



Historisch bodemonderzoek

Gebiedsontwikkeling Wilderszijde

projectnummer 0420517.100
Definitief revisie 01
26 april 2019

Historisch bodemonderzoek

Gebiedsontwikkeling Wilderszijde

projectnummer 0420517.100

Definitief revisie 01
26 april 2019

Opdrachtgever

Gemeente Lansingerland
Postbus 1
2650 AA Berkel en Rodenrijs

Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
2	Vooronderzoek	3
2.1	Algemeen	3
2.2	Terreinbeschrijving	5
2.3	Bodemopbouw en geohydrologie	6
2.4	Bodemkwaliteitskaart en Bodemfunctieklassekaart	6
2.5	Bodemonderzoeken en beschikkingen	8
2.6	Potentieel bodembedreigende activiteiten	13
2.7	Asbest	13
2.8	Terreininspectie	14
3	Conclusie vooronderzoek	15

Bijlagen

1. Historische kaarten
2. Kwaliteitsaspecten, toegepaste methoden en strategieën en betrouwbaarheid/garanties van het onderzoek
3. Foto's
4. Overzicht vergunningen Wet Milieubeheer

Tekeningen

420517-O-1: Overzichtsituatie locatie Wilderszijde

1 Inleiding

In opdracht van Gemeente Lansingerland is door Antea Group in februari 2019 een vooronderzoek, veelal ook aangeduid als “historisch bodemonderzoek” uitgevoerd. Het onderzoek is uitgevoerd ter plaatse van gebiedsontwikkeling Wilderszijde te Lansingerland.

Wilderszijde krijgt een gemengd programma met 2.400 tot 3.000 woningen en diverse kleinschalige commerciële voorzieningen en scholen. De realisatie vindt plaats ten zuiden van de kern Bergschenghoek en ten noorden van Rotterdam Noord (Hillegersberg en Schiebroek) (zie figuur 1.1).



Figuur 1.1: Het plangebied van Wilderszijde

Aanleiding

De gemeente Lansingerland stelt een bestemmingsplan op voor gebiedsontwikkeling Wilderszijde. De m.e.r.-procedure (de procedure van de milieueffectrapportage) dient ter onderbouwing van de milieugevolgen van het plan. In het kader van deze procedure is het historisch onderzoek uitgevoerd.

Doel

Het doel van het historisch vooronderzoek is het verzamelen van relevante informatie met betrekking tot onder andere het voormalige en huidige gebruik, zodat potentieel verdachte activiteiten en/of bekende bodemverontreinigingen in beeld gebracht worden.

Onderzoeksstrategie en kwaliteit

Het historisch vooronderzoek is uitgevoerd conform de richtlijnen uit de NEN 5725:2017 (Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek, NNI, oktober 2017).

De aanleiding voor een historisch onderzoek conform de NEN 5725:2017 is de noodzaak voor het opstellen van een hypothese over de milieukundige bodemkwaliteit ten behoeve van het eventueel uit te voeren bodemonderzoek (aanleiding A uit deze NEN). Het gaat hierbij om aspecten die van belang zijn om de kans op bodemverontreiniging in te schatten.

De voor het historisch onderzoek geraadpleegde bronnen zijn niet altijd volledig en/of zonder fouten. Voor het verkrijgen van historische informatie is Antea Group afhankelijk van deze bronnen, waardoor Antea Group niet kan instaan voor de juistheid en volledigheid van de verzamelde historische informatie.

Toetsingskader

Om te beoordelen of een locatie geschikt is voor de voorgenomen functie, wordt gebruik gemaakt van het Besluit Bodemkwaliteit als toetsingskader voor grond uit de Circulaire Bodemsanering.

2 Vooronderzoek

2.1 Algemeen

Bij toepassing van de NEN 5740+A1 wordt een hypothese opgesteld omtrent de aan-/afwezigheid, de aard en de ruimtelijke verdeling van eventuele verontreinigingen. Ten behoeve van het opstellen van een hypothese dient een vooronderzoek te worden uitgevoerd overeenkomstig de NEN 5725:2017 (Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek, oktober 2017).

Op basis van deze NEN zijn er 7 aanleidingen voor vooronderzoek te onderscheiden. Op basis van de gekozen aanleiding A (opstellen hypothese over bodemkwaliteit ten behoeve van uit te voeren bodemonderzoek) zijn de volgende onderzoeksvragen te beantwoorden:

Onderzoeksvragen voor aanleiding A:

- 1) Wat is de afbakening van de onderzoekslocatie en is deze voldoende?
- 2) Is er sprake van potentiële bronnen van bodemverontreiniging, zowel vanuit het verleden als het heden? Zo ja, wat zijn de potentiële bronnen van bodemverontreiniging, waar liggen ze en wat zijn de verdachte parameters?
- 3) Is de bodem asbestverdacht? Welke kwaliteitsklasse is toegekend aan de bodem in de bodemkwaliteitskaart en welke lagen zijn daarbij onderscheiden?
- 4) Wat is de bodemopbouw en geohydrologie en is er binnen het onderzoeksgebied sprake van verschillende fysische kwaliteiten en/of bodemvreemde lagen? Zo ja, welke fysische kwaliteiten en/of bodemvreemde lagen zijn er en waar bevinden deze zich?
- 5) Is er sprake van beïnvloeding vanuit de omgeving van de bodemkwaliteit of de kwaliteit van het grondwater? Zo ja, welke beïnvloeding en waar?
- 6) Wordt op de locatie of een deel daarvan (een geval van ernstige) bodemverontreiniging vermoed? Zo ja, waar bevindt deze zich?
- 7) Is de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem afdoende bekend of is bodemonderzoek noodzakelijk? Motiveer het antwoord.
- 8) Welke hypothese en strategie zijn van toepassing bij de uitvoering van bodemonderzoek (inclusief de indeling van de onderzoekslocatie in deellocaties met verschillende hypothesen over de aard en verdeling van de verontreinigde stoffen)?

Er is voor het historisch onderzoek onder meer informatie verzameld over de volgende aspecten van de locatie:

- voormalig gebruik;
- huidig gebruik;
- toekomstig gebruik;
- bodemopbouw en geohydrologie.

Voor het vaststellen van het voormalige en huidige gebruik van de locatie is informatie verkregen van de opdrachtgever. Verder zijn de volgende bronnen gehanteerd:

- Digitaal archief DCMR en bodemloket (Bodemkaart);
- Topotijdreis (www.topotijdreis.nl);
- Globe spotter;
- Bodemkwaliteitskaart regio Lansingerland;
- Grondwaterkaart van Nederland (DGV-TNO).

De volgende bronnen zijn niet geraadpleegd:

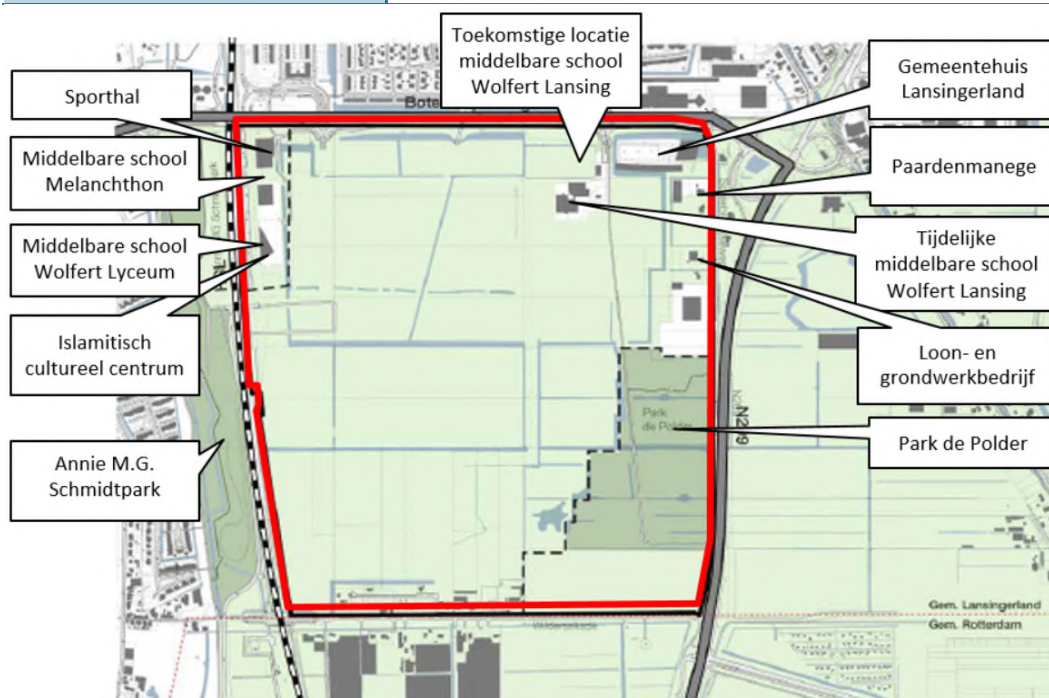
- Gemeentearchief en analoog archief Lansingerland. De gemeente Lansingerland heeft aangegeven dat de info op de website van het DCMR actueel is en dat deze bronnen niet geraadpleegd hoeven te worden, tenzij dit blijkt op basis van het uittreksel van de DCMR;
- Bouwarchief. Omdat in 2007 reeds een historisch vooronderzoek is uitgevoerd ter plaatse van de onderzoekslocatie en er sindsdien geen nieuwe bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden wordt het doornemen van het bouwarchief niet noodzakelijk geacht.

Daarnaast is het noodzakelijk om bij vooronderzoek ook aandacht te besteden aan verdachtheid ten aanzien van asbest. Tijdens de locatie-inspectie wordt hier aandacht aan besteed. Verder wordt tijdens de locatie-inspectie gekeken naar (sporen van) bodembedreigende activiteiten die op de locatie plaatsvinden of hebben plaatsgevonden.

Het vooronderzoek richt zich in dit geval op de onderzoekslocatie en de direct hier aangrenzende percelen. Indien een direct aangrenzend perceel <10 meter breed is, worden ook de percelen die hieraan grenzen, binnen 25 meter vanaf de grens van de onderzoekslocatie, in beschouwing genomen. Tenzij aanleiding bestaat het gehele aangrenzende perceel in het vooronderzoek te betrekken zal het vooronderzoek zich dus tot maximaal 25 meter buiten de plangebiedgrens uitstrekken.

2.2 Terreinbeschrijving

Kadastrale aanduiding	Bergschenhoek, sectie B, nummers 2624, 2625, 3931, 4076, 4081 (gedeeltelijk), 4083, 4414, 4538, 4539, 4542, 4544, 4548, 4784, 5127, 5830, 6164, 6165, 6296, 6318, 7245, 7246, 7256, 7257, 7258, 7271, 7272, 7417, 7485, 7487, 7496, 7499, 7502, 7682, 7689, 7726, 7727, 7853, 7856, 7994, 8130, 8261, 8266, 8267, 8277, 8328, 8393, 8443, 8444, 8460, 8464, 8468, 8529, 8530, 8585, 8586, 8589, 8744, 8745, 8746, 8757, 8760, 8764, 8765, 8774, 8775.
X, Y coördinaat	X: 92826,88, Y: 444481,35
Eigenaar	Gemeente Lansingerland en meerdere (niet nader genoemde) eigenaren.
Huidig gebruik	Het terrein is grotendeels braakliggend en plaatselijk in gebruik als infrastructuur, woningbouw of gemeentehuis.
Historisch gebruik	Polderlandschap, agrarisch gebruik, ontsluitingsweg.
Gebruiker	Spelende kinderen, wandelaars, winkelend publiek met auto (parkeerplaats)
Oppervlakte onderzoekslocatie	Het projectgebied beslaat ca. 133 ha. Het plangebied bestaat uit ca. 115 ha. De deelgebieden zijn in figuur 2.1 weergegeven.
Verharding	Het terrein is grotendeels braakliggend/grasland. Vooral aan de randen van het projectgebied is soms woningbouw gerealiseerd. In het noordoosten van het projectgebied ligt het gemeentehuis van Lansingerland.
Toekomstig gebruik	Het terrein zal worden gebruikt voor de functie wonen en infrastructuur.
Overig	Geen overige opmerkingen.



