Milieupartner BV
Slophoosweg 16
5491 XR Sint-Oedenrode
T 0413 – 786 678
info@milieupartner.nl
www.milieupartner.nl

Vooronderzoek NEN 5725

Goejanverwelledijk naast 56-60 te Gouda
Gemeente Gouda, sectie K, nummer 5892

Opdrachtgever:	Van Haalen Sloop- en Saneringcoördinatie B.V. De heer H. van Haalen Friezenweg 18A 5349 AW Oss
Projectnummer:	23.1004
Versienummer:	1
Plaats, datum:	Sint-Oedenrode, 4 juli 2023
Auteur:	Mevr. I.P.E. van Kessel

Inhoudsopgave

1 Inleiding 3

1.1 Uitgangspunten van het vooronderzoek 3

1.2 Indeling van de rapportage 3

2 Vooronderzoek 4

2.1 Algemene gegevens onderzoekslocatie 4

2.2 Voormalig en huidig gebruik 5

2.3 Toekomstig gebruik 5

2.4 Bodembedreigende activiteiten 5

2.5 Beschikbare onderzoeksgegevens 5

2.6 Bodemkwaliteitskaart 7

2.7 Asbest 7

2.8 PFAS 7

2.9 Locatiebezoek 8

2.10 Onderzoekshypothese en -strategie 8

3 Regionale bodemopbouw en geohydrologie 9

4 Samenvatting, conclusies en aanbevelingen 10

4.1 Conclusies vooronderzoek 10

4.2 Onderzoekshypothese en -strategie 10

4.3 Uit te voeren werkzaamheden 11

Bijlagen

1. Situering in de regio
2. Locatietekening
3. Fotoblad

1 Inleiding

In opdracht van de heer H. van Haalen van Van Haalen Sloop- en Saneringscoördinatie B.V. te Oss heeft Milieupartner BV een vooronderzoek (NEN5725) uitgevoerd ter plaatse van de Goejanverwelledijk ong. te Gouda, gemeente Gouda.

Het vooronderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de voorgenomen herontwikkeling en nieuwbouw.

Het doel van het vooronderzoek is het verkrijgen van inzicht in de mogelijke aanwezigheid van verontreinigingen op de onderzoekslocatie en hiermee te achterhalen of de locatie verdacht of onverdacht is voor het aantreffen van bodemverontreiniging. Hiermee wordt een inschatting gemaakt van de aard, mate, oorzaak en ligging van mogelijke verontreinigingen. Ook kunnen de resultaten van het vooronderzoek gebruikt worden bij de interpretatie van de resultaten van het verkennend bodemonderzoek.

Erkenning
Milieupartner B.V. is voor de BRL SIKB 2000 'Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodem-onderzoek' in het bezit van het procescertificaat met nummer EC-SIK-20304 afgegeven door Normec Certification B.V. Deze erkenning is van toepassing op de BRL SIKB 2000 protocollen 2001, 2002, 2003 en 2018.

Onafhankelijkheid
In deze context verklaart Milieupartner BV dat hij tot de opdrachtgever in geen andere relatie staat dan die van opdrachtnemer-opdrachtgever.

1.1 Uitgangspunten van het vooronderzoek

Hieronder zijn de uitgangspunten van het vooronderzoek genoemd.

- Het vooronderzoek moet voldoen aan de Nederlandse Norm 5725 "Bodem - Landbodem - Strategie voor hetuitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek" (NEN 5725 uit 2009).

1.2 Indeling van de rapportage

Het vooronderzoek bestaat uit 4 hoofdstukken. Het vooronderzoek dat omschreven is in hoofdstuk 2 omvat historische en actuele locatiegegevens en gegevens van (voorgaande) bodemonderzoeken ter plaatse van de onderzoekslocatie of aangrenzende terreinen. In hoofdstuk 3 worden de regionale bodemopbouw en regionale geohydrologie beschreven. En tot slot worden in hoofdstuk 4 de conclusies van het vooronderzoek, de onderzoekshypothese en -strategie en de aanbevolen werkzaamheden weergegeven.

