

Rapport

Projectnummer: 349382

Referentienummer: SWNL0203501

Datum: 11-05-2017

Milieuhygiënisch vooronderzoek

Versterken 150kV-net Zeeuws-Vlaanderen, tracé Zuid-Beveland

Definitief

Revisiebeheer

Revisie	Datum	Status	Belangrijkste wijzigingen
C1	28-mrt-17	Concept	-
D	11-mei-17	Definitief	-

Verantwoording

Titel	Milieuhygiënisch vooronderzoek
Subtitel	Versterken 150kV-net Zeeuws-Vlaanderen, tracé Zuid-Beveland
Projectnummer	349382
Referentienummer	SWNL0203501
Revisie	Definitief
Datum	11-05-2017

Auteur(s)	Auke Sietzema
E-mailadres	auke.sietzema@sweco.nl

Gecontroleerd door	René Oerlemans
Paraaf gecontroleerd	

Goedgekeurd door	Jos Reijerink
Paraaf goedgekeurd	

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Algemeen.....	5
1.2	Omvang vooronderzoeksgebied.....	5
1.3	Aanleiding en doelstelling	5
1.4	Disclaimer	5
1.5	Opbouw rapport	6
2	Opzet.....	6
2.1	Algemeen.....	6
2.2	Basisinformatie	6
2.3	Geraadpleegde bronnen.....	6
3	Resultaten	7
3.1	Algemeen.....	7
3.2	Bodemopbouw en geohydrologie	7
3.3	Resultaten historisch vooronderzoek en hypothesestelling	8

Bijlage 1 – Topografisch ligging kabeltracé

Bijlage 2 – Ligging plangebied

Bijlage 3 – Statuslijst veldwerk

Bijlage 4 - Kwaliteitsborging

1 Inleiding

1.1 Algemeen

In opdracht van de TenneT TSO B.V. heeft Sweco Nederland B.V. een milieuhygiënisch vooronderzoek naar de bodemkwaliteit uitgevoerd ter plaatse van de voorgenomen 150 kV-kabelverbinding die wordt aangelegd in het kader van project Versterken 150 kV-net Zeeuws-Vlaanderen. Het noordelijke deel van het kabeltracé loopt door Zuid-Beveland en het zuidelijke deel door Zeeuws-Vlaanderen. De scope van dit rapport heeft betrekking op het kabeltracé Zuid-Beveland. Het milieuhygiënisch vooronderzoek wordt uitgevoerd conform de NEN 5725.

De topografische ligging van het kabeltracé in Zuid-Beveland is weergegeven als bijlage 1.

1.2 Omvang vooronderzoeksgebied

Het plangebied betreft het deeltracé aan de noordzijde van de Westerschelde (Zuid-Beveland) dat loopt van 150 kV-opstijgpunt Ellewoutsdijk naar het 150 kV-station Goes de Poel. De lengte van het deeltracé betreft circa 16,5 km. De exacte locatie van het plangebied wordt weergegeven in bijlage 2. Het maaiveld ter plaatse van het plangebied varieert van NAP -1,20 m tot NAP +0,90.

1.3 Aanleiding en doelstelling

Doel van het milieuhygiënisch vooronderzoek is het nagaan of in of in de nabijheid van de onderzoekslocatie bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of hebben plaatsgevonden waardoor verontreinigende stoffen in de bodem zijn terecht gekomen. Op basis van deze informatie moet blijken of en zo ja welke onderzoeksstrategie gehanteerd zal moeten worden tijdens het eigenlijke uit te voeren bodemonderzoek.

Het vooronderzoek wordt tevens uitgevoerd met het oog op de Arbeidsomstandighedenwet. Op grond van deze wet dient van materialen waarmee gewerkt wordt in de uitvoeringsfase de kwaliteit bekend te zijn, zodat een blootstellingsbeoordeling kan worden uitgevoerd. Op basis van de informatie in het vooronderzoek wordt beoordeeld in hoeverre bodemonderzoek nodig is om de veiligheidsklassen te kunnen vaststellen.

1.4 Disclaimer

Sweco Nederland B.V. wil met haar producten en diensten zo goed mogelijk aan de behoeften, doelstellingen en eisen van haar opdrachtgevers voldoen. Het managementsysteem van Sweco Nederland B.V. voldoet aan verschillende eisen en normen. Een algemeen overzicht hiervan is opgenomen in bijlage 4.

Ondanks het feit dat Sweco Nederland B.V. bij de uitvoering van het vooronderzoek aansluit bij landelijke kwaliteitsrichtlijnen en regelgeving (en afspraken met de opdrachtgever), maakt het karakter van het onderzoek het niet mogelijk om garanties af te geven ten aanzien van de beschreven bodemkwaliteit. Sweco Nederland B.V. accepteert dan ook geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever of derden naar aanleiding van het door Sweco Nederland B.V. uitgevoerde vooronderzoek nemen.

1.5 Opbouw rapport

In het voorliggende rapport worden de volgende aspecten behandeld:

- De wijze van uitvoering van het onderzoek (hoofdstuk 2);
- De resultaten van het onderzoek, de conclusies, hypothesen en de aanbevelingen (hoofdstuk 3).

2 Opzet

2.1 Algemeen

Het vooronderzoek (categorie Standaard) is uitgevoerd conform de NEN 5725 met uitzondering van de financieel/juridische aspecten. Daarnaast is er onderzoek verricht naar archeologische waarden of niet gesprongen explosieven binnen de onderzoekslocatie waarvan de resultaten in een afzonderlijk rapport staan beschreven. De resultaten van het vooronderzoek zijn in de onderstaande paragrafen weergegeven.

2.2 Basisinformatie

De onderzoekslocatie start bij 150 kV-station Goes de Poel, eindigt bij 150 kV-opstijgpunt Ellewoutsdijk en doorkruist een groot aantal percelen die gelegen zijn in agrarisch gebied en waarvan het grondgebruik agrarisch gras- of bouwland is. De locatiegegevens (kadastrale gegevens, dossiernummer en grondeigenaar) van de stations en agrarische percelen zijn weergegeven in de statuslijst veldwerk in bijlage 3.

2.3 Geraadpleegde bronnen

Bij het verzamelen van de historische gegevens zijn verschillende bronnen geraadpleegd. In onderstaande tabel is vermeld welke bronnen hiervoor gebruikt zijn en of bij de geraadpleegde bronnen informatie beschikbaar was over de onderzoekslocatie en omliggende percelen. In de hierna volgende paragrafen zijn de resultaten van het vooronderzoek toegelicht.