Figuur 2.1: Onderzoekslocatie Wilderszijde

2.3 Bodemopbouw en geohydrologie

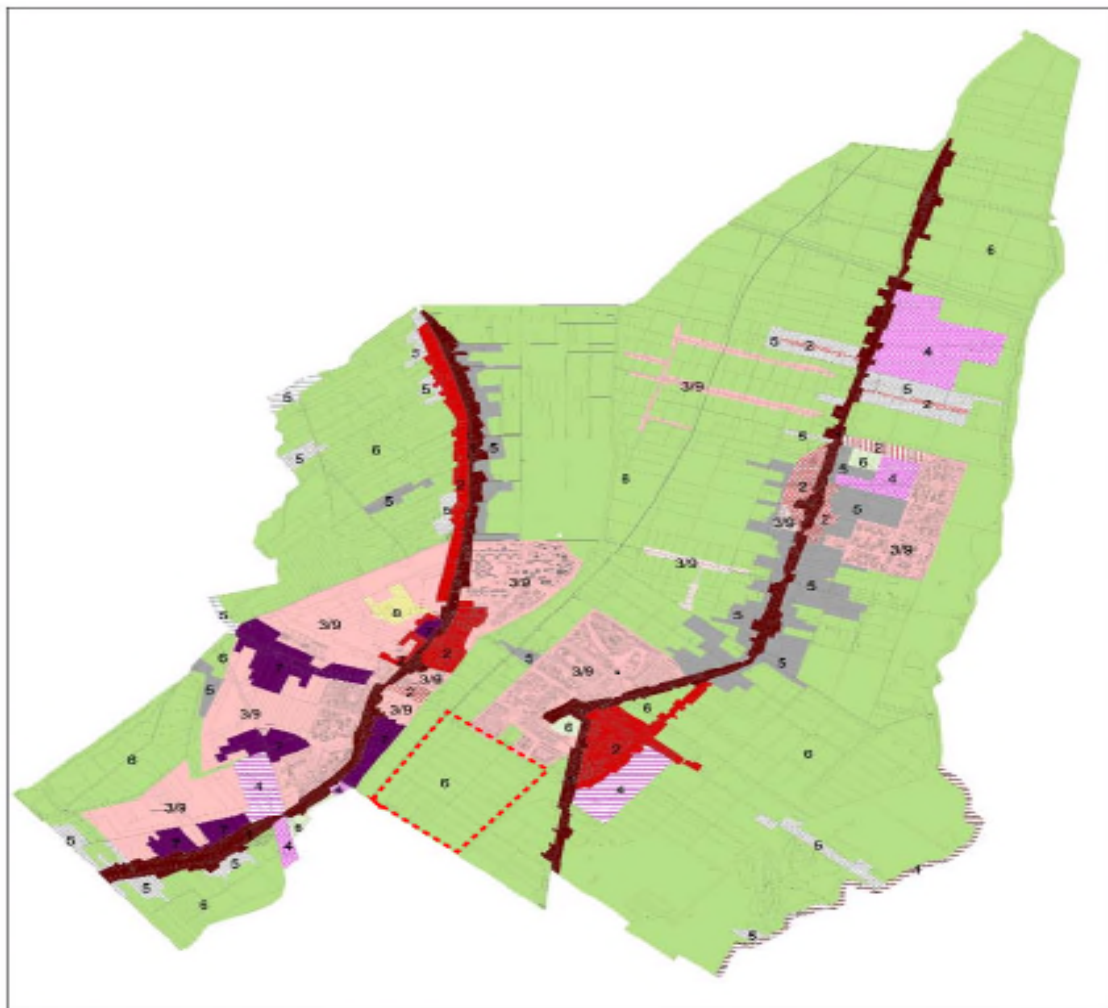
Tabel 2.1: Bodemopbouw en geohydrologie

Bodemopbouw : 0 - 1,0 m-mv	Klei
Bodemopbouw : 1,0 – 2,5 m-mv	Klei of veen
Bodemopbouw : > 2,5 m-mv	Afwisselend klei en veen
Freatische grondwaterstand	Circa 1,0 à 1,5 m –mv.
Voorkomen van oppervlaktewater	Ja, enkele watergangen
Stromingsrichting freatisch grondwater	Opwaartse stroming door Deklaag (stromingsrichting zuidwest).
Voorkomen van brak/zout grondwater	Nee
Milieubeschermingsgebied grondwater	Nee

2.4 Bodemkwaliteitskaart en Bodemfunctieklasseskaart

Tabel 2.2: Bodemkwaliteitskaart en bodemfunctieklasseskaart

Gebiedsspecifiek beleid	Het gebied is gespecificeerd als nieuwe bebouwing/voorheen glastuinbouw tot 1970.
Bodemfunctieklass	Wonen
Zone 0,0-0,5 m	Zone 07: Licht verontreinigd / schoon
Zone 0,5-2,0 m	Zone 07: Licht verontreinigd / schoon
Ontgravingsklasse 0,0-2,0 m	Wonen
Toepassingsklasse 0,0-2,0 m	Wonen
Diffuse spoed	Nee
Toemaakdek	Nee



Figuur 2.2: Bodemkwaliteitszones

legenda

	1. (lint)bebouwing vóór 1930	licht verontreinigd, plaatselijk matig	licht verontreinigd
	2. bebouwing tussen 1930 en 1970	licht verontreinigd	schoon
	3/9. bebouwing tussen 1970 en heden/toekomst	schoon	schoon
	4. bedrijventerrein	licht verontreinigd	schoon, niet gezoneerd voor PAK
	5. glastuinbouw tot 1970	licht verontreinigd	schoon
	6. weiland/glastuinbouw vanaf 1970	schoon	schoon
	7. nieuwe bebouwing/glastuinbouw tot 1970	licht verontreinigd	schoon
	8. sportpark	niet gezoneerd	niet gezoneerd
	gezoneerd		
	gezoneerd voor bovengrond		
	gezoneerd voor ondergrond		
	niet gezoneerd		
	Topografie		



2.5 Bodemonderzoeken en beschikkingen

Op basis van de informatie van de gemeente Lansingerland en DCMR zijn de volgende bodemonderzoeken en/of beschikkingen van toepassing op de onderzoekslocatie. De genoemde nummers in deze paragraaf verwijzen naar de volgnummers van de onderzoeken in de meest rechtse kolom van tabel 2.3 en 2.4. Voor de onderzoekslocatie zijn meerdere (verkennde/nadere) bodemonderzoeken beschikbaar. In totaal zijn er 29 rapportages beschikbaar gemaakt door de DCMR (bodemkaart). De rapportages dateren van 1997 tot 2008. De gegevens zijn dus verouderd van de nieuwe situatie, echter is het niet aannemelijk dat er een nieuwe verontreiniging is ontstaan, gezien er geen nieuwe bodembedreigende activiteiten hebben plaats gevonden.

Tabel 2.3: Bodemonderzoeken en/of beschikkingen op de onderzoekslocatie

Naam rapport	Datum	Auteur	Kenmerk	Volgnummer
<i>Boterdersweg 19 (Wolfert Lansing onderwijs)</i>				
Verkennd bodemonderzoek Wilderszijde (Boterdersweg 19) te Bergschenhoek	30 maart 2017	BMA Milieu	NEN.2017.0029	01
Nader onderzoek asbest Wilderszijde (Boterdersweg 19) te Bergschenhoek	30 mei 2017	BMA Milieu	VOA.2017.0114	02
Waterbodemonderzoek Wilderszijde (Boterdersweg 19) te Bergschenhoek	30 maart 2017	BMA Milieu	WB.2017.0029	03
<i>Boterdersweg ongenummerd, - AA049200100</i>				
Saneringsevaluatie	10 augustus 2009	Bamma	21000843	1
Saneringsevaluatie	10 september 2009	Eerland	Niet in archief*	2
Evaluatierapport Bodemsanering Woningbouwlocatie Wilderszijde te Bergschenhoek	10 Juli 2008	Bamma	22219095	3
Verkennd onderzoek perceel 6296 nabij Schiebroekseweg 20 te Bergschenhoek	27 juni 2007	Oranjewoud	22219079	4
Raamsaneringsplan Woningbouwlocatie Wilderszijde	21 mei 2007	SGS Nederland B.V.	22219081	5
Analysesresultaten Wilderskade 25-27 te Bergschenhoek	8 februari 2007	BK Ingenieurs	20070145	-
Verkennd bodemonderzoek Wilderszijde te Bergschenhoek	1 december 2006	BK Ingenieurs	22219093	6
Bodemonderzoek woningbouwlocatie Wilderszijde te Bergschenhoek	27 november 2006	SGS Nederland B.V.	22219094	7
Oriënterend bodemonderzoek	11 oktober 2006	Bam wegen bv	Niet in archief*	8
Milieukundig bodemonderzoek aan de Wilderskade 33 te Bergschenhoek	22 april 2005	Van der Helm	22219017	9
Asfaltonderzoek betreffende boringen Wilderskade te Bergschenhoek	20 januari 2005	BAM wegen bv	Niet in archief*	10
Verkennd bodemonderzoek (fase 1) Wilderskade 33 te Bergschenhoek	10 januari 2005	Centraal Bodemkundig Bureau	22219077	11
Wildersekade 29i, Aanvullend bodemonderzoek en verkennd en nader asbestonderzoek te Bergschenhoek	6 december 2004	Gemeente werken Rotterdam	22219084	12

Aanvullend rapport	27 juli 2004	Oranjewoud	Niet in archief*	13
Bodem- en asbestonderzoek Parkzoom (landscheidingszone) te Bergschenhoek	25 maart 2004	Oranjewoud	22218824	14
Verkennd onderzoek Wildersekade achter 29i te Bergschenhoek	16 juli 2003	Gemeente werken Rotterdam	22219089	15
Verkennd milieukundig bodemonderzoek aan de Wildersekade 29/1 te Bergschenhoek	14 juli 2003	Van der Helm	22219088	16
Evaluatierapport tank- en grondsanering Schiebroekseweg 6 te Bergschenhoek	27 augustus 2002	Van der Helm	22219006	17
Verkennd milieukundig bodemonderzoek Wilderskade 31 te Bergschenhoek	19 maart 2001	Van der Helm	22219005	18
Verkennd milieukundig bodemonderzoek Wilderskade 25/27 te Bergschenhoek	7 september 2001	Van der Helm	20347610	19
Volledige asbestinventarisatie inclusief nader onderzoek asbest in puinlaag kassencomplex Wilderskade 25-27 te Bergschenhoek	24 augustus 2001	Prokam MTA	20347610	20
Aanvullend milieukundig bodemonderzoek Wilderskade 31 te Bergschenhoek	4 mei 2001	Van der Helm	22219091	21
Verkennd onderzoek NEN 5740	19 maart 2001	Centraal bodemkundig bureau	Niet in archief*	22
Verkennd milieukundig bodemonderzoek Schiebroekseweg 6 te Bergschenhoek	7 september 2001	Van der Helm	22219092	23
Verkennd bodemonderzoek diverse percelen Schiebroekseweg 26 te Bergschenhoek	25 augustus 1999	TAUW	20365946	24
Verkennd onderzoek NVN 5740	18 augustus 1999	Arcadis	Niet in archief*	25
Verkennd onderzoek NVN 5740	16 december 1998	TAUW	Niet in archief*	26
Verkennd onderzoek NVN 5740	23 oktober 1998	TAUW	Niet in archief*	27
Nulsituatie bodemonderzoek Wilderskade 31 te Bergschenhoek	1 juli 1998	Centraal bodemkundig bureau	20347610	28

Schiebroekseweg 26 –AA162101436

Aanvullend onderzoek	29 september 1999	TAUW	Niet in archief*	29
Verkennd onderzoek NVN 5740	26 augustus 1999	TAUW	Niet in archief*	30

De grijs gearceerde rapportages zijn niet beschikbaar. De blauw gearceerde rapportages bevatten alleen analysesresultaten.

De van belang zijnde rapportages zijn hieronder kort omschreven.

Boterdorpseweg 19 (Wolfert Lansing) -Volgnummer 01

In dit verkennd bodemonderzoek ten behoeve van de voorgenomen bouw van een school zijn in grond en grondwater overschrijdingen van de achtergrond- en streefwaarde vastgesteld. Voor lichte verontreinigingen heeft echter geen nader onderzoek te worden aanbevolen.

Boterdorpseweg 19 (Wolfert Lansing) -Volgnummer 02

Aanleiding tot het uitvoeren van een nader asbestonderzoek is het aantreffen van puin (voormalige wegfundering welke in 2005 is aangebracht) in rapport met volgnummer 01. Er zijn 5 sleuven gegraven, in de laag van 0,10 tot 0,30 m-maaiveld is de funderingslaag met puin aangetroffen. Het asbestgehalte in het puin overschrijdt de norm van 100 mg/kgds gewogen gehalte aan asbest niet.

Boterdorpseweg 19 (Wolfert Lansing) -Volgnummer 03

Aanleiding tot dit waterbodemonderzoek is de voorgenomen demping van de sloot. De conclusie is dat het onderzochte slib op aangrenzende percelen kan worden verspreidt. Ook voor toepassing op landbodem als ook op waterbodem is de baggerspecie altijd toepasbaar.