2 Vooronderzoek

Het standaard vooronderzoek heeft zich gericht op de onderzoekslocatie en de direct hieraan grenzende percelen. Het vooronderzoek is uitgevoerd conform de NEN 5725. De gegevens van het vooronderzoek zijn verkregen door middel van:

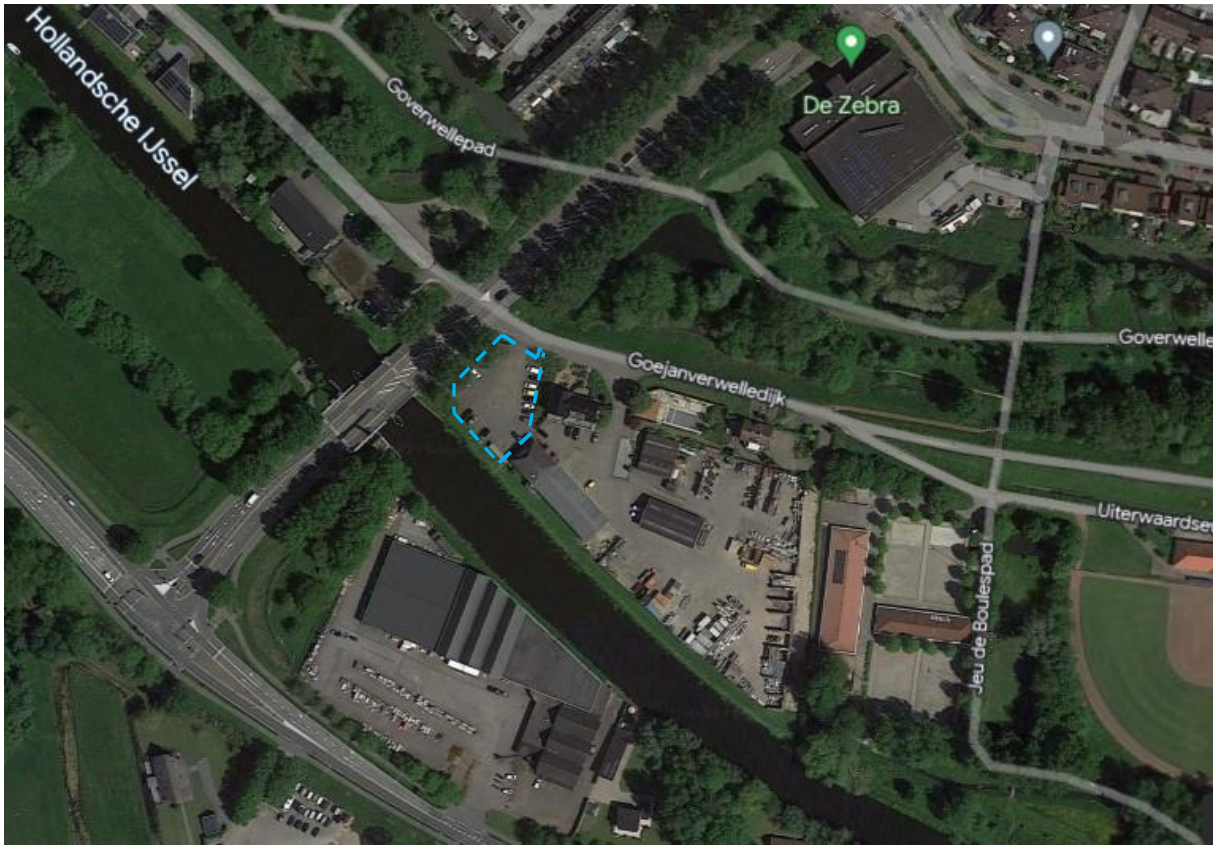
- een inspectie van de onderzoekslocatie:
- bodematlas provincie Zuid-Holland;
- milieuarchief Omgevingsdienst Midden-Holland (ODMH);
- het interpreteren van topografische en geohydrologische kaarten;
- informatie van de opdrachtgever.

2.1 Algemene gegevens onderzoekslocatie

De locatie bestaat uit een ongenummerd perceel, dat is gelegen aan de Goejanverwelledijk te Gouda Gouda. De locatie staat kadastraal bekend onder gemeente Gouda, sectie K, nummer 5892. Het perceel heeft een oppervlakte van 970 m² en maakt onderdeel uit van het bedrijfsperceel Goejanverwelledijk 56-60 te Gouda.