Tabel 2.1: Overzicht geraadpleegde bronnen tijdens vooronderzoek

Bron	Korte toelichting
Internet	
• www.bodemloket.nl	Bodeminformatie (uitgevoerde bodemonderzoeken)
• www.ahn.nl	Maaiveldhoogten
• www.dinoloket.nl	Bodem en geohydrologie
• Database ArcGIS online	Historische kaarten 1915, 1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 1998, 2016
Gemeente / Regionale Uitvoeringsdienst	
• Bodemarchief	Opgevraagd bij gemeente Goes en Borsele/Rapportagemodule Zeeland
• Hinderwetarchief	Opgevraagd bij gemeente Goes en Borsele/Rapportagemodule Zeeland
• Wet milieubeheerarchief	Opgevraagd bij gemeente Goes en Borsele/Rapportagemodule Zeeland
• Tankenbestand	Opgevraagd bij gemeente Goes en Borsele/Rapportagemodule Zeeland
• Bouw- en woningtoezicht	Opgevraagd bij gemeente Goes en Borsele/Rapportagemodule Zeeland
• Bodemkwaliteitskaart	Nota Bodembeheer gemeente Goes en Borsele
Provincie	
• Zeeuws Bodemvenster	Voormalige boomgaarden, waterwingebied of boringsvrije zone
Overige bronnen	
• Interviews grondeigenaren	Geen bijzonderheden

3 Resultaten

3.1 Algemeen

In dit hoofdstuk worden de resultaten van het vooronderzoek besproken. Dit resulteert in een hypothese over de mate van verdachtheid ten aanzien van bodemverontreiniging op de locatie. Naast de resultaten worden de conclusies, hypothesen en aanbevelingen in dit hoofdstuk besproken.

3.2 Bodemopbouw en geohydrologie

De Algemene Hoogtekaart Nederland (AHN) is geraadpleegd om het maaiveld per plaatse van het kabeltracé vast te stellen. Ter plaatse van de polder “Het Oudeland” gemiddeld op NAP

-1,20 m. Op de hoger gelegen gronden, vanaf polder “Het Oudeland” tot aan de polder van Ellewoutsdijk, ligt het maaiveld gemiddeld op NAP +0,90 m.

Het DINOket is geraadpleegd om de bodemopbouw en geohydrologie vast te stellen. De beschikbare diepe boringen zijn geraadpleegd om de bodemopbouw vast te stellen, aangevuld met gegevens uit REGIS. Gebruik is gemaakt van het landelijke model REGIS II.1 uit 2008.

Het gebied dat door het tracé doorkruist wordt kenmerkt zich door een sterke afwisseling in afzettingmilieus. De monding van de Schelde, in combinatie met de overstromingen door de zee, zorgen voor een zeer heterogeen beeld, in zowel de lithologie als de dikte van de afzettingen. In onderstaande tabel staat ter per plaatsnaam de geohydrologische schematisatie weergegeven.

Tabel 3.1: Regionale bodemopbouw

Plaatsnaam	Globale diepte (m -mv)	Samenstelling	Geohydrologische eenheid	Formatie
Sinoutskerke	0,0 – 2,2	Klei	Eerste watervoerend pakket	Naaldwijk
	2,2 – 3,8	Veen	Eerste watervoerend pakket	Nieuwkoop
	3,8 – 11,0	Klei	Eerste watervoerend pakket	Naaldwijk
	11,0 – 19,4	Zand	Eerste watervoerend pakket	Naaldwijk
	19,4 – 44,4	Zand	Eerste watervoerend pakket	Waalre
Overzande	0,0 – 1,2	Klei	Eerste watervoerend pakket	Naaldwijk
	1,2 – 1,6	Zand	Eerste watervoerend pakket	Naaldwijk
	1,6 – 5,2	Klei	Eerste watervoerend pakket	Naaldwijk

Plaatsnaam	Globale diepte (m -mv)	Samenstelling	Geohydrologische eenheid	Formatie
	5,2 – 11,0	Zand	Eerste watervoerend pakket	Naaldwijk
	11,0 – 19,5	Klei	Eerste watervoerend pakket	Naaldwijk
	19,5 – 38,6	Zand	Eerste watervoerend pakket	Naaldwijk
Ellewoutsdijk	0,0 – 2,8	Klei	Eerste watervoerend pakket	Naaldwijk
	2,8 – 3,7	Veen	Eerste watervoerend pakket	Nieuwkoop
	3,7 – 4,9	Klei	Eerste watervoerend pakket	Naaldwijk
	4,9 – 16,0	Zand	Eerste watervoerend pakket	Boxtel
	16,0 – 19,7	Zand	Eerste watervoerend pakket	Eem
	19,7 – 25,0	Zand/leem	Eerste watervoerend pakket	Oosterhout

De stromingsrichting van het grondwater is afhankelijk van de locatie. In Zuid-Beveland stroomt het grondwater vanaf de Westerschelde en Oosterschelde richting de polder. De freatische, ondiepe grondwaterstand varieert van circa 0,50 m -mv in de polder tot circa 1,20 m -mv op de hoger gelegen delen. De stromingsrichting van het freatische grondwater is niet exact aan te geven en kan plaatselijk afwijken door de aanwezigheid van (gedempte) sloten, rioleringen en dergelijke in de directe omgeving.

De onderzoekslocatie is niet gelegen in een waterwingebied of boringsvrije zone (bron: provincie Zeeland).

3.3 Resultaten historisch vooronderzoek en hypothesestelling

In onderstaande tabel staan per perceel de resultaten en conclusies van het vooronderzoek weergegeven. Daarnaast wordt per verdachte locatie de hypothesestelling weergegeven. Onderaan de tabel staan de percelen waarop geen verdachte locaties zijn aangetroffen, gebundeld weergegeven.

Tabel 3.2: Historisch vooronderzoek en hypothesestelling

GOE00V 177

Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	Op het perceel hebben onderstaande onderzoeken plaatsgevonden: Locatie Repelweg <i>Naam onderzoek:</i> Historisch onderzoek Poel V, kenmerk: 260930-37, 20-06-2014, Anteagroup <i>Conclusie onderzoek:</i> - <i>Vervolgactie onderzoek:</i> Niet beoordeeld Locatie Repelweg 3 <i>Naam onderzoek:</i> VO Repelweg 3 (150kV HVS) te Goes, kenmerk: 000446, 26-10-2015, Adviesbureau voor milieutechniek Colsen BV <i>Conclusie onderzoek:</i> ZW: uiterst plantenresten / matig roest / licht puin / sporen baksteen, plastic / verharding (porfier breuksteen) BG: <AW OG: <AW GW: Ba, xylene, naftaleen >S De lichte bariumverontreiniging in het grondwater is van een van nature verhoogde achtergrondgehalte. Geen belemmeringen. <i>Vervolgactie onderzoek:</i> Geen nader onderzoek noodzakelijk. Goes: Zone A, buitengebied en naoorlogse wijken (<Achtergrondwaarden). Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1980-1985 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een gedempte sloot te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is. Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar: • Gedempte sloot - Ter plaatse van de gedempte sloot is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten. Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
Bodemkwaliteitskaart	
Historische kaarten	
Aanvullende eisen bodemonderzoek	
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	
Strategie onderzoek	

Overige opmerkingen	Ter plaatse van de gedempte sloot dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707. -
---------------------	---

GOE00V 178

Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Goes: Zone A, buitengebied en naoorlogse wijken (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1980-1985 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een gedempte sloot te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is.
	Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:
	• Gedempte sloot
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	er plaatse van de gedempte sloot is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
	Ter plaatse van de gedempte sloot dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-

GOE00V 179

Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Goes: Zone A, buitengebied en naoorlogse wijken (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1980-1985 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een gedempte sloot te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is.

	Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:
Aanvullende eisen bodemonderzoek	• Gedempte sloot
Conclusie	-
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloot is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV. Ter plaatse van de gedempte sloot dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-

GOE00V 183

Historisch onderzoek

Bodeminformatie

Op het perceel hebben onderstaande onderzoeken plaatsgevonden:

Locatie Repelweg

Naam onderzoek:

Historisch onderzoek Poel V, kenmerk: 260930-37, 20-06-2014, Anteagroup

Conclusie onderzoek:

-

Vervolgactie onderzoek:

Niet beoordeeld

Locatie Ongereedweg ong. (V174)/Repelweg

Naam onderzoek:

Verkennend onderzoek NEN 5740 Repelweg ong., kenmerk: V193 03RDK095.10, 12-12-2003, Hattink & De Klerk

Conclusie onderzoek:

-

Naam onderzoek:

Verkennend onderzoek NEN 5740 Ongereedweg ong., kenmerk: 03RDK012.10 21-02-2003 Hattink & de Klerk

Conclusie onderzoek:

Bovengrond: schoon, Ondergrond: schoon

Grondwater: xylenen, zink, cadmium, chroom > s

	<i>Naam onderzoek:</i> Verkennd onderzoek NEN 5740 Ongereedweg ong., kenmerk: 118527, 02-08-2002, Oranjewoud <i>Conclusie onderzoek:</i> In de grond van mengmonsters MO1, M03, M04 en M05 wordt een licht verhoogd gehalte aan EOX aangetoond. In het grondwater van peilbuizen 2, 3, 5, 7 en 10 worden licht verhoogde gehalten aan xylenen aangetoond.
	<i>Naam onderzoek:</i> Verkennd onderzoek NEN 5740 Ongereedweg ong., kenmerk: (V174) 5251-108508 01-08-2001, Oranjewoud <i>Conclusie onderzoek:</i> In de bovengrond wordt plaatselijk een licht verhoogd gehalte aan PAK aangetoond. In het grondwater van diverse peilbuizen worden licht verhoogde gehalten aan xylenen gemeten.
	<i>Naam onderzoek:</i> Verkennd onderzoek NEN 5740 Repelweg ong., kenmerk: 5251-105865, 11-04-2001, Oranjewoud <i>Conclusie onderzoek:</i> In de grond worden plaatselijk licht verhoogde gehalten aan PAK, EOX, minerale olie en zware metalen aangetoond. In het grondwater worden licht verhoogde gehalten aan xylenen en plaatselijk zink aangetroffen. Goes: Zone A, buitengebied en naoorlogse wijken (<Achtergrondwaarden).
Bodemkwaliteitskaart	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1980-1985 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 zijn gedempte sloten en voormalige dammen te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien zijn.
Historische kaarten	Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar: • Gedempte sloten • Voormalige dammen
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloten en voormalige dammen is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
	Ter plaatse van de gedempte sloten en voormalige dammen dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde

Overige opmerkingen	verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
	-

GOE00V 184

Historisch onderzoek

Bodeminformatie

Op het perceel hebben onderstaande onderzoeken plaatsgevonden:

Locatie Repelweg

Naam onderzoek:

Historisch onderzoek Poel V, kenmerk: 260930-37, 20-06-2014, Anteagroup

Conclusie onderzoek:

-

Vervolgactie onderzoek:

Niet beoordeeld

Locatie Ongereedweg ong. (V174)/Repelweg

Naam onderzoek:

Verkennend onderzoek NEN 5740 Repelweg ong., kenmerk: V193 03RDK095.10, 12-12-2003, Hattink & De Klerk

Conclusie onderzoek:

-

Naam onderzoek:

Verkennend onderzoek NEN 5740 Ongereedweg ong., kenmerk: 03RDK012.10 21-02-2003 Hattink & de Klerk

Conclusie onderzoek:

Bovengrond: schoon, Ondergrond: schoon

Grondwater: xylenen, zink, cadmium, chroom > s

Naam onderzoek:

Verkennend onderzoek NEN 5740 Ongereedweg ong., kenmerk: 118527, 02-08-2002, Oranjewoud

Conclusie onderzoek:

In de grond van mengmonsters MO1, M03, M04 en M05 wordt een licht verhoogd gehalte aan EOX aangetoond. In het grondwater van peilbuizen 2, 3, 5, 7 en 10 worden licht verhoogde gehalten aan xylenen aangetoond.

Naam onderzoek:

Verkennend onderzoek NEN 5740 Ongereedweg ong., kenmerk: (V174) 5251-108508 01-08-2001, Oranjewoud

Conclusie onderzoek In de bovengrond wordt plaatselijk een licht verhoogd gehalte aan PAK aangetoond.

	In het grondwater van diverse peilbuizen worden licht verhoogde gehalten aan xylenen gemeten.
	<i>Naam onderzoek:</i> Verkennd onderzoek NEN 5740 Repelweg ong., kenmerk: 5251-105865, 11-04-2001, Oranjewoud <i>Conclusie onderzoek:</i> In de grond worden plaatselijk licht verhoogde gehalten aan PAK, EOX, minerale olie en zware metalen aangetoond. In het grondwater worden licht verhoogde gehalten aan xylenen en plaatselijk zink aangetroffen. Goes: Zone A, buitengebied en naoorlogse wijken (<Achtergrondwaarden).
Bodemkwaliteitskaart	
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1980-1985 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een gedempte sloot te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is.
	Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:
Aanvullende eisen bodemonderzoek	• Gedempte sloot
Conclusie	-
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloot is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
	Ter plaatse van de gedempte sloot dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-

GOE00V 185

Historisch onderzoek

Bodeminformatie

Op het perceel hebben onderstaande onderzoeken plaatsgevonden:

Locatie Repelweg

Naam onderzoek:

Historisch onderzoek Poel V, kenmerk: 260930-37, 20-06-2014, Anteagroup

Conclusie onderzoek:

-

Vervolgactie onderzoek:
Niet beoordeeld

Locatie Ongereedweg ong. (V174)/Repelweg

Naam onderzoek:

Verkennd onderzoek NEN 5740 Repelweg ong., kenmerk: V193
03RDK095.10, 12-12-2003, Hattink & De Klerk

Conclusie onderzoek:

-

Naam onderzoek:

Verkennd onderzoek NEN 5740 Ongereedweg ong., kenmerk:
03RDK012.10 21-02-2003 Hattink & de Klerk

Conclusie onderzoek:

Bovengrond: schoon, Ondergrond: schoon
Grondwater: xylenen, zink, cadmium, chroom > s

Naam onderzoek:

Verkennd onderzoek NEN 5740 Ongereedweg ong., kenmerk:
118527, 02-08-2002, Oranjewoud

Conclusie onderzoek:

In de grond van mengmonsters MO1, M03, M04 en M05 wordt een licht verhoogd gehalte aan EOX aangetoond. In het grondwater van peilbuizen 2, 3, 5, 7 en 10 worden licht verhoogde gehalten aan xylenen aangetoond.

