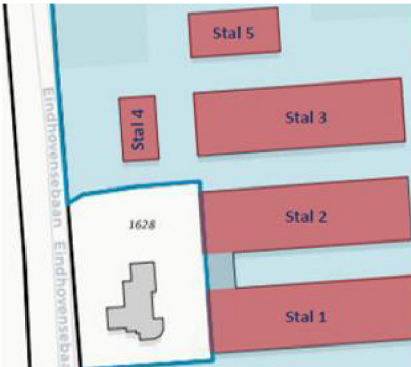
Op de onderzoekslocatie zijn, voor zover bekend, geen bodemonderzoeken uitgevoerd.

8 AANGRENZENDE TERREINDELEN/PERCELEN

In hoofdstuk 3 zijn de geraadpleegde informatiebronnen voor de omliggende terreindelen en aangrenzende percelen binnen 25 meter van de onderzoekslocatie opgenomen. Het bodemgebruik van de omliggende terreindelen is als volgt:

Aan de westzijde van de onderzoekslocatie bevindt zich een varkenshouderij. In de overige richtingen grenst de onderzoekslocatie aan weiland.

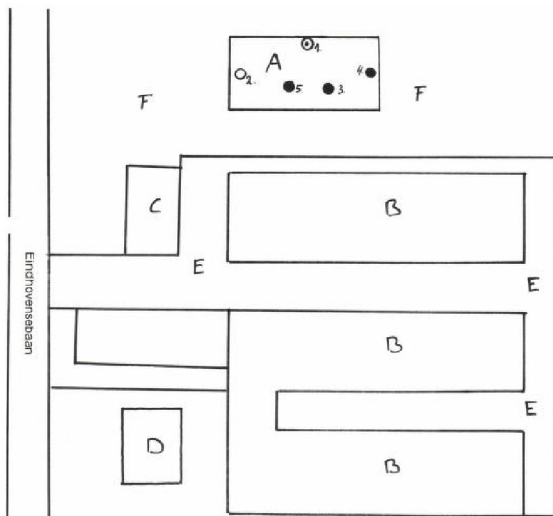
In 2018 is op de varkenshouderij ten westen van de onderzoekslocatie een asbestinventarisatie uitgevoerd op de Eindhovensebaan 1628 te Nederweert door Roemen Inspecties Weert (rapportnummer: RIW 18-121 d.d. 10 september 2018). De opdracht tot asbestinventarisatie is gegeven in verband met renovatiewerkzaamheden aan het dakvlak van de 5 stallen. Het doel van de inventarisatie is het verwijderen van asbesthoudende toepassingen van het dakvlak van de 5 stallen. Er zal op iedere stal een nieuw dakvlak worden aangebracht in verband met de installatie van zonnepanelen. Ten tijde van de inventarisatie waren de stallen in gebruik als varkenshouderij. Er dient uitsluitend niet-destructief onderzoek middels visuele inspectie te worden gepleegd. Zoals te zien is in figuur 3 zijn er diverse asbesthoudende materialen gevonden op de stallen 1, 2, 3 en 4. Op stal 5 zijn echter geen asbesthoudende materialen gevonden.



Locatie	Plaats	Materiaal	Risicoklasse
Stal 1	Dakvlak	Golfplaten	2
Stal 1	Dakvlak	Nok- en knikstukken, windveren	2
Stal 2	Dakvlak	Golfplaten	2
Stal 2	Dakvlak	Nokstukken en windveren	2
Stal 3	Dakvlak	Golfplaten	2
Stal 3	Dakvlak	Nokstukken	2
Stal 4	Dakvlak	Golfplaten	2
Stal 4	Dakvlak	Nokstukken en windveren	2
Stal 4	Schoorsteen dakvlak	Buismateriaal	2*
Stal 2	Ventilatiesparing buitengevel	Vlakke plaat	2
Stal 2 en 3	Afsluiting trek gat gierkleder	Vlakke plaat	1

Figuur 3 Locatieschets en asbestinventarisatie (rapportnummer: RIW 18-121 d.d. 10 september 2018)

In 1998 is ten noordwesten van de onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd op de Eindhovensebaan 1628 te Nederweert door DvL Milieu & Techniek (rapportnummer: B-98364 d.d. 25 mei 1998). Destijds zijn voor dit onderzoek 5 grondboringen verricht waarvan 1 grondboring is afgewerkt als peilbuis (zie figuur 4). Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden zijn zintuigelijk geen verontreinigingen aangetroffen. Uit de analyse is gebleken dat de bovengrond licht verontreinigd is met cadmium en minerale olie, in de ondergrond zijn geen verontreinigingen waargenomen. Het grondwater is licht verontreinigd met chroom en koper.