De onderzoekslocatie is geheel onbebouwd en nagenoeg geheel verhard met asfalt. Ten noorden van de onderzoekslocatie is de openbare weg de Goejanverwelledijk gelegen, met aan de overzijde een groenstrook met oppervlaktewater. Ten oosten zijn diverse bedrijfspanden, ten zuiden de Hollandsche IJssel en ten westen de Goerjanverwellesingel aanwezig.

De onderzoekslocatie is weergegeven in onderstaande figuur 1.



Figuur 1: Onderzoekslocatie op luchtfoto

2.2 Voormalig en huidig gebruik

Uit informatie van topotijdreis blijkt dat de Goejanverwelledijk vanaf circa 1850 aanwezig is. Vanaf circa 1875 is de eerste bebouwing op het perceel zichtbaar. Door de jaren heen verandert de bebouwing enigszins tot uiteindelijk 3 gebouwen aanwezig zijn. Medio 1995 is de Goejanverwellesingel gerealiseerd en is op de onderzoekslocatie geen bebouwing meer aanwezig.

De onderzoekslocatie is gelegen in de uiterwaarden tegen de winterdijk van de Hollandse IJssel. De locatie is lager gelegen en in gebruik als parkeerplaats (geasfalteerd) ten behoeve van het aannemingsbedrijf (wegenbouw en railinfra) aan de Goejanverwelledijk 60. Dit bedrijf is sinds 1960 aan de Goejanverwelledijk gevestigd.

Op basis van het historisch kaartmateriaal van topotijdreis wordt verwacht dat op of in de directe omgeving van de onderzoekslocatie geen voormalige watergangen en/of boomgaarden aanwezig zijn (geweest) waarbij mogelijk gebruik is gemaakt van respectievelijk verontreinigd dempingsmateriaal of bestrijdingsmiddelen (OCB).

Ten westen van de onderzoekslocatie (aan de overzijde van de Hollandse IJssel) is een voormalige stortlocatie bekend. Deze is echter op ruime afstand van de onderzoekslocatie gelegen.

2.3 Toekomstig gebruik

Men is voornemens om ter plaatse van de onderzoekslocatie een nieuw kantoorgebouw te realiseren. Tevens wordt de buitenruimte opnieuw ingericht met parkeerplaatsen ingepast in groen.

2.4 Bodembedreigende activiteiten

Op basis van de gegevens uit het bodemloket is op de locatie (Goejanverwelledijk 60) sinds 1965 een benzine-service-station gevestigd (geweest). Tevens wordt aangegeven dat vanaf 1986 een ondergrondse HBO-tank aanwezig is. Op basis van de gegevens uit Atlas omgevingsdienst Midden-Holland blijkt dat ter plaatse van het perceel Goejanverwelledijk 58 een 3.000 liter ondergrondse afgewerkte olietank en een 5.000 liter ondergrondse huisbrandolietank aanwezig zijn (geweest).

Deze bodembedreigende activiteiten hebben niet ter plaatse van onderhavige onderzoekslocatie plaatsgevonden, maar elders op het terrein. Voor de globale ligging van deze bodembedreigende activiteiten wordt verwezen naar bijlage 2.

Er zijn geen bodembedreigende activiteiten ter plaatse van de onderzoekslocatie bekend.

2.5 Beschikbare onderzoeksgegevens

Ter plaatse van de onderzoekslocatie zijn, voor zover bekend, geen bodemonderzoeken uitgevoerd. In de directe omgeving zijn diverse onderzoeken uitgevoerd, zie onderstaande tabel 1.

Tabel 1: Uitgevoerde bodemonderzoeken

Datum	Onderzoek	Onderzoeksbureau	Samenvatting
26-01-1992	Milieutechnisch bodemonderzoek ter bepaling van de bodemkwaliteit t.b.v. de bouw van een woonhuis aan de Goejanverwelledijk 58 te Gouda, kenmerk 921207	WIHA Grondmechanica BV	Aanleiding: voorgenomen bouw van een woonhuis (huidige adres: Goejanverwelledijk 62). Zintuiglijk zijn tot 2,4 m-mv geen bijmengingen waargenomen, die duiden op de aanwezigheid van bodemverontreinigingen. Analytisch zijn in de grond geen gehalten tot boven de referentiewaarde/ detectielimiet gemeten. In het grondwater is een licht verhoogd gehalte aan chroom gemeten.