Naam onderzoek:

Verkennd onderzoek NEN 5740 Ongereedweg ong., kenmerk:
(V174) 5251-108508 01-08-2001, Oranjewoud

Conclusie onderzoek In de bovengrond wordt plaatselijk een licht verhoogd gehalte aan PAK aangetoond.

In het grondwater van diverse peilbuizen worden licht verhoogde gehalten aan xylenen gemeten.

Naam onderzoek:

Verkennd onderzoek NEN 5740 Repelweg ong., kenmerk: 5251-105865, 11-04-2001, Oranjewoud

Conclusie onderzoek:

In de grond worden plaatselijk licht verhoogde gehalten aan PAK, EOX, minerale olie en zware metalen aangetoond. In het grondwater worden licht verhoogde gehalten aan xylenen en plaatselijk zink aangetroffen.

Goes: Zone A, buitengebied en naoorlogse wijken (<Achtergrondwaarden).

Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1980-1985 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een gedempte sloot te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is.

Bodemkwaliteitskaart

Historische kaarten

Aanvullende eisen bodemonderzoek	Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:
Conclusie	• Gedempte sloot
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	-
Strategie onderzoek	Ter plaatse van de gedempte sloot is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten. Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
Overige opmerkingen	Ter plaatse van de gedempte sloot dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.

GOE00V 186

Historisch onderzoek

Bodeminformatie

Op het perceel hebben onderstaande onderzoeken plaatsgevonden:

Locatie Repelweg

Naam onderzoek:

Historisch onderzoek Poel V, kenmerk: 260930-37, 20-06-2014, Anteagroup

Conclusie onderzoek:

-

Vervolgactie onderzoek:

Niet beoordeeld

Locatie Ongereedweg ong. (V174)/Repelweg

Naam onderzoek:

Verkennd onderzoek NEN 5740 Repelweg ong., kenmerk: V193 03RDK095.10, 12-12-2003, Hattink & De Klerk

Conclusie onderzoek:

-

Naam onderzoek:

Verkennd onderzoek NEN 5740 Ongereedweg ong., kenmerk: 03RDK012.10 21-02-2003 Hattink & de Klerk

Conclusie onderzoek:

Bovengrond: schoon, Ondergrond: schoon

Grondwater: xylenen, zink, cadmium, chroom > s

	<i>Naam onderzoek:</i> Verkennd onderzoek NEN 5740 Ongereedweg ong., kenmerk: 118527, 02-08-2002, Oranjewoud <i>Conclusie onderzoek:</i> In de grond van mengmonsters MO1, M03, M04 en M05 wordt een licht verhoogd gehalte aan EOX aangetoond. In het grondwater van peilbuizen 2, 3, 5, 7 en 10 worden licht verhoogde gehalten aan xylenen aangetoond.
	<i>Naam onderzoek:</i> Verkennd onderzoek NEN 5740 Ongereedweg ong., kenmerk: (V174) 5251-108508 01-08-2001, Oranjewoud <i>Conclusie onderzoek:</i> In de bovengrond wordt plaatselijk een licht verhoogd gehalte aan PAK aangetoond. In het grondwater van diverse peilbuizen worden licht verhoogde gehalten aan xylenen gemeten.
	<i>Naam onderzoek:</i> Verkennd onderzoek NEN 5740 Repelweg ong., kenmerk: 5251-105865, 11-04-2001, Oranjewoud <i>Conclusie onderzoek:</i> In de grond worden plaatselijk licht verhoogde gehalten aan PAK, EOX, minerale olie en zware metalen aangetoond. In het grondwater worden licht verhoogde gehalten aan xylenen en plaatselijk zink aangetroffen. Goes: Zone A, buitengebied en naoorlogse wijken (<Achtergrondwaarden).
Bodemkwaliteitskaart	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1980-1985 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een gedempte sloot en poel te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien zijn.
Historische kaarten	Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar: • Gedempte sloot • Gedempte poel
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloot en poel is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
	Ter plaatse van de gedempte sloot en poel dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk

Overige opmerkingen	aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
	-

GOE00V 188

Historisch onderzoek

Bodeminformatie

Op het perceel hebben onderstaande onderzoeken plaatsgevonden:

Locatie Repelweg

Naam onderzoek:

Historisch onderzoek Poel V, kenmerk: 260930-37, 20-06-2014, Anteagroup

Conclusie onderzoek:

-

Vervolgactie onderzoek:

Niet beoordeeld

Locatie Ongereedweg ong. (V174)/Repelweg

Naam onderzoek:

Verkennend onderzoek NEN 5740 Repelweg ong., kenmerk: V193 03RDK095.10, 12-12-2003, Hattink & De Klerk

Conclusie onderzoek:

-

Naam onderzoek:

Verkennend onderzoek NEN 5740 Ongereedweg ong., kenmerk: 03RDK012.10 21-02-2003 Hattink & de Klerk

Conclusie onderzoek:

Bovengrond: schoon, Ondergrond: schoon

Grondwater: xylenen, zink, cadmium, chroom > s

Naam onderzoek:

Verkennend onderzoek NEN 5740 Ongereedweg ong., kenmerk: 118527, 02-08-2002, Oranjewoud

Conclusie onderzoek:

In de grond van mengmonsters MO1, M03, M04 en M05 wordt een licht verhoogd gehalte aan EOX aangetoond. In het grondwater van peilbuizen 2, 3, 5, 7 en 10 worden licht verhoogde gehalten aan xylenen aangetoond.

Naam onderzoek:

Verkennend onderzoek NEN 5740 Ongereedweg ong., kenmerk: (V174) 5251-108508 01-08-2001, Oranjewoud

Conclusie onderzoek In de bovengrond wordt plaatselijk een licht verhoogd gehalte aan PAK aangetoond.

In het grondwater van diverse peilbuizen worden licht verhoogde gehalten aan xylenen gemeten.

Bodemkwaliteitskaart	<i>Naam onderzoek:</i> Verkennd onderzoek NEN 5740 Repelweg ong., kenmerk: 5251-105865, 11-04-2001, Oranjewoud <i>Conclusie onderzoek:</i> In de grond worden plaatselijk licht verhoogde gehalten aan PAK, EOX, minerale olie en zware metalen aangetoond. In het grondwater worden licht verhoogde gehalten aan xylenen en plaatselijk zink aangetroffen. Goes: Zone A, buitengebied en naoorlogse wijken (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1980-1985 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 zijn gedempte sloten en een voormalige dam te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien zijn.
Aanvullende eisen bodemonderzoek Conclusie	Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar: • Voormalige dam • Gedempte sloten -
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloten en de voormalige dam is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV. Ter plaatse van de gedempte sloten en voormalige dam dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-