Boterdorpseweg en omgeving – AA049200100-Volgnummer 3

De bodemsanering valt geheel binnen de onderzoekcontouren van het historisch vooronderzoek. Op de onderzoekslocatie dienen 3 gevallen van ernstige bodemverontreiniging te worden gesaneerd. De locaties zijn onderverdeeld in:

- Schiebroekseweg 6: Ter plaatse van de stapmolen is de puinhoudende toplaag sterk verontreinigd met koper. Ter plaatse van de erfverharding is de puinhoudende grond sterk verontreinigd met zink en polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK). Het totale bodemvolume van de sterk verontreinigde grond bedraagt 350 m³;
- Wilderskade 31: De grond en het grondwater is sterk verontreinigd met minerale olie in een bodemvolume van 65 m³.
- 4 dammen/bruggen Schiebroekseweg: De sterk puinhoudende toplaag is een bodemvolume van 80 m³ (20 m³ per dam) sterk verontreinigd met PAK.

Ter plaatse van de locatie Schiebroekseweg 6 zijn geen saneringswerkzaamheden verricht, dit wordt in een vervolgfase opgepakt en gerapporteerd. Voor zover uit dit vooronderzoek is gebleken zijn er nog geen werkzaamheden op dit adres uitgevoerd. Er zal hier voor aanvang van de bouw nog een sanering uitgevoerd moeten worden conform het raamsaneringsplan

De met olie verontreinigde grond is ontgraven en afgevoerd van de locatie. Na de ontgraving zijn controlemonsters genomen van zowel grond als grondwater. Uit de analyseresultaten blijkt dat alle gehalten en concentraties onder de terugsaneerwaarden zijn aangetoond.

De dammen langs de Schiebroekseweg zijn in dit stadium niet verwijderd. Wel is aanvullend een puinpad tussen dam 20 en 21 ontgraven. De resterende dammen zijn wel verwijderd van de locatie. Na keuring is het puin afgevoerd van de locatie. In totaal is circa 50 ton afgevoerd van de locatie.

Tevens zijn gedurende de sanering 6 locaties van niet ernstige bodemverontreinigingen op de onderzoekslocatie gesaneerd:

- Ter plaatse van de gedempte sloot aan de Schiebroekseweg: De grond is na onderzoek ontgraven en in depot geplaatst, na uitkeuring is gebleken dat de grond voldoet aan de P-80 waarden. De grond is binnen de locatie toegepast.
- Boterdorpseweg 45: Ter plaatse is de met olie verontreinigde puinlaag en grond ontgraven. In totaal is 523,48 ton afgevoerd van de locatie.

- Wilderszijde 17: Uit nader onderzoek is gebleken dat er geen asbestverontreinigingen zijn aangetoond op de locatie.
- Wilderszijde 25-27: Ter plaatse is het met asbest verontreinigde puin afgevoerd van de locatie. In totaal is er circa 150 ton puin afgevoerd van de locatie.
- Schiebroekseweg 26: De verontreiniging met olie op de locatie is middels monstername niet meer aangetroffen of niet meer te traceren.
- Wilderszijde 17 en 25: Het verontreinigde puin op de onderzoekslocatie is afgevoerd van de locatie. In totaal is er circa 150 ton afgevoerd van de locatie. Na verwijdering zijn er controlemonsters genomen, hieruit blijkt dat de gehalten aan zware metalen, PAK en minerale olie onder de terugsaneerwaarden zijn aangetroffen.

Boterdorpsweg en omgeving – AA049200100-volgnummer 4

De onderzoekslocatie valt geheel binnen de onderzoekcontouren van het historisch vooronderzoek. Aan de hand van de resultaten van het verkennend onderzoek is geconcludeerd dat op de onderzoekslocatie ten hoogste achtergrondwaarde overschrijdingen zijn aangetoond in de grond. In het grondwater bij peilbuis 48 is een tussenwaarde overschrijding aangetoond met nikkel. In de overige peilbuizen zijn te hoogste streefwaarde overschrijdingen aangetoond. De rapportage is toegevoegd in bijlage 4.

Boterdorpsweg en omgeving – AA049200100-Volgnummer 5

In de rapportage wordt het raamsaneringsplan voor het onderzoeksgebied omschreven. In het raamsaneringsplan worden 12 specifieke locaties omschreven. De locaties zijn verder uitgewerkt in het evaluatieverslag van de firma Bamma (volgnummer 3). Gekozen is voor een saneringsvariant om de bodem geschikt te maken voor de functie wonen met tuin. Hiertoe is een raamsaneringsplan geschreven voor het plan gebied voor circa 112 ha. De sanering bestaat uit het ontgraven van de bekende locaties met bodem verontreiniging en het afvoeren van de grond en/of puin en deze af te voeren richting een erkend verwerker.

Tabel 2.4: Bodemonderzoeken en/of beschikkingen in de omgeving van de onderzoekslocatie

Naam rapport	Datum	Auteur	Kenmerk	Volgnummer
<i>Boterdorpsweg ongenummerd, - AA049200100</i>				
Beschikking in het kader van de Wet bodembescherming, Boterdorpsweg ongenummerd te Bergschenhoek, gemeente Lansingerland.	25 februari 2010	Provincie Zuid-Holland	21012940	31
Instemming uitgevoerde sanering	21 april 2009	Provincie Zuid-Holland	20907363	32
Beschikking in het kader van de Wet bodembescherming,	7 juli 2007	Provincie Zuid-Holland	20915808	33
Instemming saneringsplan	7 juli 2007	Provincie Zuid-Holland	20915808	34

* De onderzoeken of beschikkingen in de grijs gearceerde rijen zijn niet beschikbaar

Beschikking in het kader van de Wet bodembescherming, Boterdorpsweg ongenummerd te Bergschenhoek, gemeente Lansingerland. – DC049200100/B51- volgnummer 31

Op 21 december 2009 is een instemming van een evaluatieverslag aangevraagd. Het evaluatieverslag is opgenomen onder volgnummer 3. Er was sprake van drie gevallen van ernstige bodemverontreiniging in de grond en het grondwater. De sanering is uitgevoerd onder de condities van het raamsaneringsplan (volgnummer 5). Het college heeft ingestemd met het ingediende evaluatieverslag van de deelsanering van Dam I-9.

Beschikking in het kader van de Wet bodembescherming, Boterdorpseweg ongenummerd te Bergschenhoek, gemeente Lansingerland. – DC049200100/B40- volgnummer 32

Op 29 mei 2007 is een melding gedaan als bedoeld in artikel 28 van de Wet bodembescherming. De gevallen van bodembescherming zijn gelegen op de locatie Boterdorpseweg ongenummerd te Bergschenhoek (woningbouwlocatie Wilderszijde). Uit de rapportages blijkt dat binnen het plangebied diverse verontreinigingen voorkomen. De (bekende) verontreinigde locaties op de onderzoekslocatie zijn onder volgnummer 3 omschreven.

2.6 Potentieel bodembedreigende activiteiten

In onderstaande tabel is weergegeven of en welke potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden ter plaatse van de onderzoekslocatie.

Tabel 2.5: Potentieel bodembedreigende activiteiten

Hinderwetvergunningen	Diverse verdachte activiteiten die reeds voldoende onderzocht zijn (zie paragraaf 2.5)
Vergunningen Wet Milieubeheer	Voor een overzicht hiervan wordt verwezen naar bijlage 4
Tanks en vulleidingen	Nee
Verharding en fundering	Op de locatie zijn diverse dempingen aangebracht. De dempingen bestaand uit dempingen met grond en dempingen met puin-, bouw- of sloopafval.
Slootdempingen en dammen	Uit bestudering van historisch kaartmateriaal blijkt op de locatie geen gedempte sloten aanwezig zijn.
Asbestverdachte objecten/bebouwing	De onderzoekslocatie is onbebouwd. Na 2009, toen de hele onderzoekslocatie onderzocht is zijn nog enkele gebouwen gesloopt. Gebaseerd op de recente sloop, is het uitgangspunt dat bij de sloop van de gebouwen aandacht is besteed aan de aanwezigheid van asbest.
Bodemvreemd materiaal aangetroffen in of op bodem	Tijdens voorgaand onderzoek zijn puinlagen en bijmengingen aan puin aangetroffen. Asbestonderzoek heeft plaatsgevonden.
Kassen of boomgaarden	Ja, kassenbouw (metaalconstructie).
Baggerdepositie	Nee
Depositie stoffen i.v.m. (spoor)wegen	Nee
Stortplaats	Nee
Brandplaatsen	Nee
Ondergrondse leidingen of funderingen	Diverse kabels en leidingen (gas, water, elektriciteit, data etc.)
Opslag van materialen	Ja op luchtfoto's sinds 2009 (zie bijlage 1) is te zien dat gedurende meerdere jaren bouwmaterialen en grond opgeslagen zijn geweest ter plaatse van de locatie.
Toemaakdek	Nee
Overige antropogene ophogingen	Ja, stedelijke ophooglaag (zand).
Overig	Op de locatie is een timmerwerkplaats aanwezig.

2.7 Asbest

In de periode 2007/2008 is de gehele onderzoekslocatie gesaneerd. Ter plaatse van de locatie is een asbestverontreiniging gesaneerd tot onder de interventiewaarde/restconcentratienorm van 100 mg/kg d.s. Sinds 2009 zijn enkele gebouwen ter plaatse van de locatie gesloopt en op enkele plaatsen verharding aangelegd. Aangenomen kan worden dat de kwaliteit van de toegepaste verhardingen bij de gemeente bekend is, dat conform de geldende wetgeving geen asbest is toegepast en dat bij de sloop van de gebouwen aandacht is besteed aan de aanwezigheid van asbest. Door de gemeente is aangegeven dat het aannemelijk is dat de aangebrachte verhardingen bij de school geen asbest zou bevatten. Echter ontbraken de certificaten om deze aanname te ondersteunen. Derhalve is aanvullend onderzoek gedaan (*Boterdorpseweg 19 (Wolfert Lansing) -Volgnummer 02*).

Er is verder geen reden om een bodemverontreiniging boven de interventiewaarde of restconcentratienorm met asbest te verwachten.

2.8 Terreininspectie

Op 12 februari 2019 heeft de heer G. Keijzer van Antea Group de terreininspectie uitgevoerd. De foto's zijn opgenomen in bijlage 3. De locatie is over het algemeen braakliggend (ca. 100 ha). De overige ruimte is in gebruik als zijnde bebouwing (woningen, kantoorruimte of publieksgebouwen) en infrastructuur (wegen, parkeerterrein, fietspaden, trottoirs en watergangen) (ca 13 ha). Gedurende de terreininspectie is opgevallen dat over het terrein verspreidt resten baksteen aanwezig zijn.

3 Conclusie vooronderzoek

Naar aanleiding van de voorgenomen gebiedsontwikkeling Wilderszijde in de gemeente Lansingerland heeft Antea Group in de periode januari - februari 2019 een historisch vooronderzoek conform de NEN 5725:2017 uitgevoerd. Het historisch onderzoek is uitgevoerd ten behoeve van de m.e.r.-procedure die voor dit plan doorlopen wordt.

Op basis van de gekozen aanleiding A zijn de volgende onderzoeksvragen beantwoord:

- 1) Wat is de afbakening van de onderzoekslocatie en is deze voldoende?

Het vooronderzoek richt zich in dit geval op de onderzoekslocatie en de direct aangrenzende percelen. Er is voor gekozen om 25 meter vanaf de grens van de onderzoekslocatie ook alle gegevens in beschouwing te nemen. Dit tenzij aanleiding bestaat een groter gebied in het vooronderzoek te betrekken. Is wordt hiermee vanuit gegaan dat de afbakening van de onderzoekslocatie voldoende bepaald is.

- 2) Is er sprake van potentiële bronnen van bodemverontreiniging, zowel vanuit het verleden als het heden? Zo ja, wat zijn de potentiële bronnen van bodemverontreiniging, waar liggen ze en wat zijn de verdachte parameters?

In tabel 2.5 is een opsomming gegeven van de potentiële bronnen van bodemverontreiniging. Op basis van deze tabel zijn diverse potentiële bronnen van bodemverontreiniging aangeduid. Het merendeel hiervan is al eerder onderzocht. De overige bronnen van na 2007/2008, nadat het gehele terrein gesaneerd is, worden geacht niet bodembedreigend te zijn en/of een bodemverontreiniging te hebben veroorzaakt.

- 3) Is de bodem asbestverdacht? Welke kwaliteitsklasse is toegekend aan de bodem in de bodemkwaliteitskaart en welke lagen zijn daarbij onderscheiden?

De onderzoekslocatie is nu grotendeels onbebouwd. Na 2009, toen de hele onderzoekslocatie onderzocht is, zijn nog enkele gebouwen gesloopt. Gebaseerd op de recente sloop, is het uitgangspunt dat bij de sloop van de gebouwen aandacht is besteed aan de aanwezigheid van asbest en dat passende maatregelen genomen zijn indien noodzakelijk. Verder zijn tijdens voorgaand onderzoek puinlagen en bijmengingen aan puin aangetroffen. Asbestonderzoek en -sanering heeft plaatsgevonden. Op basis hiervan wordt aangenomen dat de locatie als asbestonverdacht kan worden beschouwd.