08-1995	Milieukundig bodemonderzoek Goejanverwelledijk 60 te Gouda, kenmerk 95.1058/JA	Lexmond Milieu-adviezen B.V.	Aanleiding: vastleggen nulsituatie in het kader van de Wet milieubeheer en vastleggen bodemkwaliteit in het kader van de operatie bodemsanering in gebruik zijnde bedrijfsterreinen (BSB). Op basis van het nulsituatieonderzoek zijn de onderstaande verdachte deellocaties aangewezen: - Tankinstallatie met 2 ondergrondse tanks (6.000 liter rode diesel en 30.000 liter witte diesel); - Olie-waterscheider nabij tankinstallatie; - Wasplaats incl. slibvangput; - Olie-opslag in loods nabij wasplaats; - Olie-opslag in loods. In het kader van het BSB onderzoek komen de onderstaande historisch verdachte deellocaties naar voren: - Terreinophogingen: o Gehele terrein: bagger/slib uit Hollandse IJssel; o Puin- en slakken ca 3000 m² o Asfaltbrokken ca 300 m² o Bouw- en sloopafval ca 1800 m² - Olieopslag in opslagtank tpv het jaagpad (achter loods), deze tank is reeds verwijderd. Zintuiglijk zijn in de bovengrond tot ca 1 m-mv bijmengingen met puin en/of slakken aangetroffen. Analytisch zijn in de grond ter plaatse van de tankinstallatie en de wasplaats respectievelijk sterk en licht verhoogde gehalten aan minerale olie aangetoond. In het grondwater rond de tankinstallatie, de wasplaats, de olie-opslag in de loods en werkplaats zijn concentraties aan minerale olie tot boven de interventiewaarde aangetoond. De puin- en slakkenhoudende laag is analytisch licht tot sterk verontreinigd met zware metalen, PAK, minerale olie. Ter plaatse van de voormalige olietank zijn zowel zintuiglijk als analytisch geen verontreinigingen met minerale olie waargenomen/aangetoond.
25-09-1995	Aanvullend bodemonderzoek Goejanverwelledijk 60 te Gouda, kenmerk 95.10584_1/JA	Lexmond Milieu-adviezen B.V.	Aanleiding: de aangetroffen gehalten aan zware metalen, PAK en minerale olie in de slakken- en puinhoudende laag. Op basis van de resultaten van een uitloogproef kan geconcludeerd worden dat de stoffen uit de slakken- en puinlaag onder de asfaltlaag niet noemenswaardig uitlogen.
01-1996	Evaluatie sanering Goejanverwelledijk 60 te Gouda, kenmerk: 95.11553/EM	Lexmond Milieu-adviezen B.V.	Op de locatie Goejanverwelledijk 60 te Gouda zijn twee ondergrondse dieselolietanks verwijderd en is de met minerale olie en VAK verontreinigde grond ter plaatse van de verwijderde tanks gesaneerd. Op basis van de zintuiglijke waarnemingen en chemische analyses wordt geconcludeerd dat de met minerale olie en VAK verontreinigde grond in voldoende mate is gesaneerd.
11-1999	Milieukundig bodemonderzoek Goejanverwelledijk 60 te Gouda, kenmerk: 99.19757/JU	Lexmond Milieu-adviezen B.V.	Aanleiding: vastleggen nulsituatie bij de wasplaats en aangetoonde minerale olieverontreiniging in grondwater ter plaatse van de loods/werkplaats (pb 11). Resultaten: De bovengrond ter plaatse van de wasplaats is licht verontreinigd met minerale olie. In het grondwater zijn geen verhoogde gehalten aangetoond. Geconcludeerd wordt dat de nulsituatie ter plaatse voldoende is vastgelegd.