Figuur 4 Locatieschets verkennd bodemonderzoek DvL (rapportnummer: B-98364 d.d. 25 mei 1998)

Uit de verzamelde informatie blijkt, dat er vanuit de omliggende percelen geen grensoverschrijdende verontreinigingen te verwachten zijn.

9 INFORMATIE LOKALE/REGIONALE ACHTERGRONDGEHALTEN

De onderzoekslocatie is volgens de “Nota bodembeheer Limburg Noord 2020-2029” gelegen binnen bodemfunctieklasse zone “Landbouw/Natuur”. De onderzoekslocatie is met betrekking tot ontgravingsskaart en de toepassingskaart voor zowel de boven- als ondergrond gelegen binnen de bodemkwaliteitszone “Landbouw/Natuur”.

Volgens de ‘PFAS-bodemkwaliteitskaart Regio Limburg Noord’ die in 2020 is opgesteld blijkt dat de gemiddelde PFAS-gehalten van zowel de boven- als de ondergrond ruim beneden de landelijke achtergrondwaarden liggen.

Regionaal komen verhoogde concentraties van metalen in het grondwater voor. De provincie Limburg heeft specifieke beleidslijnen geformuleerd met betrekking tot deze regionaal verhoogde concentraties van metalen in het grondwater (zie “Beleidskader bodem, actualisatie 2016”, vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Limburg op 26 juli 2016).

10 BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE

De originele bodem bestaat volgens de bodemkaart van Nederland deels uit een gooreerdgrond en deels uit een meerveengrond, die volgens de Stichting voor Bodemkartering voornamelijk zijn opgebouwd uit lemig fijn zand en moerige eerdgronden met een zanddek en een moerige tussenlaag op zand. De afzettingen, waarin deze bodem is ontstaan, behoren geologisch gezien tot de Formatie van Boxtel.

De gemiddelde stand van het freatisch grondwater bedraagt $\pm 27,0$ m +NAP, waardoor het grondwater zich op $\pm 0,0$ m -mv (direct onder maaiveld) zou bevinden. Het water van het eerste watervoerend pakket stroomt volgens de isohypsenkaart van de Dienst Grondwaterverkenning van TNO in noordelijke richting.

Er liggen geen pompstations in de buurt van de onderzoekslocatie die van invloed zouden kunnen zijn op de grondwaterstroming ter plaatse van de onderzoekslocatie.

De onderzoekslocatie ligt niet in een grondwaterbeschermings- en/of grondwaterwingebied.

11 TERREININSPECTIE

Op 21 februari 2022 is er een terreininspectie uitgevoerd. Deze is gericht op de identificatie van bronnen, die mogelijk hebben geleid of kunnen leiden tot een grond- en/of grondwaterverontreiniging.

De tijdens de terreininspectie aangetroffen situatie komt niet overeen met de locatiegegevens, zoals deze zijn opgenomen in hoofdstuk 4.

Op de locatie (ten oosten van de grote noordelijke stal) ligt een hoop straatklinkers zoals te zien is in foto 3 van bijlage 2b.

Ten oosten van het bedrijfsterrein ligt een puindepot op de onderzoekslocatie zoals te zien is in foto 5 en 7 van bijlage 2b. Op aangeven van de contactpersoon [REDACTED] blijkt het puindepot te bestaan uit "zuivere" gebroken puin, het puindepot ligt in afwachting tot het hergebruikt kan worden. Het puin is afkomstig van een restpartij wat gebruikt is als verharding voor de bouw in 2017 van de grote noordelijke stal.

In het zuidwesten op de onderzoekslocatie staat een bovengrondse tank zoals te zien is in foto 8 en 9 van bijlage 2b. Na verduidelijking van met de contactpersoon blijkt deze tank gebruikt te worden als spuiwateropslag van de luchtwasser, deze tank is 100 m³ groot en van binnen volledig gecoat.

Ten oosten van de grote noordelijke stal staat een 1.200 kg zwavelzuur tank zoals te zien is in foto 14 van bijlage 2b. Na verduidelijking met de contactpersoon blijkt deze tank leeg te zijn en wordt het binnenkort afgevoerd. Aangezien de tank niet in gebruik is geweest op deze locatie en leeg is maakt dit de tank niet verdacht als een bron van bodemverontreiniging.

Op het maaiveld zijn geen asbestverdachte materialen waargenomen. Op het puindepot zijn eveneens geen asbestverdachte materialen aangetroffen.

Op de onderzoekslocatie zijn geen mogelijke bronnen voor een grond- en/of grondwaterverontreiniging aangetroffen.