In tabel 2.4 zijn de toegekende kwaliteitsklassen aangegeven. Bodemfunctieklasse: Wonen.

- 4) Wat is de bodemopbouw en geohydrologie en is er binnen het onderzoeksgebied sprake van verschillende fysische kwaliteiten en/of bodemvreemde lagen? Zo ja, welke fysische kwaliteiten en/of bodemvreemde lagen zijn er en waar bevinden deze zich?

De bodemopbouw en geohydrologie beschreven in tabel 2.3. De bodem bestaat uit klei afgewisseld door veenlagen. Daar het gehele terrein in een eerder stadium is gesaneerd en er vrijwel overal baksteenresten visueel zijn waargenomen mag er vanuit worden gegaan dat de toplaag antropogeen beïnvloed is.

5) Is er sprake van beïnvloeding vanuit de omgeving van de bodemkwaliteit of de kwaliteit van het grondwater? Zo ja, welke beïnvloeding en waar?

Op basis van dit vooronderzoek is geen informatie bekend geworden over beïnvloeding van de kwaliteit van de locatie vanuit de omgeving met betrekking tot de grond en/of het grondwater.

6) Wordt op de locatie of een deel daarvan (een geval van ernstige) bodemverontreiniging vermoed? Zo ja, waar bevindt deze zich?

Op basis van de verzamelde informatie worden er géén (gevallen van ernstige) bodemverontreiniging vermoed.

7) Is de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem afdoende bekend of is bodemonderzoek noodzakelijk? Motiveer het antwoord.

In de periode 2007-2008 is de gehele onderzoekslocatie onderzocht en is een gedeelte van onderzoekslocatie gesaneerd. Na afloop werd geconcludeerd dat de locatie geschikt was voor gebruik als 'wonen'.

Uit de terreininspectie is naar voren gekomen dat zich ter plaatse van de locatie enkele kleine hopen grond en een klein depot bevinden. Op basis van de begroeiing en de bekeken luchtfoto's wordt geconcludeerd dat deze grond na de sanering in 2009 is toegepast en dat de kwaliteit derhalve bekend is bij de opdrachtgever. Indien dit niet het geval is wordt geadviseerd milieukundig bodem- en eventueel asbestonderzoek uit te voeren naar de kwaliteit van de depots en het onderliggende maaiveld.

Op luchtfoto's in de periode 2010-2018 is gedurende meerdere jaren te zien dat de locatie braak ligt. Er hebben geen activiteiten plaatsgevonden op onverhard terrein. In het vigerende saneringsplan is de sanering uitgevoerd onder bepaalde condities. Daarbij zijn niet alle verontreinigde locaties binnen het onderzoeksgebied gesaneerd. In de bekende beschikking van 25 februari 2010 (Locatie: Boterdorpseweg ong. te Bergschenhoek, code DC0492001/B51, TC 10-06-013) staat aangegeven dat er nog gevallen van bodemverontreiniging aanwezig zijn ter plaatse van Schiebroekseweg 6 en dammen/bruggen (4 stuks) aan de Schiebroekseweg. Er zijn geen gegevens bekend die aangeven dat deze locaties inmiddels zijn gesaneerd. Er zullen nog maatregelen moeten worden genomen om deze verontreinigingen alsnog te saneren. Of er nog aanvullend of actualiserend onderzoek nodig is hangt af van eerder uitgevoerde onderzoeken en het gebruik van de locatie na uitvoering van reeds uitgevoerde onderzoeken.

Het huidige plan dient in 2019 in uitvoering te gaan. Er is vanuit gegaan dat de kwaliteit van de nieuw toegepaste verhardingen (puin, grind, klinkers) en eventuele fundatielaag van de huidige wegen bekend is bij de gemeente. Als dit niet het geval is dient milieukundig bodem- en eventueel asbestonderzoek uitgevoerd te worden indien hier herinrichting plaats vindt.

Tijdens dit historisch vooronderzoek zijn verder geen aanwijzingen gevonden die duiden op een verslechtering van de bodem. Ook calamiteiten, morsingen of andere aantasting van de bodem zijn niet bekend geworden. De kwaliteit is op basis van de gegevens uit 2007-2009 geschikt voor het gebruik als 'wonen'.

- 8) Welke hypothese en strategie zijn van toepassing bij de uitvoering van bodemonderzoek (inclusief de indeling van de onderzoekslocatie in deellocaties met verschillende hypothesen over de aard en verdeling van de verontreinigde stoffen)?

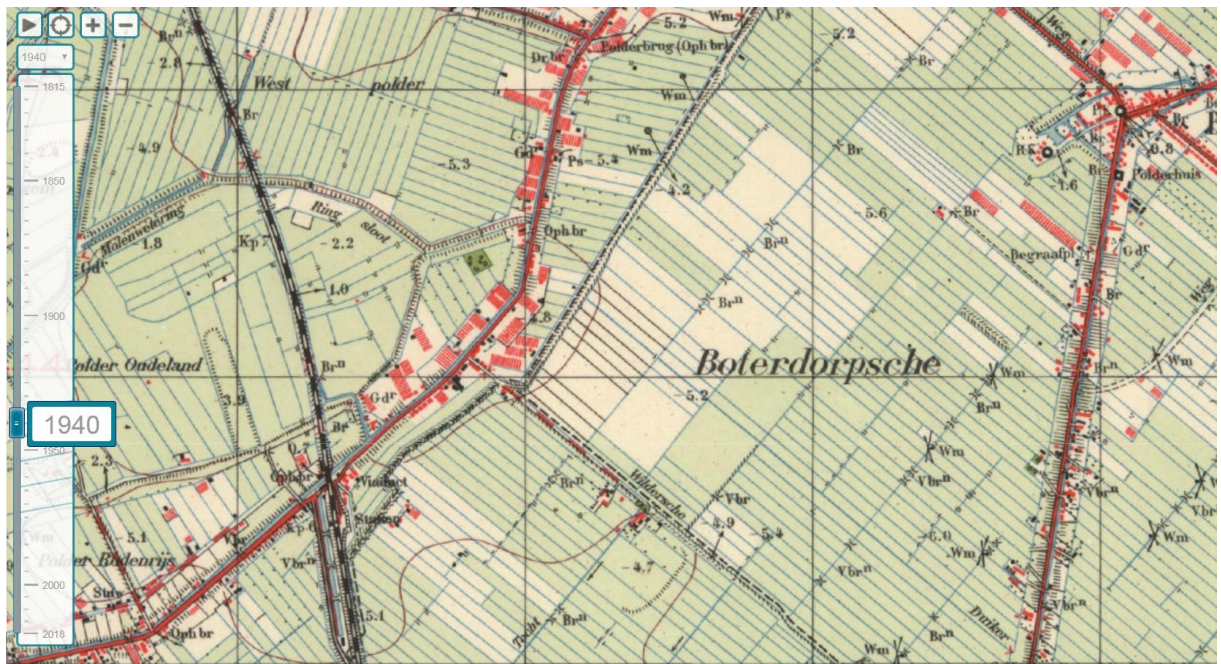
Daar geen verder onderzoek nodig wordt geacht op basis van dit uitgevoerde historisch onderzoek is het vaststellen van een hypothese en strategie niet van toepassing.

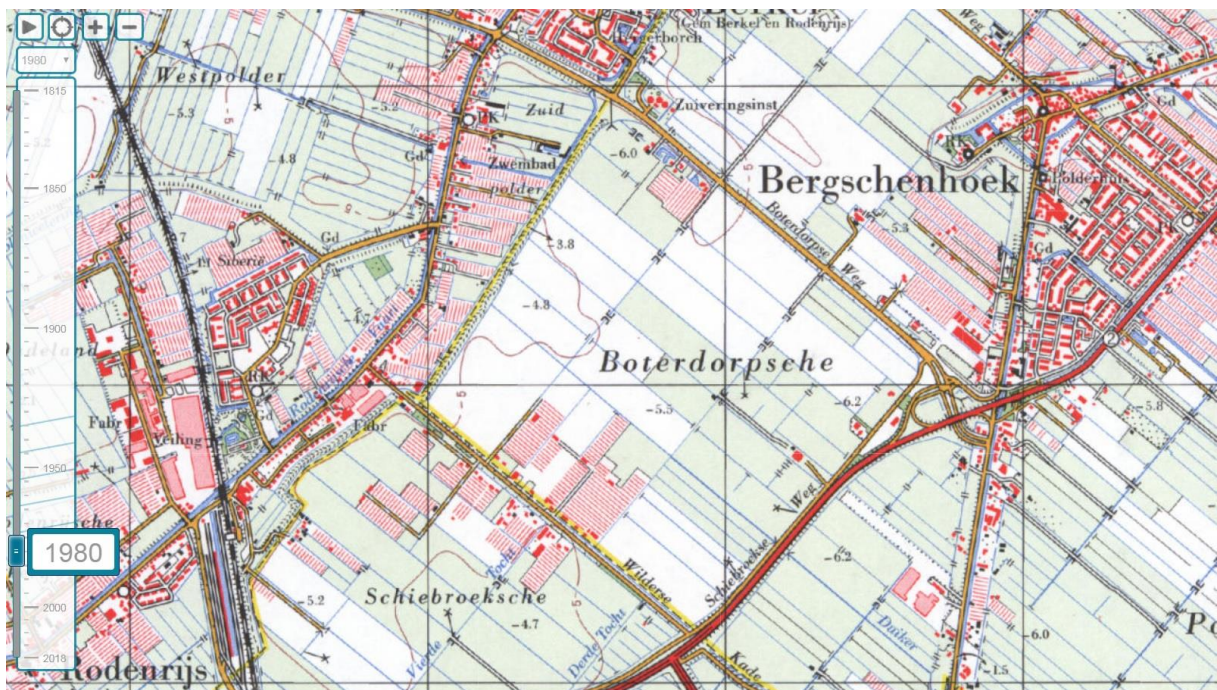
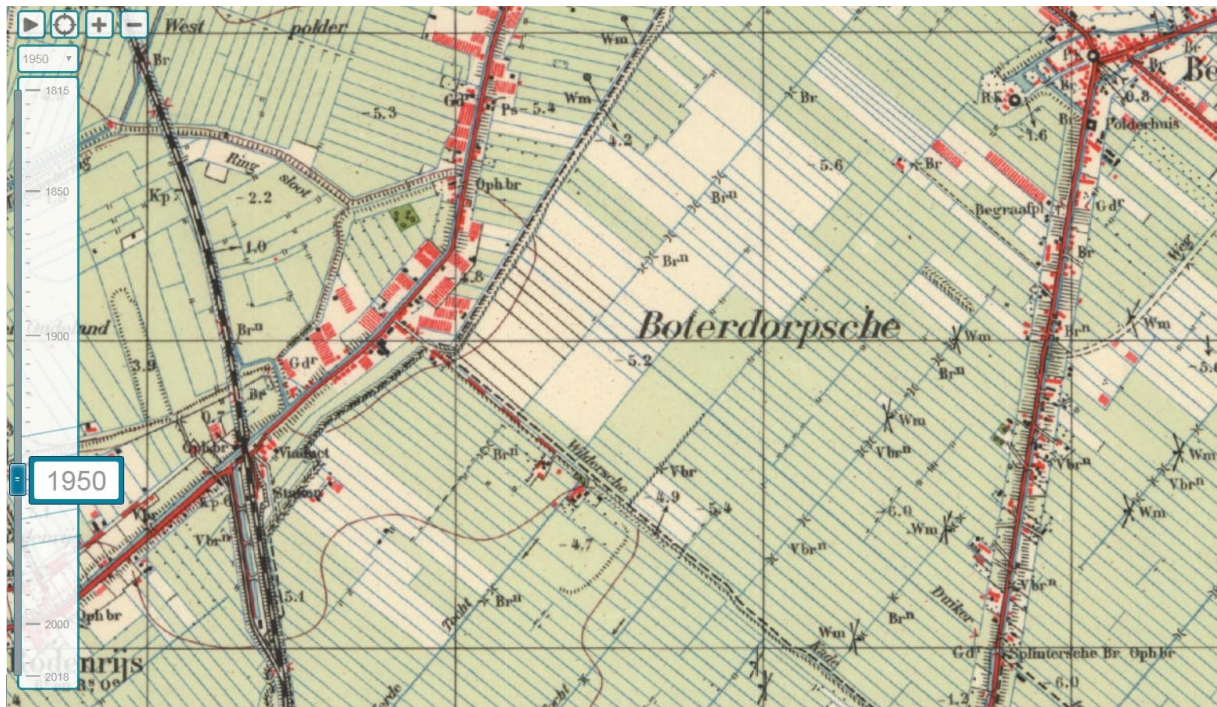
Vornoemde conclusies zijn gebaseerd op het vooronderzoek.