			In het grondwater ter plaatse van peilbuis 11 is geen minerale olie aangetroffen. Geconcludeerd wordt dat de eerder geconstateerde verontreiniging met minerale olie gering van omvang is.
10-2001	Evaluatie sanering Goejanverwelledijk 60 te Gouda, kenmerk: 01.22517/JRE	Lexmond Milieu-adviezen B.V.	Aanleiding: aangetroffen verontreinigingen met minerale olie tijdens jaarlijkse monitoring. Doel: verontreiniging tot onder de streefwaarden verwijderen door middel van ontgraving. Op basis van zintuiglijke waarnemingen tijdens de sanering en de resultaten van de analyses van de controlemonsters is geconcludeerd dat de met minerale olie verontreinigde bodem in voldoende mate is gesaneerd. Nazorg: het grondwater uit peilbuis 12 wordt jaarlijks gemonitord.
11-2002	Evaluatie sanering Goejanverwelledijk 60 te Gouda, kenmerk: 02.23926/JRE	Lexmond Milieu-adviezen B.V.	Aanleiding: aangetroffen verontreiniging met minerale olie en vluchtige aromatische koolwaterstoffen tijdens jaarlijkse monitoring ter plaatse van de olie-water afscheider. Doel: verontreiniging verwijderen door middel van ontgraving. Op basis van zintuiglijke waarnemingen tijdens de sanering en de resultaten van de analyses van de controlemonsters is geconcludeerd dat de met minerale olie en vluchtige aromatische koolwaterstoffen verontreinigde bodem in voldoende mate is gesaneerd. Nazorg: het grondwater uit peilbuis 6 wordt jaarlijks gemonitord.

2.6 Bodemkwaliteitskaart

Op basis van de nota Bodembeheer regio Midden-Holland en Zoetermeer 2016-2021 [*Omgevingsdienst Midden-Holland, productnummer A-2015-000535, d.d. 12 september 2016*] blijkt dat de locatie valt binnen de bodemkwaliteitszone "zone 06 uitbreidingen 1940-1970 (zuid+west)" en de bodemkwaliteit (ter plaatse van onverdachte locaties) voldoet aan de klasse wonen.

2.7 Asbest

De bebouwing op de onderzoekslocatie is gerealiseerd in de periode 1875 tot circa 1990 en is reeds geruime tijd geleden gesloopt. Op basis van het in 1995 uitgevoerde nulsituatie bodemonderzoek blijkt dat ter plaatse van de parkeerplaats onder de asfaltverharding (tot 1,0 m-mv) bijmengingen met puin en/of slakken zijn waargenomen. Destijds is deze laag niet onderzocht op asbest.

Op basis van deze zintuiglijke waarnemingen wordt de huidige onderzoekslocatie als verdacht beschouwd met betrekking tot de aanwezigheid van asbest in de bodem.

2.8 PFAS

Op 8 juli 2019 heeft de Staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat het tijdelijk handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie van toepassing verklaard. Dit heeft gevolgen voor de acceptatie van grond en baggerspecie bij grondbanken en verwerkers. Indien grond/slib van de locatie moet worden afgevoerd, dient een aanvullend onderzoek plaats te vinden naar PFAS (28 parameters) en/of GenX in de verdachte grondlagen (0,0-1,0 m-mv).

In verband met de voorgenomen herinrichting en nieuwbouw zal in de toekomst naar verwachting grond worden afgevoerd.

2.9 Locatiebezoek

Op 15 juni 2023 is een locatiebezoek uitgevoerd door de heer D.K.J. van de Giessen van Milieupartner BV. Hieruit is gebleken dat de onderzoekslocatie geheel verhard is met asfalt. Op de locatie is een bestaande peilbuis (zonder label) aanwezig. Op basis van informatie van de eigenaar/gebruiker blijkt dat in het verleden tijdelijk stacaravans en later kantoorunits op de locatie aanwezig zijn geweest.

Aangrenzend aan de onderzoekslocatie is een kantoorpand (voormalig woonhuis), loods/werkplaats met 2 hefbruggen en een olie-opslag in lekbak en een tankplaats aanwezig.

Tijdens de locatie-inspectie zijn, ter plaatse van de onderzoekslocatie (de parkeerplaats) geen bijzonderheden geconstateerd die duiden op een mogelijke bodemverontreiniging.