GOE00V 197

Historisch onderzoek											
Bodeminformatie	Op het perceel hebben onderstaande onderzoeken plaatsgevonden: <table> <tr> <th data-bbox="643 1664 727 1686">Locatie</th><th data-bbox="818 1664 930 1686">Repelweg</th></tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="643 1693 831 1715"><i>Naam onderzoek:</i></td></tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="643 1724 1326 1780">Historisch onderzoek Poel V, kenmerk: 260930-37, 20-06-2014, Anteagroup</td></tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="643 1789 874 1812"><i>Conclusie onderzoek:</i></td></tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="643 1821 651 1843">-</td></tr> </table>	Locatie	Repelweg	<i>Naam onderzoek:</i>		Historisch onderzoek Poel V, kenmerk: 260930-37, 20-06-2014, Anteagroup		<i>Conclusie onderzoek:</i>		-	
Locatie	Repelweg										
<i>Naam onderzoek:</i>											
Historisch onderzoek Poel V, kenmerk: 260930-37, 20-06-2014, Anteagroup											
<i>Conclusie onderzoek:</i>											
-											

Vervolgactie onderzoek:
Niet beoordeeld

Locatie Ongereedweg ong. (V174)/Repelweg

Naam onderzoek:

Verkennd onderzoek NEN 5740 Repelweg ong., kenmerk: V193
03RDK095.10, 12-12-2003, Hattink & De Klerk

Conclusie onderzoek:

-

Naam onderzoek:

Verkennd onderzoek NEN 5740 Ongereedweg ong., kenmerk:
03RDK012.10 21-02-2003 Hattink & de Klerk

Conclusie onderzoek:

Bovengrond: schoon, Ondergrond: schoon

Grondwater: xylenen, zink, cadmium, chroom > s

Naam onderzoek:

Verkennd onderzoek NEN 5740 Ongereedweg ong., kenmerk:
118527, 02-08-2002, Oranjewoud

Conclusie onderzoek:

In de grond van mengmonsters MO1, M03, M04 en M05 wordt een licht verhoogd gehalte aan EOX aangetoond. In het grondwater van peilbuizen 2, 3, 5, 7 en 10 worden licht verhoogde gehalten aan xylenen aangetoond.

Naam onderzoek:

Verkennd onderzoek NEN 5740 Ongereedweg ong., kenmerk:
(V174) 5251-108508 01-08-2001, Oranjewoud

Conclusie onderzoek In de bovengrond wordt plaatselijk een licht verhoogd gehalte aan PAK aangetoond.

In het grondwater van diverse peilbuizen worden licht verhoogde gehalten aan xylenen gemeten.

Naam onderzoek:

Verkennd onderzoek NEN 5740 Repelweg ong., kenmerk: 5251-
105865, 11-04-2001, Oranjewoud

Conclusie onderzoek:

In de grond worden plaatselijk licht verhoogde gehalten aan PAK, EOX, minerale olie en zware metalen aangetoond. In het grondwater worden licht verhoogde gehalten aan xylenen en plaatselijk zink aangetroffen.

Goes: Zone A, buitengebied en naoorlogse wijken

(<Achtergrondwaarden).

Geen bijzonderheden

-

Bodemkwaliteitskaart

Historische kaarten

Aanvullende eisen bodemonderzoek

Conclusie

Aanvullend onderzoek noodzakelijk

Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
Overige opmerkingen	-

GOE00V 212

Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Goes: Zone A, buitengebied en naoorlogse wijken (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1980-1985 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een gedempte sloot en poel te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien zijn.
	Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar: Gedempte sloot Gedempte poel
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloot en poel is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
	Ter plaatse van de gedempte sloot en poel dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-

GOE00V 326

Historisch onderzoek															
Bodeminformatie	Op het perceel heeft onderstaand onderzoek plaatsgevonden:														
	<table> <tr> <th>Locatie</th><th>Repelweg</th></tr> <tr> <td colspan="2">Naam onderzoek:</td></tr> <tr> <td colspan="2">Historisch onderzoek Poel V, kenmerk: 260930-37, 20-06-2014, Anteagroup</td></tr> <tr> <td colspan="2">Conclusie onderzoek:</td></tr> <tr> <td colspan="2">-</td></tr> <tr> <td colspan="2">Vervolgactie onderzoek:</td></tr> <tr> <td colspan="2">Niet beoordeeld</td></tr> </table>	Locatie	Repelweg	Naam onderzoek:		Historisch onderzoek Poel V, kenmerk: 260930-37, 20-06-2014, Anteagroup		Conclusie onderzoek:		-		Vervolgactie onderzoek:		Niet beoordeeld	
Locatie	Repelweg														
Naam onderzoek:															
Historisch onderzoek Poel V, kenmerk: 260930-37, 20-06-2014, Anteagroup															
Conclusie onderzoek:															
-															
Vervolgactie onderzoek:															
Niet beoordeeld															

Bodemkwaliteitskaart	Goes: Zone A, buitengebied en naoorlogse wijken (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Geen bijzonderheden
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	-
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
Overige opmerkingen	-
GOE00V 702	
Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	Op het perceel heeft onderstaand onderzoek plaatsgevonden:
	Locatie Repelweg <i>Naam onderzoek:</i> Historisch onderzoek Poel V, kenmerk: 260930-37, 20-06-2014, Anteagroup <i>Conclusie onderzoek:</i> - <i>Vervolgactie onderzoek:</i> Niet beoordeeld
Bodemkwaliteitskaart	Goes: Zone A, buitengebied en naoorlogse wijken (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1980-1985 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 zijn gedempte sloten en een voormalige weg te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien zijn.
	Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:
	• Voormalige weg • Gedempte sloten
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloten en de voormalige weg is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
	Ter plaatse van de gedempte sloten en de voormalige weg dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er

Overige opmerkingen	zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707. -
BSL01X 81	
Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1980-1985 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is/zijn een gedempte sloot/poel/bebouwing/voormalige weg/dam/kreek te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien zijn. Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar: • Voormalige wegen • Gedempte sloten • Gedempte poel(en)
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloten, poel en voormalige wegen is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV. Ter plaatse van de gedempte sloten, poel en voormalige wegen dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-
BSL01X 83	
Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1980-1985 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een gedempte sloot en een voormalige

	weg te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien zijn.
	Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:
	• Voormalige weg • Gedempte sloot
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloot en voormalige weg is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
	Ter plaatse van de gedempte sloot en voormalige weg dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-

BSL01X 84

Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een gedempte sloot te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is.
	Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:
	• Gedempte sloot
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloot is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.

Overige opmerkingen	Ter plaatse van de gedempte sloot dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707. -
BSL01X 184	
Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1980-1985 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 zijn gedempte sloten, een gedempte poel en voormalige wegen te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien zijn. Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar: • Voormalige wegen • Gedempte sloten • Gedempte poel
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloten, poel en voormalige wegen is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV. Ter plaatse van de gedempte sloten, poel en voormalige wegen dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-

BSL01X 345	
Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een gedempte sloot te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is.
	Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:
	Gedempte sloot
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloot is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
	Ter plaatse van de gedempte sloot dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-
BSL01X 349	
Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1980-1985 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is voormalige weg te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is.
	Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:
	Voormalige weg
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	

Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de voormalige weg is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
Overige opmerkingen	Ter plaatse van de voormalige weg dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
BSL01X 579	
Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1980-1985 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is de poel te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is.
Aanvullende eisen bodemonderzoek	Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:
Conclusie	• Gedempte poel
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	-
Strategie onderzoek	Ter plaatse van de gedempte poel is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Overige opmerkingen	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
	Ter plaatse van de gedempte poel dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.