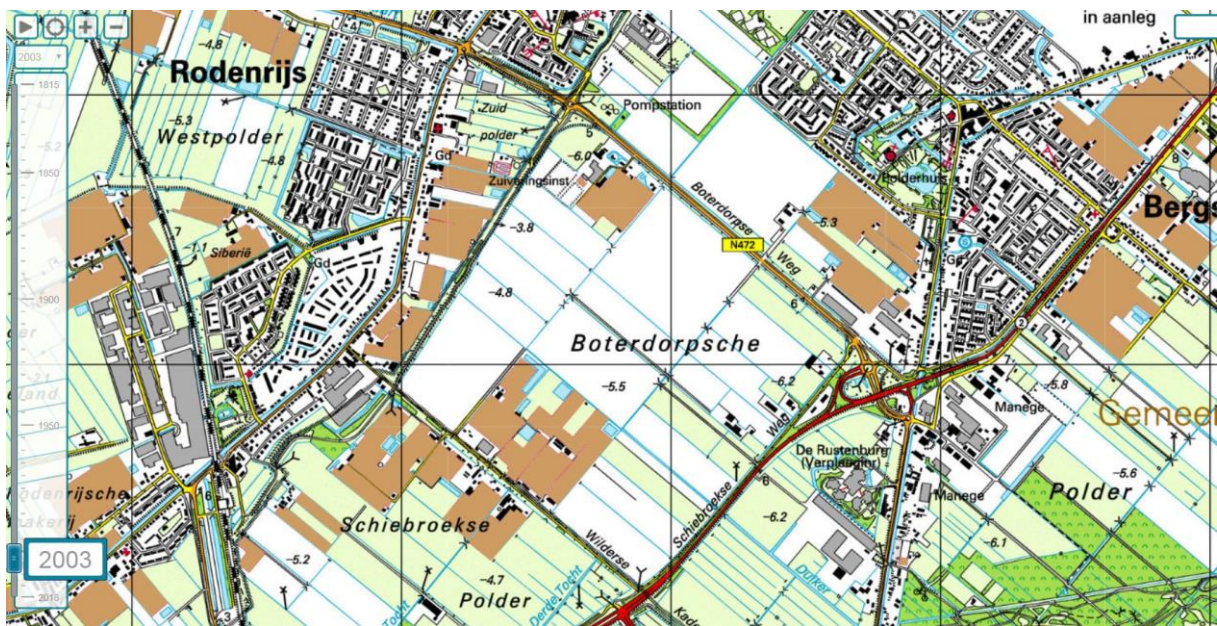
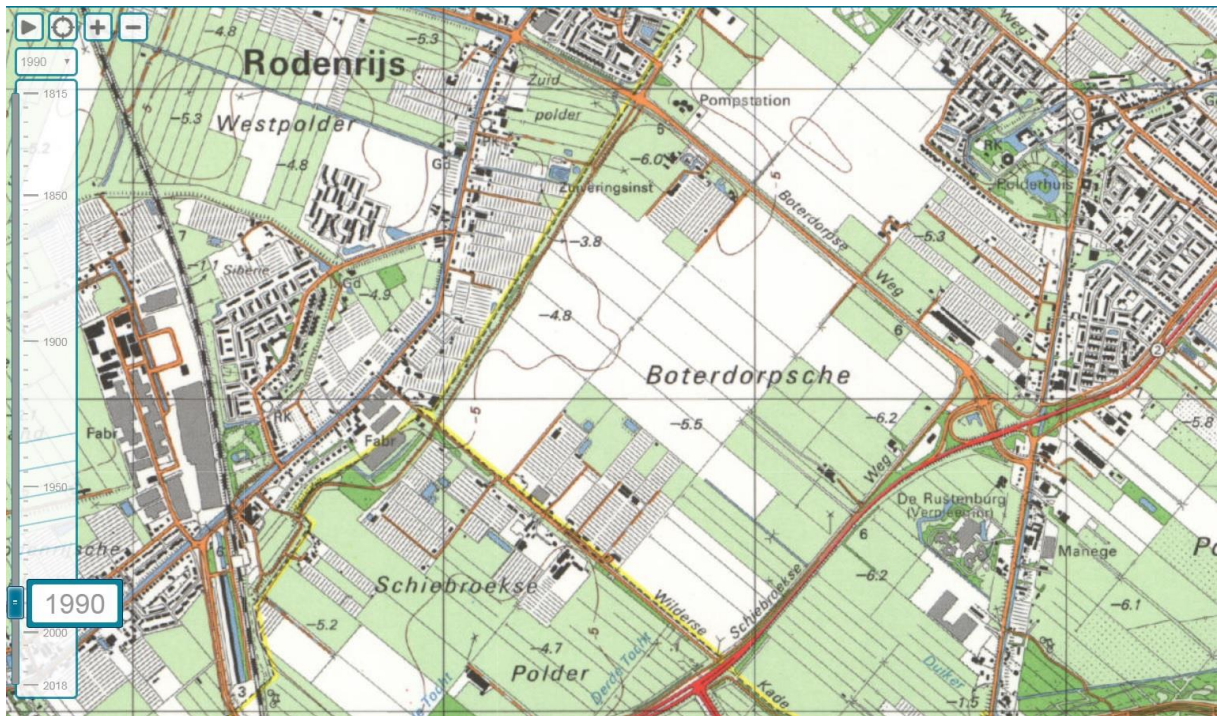
Antea Group
Capelle aan den IJssel, maart 2019

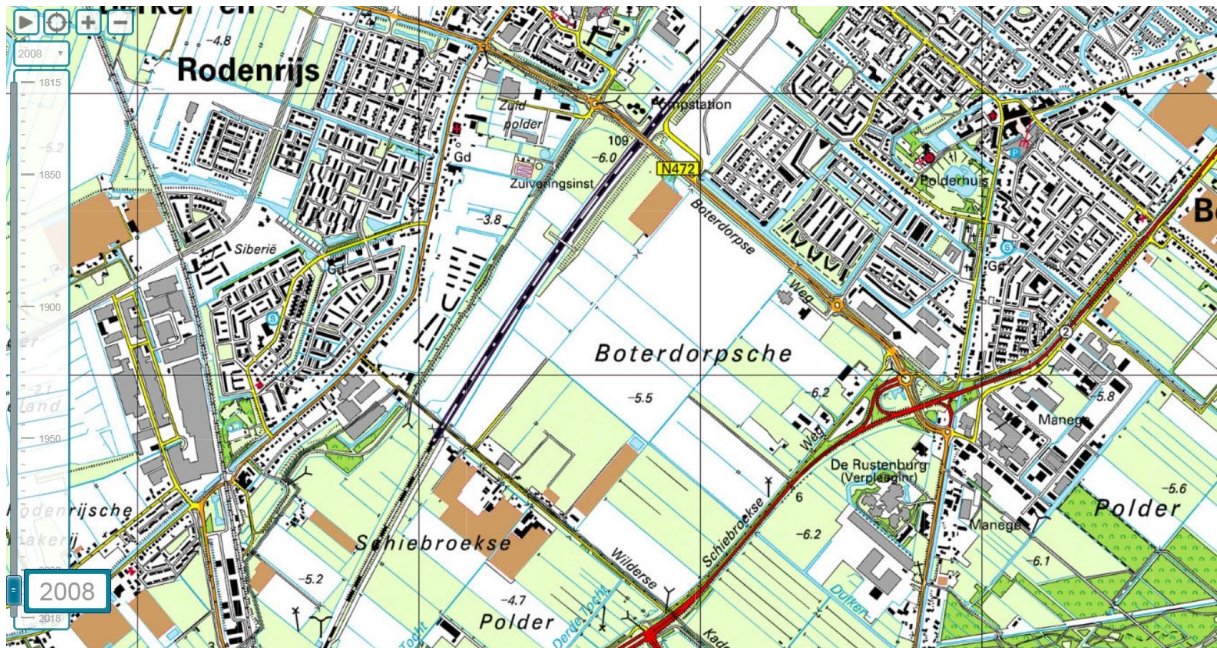
Bijlage 1 Historisch kaartmateriaal











**Bijlage 2 Kwaliteitsaspecten, toegepaste
methoden en strategieën en
betrouwbaarheid/garanties van het onderzoek**

Kwaliteitsaspecten, toegepaste methoden en strategieën en betrouwbaarheid/garanties van het onderzoek

Betrouwbaarheid/garanties

Bodemonderzoek wordt in zijn algemeenheid uitgevoerd door het steekproefsgewijs bemonsteren van al dan niet verdachte bodemlagen. Hoewel Antea Group conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving handelt, is het juist deze steekproefsgewijze benadering die het onmogelijk maakt garanties ten aanzien van de verontreinigingssituatie af te geven op basis van de resultaten van een bodemonderzoek.

Het vorenstaande betekent dat Antea Group op voorhand geen aansprakelijkheid accepteert ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Antea Group uitgevoerde bodemonderzoek neemt. In een voorkomend geval adviseren wij u altijd contact op te nemen met uw aanspreekpunt binnen Antea Group.

In dit kader kan ook worden opgemerkt dat de voor het historisch onderzoek geraadpleegde bronnen niet altijd zonder fouten en volledig zijn. Voor het verkrijgen van historische informatie is Antea Group wel afhankelijk van deze bronnen, waardoor Antea Group niet kan instaan voor de juistheid en volledigheid van de verzamelde historische informatie.

Certificatie/accreditatie

Antea Group is gecertificeerd volgens NEN-ISO 9001. Ons bureau is lid van de Vereniging Kwaliteitsborging Bodemonderzoek (VKB).

De onderzochte locatie is niet in eigendom van Antea Group of gerelateerde zusterbedrijven.

De in het bodemonderzoek benodigde analyses van grond en grondwater laat Antea Group verrichten door een door de RvA geaccrediteerd laboratorium. Deze accreditatie garandeert dat bij de analyses consequent de juiste en vastgelegde procedures worden gehanteerd zodat de analyseresultaten een hoge betrouwbaarheid hebben. Voor de analyses geldt dat deze conform het Accreditatieschema(AS)3000 zijn uitgevoerd. De analyseresultaten worden getoetst met BOTOVA-gevalideerde software.

Toepassing grond en asbest

Het bodemonderzoek geeft inzicht in de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem in het kader van het gebruik en/of de bestemming van de onderzochte locatie. Indien echter grond van de locatie wordt afgevoerd voor toepassing elders, volstaan de resultaten van het verrichte bodemonderzoek mogelijk niet. Afhankelijk van de omvang van de af te voeren partij(en) grond en de eisen die door de acceptant of het bevoegd gezag ter plaatse van de nieuwe toepassingslocatie worden gesteld (bijvoorbeeld aanwezigheid van een bodemkwaliteitskaart met bijbehorend bodembeheerplan), dient de grond eventueel nog conform de richtlijnen van het Besluit bodemkwaliteit te worden onderzocht.

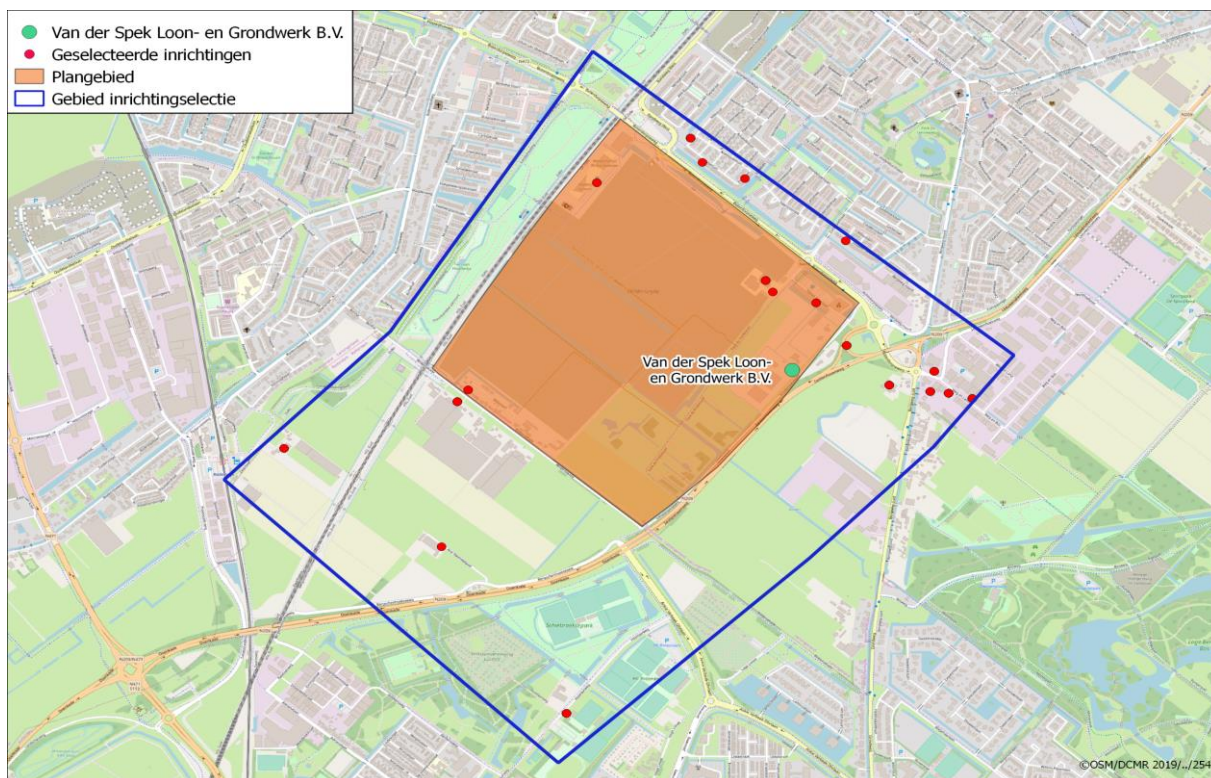
Met nadruk wordt vermeld dat onderzoek naar de aanwezigheid van asbest in de bodem geen onderdeel uitmaakt van onderzoek dat door Antea Group volgens de NEN 5740 is uitgevoerd. Als tijdens het veldwerk in de bodem asbestverdachte materialen zijn opgemerkt, dan komt dit in de profielbeschrijvingen en de conclusies naar voren. Specifiek onderzoek naar de aanwezigheid van asbest in de bodem dient volgens de NEN 5707 'Inspectie, monsterneming en analyse van asbest in de bodem' (NNI, april 2003) te zijn uitgevoerd.