2.10 Onderzoekshypothese en -strategie

Uit de beschikbare historische gegevens kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- In 1995 is ter plaatse van de onderzoekslocatie de nulsituatie vastgelegd. Hieruit blijkt dat, in het verleden, de gehele locatie is opgehoogd met bagger/slib uit de Hollandse IJssel. Ter plaatse van de parkeerplaats is onder de asfaltverharding een puin- en slakkenhoudende laag (tot 1,0 m-mv) aanwezig. De puin- en slakkenhoudende laag is analytisch licht tot sterk verontreinigd met zware metalen, PAK, minerale olie;
- In de directe omgeving van de onderzoekslocatie zijn, voor zover bekend, geen boomgaarden aanwezig (geweest), waarbij mogelijk gebruik is gemaakt van OCB;
- Voor zover bekend zijn op de onderzoekslocatie geen watergangen aanwezig geweest;
- Op basis van de zintuiglijke waarnemingen (puin in de bovengrond) is de onderzoekslocatie verdacht met betrekking tot het voorkomen van asbest;
- In verband met de toekomstige herinrichting en nieuwbouw wordt naar verwachting grond van de onderzoekslocatie afgevoerd, waardoor een onderzoek naar PFAS wordt geadviseerd.

Op basis van het historisch onderzoek dient ten behoeve van de voorgenomen nieuwbouw een verkennend (asbest) onderzoek conform de NEN 5740 en de NEN 5707 te worden uitgevoerd. Hierbij vormt het mogelijk voorkomen van PFAS in de verdachte grondlaag aandachtspunten.

3 Regionale bodemopbouw en geohydrologie

De regionale geohydrologische bodemopbouw is overgenomen uit gegevens van de Rijksgeologische Dienst en TNO. Deze opbouw is weergegeven in onderstaande tabel 1.

Tabel 1: Bodemopbouw

Bodemopbouw			
deklaag	Zand, zeer fijn tot uiterst grof, kleiig tot grindig, lokaal schelphoudend; klei, siltig tot zandig, lokaal humeus; veen, lokaal kleiig	Holocene afzettingen	0 - 10 m-mv
eerste watervoerend pakket	Zand, matig fijn tot uiterst grof, lokaal grindig; grind, zandig; klei, siltig tot zandig, lokaal humeus	Formatie van Kreftenheye	10 - 30 m-mv

De stromingsrichting van het ondiepe grondwater wordt beïnvloed door lokale factoren, zoals het drainagepatroon, oppervlaktewater, de ligging van rioleringen en de aanwezigheid van zandlichamen (voor kabels, leidingen en funderingen).

Op basis van de beschikbare gegevens wordt ingeschat dat de stromingsrichting van het grondwater overwegend zuidwestelijk gericht is (richting de Hollandse IJssel). De freatische grondwaterstand wordt verwacht op een diepte van circa 1,0 meter -mv. De locatie is niet gelegen binnen een grondwater-beschermingsgebied.

4 Samenvatting, conclusies en aanbevelingen

In opdracht van de heer H. van Haalen, van Van Haalen Sloop- en Saneringscoördinatie B.V. te Oss, heeft Milieupartner BV een vooronderzoek (NEN 5725) uitgevoerd ter plaatse van de Goejan-verwelledijk ong. te Gouda, kadastraal bekend onder gemeente Gouda, sectie K, nummer 5892. De onderzoekslocatie betreft een met asfalt verharde parkeerplaats naast de percelen Goejanverwelledijk 56-60 te Gouda.

Het vooronderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de voorgenomen nieuwbouw van een kantoorpand op de locatie.

Het doel van het vooronderzoek is het verkrijgen van inzicht in de mogelijke aanwezigheid van verontreinigingen op de onderzoekslocatie en hiermee te achterhalen of de locatie verdacht of onverdacht is voor het aantreffen van bodemverontreiniging. Hiermee wordt een inschatting gemaakt van de aard, mate, oorzaak en ligging van mogelijke verontreinigingen. Ook kunnen de resultaten van het vooronderzoek gebruikt worden bij de interpretatie van de resultaten van het verkennend bodemonderzoek.