BSL01X 586	
Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1980-1985 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 zijn gedempte sloten en een voormalige dam te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien zijn. Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar: • Voormalige dam • Gedempte sloten
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloten en de voormalige dam is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV. Ter plaatse van de gedempte sloten en voormalige dam dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-
BSL01X 1019	
Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1980-1985 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een voormalige weg te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is. Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar: • Voormalige weg

Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de voormalige weg is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV. Ter plaatse van de voormalige weg dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-
BSL01X 1056	
Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een gedempte sloot te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is. Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar: • Gedempte sloot
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloot is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV. Ter plaatse van de gedempte sloot dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-

BSL01X 1057	
Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een gedempte sloot te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is.
	Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:
	• Gedempte sloot
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloot is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
	Ter plaatse van de gedempte sloot dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-
BSL01X 1100	
Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een gedempte sloot te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is.
	Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:
	• Gedempte sloot
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-

Conclusie

Aanvullend onderzoek noodzakelijk

Ter plaatse van de gedempte sloot is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.

Strategie onderzoek

Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.

Ter plaatse van de gedempte sloot dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.

Overige opmerkingen

-

BSL01X 1206

Historisch onderzoek

Bodeminformatie

-

Bodemkwaliteitskaart

Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).

Historische kaarten

Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een voormalige weg te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is.

Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:

- Voormalige weg

Aanvullende eisen bodemonderzoek

-

Conclusie

Aanvullend onderzoek noodzakelijk

Ter plaatse van de voormalige weg is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.

Strategie onderzoek

Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.

Ter plaatse van de voormalige weg dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.

Overige opmerkingen

-

BSL01X 1207	
Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1980-1985 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 zijn gedempte sloten te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien zijn.
	Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:
	Gedempte sloten
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloten is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
	Ter plaatse van de gedempte sloten dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-
BSL01X 1208	
Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een voormalige weg te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is.
	Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:
	Voormalige weg
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de voormalige weg is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.

Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
	Ter plaatse van de voormalige weg dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-

BSL01X 1209

Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een voormalige weg te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is.
	Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:
	• Voormalige weg
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de voormalige weg is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
	Ter plaatse van de voormalige weg dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-

BSL01X 1210	
Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1980-1985 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een gedempte poel en een voormalige weg te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien zijn.
	Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:
	• Gedempte poel • Voormalige weg
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte poel en voormalige weg is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
	Ter plaatse van de gedempte poel en voormalige weg dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-

BSL01X 1211	
Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1980-1985 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een gedempte sloot en voormalige weg te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien zijn.
	Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:
	• Gedempte sloot

Aanvullende eisen bodemonderzoek	• Voormalige weg
Conclusie	-
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloot en voormalige weg is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
	Ter plaatse van de gedempte sloot en voormalige weg dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-

BSL01X 1222

Historisch onderzoek

Bodeminformatie	Onderstaand onderzoek heeft plaatsgevonden op naastgelegen perceel. Locatie Gerbernesseweg 23 Nisse <i>Naam onderzoek:</i> Verkennend onderzoek NEN 5740 Gerbernesseweg 23 te Nisse, kenmerk: 14A0193, 31-03-2014, Laboratorium Zeeuws-Vlaanderen B.V. <i>Conclusie onderzoek:</i> Het betreft een boerderij erf. Er is een woning, schuur en loods. Deze gaan gesloopt worden. Er komt een nieuwe woning en een nieuwe loods. In de huidige loods is een bovengrondse dieseltank. In de grond en grondwater zijn lichte verontreinigingen aangetoond. Status: niet ernstig, licht tot matig verontreinigd <i>Vervolgactie onderzoek:</i> Aanvullend onderzoek
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden)
Historische kaarten	Geen bijzonderheden
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	-
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	-
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
Historische kaarten	Geen bijzonderheden

BSL01W 139

Historisch onderzoek

Bodeminformatie

-

Bodemkwaliteitskaart

Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).

Borsele: Zone boomgaard in 1936 EN 1960 (DDD, DDE, DDT, bovengrond voldoet niet aan kwaliteitsklasse Industrie, ondergrond kwaliteitsklasse Industrie). In oude boomgaarden worden ook regelmatig verontreinigingen met drins (som) aangetroffen.

Historische kaarten

Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1980-1985 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 zijn gedempte sloten en een poel te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien zijn.

Na het bestuderen van het Zeeuws Bodemvenster blijkt dat er op het perceel in de periode 1936 t/m 1970 een boomgaard heeft gelegen.

Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:

- Gedempte sloten
- Gedempte poel
- Voormalige boomgaard

Aanvullende eisen bodemonderzoek

Ter plaatse van de voormalige boomgaarden dient de bovengrond aanvullend te worden onderzocht op bestrijdingsmiddelen (OCB's).

Conclusie

Aanvullend onderzoek noodzakelijk

Ter plaatse van de gedempte sloten en poel is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.

Ter plaatse van de voormalige boomgaard is de locatie verdacht op het voorkomen van bestrijdingsmiddelen in de bovengrond.

Strategie onderzoek

Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.

Ter plaatse van de gedempte sloten en poel dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.

Ter plaatse van de voormalige boomgaard dient de bovengrond aanvullend te worden onderzocht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, homogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HO) met betrekking tot bestrijdingsmiddelen.

Overige opmerkingen

-

BSL01W 992

Historisch onderzoek

Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een voormalige weg te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is.
	Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:
	• Voormalige weg
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de voormalige weg is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
	Ter plaatse van de voormalige weg dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-

BSL01W 1387

Historisch onderzoek

Bodeminformatie	Onderstaand onderzoek heeft plaatsgebonden op naastgelegen perceel.
	Locatie Kruiningenpolderweg 6
	<i>Naam onderzoek:</i>
	Verkennend onderzoek NEN 5740 Kruiningenpolderweg 6, kenmerk: BOZ 7991, 13-02-2009, de bodemonderzoeker
	<i>Conclusie onderzoek:</i>
	BG Cu >AW OG <AW GW As, Cr, Mo >S
	<i>Vervolgactie onderzoek:</i>
	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden)
Historische kaarten	Geen bijzonderheden
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	-

Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
---------------------	--

Overige opmerkingen	-
---------------------	---

BSL01W 1458

Historisch onderzoek

Bodeminformatie

Bodemkwaliteitskaart

-

Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).

Borsele: Zone boomgaard in 1936 EN 1960 (DDD, DDE, DDT, bovengrond voldoet niet aan kwaliteitsklasse Industrie, ondergrond kwaliteitsklasse Industrie). In oude boomgaarden worden ook regelmatig verontreinigingen met drins (som) aangetroffen.

Borsele: Zone overige boomgaardperiodes t/m 1970 (DDD, DDE, DDT bovengrond kwaliteitsklasse Industrie; ondergrond te weinig gegevens). In oude boomgaarden worden ook regelmatig verontreinigingen met drins (som) aangetroffen.

Historische kaarten

Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1980-1985 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 zijn gedempte sloten en een poel te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien zijn.

Na het bestuderen van het Zeeuws Bodemvenster blijkt dat er op het perceel in de periode 1936 t/m 1970 boomgaarden hebben gelegen.

Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:

- Voormalige boomgaarden
- Gedempte sloten
- Gedempte poel

Aanvullende eisen bodemonderzoek

Ter plaatse van de voormalige boomgaarden dient de bovengrond aanvullend te worden onderzocht op bestrijdingsmiddelen (OCB's).

Conclusie

Aanvullend onderzoek noodzakelijk

Ter plaatse van de gedempte sloten en poel is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.

Ter plaatse van de voormalige boomgaarden is de locatie verdacht op het voorkomen van bestrijdingsmiddelen in de bovengrond.

Ter plaatse van de gedempte sloten is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.

Strategie onderzoek

Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.

	Ter plaatse van de gedempte sloten en poel dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707. Ter plaatse van de voormalige boomgaarden dient de bovengrond aanvullend te worden onderzocht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, homogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HO) met betrekking tot bestrijdingsmiddelen.
Overige opmerkingen	-
BSL01W 1489	
Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1980-1985 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 zijn gedempte sloten en een poel te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien zijn. Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar: • Gedempte sloten • Gedempte poel
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloten en een poel is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV. Ter plaatse van de gedempte sloten en poel dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-

Perceelsnummer	BSL01L 656
Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 zijn gedempte sloten te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien zijn. Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar: • Gedempte sloten
Aanvullende eisen bodemonderzoek	
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloten is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
Overige opmerkingen	Ter plaatse van de gedempte sloten dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
	-
	BSL01L 657
Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een gedempte sloot te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is. Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar: • Gedempte sloot
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloot is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.

Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV. Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV. Ter plaatse van de gedempte sloten dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-

BSL01L 940

Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een gedempte sloot te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is. Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar: • Gedempte sloot
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloot is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV. Ter plaatse van de gedempte sloten dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-

BSL01L 960

Historisch onderzoek

Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 zijn gedempte sloten te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien zijn. Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar: • Gedempte sloten
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-

Conclusie

Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloten is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Overige opmerkingen	-

BSL01L 1045

Historisch onderzoek

Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 zijn gedempte sloten te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien zijn. Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar: • Gedempte sloten
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-

Conclusie

Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloten is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV. Ter plaatse van de gedempte sloten dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-

BSL01P 367

Historisch onderzoek

Bodeminformatie

-

Bodemkwaliteitskaart

Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).

Historische kaarten

Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een gedempte sloot te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is.

Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:

- Gedempte sloot

Aanvullende eisen bodemonderzoek

-

Conclusie

Aanvullend onderzoek noodzakelijk

Ter plaatse van de gedempte sloot is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.

Strategie onderzoek

Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.

Ter plaatse van de gedempte sloot dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.

Overige opmerkingen

-

BSL01P 368

Historisch onderzoek

Bodeminformatie

-

Bodemkwaliteitskaart

Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).

Historische kaarten

Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 zijn gedempte sloten te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien zijn.

Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:

- Gedempte sloten

Aanvullende eisen bodemonderzoek

-

Conclusie

Aanvullend onderzoek noodzakelijk

Ter plaatse van de gedempte sloten is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.

Strategie onderzoek

Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.

Overige opmerkingen

Ter plaatse van de gedempte sloten dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.

-

BSL01P 484

Historisch onderzoek

Bodeminformatie

-

Bodemkwaliteitskaart

Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).

Historische kaarten

Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een gedempte sloot te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is.

Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:

- Gedempte sloot

Aanvullende eisen bodemonderzoek

-

Conclusie

Aanvullend onderzoek noodzakelijk

Ter plaatse van de gedempte sloot is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.

Strategie onderzoek

Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.

Overige opmerkingen

Ter plaatse van de gedempte sloot dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.

-

BSL01M 1576

Historisch onderzoek

Bodeminformatie

-

Bodemkwaliteitskaart

Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).

Historische kaarten

Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 zijn een gedempte sloot en poel te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien zijn. Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:

- Gedempte sloot
- Gedempte poel

Aanvullende eisen bodemonderzoek

-

Conclusie

Aanvullend onderzoek noodzakelijk

Ter plaatse van de gedempte sloot/poel is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.

Strategie onderzoek

Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.

Ter plaatse van de gedempte sloot/poel dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.

Overige opmerkingen

-

BSL01M 1578

Historisch onderzoek

Bodeminformatie

-

Bodemkwaliteitskaart

Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).

Historische kaarten

Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 zijn een gedempte sloot en poel te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien zijn.

Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:

- Gedempte sloot
- Gedempte poel

Aanvullende eisen bodemonderzoek

-

Conclusie

Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloot/poel is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
	Ter plaatse van de gedempte sloot/poel dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-

BSL01N 17

Historisch onderzoek

Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een voormalige weg te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is.
	Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:
	• Voormalige weg

Aanvullende eisen bodemonderzoek

Conclusie

Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de voormalige weg is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
	Ter plaatse van de voormalige weg dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-

BSL01N 18

Historisch onderzoek

Bodeminformatie

Bodemkwaliteitskaart

-

Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).

Borsele: Zone boomgaard in 1936 EN 1960 (DDD, DDE, DDT, bovengrond voldoet niet aan kwaliteitsklasse Industrie, ondergrond kwaliteitsklasse Industrie). In oude boomgaarden worden ook regelmatig verontreinigingen met drins (som) aangetroffen.

Borsele: Zone overige boomgaardperiodes t/m 1970 (DDD, DDE, DDT bovengrond kwaliteitsklasse Industrie; ondergrond te weinig gegevens). In oude boomgaarden worden ook regelmatig verontreinigingen met drins (som) aangetroffen.

Historische kaarten

Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een voormalige weg te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is.

Na het bestuderen van het Zeeuws Bodemvenster blijkt dat er op het perceel in de periode 1936 t/m 1970 een boomgaard heeft gelegen.

Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:

- Voormalige weg
- Voormalige boomgaard

Aanvullende eisen bodemonderzoek

Ter plaatse van de voormalige boomgaarden dient de bovengrond aanvullend te worden onderzocht op bestrijdingsmiddelen (OCB's).

Conclusie

Aanvullend onderzoek noodzakelijk

Ter plaatse van de voormalige weg is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.

Ter plaatse van de voormalige boomgaard is de locatie verdacht op het voorkomen van bestrijdingsmiddelen in de bovengrond.

Strategie onderzoek

Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.

Ter plaatse van de voormalige weg dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.

Ter plaatse van de voormalige boomgaard dient de bovengrond aanvullend te worden onderzocht conform de onderzoeksstrategie voor

Overige opmerkingen	een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, homogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HO) met betrekking tot bestrijdingsmiddelen. -
---------------------	---

BSL01N 19

Historisch onderzoek

Bodeminformatie

Bodemkwaliteitskaart

-

Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).

Borsele: Zone boomgaard in 1936 EN 1960 (DDD, DDE, DDT, bovengrond voldoet niet aan kwaliteitsklasse Industrie, ondergrond kwaliteitsklasse Industrie). In oude boomgaarden worden ook regelmatig verontreinigingen met drins (som) aangetroffen.

Borsele: Zone overige boomgaardperiodes t/m 1970 (DDD, DDE, DDT bovengrond kwaliteitsklasse Industrie; ondergrond te weinig gegevens). In oude boomgaarden worden ook regelmatig verontreinigingen met drins (som) aangetroffen.