12 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

ForFarmers FarmConsult heeft Econsultancy opdracht verleend voor het uitvoeren van een milieuhygiënisch vooronderzoek bodem op de locatie Eindhovensebaan ■■■ te Nederweert.

Het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem is uitgevoerd in het kader van de bestemmingsplanwijziging alsmede de voorgenomen nieuwbouw op de locatie.

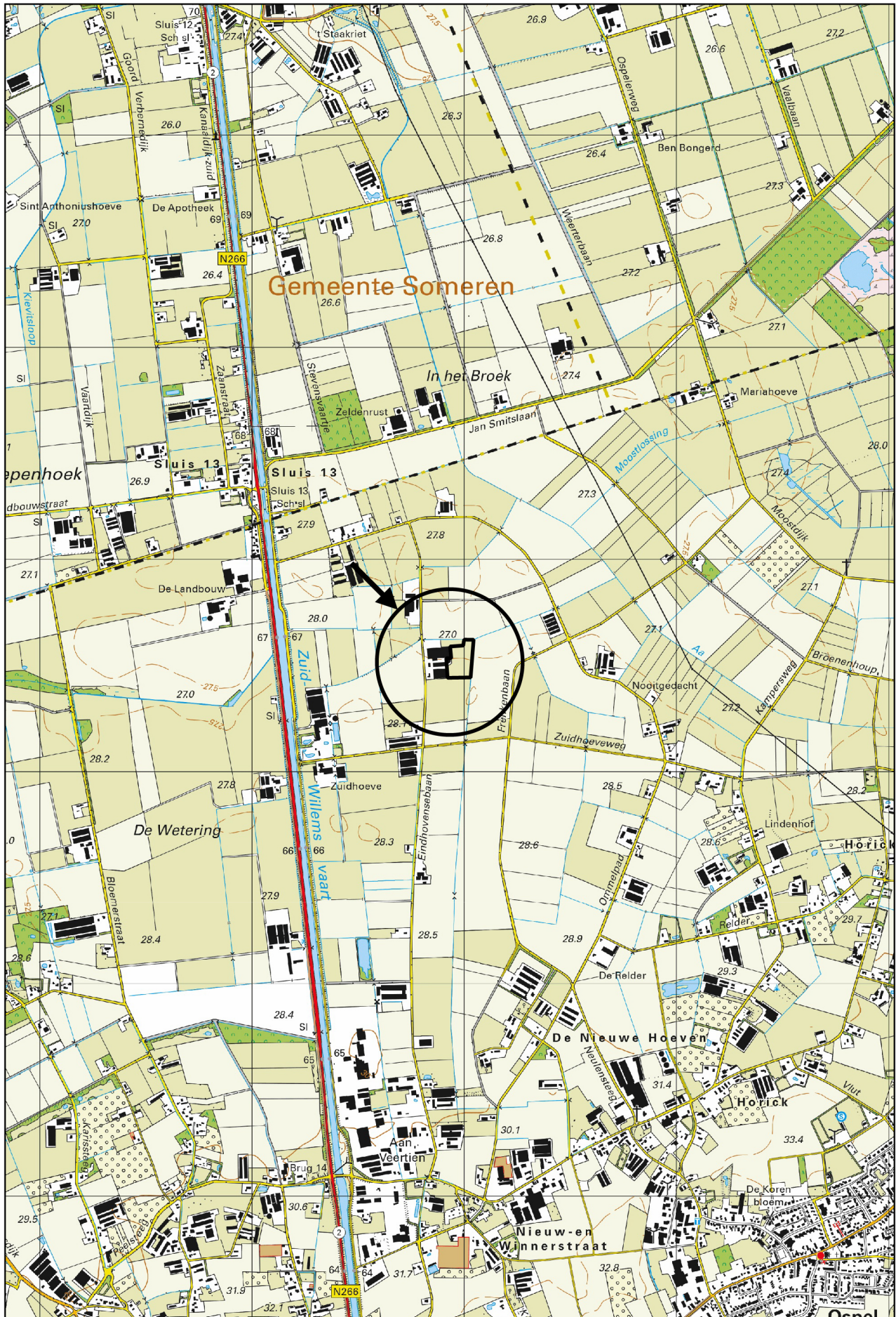
Er zijn geen aanwijzingen gevonden, die aanleiding geven een asbestverontreiniging op de onderzoekslocatie te verwachten.

Op basis van het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem en de terreininspectie kan gesteld worden dat er milieuhygiënisch géén belemmeringen bestaan voor de voorgenomen bouwplannen op de onderzoekslocatie. De onderzoeksresultaten geven géén aanleiding voor verder bodemonderzoek dan wel een bodemonderzoek op analytische grondslag.