Bijlage 3 Foto's terreininspectie





Bijlage 4 Vergunningen Wet Milieubeheer



nr	obj_nr	obj_soort	status	naam	straatnaam	hs_nr	hs_ltr	pcnr	pdtr	postcode	bevezg	brancheel	bedrijfst	mil_cat	Hoofdatact	hoofdatact_1
1543	409992	Milieu object	Actief	B3 Wonen B.V.	Boterdorpseweg	20		2661	AC	2661AC	Lansingerland	Overige dienstverlening	A		1 7020.1.1	Woningbouwverenigingen - stichtingen - Verhuur van en handel in onroerend goed
10283	439864	Milieu object	Actief	Melancton Bergschenhoek	De Zijde	3		2662	EB	2662EB	Lansingerland	Onderwijs	A	2	8021.2.0	Algemeen voortgezet onderwijs - Scholen voor basis- en algemeen voortgezet onderwijs
2060	409489	Milieu object	Actief	Bergschenhoek Groep B.V.	Boterdorpseweg	10		2661	AC	2661AC	Lansingerland	Metaalelectrobedrijven	B	4.1	2875.1	Vervaardiging van overige producten van metaal n.e.g. - Overige metalenwarenfabrieken n.e.g.
13626	409570	Milieu object	Actief	Sculp standbouw	Bergweg-zuid	147		2661	CS	2661CS	Lansingerland	Overige dienstverlening	A	2	7140.4.0	Verhuur van kleding, huuraad e.d. - Verhuurbedrijven voor roerende goederen n.e.g.
9000	433681	Milieu object	Actief	Knap Geknipt	Douwes Dekerlaan	18		2662	AK	2662AK	Lansingerland	Overige dienstverlening	NB	1	9302.1.0	Kappers - Kappersbedrijven en schoonheidsinstituten
14399	435580	Milieu object	Actief	Stedin 0080	Zwarteweg	21		3053	KB	3053KB	Rotterdam	Energiedistributie, waterhuishouding	B	2	4005.1.10	Handel in en distributie van elektriciteit, aardgas en warm water -- gas: reducer-, meet- en regelinst. cat. B en C
5920	303173	Milieu object	Actief	G. De Veld	Wilderskede	70		3053	KA	3053KA	Rotterdam	Overige dienstverlening	NB	2	6321.1	Overige dienstverlening voor het vervoer over land n.e.g. - Autoparkerterreinen, parkeergarages
9005	409566	Milieu object	Actief	Knippling Rijnmond	Bergweg-zuid	145		2661	CS	2661CS	Lansingerland	Bouw- en houtbedrijven	B	2	4521.1.3	Algemene burgerlijke en utiliteitsbouw -- aannemersbedrijven met werkplaats: b.o < 1000 m?
10291	404570	Milieu object	Actief	Melkveehouderij Steenvrij	Bergschenhoekseweg	95		3053	KE	3053KE	Rotterdam	Houden van dieren	B	3.2	121.0	Fokken en houden van rundvee - Fokken en houden van rundvee
2325	409809	Milieu object	Actief	Boers Beheer BV	Weg en Land	23		2661	DC	2661DC	Lansingerland	Bouw- en houtbedrijven	B	3.2	4531.0	Elektrotechnische bouwinstallatie - Bouwbedrijven algemeen: b.o. > 2.000 m?
10807	409609	Milieu object	Actief	N.V. Nederlandse Gasunie W123	Boterdorpseweg	68		2661	AC	2661AC	Lansingerland	Energiedistributie, waterhuishouding	B	2	4005.10.0	Handel in en distributie van elektriciteit, aardgas en warm water -- gas: reducer-, meet- en regelinst. cat. B en C
13635	409804	Milieu object	Actief	Serbert Trillingstechniek B.V.	Weg en Land	18		2661	DB	2661DB	Lansingerland	Overige dienstverlening	A	1	7420.1.1	Architecten- en technische ontwerp- en adviesbureaus voor burgerlijke en utiliteitsbouw - Overige zakelijke dienstverlening: kantoren
5156	414169	Milieu object	Actief	Eneco	Bergweg-zuid	96		2661	CV	2661CV	Lansingerland	Energiedistributie, waterhuishouding	B	1	4005.9	Handel in en distributie van elektriciteit, aardgas en warm water -- gas: reducer-, meet- en regelinst. cat. A
14408	434079	Milieu object	Actief	Stedin DS-66-524	Boterdorpseweg	53		2661	AB	2661AB	Lansingerland	Energiedistributie, waterhuishouding	B	2	4005.10.0	Handel in en distributie van elektriciteit, aardgas en warm water -- gas: reducer-, meet- en regelinst. cat. B en C
2507	419283	Milieu object	Actief	Brokhuys Multimedia Service	Weg En Land	35	B	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Groot- en detailhandel	B	1	9262.5.1	Handel in en distributie van elektriciteit, aardgas en warm water -- gas: reducer-, meet- en regelinst. cat. B en C
14409	434701	Milieu object	Actief	Stedin DS-66524	Boterdorpseweg	53		2661	AB	2661AB	Lansingerland	Energiedistributie, waterhuishouding	B	2	4005.10.0	Handel in en distributie van elektriciteit, aardgas en warm water -- gas: reducer-, meet- en regelinst. cat. B en C
16210	420807	Milieu object	Actief	V.O.F. Edivo winkelnaam: Bon Chef	Vlashedijk	2		2661	XX	2661XX	Lansingerland	Horeca	B	2	5530.2.0	Cafetaria's, lunchrooms, snackbars, eetkramen e.d. - Restaurants, cafetaria's, snackbars, ijslallsnallen met eigen ijsbereiding, viskramen e.d.
11841	433708	Milieu object	Actief	Pedicurepraktijk Foot & More	Zuiderparklaan	16		2662	AC	2662AC	Lansingerland	Overige dienstverlening	NB	1	9302.2.0	Parodontologie, pedicures en manicures - Kappersbedrijven en schoonheidsinstituten
5160	426244	Milieu object	Actief	Eneco B.V.	Schiebroekseweg	1		2661	AD	2661AD	Lansingerland	Energiedistributie, waterhuishouding	B	3.1	4005.2	Handel in en distributie van elektriciteit, aardgas en warm water -- 10 - 100 MVA
9017	409682	Milieu object	Actief	Koevermans	Leeuwenhoekweg	3		2661	DA	2661DA	Lansingerland	Groot- en detailhandel	A	1	5243.1.1	Winkels in schoeisel - Detailhandel voor zover n.e.g.
4400	425737	Milieu object	Actief	Dama Loodgietersbedrijf	Weg En Land	39	D	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Bouw- en houtbedrijven	NB	3.1	4533.1.1	Loodgieters, fitterswerk
9543	409893	Milieu object	Actief	Lekhmaning Chemical transport & services B.V.	Bergweg-zuid	100		2661	CV	2661CV	Lansingerland	Overige op- en overslag (Gev-stoffen)	C	3.1	6024.2.1	Goederenvervoer over de weg (geen verhuisvervoer) - Goederenvervoerbedrijven (zonder schoonmaken tanks) b.o. <= 1000 m?
14431	434722	Milieu object	Actief	Schiebroekseweg	Schiebroekseweg	1		2661	AD	2661AD	Lansingerland	Energiedistributie, waterhuishouding	B	2	4005.1.10	Handel in en distributie van elektriciteit, aardgas en warm water -- gas: reducer-, meet- en regelinst. cat. B en C
10063	409562	Milieu object	Actief	Manege Lansbergen	Bergweg-Zuid	135		2661	CS	2661CS	Lansingerland	Houden van dieren	B	3.1	9262.5.1	Paardensport (maneges inbegrepen) - Maneges
14433	434712	Milieu object	Actief	Stedin HH 66-8877	Wilderskede	25		2661	AA	2661AA	Lansingerland	Energiedistributie, waterhuishouding	B	2	4005.10.0	Handel in en distributie van elektriciteit, aardgas en warm water -- gas: reducer-, meet- en regelinst. cat. B en C
11092	409857	Milieu object	Actief	Noordmeier Mobiliteitsexperts BV	Weg en Land	5		2661	DC	2661DC	Lansingerland	Motorvoertuigen/-herstel	B	3.1	5010.4.0	Handel in en reparatie van personenauto's (geen import van nieuwe) - Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven
300	427279	Milieu object	Actief	A.B.K. Producten	Weg en Land	102		3053	KA	3053KA	Rotterdam	Groot- en detailhandel	B	2	5249.9.1	Winkels gespecialiseerd in overige artikelen n.e.g. - Detailhandel voor zover n.e.g.
17006	425702	Milieu object	Actief	Vuurwerk 10	Weg En Land	33	B	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Consumentenvuurwerk	B	5.1	5249.9.2	Winkels gespecialiseerd in overige artikelen n.e.g. - Detailhandel in vuurwerk tot 10 ton verpakt
303	411609	Milieu object	Actief	A.C. De Does	Leeuwenhoekweg	5		2661	DA	2661DA	Lansingerland	Bouw- en houtbedrijven	B	3.2	4521.1.0	Algemene burgerlijke en utiliteitsbouw - Bouwbedrijven algemeen: b.o. > 2.000 m?
1589	409523	Milieu object	Actief	BP Express Bergschenhoek	Bergweg-zuid	70		2661	CV	2661CV	Lansingerland	Tankstations	C	2	5050.3	Benzinestations - zonder LPG
12386	412928	Milieu object	Actief	Prohand B.V.	Weg En Land	33	H	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Groot- en detailhandel	A	2	5174.1.0	Groothandel in vakbodemgedichten n.e.g. - Overige grth (bedrijfsmeubels, emballage, vakbodemgedichten e.d.)
2107	409866	Milieu object	Actief	Bevoico Rochems bv	Weg en Land	7		2661	DC	2661DC	Lansingerland	Op- en overslag gewaarlijke stoffen	B	3.2	2811.1	Vervaardiging van metalen constructiewerken -- gesloten gebouw
1336	409805	Milieu object	Actief	Autobus Bergschenhoek	Weg en Land	16		2661	DB	2661DB	Lansingerland	Motorvoertuigen/-herstel	B	2	5030.3.0	Detailhandel in auto-onderdelen en -accessoires - Handel in auto- en motorfietsonderdelen en -accessoires
14187	425730	Milieu object	Actief	Sport-On Capelle B.V.	Weg En Land	37	G	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Groot- en detailhandel	A	2	5147.1.0	Groothandel in sportartikelen (geen watersportartikelen) - Grth in overige consumentenartikelen
1852	409796	Milieu object	Actief	Basco Elektrotechniek	Weg en Land	21		2661	DC	2661DC	Lansingerland	Bouw- en houtbedrijven	B	2	4531.3	Elektrotechnische bouwinstallatie -- aannemersbedrijven met werkplaats: b.o < 1000 m?
8021	409436	Milieu object	Actief	Ibo Textiles B.V.	Leeuwenhoekweg	1		2661	DA	2661DA	Lansingerland	Groot- en detailhandel	B	2	5142.1.0	Groothandel in bovenkleding - Grth in overige consumentenartikelen
9310	303731	Milieu object	Actief	L. Afkir	Zwarteweg	25		3053	KB	3053KB	Rotterdam	(Glas)tuinbouw	B	3.1	0112.1.1	Teelt van groenten, bloemen en champignons -- bedrijfsgebouwen
9311	303732	Milieu object	Actief	L. Afkir Kwekerij	Zwarteweg	20	A	3053	KB	3053KB	Rotterdam	(Glas)tuinbouw	B	3.1	0112.1.2	Teelt van groenten, bloemen en champignons -- kassen zonder verwarming
15224	409803	Milieu object	Actief	Swart B.V.	Weg en Land	17		2661	DC	2661DC	Lansingerland	Groot- en detailhandel	A	2	5172.1.0	Niet-gespecialiseerde groothandel in consumentenartikelen - Overige grth (bedrijfsmeubels, emballage, vakbodemgedichten e.d.)
317	425711	Milieu object	Actief	A.G. van Ieperen Beheer BV	Weg En Land	35	C	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Overige dienstverlening	NB	2	7412.1.1	Belastingconsulenten - Overige zakelijke dienstverlening: kantoren
9313	409528	Milieu object	Actief	L. van Transport B.V.	Bergweg-zuid	108		2661	CV	2661CV	Lansingerland	Overige dienstverlening	NB	2	6321.1	Overige dienstverlening voor het vervoer over land n.e.g. - Autoparkerterreinen, parkeergarages
10855	433713	Milieu object	Actief	N.V. Stedin Netten Delfland HH-66-74	Tobias Azeerlaan	1		2662	SB	2662SB	Lansingerland	Energiedistributie, waterhuishouding	B	1	4005.9	Handel in en distributie van elektriciteit, aardgas en warm water -- gas: reducer-, meet- en regelinst. cat. A
10856	433731	Milieu object	Actief	N.V. Stedin Netten Delfland HH-66-75	Boterdorpseweg	19		2661	AB	2661AB	Lansingerland	Energiedistributie, waterhuishouding	B	1	4005.9	Handel in en distributie van elektriciteit, aardgas en warm water -- gas: reducer-, meet- en regelinst. cat. A
8290	409708	Milieu object	Actief	J.D. van der Wel Cultuurechnische werken	Schiebroekseweg	16		2661	AD	2661AD	Lansingerland	Akkerbouw	B	3.1	0141.2.2	Dienstverlening voor de akker- en tuinbouw -- algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o. < 500 m?
11118	409552	Milieu object	Actief	Novenco B.V.	Bergweg-zuid	115		2661	CS	2661CS	Lansingerland	Metaalelectrobedrijven	B	3.2	2811.1	Vervaardiging van metalen constructiewerken -- gesloten gebouw
10862	409802	Milieu object	Actief	N.V. nederlandse gasunie W 433	Wilderskede	19		2661	AA	2661AA	Lansingerland	Energiedistributie, waterhuishouding	B	2	4005.10.0	Handel in en distributie van elektriciteit, aardgas en warm water -- gas: reducer-, meet- en regelinst. cat. A
16005	425701	Milieu object	Actief	Treumert Orgels	Weg En Land	33	A	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Groot- en detailhandel	A	1	5245.7.1	Winkels in muziekinstrumenten - Detailhandel voor zover n.e.g.
9581	425716	Milieu object	Actief	Leo Dijkgraaf Beheer BV	Weg En Land	37	A	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Motorvoertuigen/-herstel	-1	2		
1872	425718	Milieu object	Actief	Be Global Relatiegeschenken	Weg En Land	37	F	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Groot- en detailhandel	NB	1	5249.9.1	Winkels gespecialiseerd in overige artikelen n.e.g. - Detailhandel voor zover n.e.g.
4701	409868	Milieu object	Actief	Drukkerij De Potter B.V.	Weg en Land	8		2661	DB	2661DB	Lansingerland	Motorvoertuigen/-herstel	B	2	5010.4.0	Handel in en reparatie van personenauto's (geen import van nieuwe) - Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven
11899	303186	Milieu object	Actief	Persoon Autoschade B.V.	Wilderskede	108		3053	KA	3053KA	Rotterdam	Motorvoertuigen/-herstel	B	3.1	5010.4.0	Handel in en reparatie van personenauto's (geen import van nieuwe) - Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven
11900	401746	Milieu object	Actief	Persoon Caravanstelling	Wilderskede	110		3053	KA	3053KA	Rotterdam	Overige dienstverlening	A	2	6321.1	Overige dienstverlening voor het vervoer over land n.e.g. - Autoparkerterreinen, parkeergarages
16528	409566	Milieu object	Actief	Van der Spek Loon- en Grondwerk B.V.	Schiebroekseweg	20		2661	AD	2661AD	Lansingerland	Akkerbouw	B	3.1	0141.2.1	Dienstverlening voor de akker- en tuinbouw -- algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o. > 500 m?
9331	303174	Milieu object	Actief	L.C.W. van Haastert	Wilderskede	60		3053	KA	3053KA	Rotterdam	(Glas)tuinbouw	B	3.1	0112.1.1	Teelt van groenten, bloemen en champignons -- bedrijfsgebouwen
7276	409865	Milieu object	Actief	Handelsonderneming E. Zann	Weg en Land	9		2661	DC	2661DC	Lansingerland	Groot- en detailhandel	B	3.1	5121.8.0	Groothandel in overige akkerbouwproducten - Grth in akkerbouwproducten en veevoeders
16273	409527	Milieu object	Actief	V.d. Wel Las en Constructie	Bergweg-zuid	94		2661	CV	2661CV	Lansingerland	Metaalelectrobedrijven	B	3.2	2811.1	Vervaardiging van metalen constructiewerken -- gesloten gebouw
13959	438844	Milieu object	Actief	Sluyter Logistics Rotterdam B.V.	Bergweg-Zuid	98		2661	CV	2661CV	Lansingerland	Groot- en detailhandel	A	1	6312.3.0	Opslag (geen opslag in tanks, koelhuizen e.d.) - Vee- en pakhuisbedrijven, koelhuizen
18072	428894	Milieu object	Actief	pompgemaal luthof (volkst)	Hazelaarweg	39		3053	PM	3053PM	Rotterdam	Energiedistributie, waterhuishouding	B	2	9000.1.4	Afvalwaterinzameling en -behandeling - rioolgemalen
14217	439865	Milieu object	Actief	Sportbal de Zijde	De Zijde	1		2662	EB	2662EB	Lansingerland	Sport en recreatie incl zwembaden	A	3.1	9261.2.1	Exploitatie van sportvelden, sportvelden en gymzalen - Sportvelden
13960	421081	Milieu object	Actief	Sluyter Logistics Rotterdam B.V. zie ook 438844	Bergweg-zuid	98		2661	CV	2661CV	Lansingerland	Op- en overslag gewaarlijke stoffen	A	3.1	6312.3.0	Opslag (geen opslag in tanks, koelhuizen e.d.) - Vee- en pakhuisbedrijven, koelhuizen
13190	417344	Milieu object	Actief	Rotterdamse Cricket- en Voetbalvereniging "V.O.C.***"	Hazelaarweg	7		3053	PM	3053PM	Rotterdam	Sport en recreatie incl zwembaden	B	3.1	9261.3.1	Exploitatie van sportvelden - Veldsportcomplex (met verlichting)
12419	401244	Milieu object	Actief	Provincie Zuid-Holland district Stedelijk gebied	Schiebroekseweg	3		2661	AD	2661AD	Lansingerland	Op- en overslag afvalstoffen/puinsbrekers	B	3.1	9000.2.1	Afvalinzameling - Vuilophaal-, straatreinigingsbedrijven e.d.
8565	415753	Milieu object	Actief	KBA Metronic B.V.	Weg En Land	35	K	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Groot- en detailhandel	B	3.1	5164.1.2	Groothandel in computers en randapparaten e.d. - overige
4463	425712	Milieu object	Actief	DiFra Agro Projecten B.V.	Weg En Land	35	D	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Overige dienstverlening	A	1	7420.8.1	Overig technisch ontwerp en advies - Overige zakelijke dienstverlening: kantoren
10806	435002	Milieu object	Actief	soutinggroep John F. Colheart	Hazelaarweg	48		3053	PM	3053PM	Rotterdam	Horeca	A	3.1	5521.0	Jeugdherbergen, kampeizen e.d. - Kampeertreinen, vakantiecentra, e.d. (met keukens)
5498	303172	Milieu object	Actief	F. de Vogel en Zoon	Wilderskede	98		3053	KA	3053KA	Rotterdam	(Glas)tuinbouw	B	3.1	0112.1.3	Teelt van groenten, bloemen en champignons -- kassen met gasverwarming
5503	425731	Milieu object	Actief	F.C. Deliveries Verspreiden	Weg En Land	37	H	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Overige dienstverlening	NB	2	6441.0	Nationale postdiensten - Post- en koeriersdiensten
4736	409610	Milieu object	Actief	Duna	Boterdorpseweg	42		2661	AC	2661AC	Lansingerland	Energiedistributie, waterhuishouding	B	1	4100.4	Warming en distributie van water -- < 1 MW
13218	433056	Milieu object	Actief	Rotterdamse Voetbalvereniging Neptunus-Schiebroek	Hazelaarweg	40		3053	PM	3053PM	Rotterdam	Sport en recreatie incl zwembaden	B	3.1	9261.3.1	Exploitatie van sportvelden - Veldsportcomplex (met verlichting)
17075	425704	Milieu object	Actief	W.I.L.S. Administratie Adviesbureau	Weg En Land	33	D	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Overige dienstverlening	NB	1	9305.2	Overige dienstverlening n.e.g. - Persoonlijke dienstverlening n.e.g.
11428	427278	Milieu object	Actief	Opslag van Fa. P. Janmaat "Le Kado***"	Wilderskede	102		3053	KA	3053KA	Rotterdam	Groot- en detailhandel	NB	1	5249.9.1	Winkels gespecialiseerd in over