4.1 Conclusies vooronderzoek

Uit de beschikbare historische gegevens kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- In 1995 is ter plaatse van de onderzoekslocatie de nulsituatie vastgelegd. Hieruit blijkt dat, in het verleden, de gehele locatie is opgehoogd met bagger/slib uit de Hollandse IJssel. Ter plaatse van de parkeerplaats is onder de asfaltverharding een puin- en slakkenhoudende laag (tot 1,0 m-mv) aanwezig. De puin- en slakkenhoudende laag is analytisch licht tot sterk verontreinigd met zware metalen, PAK, minerale olie. Niet duidelijk is of sprake is van een halfverhardingslaag of van bodem.
- In de directe omgeving van de onderzoekslocatie zijn, voor zover bekend, geen boomgaarden aanwezig (geweest), waarbij mogelijk gebruik is gemaakt van OCB;
- Voor zover bekend zijn op de onderzoekslocatie geen watergangen aanwezig geweest;
- Op basis van de zintuiglijke waarnemingen (puin in de bovengrond) is de onderzoekslocatie verdacht met betrekking tot het voorkomen van asbest;
- In verband met de toekomstige herinrichting en nieuwbouw wordt naar verwachting grond van de onderzoekslocatie afgevoerd, waardoor een aanvullend onderzoek op PFAS wordt geadviseerd.

Op basis van het historisch vooronderzoek dient ten behoeve van de voorgenomen nieuwbouw een verkennend (asbest) onderzoek conform de NEN 5740 en de NEN 5707 te worden uitgevoerd. Hierbij vormt het mogelijk voorkomen van PFAS in de verdachte grondlaag aandachtspunten.

Bij deze onderzoeken dient door middel van een zeefproef bepaald te worden of met betrekking tot de laag onder de asfaltverharding sprake is van bodem of van een halfverhardingslaag. Dit is zowel van belang voor het asbestonderzoek als voor een eventueel vervolgonderzoek van het bodemonderzoek.

4.2 Onderzoekshypothese en -strategie

Op basis van de beschikbare informatie wordt uitgegaan van een verdachte locatie met betrekking tot het voorkomen van bodemverontreiniging en is bij het vaststellen van de onderzoeksstrategie de boor-, bemonsterings- en analysestrategie gehanteerd zoals beschreven in de NEN 5740/A1 'Onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming' (VED-HE, tabel 9.1) en de NEN 5707 'onderzoeks-strategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming' (VED-HE, tabel 7)'.

4.3 Uit te voeren werkzaamheden

In tabel 2 is een overzicht opgenomen van de voorgestelde veld- en laboratoriumwerkzaamheden.

Tabel 2: Voorgestelde werkzaamheden

Aantal boringen	Aantal peilbuizen	Analyses grond	Analyses grondwater
5 x tot 1,0 m-mv 1 x tot 2,0 m-mv	1 x peilbuis	2 x NEN 5740 standaardpakket bovengrond + 1x PFAS 1 x NEN 5740 standaardpakket ondergrond + PFAS	1 x NEN 5740 standaardpakket grondwater
5x inspectiegat tot 0,5 m-mv waarvan 1x inspectiegat tot onderzijde verdachte laag	-	1 x asbest	-

Bijlage 1

Situering in de regio

Globale ligging onderzoekslocatie

N

Bijlage 2
Locatietekening

LEGENDA

- onderzoekslocatie
- perceelsgrens
- bestaande bebouwing
- toekomstige bebouwing
- afstand
- bestaande peilbuis
- globale saneringscontour

Betreft	Historisch vooronderzoek
Locatie	Goejanverwelledijk
Plaats	Gouda
Figuur	Situatietekening
Bestand	Z:\Milieupartner 2023\Projecten\23.1004 HO Gouda\23.1004 Goejanverwelledijk Gouda.dwg

Bijlage	2	Versie	1	Formaat	A3
Project	23.1004	Datum	16-01-2023	Schaal	1:250
Getekend	IvK	Gewijzigd	-		-

Milieupartner B.V.
Slophoosweg 16
5491 XR Sint-Oedenrode
tel: (0413) 786 678
www.milieupartner.nl

De nameiver in de CDS en tablet zijn ondersteld van deze tekening

Bijlage 3
Fotoblad

Foto 1

Foto 2

Foto 3

Foto 4

Foto 5