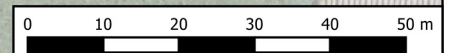
Algemeen

Indien er bij werkzaamheden grond vrijkomt die niet op de locatie kan worden hergebruikt, zijn de regels van het Besluit bodemkwaliteit, het "Tijdelijk handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie of de regionale bodemkwaliteitskaart van toepassing.

Bijlage 1 Topografische ligging van de locatie



Schaal 1:25.000
Deze kaart is noordgericht



Titel: Locatieschets A4



PROJECT: 18235.001
SCHAAL: 1:1000 DATUM: 2-3-2022
GETEKEND: RNa BIJLAGE: 2a

Legenda

Symbolen:		Polygonen:	Boringen:
Asfalt	Klinker	Beton	Ontgravingsdiepte (m -mv)
Partijhoogte (m +mv)	Opnamerichting foto	Vloeistofdichte vloer	Prefab betonnen vloerplaat
Tegels	Golfplaat (asbest verdacht)	Boom	Bos
Struiken	Gras	Water	Braak
Grind	Onverhard	Puinverharding	Talud
Spoorbaan	Fietspad	Parkeerplaats	Duiker
Voormalige duiker	Trafo	Pomp	Olie/vetafscheider
Mangat	Riool inspectieput	Zinkput	Ontluchting
Vulpunt	Sleuf asbestonderzoek 200x40x50cm	Ontgravingsvak	Saneringslocatie
Partij ontgraven grond	Toekomstige bebouwing	Voormalige bebouwing	Asfaltverharding
Reparatievak asfalt	Opslagtank (bovengronds)	Opslagtank (bovengronds in lekbak)	Opslagtank (ondergronds)
Struweel	Haag	Lijnen:	
Bebouwing	Grens onderzoekslocatie	Toekomstige bebouwing	Voormalige bebouwing
Beschoeiing	Hekwerk	Spoorlijn	Wandmonster
Verontreiniging:		Niet verontreinigd	Gehalte >AW/S-waarde
Gehalte >T-waarde	Gehalte >I-waarde	Niet verontreinigd	AW/S-waarde contour
T-waarde contour	I-waarde contour	Niet verontreinigd	AW/S-waarde contour
T-waarde contour	I-waarde contour	Niet verontreinigd	Licht verontreinigd
Matig verontreinigd	Sterk verontreinigd	Verontreinigingsgraad onbekend	Vindplaats asbestverdacht materiaal op maaiveld
Boring tot 0,5 m -mv	Boring tot 1,0 m -mv	Boring tot 1,5 m -mv	Boring tot 2,0 m -mv
Boring tot 2,5 m -mv	Boring tot 3,0 m -mv	Boring tot 3,5 m -mv	Boring tot 4,0 m -mv
Boring tot 4,5 m -mv	Boring tot 5,0 m -mv	Peilbuis (diep)	Peilbuis
Boring voorgaand onderzoek tot 0,5 m -mv	Boring voorgaand onderzoek tot 1,0 m -mv	Boring voorgaand onderzoek tot 1,5 m -mv	Boring voorgaand onderzoek tot 2,0 m -mv
Boring voorgaand onderzoek tot 2,5 m -mv	Boring voorgaand onderzoek tot 3,0 m -mv	Boring voorgaand onderzoek tot 3,5 m -mv	Boring voorgaand onderzoek tot 4,0 m -mv
Boring voorgaand onderzoek tot 4,5 m -mv	Boring voorgaand onderzoek tot 5,0 m -mv	Peilbuis voorgaand onderzoek (diep)	Peilbuis voorgaand onderzoek
Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm	Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 0,5 m -mv	Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,0 m -mv	Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,5 m -mv
Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,0 m -mv	Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,5 m -mv	Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,0 m -mv	Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,5 m -mv
Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,0 m -mv	Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,5 m -mv	Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 5,0 m -mv	Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis (diep)
Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis	Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm	Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv	Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv
Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv	Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv	Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv	Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv
Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv	Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv	Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv	Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv
Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)	Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis	Kernboring 80 mm	Kernboring 120 mm
Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv	Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv	Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv	Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv
Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv	Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv	Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv	Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv
Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv	Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv	Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv	Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv
Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv	Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv	Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv	Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv
Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv	Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv	Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv	Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv
Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)	Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis	Boring tot 0,5 m -waterbodem	Boring tot 1,0 m -waterbodem

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 1.



Foto 2.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 3.



Foto 4.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 5.



Foto 6.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 7.



Foto 8.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 9.



Foto 10.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 11.



Foto 12.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 13.



Foto 14.