13013	433707	Milieu object	Actief	Rioolgemaal	Boterdorpseweg	20	2661	AC	2661AC	Lansingerland	Energiedistributie, waterhuishouding	A	2	9000.1.4	Afvalwaterinzameling en -behandeling - rioolgemalen	
13014	414787	Milieu object	Actief	Rioolgemaal G101	Noorderparklaan	0	2661	VT	2661VT	Lansingerland	Energiedistributie, waterhuishouding	B	2	9000.1.4	Afvalwaterinzameling en -behandeling - rioolgemalen	
13015	414788	Milieu object	Actief	Rioolgemaal G201	Noorderparklaan	0	2661	VT	2661VT	Lansingerland	Energiedistributie, waterhuishouding	B	2	9000.1.4	Afvalwaterinzameling en -behandeling - rioolgemalen	
13016	414785	Milieu object	Actief	Rioolgemaal G302	Terschelling	0	2661	VU	2661VU	Lansingerland	Energiedistributie, waterhuishouding	B	2	9000.1.4	Afvalwaterinzameling en -behandeling - rioolgemalen	
15844	409768	Milieu object	Actief	Timmer- en aannemersbedrijf C. Graafland B.V.	Weg en Land	11	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Bouw- en houtbedrijven	B	3.2	4521.1.0	Algemene burgerlijke en utiliteitsbouw - Bouwbedrijven algemeen: b.o. > 2.000 m?	
14303	425707	Milieu object	Actief	Stadl Installatietechniek (Zie Loc. nr. 425706)	Weg En Land	33	G	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Bouw- en houtbedrijven	B	2	4533.1.3	Loodgieters, fitterswerk
13532	434268	Milieu object	Actief	Schieververeniging Potschutters '63	Hazelaarweg	46	3053	PM	3053PM	Rotterdam	Sport en Recreatie incl zwembaden	B	3.1	9261.2.1	Exploitatie van sporthallen, sportzalen en gymzalen - Sporthallen	
14304	425708	Milieu object	Actief	Stadl Installatietechniek (zie Loc.nr 425706)	Weg En Land	33	E	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Bouw- en houtbedrijven	B	2	4533.1.3	Loodgieters, fitterswerk
14305	425706	Milieu object	Actief	Stadl Installatietechniek B.V.	Weg En Land	33	F	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Bouw- en houtbedrijven	B	2	4533.1.3	Loodgieters, fitterswerk
6597	434176	Milieu object	Actief	Gemeentehuis Lansingerland	Tobias Asserlaan	1	2662	SB	2662SB	Lansingerland	Overige dienstverlening	B	1	7511.1	Algemeen overheidsbestuur - Openbaar bestuur (kantoren e.d.)	
5569	409856	Milieu object	Actief	Fa. Ruigrok en v.d. Pad	Weg en Land	6	2661	DB	2661DB	Lansingerland	Bouw- en houtbedrijven	B	3.2	4521.1.0	Algemene burgerlijke en utiliteitsbouw - Bouwbedrijven algemeen: b.o. > 2.000 m?	
3256	303371	Milieu object	Actief	Caravan Care / Maatschap Persoon	Wildersekeade	102	3053	KA	3053KA	Rotterdam	Houden van dieren	B	3.1	111.0	Akkerbouw - Akkerbouw en fruitteelt (bedrijfsgebouwen)	
6856	425727	Milieu object	Actief	Glazenwassersbedrijf J. Molenaar	Weg En Land	37	C	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Overige dienstverlening	A	3.1	7470.1.0	Reiniging van gebouwen - Reinigingsbedrijven voor gebouwen
4803	411144	Milieu object	Actief	E.Z.G. Nederland BV	Weg en Land	3	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Rubber en kunststof	B	4.1	2521.1	Vervaardiging van platen, folie, buizen en profielen van kunststof - - zonder fenoharsen	
9430	411433	Milieu object	Actief	Lagerweij Fonk Makelaardij	Bergweg-zuid	70	2661	CV	2661CV	Lansingerland	Overige dienstverlening	A	1	7031.1	Bemiddeling bij handel, huur en verhuur van onroerend goed - Verhuur van en handel in onroerend goed	
16893	422146	Milieu object	Actief	Vodafone Libertel Nv	Hazelaarweg	42	3053	PM	3053PM	Rotterdam	Overige dienstverlening	NB	1	6420.1	Telecommunicatie - Telecommunicatiebedrijven	
14583	43242	Milieu object	Actief	Stedin HT-66-46	Boterdorpseweg	1	2661	AC	2661AC	Lansingerland	Energiedistributie, waterhuishouding	B	2	4000.5.10	Handel in en distributie van elektriciteit, aardgas en warm water - - gasdrukregel- en meetruimten (kasten en gebouwen), cat. B en C	
7643	413833	Milieu object	Actief	Hockey Club Rotterdam	Hazelaarweg	2	3053	PM	3053PM	Rotterdam	Sport en Recreatie incl zwembaden	B	3.1	9261.3.1	Exploitatie van sportvelden - Veldsportcomplex (met verlichting)	
6876	425733	Milieu object	Actief	Goedvliet	Weg En Land	37	I	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Bouw- en houtbedrijven	B	2	4533.1.3	Loodgieters, fitterswerk
7650	409554	Milieu object	Actief	Hoekse Tax	Bergweg-zuid	127	2661	CS	2661CS	Lansingerland	Motorvoertuigen/-herstel	B	2	6022.0	Ongeregeld personenvervoer per taxi - Taxibedrijven	
16135	311571	Milieu object	Actief	Unie Noord - locatie Noordrandcollege bovenbouw	Hazelaarweg	50	3053	PM	3053PM	Rotterdam	Onderwijs	B	3.2	8022.3.0	Middelbaar beroepsonderwijs - Scholen voor basis- en algemeen voortgezet onderwijs	
5857	409798	Milieu object	Actief	Frank Winkelman	Weg en Land	19	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Overige dienstverlening	A	1	7414.1.1	Organisatie-adviesbureaus - Overige zakelijke dienstverlening: kantoren	
4572	411574	Milieu object	Actief	Districtservice Rotterdam	Weg En Land	33	K	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Overige dienstverlening	A	1	9305.2	Overige dienstverlening n.e.g. - Persoonlijke dienstverlening n.e.g.
14597	948863	Milieu object	Actief	Stedin Netten BV	Schiebroekseweg	3	2661	AD	2661AD	Lansingerland	(leeg)	-1	-1			
14598	948866	Milieu object	Actief	Stedin Netten BV	Bergweg-Zuid	147	A	2661	CS	2661CS	Lansingerland	(leeg)	-1	-1		
17425	432440	Milieu object	Actief	Wolffert Lyceum	De Zijde	5	2662	EB	2662EB	Lansingerland	Onderwijs	A	2	8022.2.0	Voorbereidend en middelbaar beroepsonderwijs (gecombineerd) - Scholen voor basis- en algemeen voortgezet onderwijs	
2776	409794	Milieu object	Actief	C. Olie En Zn. V.O.F.	Weg en Land	23	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Groot- en detailhandel	B	2	5248.9.1	Detailhandel in caravans - Detailhandel voor zover n.e.g.	
17426	426592	Milieu object	Actief	Wolffert Pro	Boterdorpseweg	21	2661	AB	2661AB	Lansingerland	Onderwijs	B	2	8021.1.0	Algemeen voortgezet en beroepsonderwijs (gecombineerd) - Scholen voor basis- en algemeen voortgezet onderwijs	
14600	951764	Milieu object	Actief	Stedin Netten HAS 10 aansluiting tbv woning	Wildersekeade	38	3053	KA	3053KA	Rotterdam	Energiedistributie, waterhuishouding	B	-1	4000.5.10	Handel in en distributie van elektriciteit, aardgas en warm water - - gasdrukregel- en meetruimten (kasten en gebouwen), cat. B en C	
10232	433675	Milieu object	Actief	Mediation Lansingerland	Anjertuin	1	2662	DE	2662DE	Lansingerland	Overige dienstverlening	A	1	7484.6.1	Overige zakelijke dienstverlening n.e.g. - Overige zakelijke dienstverlening: kantoren	
11776	409567	Milieu object	Actief	Parquet Floor	Bergweg-Zuid	147	A	2661	CS	2661CS	Lansingerland	Groot- en detailhandel	A	1	5246.3.1	Winkels in houten bouw- en tuinmaterialen - Detailhandel voor zover n.e.g.
11520	412046	Milieu object	Actief	P. Molenaar	Schiebroekseweg	8	2661	AD	2661AD	Lansingerland	Houden van dieren	B	3.1	9262.5.1	Paardensport (maneges inbegrepen) - Maneges	
3297	312973	Milieu object	Actief	Caravostal B.V.	Wildersekeade	90	3053	KA	3053KA	Rotterdam	Overige dienstverlening	B	2	6321.1	Overige dienstverlening voor het vervoer over land n.e.g. - Autoparkerterreinen, parkeergarages	
1241	409524	Milieu object	Actief	Autobedrijf Bergwerff	Bergweg-zuid	88	2661	CV	2661CV	Lansingerland	Motorvoertuigen/-herstel	B	3.2	4531.0	Elektrotechnische bouwinstallatie - Bouwbedrijven algemeen: b.o. > 2.000 m?	
14351	425715	Milieu object	Actief	StarLloyd Beheer BV	Weg En Land	35	J	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Overige dienstverlening	NB	2	7440.2.1	Overige reclamediensten - Overige zakelijke dienstverlening: kantoren
2273	409799	Milieu object	Actief	Blue Wave	Weg en Land	24	2661	DB	2661DB	Lansingerland	Groot- en detailhandel	A	1	5242.4.1	Winkels in bovenkleding algemeen assortiment - Detailhandel voor zover n.e.g.	
8441	433841	Milieu object	Actief	Jeu de Boules Club Maasstad	Hazelaarweg	38	3053	PM	3053PM	Rotterdam	Sport en Recreatie incl zwembaden	B	3.1	9261.3.1	Exploitatie van sportvelden - Veldsportcomplex (met verlichting)	
13583	433767	Milieu object	Actief	Schoonheidssalon Mooi	Piontuint	4	2662	DB	2662DB	Lansingerland	Overige dienstverlening	NB	1	9302.2.0	Schoonheidsverzorging, pedicures en manicures - Kappersbedrijven en schoonheidsinstituten	
16412	409853	Milieu object	Actief	Van Dijk/Schouten	Weg en Land	4	2661	DB	2661DB	Lansingerland	Motorvoertuigen/-herstel	B	2	5010.3.0	Handel in en reparatie van bedrijfsauto's (geen import van nieuwe) - Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven	
16938	313344	Milieu object	Actief	Volkstuinvereniging Lusthof	Hazelaarweg	39	3053	PM	3053PM	Rotterdam	Overige dienstverlening	B	2	9133.1.1	Gezelligheidsverenigingen - Buurt- en clubhuizen	
11291	425709	Milieu object	Actief	Onbekend	Weg En Land	33	J	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Installaties	NB	2	9999.31.1	Installaties: stookinstallaties > 900 kW thermisch vermogen - - gas, < 2,5 MW
11292	425726	Milieu object	Actief	Onbekend	Weg En Land	37	B	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Installaties	NB	2	9999.31.1	Installaties: stookinstallaties > 900 kW thermisch vermogen - - gas, < 2,5 MW
11550	409692	Milieu object	Actief	P.J. Rodenburg	Leuvenhoekweg	1	2661	DA	2661DA	Lansingerland	Bouw- en houtbedrijven	B	3.2	4521.1.0	Algemene burgerlijke en utiliteitsbouw - Bouwbedrijven algemeen: b.o. > 2.000 m?	
11293	425736	Milieu object	Actief	Onbekend	Weg En Land	39	C	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Installaties	NB	2	9999.31.1	Installaties: stookinstallaties > 900 kW thermisch vermogen - - gas, < 2,5 MW
7953	431363	Milieu object	Actief	Hyva international BV	Schiebroekseweg	22	2661	AD	2661AD	Lansingerland	Metaalelectrobedrijven	B	3.2	3550.0	Vervaardiging van overige transportmiddelen n.e.g. - Transportmiddelenindustrie n.e.g.	
8212	427325	Milieu object	Actief	J & D Leidingssystemen	Wildersekeade	102	3053	KA	3053KA	Rotterdam	Bouw- en houtbedrijven	A	3.1	4521.3.1	Leggen van kabels en buizen - - bouwbedrijven algemeen: b.o. <= 2.000 m?	
15924	409766	Milieu object	Actief	Tool View B.V.	Weg en Land	14	2661	DB	2661DB	Lansingerland	Overige dienstverlening	-1	-1			
1274	409526	Milieu object	Actief	Autobedrijf Leo van der Wel BV	Bergweg-Zuid	92	A	2661	CV	2661CV	Lansingerland	Motorvoertuigen/-herstel	B	3.1	5010.3.0	Handel in en reparatie van bedrijfsauto's (geen import van nieuwe) - Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven
8471	424342	Milieu object	Actief	Jongerencentrum Low Budget	Boterdorpseweg	75	2661	AB	2661AB	Lansingerland	Overige dienstverlening	A	2	9133.2.1	Hobbyclubs - Buurt- en clubhuizen	
13101	421082	Milieu object	Actief	Rogam B.V.	Bergweg-zuid	102	2661	CV	2661CV	Lansingerland	Motorvoertuigen/-herstel	B	2	5010.3.0	Handel in en reparatie van bedrijfsauto's (geen import van nieuwe) - Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven	
11047	425703	Milieu object	Actief	Nieuw Sportcentrum	Weg En Land	33	C	2661	DC	2661DC	Lansingerland	Overige dienstverlening	A	1	7412.3.1	Administratiekantoren (boekhouden) - Overige zakelijke dienstverlening: kantoren
3853	409762	Milieu object	Actief	D.C.G. Interholding / Van den Bogerd	Weg en Land	10	2661	DB	2661DB	Lansingerland	Overige op- en overslag (Gev-stoffen)	C	3.2	6024.2.0	Goederenvervoer over de weg (geen verhuusvervoer) - Goederenvervoerbedrijven (zonder schoonmaken tanks): b.o. > 1000 m?	
17219	409854	Milieu object	Actief	Wayland Holding B.V.	Weg en Land	2	2661	DB	2661DB	Lansingerland	Overige dienstverlening	A	1	7412.3.1	Administratiekantoren (boekhouden) - Overige zakelijke dienstverlening: kantoren	

Tekeningen

Over Antea Group

Van stad tot land, van water tot lucht; de adviseurs en ingenieurs van Antea Group dragen in Nederland sinds jaar en dag bij aan onze leefomgeving. We ontwerpen bruggen en wegen, realiseren woonwijken en waterwerken. Maar we zijn ook betrokken bij thema's zoals milieu, veiligheid, assetmanagement en energie. Onder de naam Oranjewoud groeiden we uit tot een allround en onafhankelijk partner voor bedrijfsleven en overheden. Als Antea Group zetten we deze expertise ook mondiaal in. Door hoogwaardige kennis te combineren met een pragmatische aanpak maken we oplossingen haalbaar én uitvoerbaar. Doelgericht, met oog voor duurzaamheid. Op deze manier anticiperen we op de vragen van vandaag en de oplossingen van de toekomst. Al meer dan 60 jaar.

Contactgegevens

Rivium Westlaan 72
2909 LD CAPELLE A/D IJSSEL
Postbus 8590
3009 AN ROTTERDAM

E. info@anteagroup.com

www.anteagroup.nl

Copyright © 2018

Niets uit deze uitgave mag worden
verveelvoudigd en/of openbaar worden
gemaakt door middel van druk, fotokopie,
elektronisch of op welke wijze dan ook,
zonder schriftelijke toestemming van de
auteurs.