Historische kaarten

Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een voormalige weg te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is.

Na het bestuderen van het Zeeuws Bodemvenster blijkt dat er op het perceel in de periode 1936 t/m 1970 een boomgaard heeft gelegen.

Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:

- Voormalige weg
- Voormalige boomgaard

Aanvullende eisen bodemonderzoek

Ter plaatse van de voormalige boomgaarden dient de bovengrond aanvullend te worden onderzocht op bestrijdingsmiddelen (OCB's).

Conclusie

Aanvullend onderzoek noodzakelijk

Ter plaatse van de voormalige weg is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.

Ter plaatse van de voormalige boomgaard is de locatie verdacht op het voorkomen van bestrijdingsmiddelen in de bovengrond.

Strategie onderzoek

Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.

Ter plaatse van de voormalige weg dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuiglijk aanleiding

voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.

Ter plaatse van de voormalige boomgaard dient de bovengrond aanvullend te worden onderzocht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, homogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HO) met betrekking tot bestrijdingsmiddelen.

Overige opmerkingen

BSL01N 20

Historisch onderzoek

Bodeminformatie

-

Bodemkwaliteitskaart

Borsele: Zone boomgaard in 1936 EN 1960 (DDD, DDE, DDT, bovengrond voldoet niet aan kwaliteitsklasse Industrie, ondergrond kwaliteitsklasse Industrie). In oude boomgaarden worden ook regelmatig verontreinigingen met drins (som) aangetroffen.
Borsele: Zone overige boomgaardperiodes t/m 1970 (DDD, DDE, DDT bovengrond kwaliteitsklasse Industrie; ondergrond te weinig gegevens). In oude boomgaarden worden ook regelmatig verontreinigingen met drins (som) aangetroffen.

Historische kaarten

Na het bestuderen van het Zeeuws Bodemvenster blijkt dat er op het perceel in de periode 1936 t/m 1970 een boomgaard heeft gelegen.

Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:

- Voormalige boomgaard

Aanvullende eisen bodemonderzoek

Ter plaatse van de voormalige boomgaarden dient de bovengrond aanvullend te worden onderzocht op bestrijdingsmiddelen (OCB's).

Conclusie

Aanvullend onderzoek noodzakelijk

Ter plaatse van de voormalige boomgaard is de locatie verdacht op het voorkomen van bestrijdingsmiddelen in de bovengrond.

Strategie onderzoek

Bij aanwezigheid van een voormalige boomgaard
Ter plaatse van de voormalige boomgaard dient de bovengrond aanvullend te worden onderzocht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, homogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HO) met betrekking tot bestrijdingsmiddelen.

Overige opmerkingen

-

BSL01N 155

Historisch onderzoek

Bodeminformatie

-

Bodemkwaliteitskaart

Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).

Historische kaarten

Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de

	historische kaart van 1980 is een gedempte sloot te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien zijn. Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:
Aanvullende eisen bodemonderzoek	• Gedempte sloot -
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloot is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
Overige opmerkingen	Ter plaatse van de gedempte sloot dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707. -

BSL01N 157

Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een gedempte sloot te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is. Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:
Aanvullende eisen bodemonderzoek	• Gedempte sloot -
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloot is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
	Ter plaatse van de gedempte sloot dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op

Overige opmerkingen	schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707. -
---------------------	---

BSL01N 159

Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een gedempte sloot te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is. Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar: • Gedempte sloot
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloot is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.
Overige opmerkingen	Ter plaatse van de gedempte sloot dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707. -

BSL01N 160

Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een voormalige weg te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is.
Overige opmerkingen	Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar: • Voormalige weg

Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de voormalige weg is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV. Ter plaatse van de voormalige weg dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-
BSL01N 295 (150 kV Opstijgpunt Ellewoutsdijk)	
Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1915 tot 1975 een weg heeft gelopen die de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is. Verder is op de historische kaart van 1980 te zien dat een deel van het perceel bestond uit het naastgelegen meertje en dat die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is. Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar: • Voormalige weg • Gedempt meertje
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloten en voormalige wegen is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV. Ter plaatse van de gedempte sloten en voormalige wegen dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit

Overige opmerkingen	aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707. -
BSL01N 317	
Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een gedempte sloot te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is. Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar: • Gedempte sloot
Aanvullende eisen bodemonderzoek	
Conclusie	
Aanvullend onderzoek noodzakelijk	Ter plaatse van de gedempte sloot is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.
Strategie onderzoek	Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV. Ter plaatse van de gedempte sloot dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.
Overige opmerkingen	-
BSL01N 318	
Historisch onderzoek	
Bodeminformatie	-
Bodemkwaliteitskaart	Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).
Historische kaarten	Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een gedempte sloot te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is. Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar: • Gedempte sloot
Aanvullende eisen bodemonderzoek	-

Conclusie

Aanvullend onderzoek noodzakelijk

Ter plaatse van de gedempte sloot is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.

Strategie onderzoek

Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.

Overige opmerkingen

Ter plaatse van de gedempte sloot dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.

-

BSL01N 424 (150 kV Opstijgpunt Ellewoutsdijk)

Historisch onderzoek

Bodeminformatie

-

Bodemkwaliteitskaart

Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).

Historische kaarten

Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1980 wegen te zien zijn die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien zijn.

Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:

- Voormalige wegen

Aanvullende eisen bodemonderzoek

-

Conclusie

Aanvullend onderzoek noodzakelijk

Ter plaatse van de voormalige wegen is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.

Strategie onderzoek

Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.

Overige opmerkingen

Ter plaatse van de voormalige wegen dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.

-

BSL01N 515

Historisch onderzoek

Bodeminformatie

-

Bodemkwaliteitskaart

Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).

Historische kaarten

Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 is een gedempte sloot te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien is.

Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:

- Gedempte sloot

Aanvullende eisen bodemonderzoek

-

Conclusie

Aanvullend onderzoek noodzakelijk

Ter plaatse van de gedempte sloot is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.

Strategie onderzoek

Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.

Ter plaatse van de gedempte sloot dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.

Overige opmerkingen

-

BSL01N 516

Historisch onderzoek

Bodeminformatie

-

Bodemkwaliteitskaart

Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden).

Historische kaarten

Na het bestuderen van de historische kaart blijkt dat op het perceel in de periode 1960-1970 ruilverkaveling heeft plaatsgevonden. Op de historische kaart van 1980 zijn gedempte sloten te zien die op de historische kaarten van latere periodes niet meer te zien zijn.

Op de historische kaarten is/zijn de volgende verdachte locatie(s) zichtbaar:

- Gedempte sloten

Aanvullende eisen bodemonderzoek

-

Conclusie

Aanvullend onderzoek noodzakelijk

Ter plaatse van de gedempte sloten is locatie verdacht op het voorkomen van puinresten en/of dempingsmateriaal. Puinresten kunnen asbest bevatten.

Strategie onderzoek

Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.

Overige opmerkingen

Ter plaatse van de gedempte sloten dient een onderzoek te worden verricht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreiniging op schaal van monsterneming (VED-HE). Indien er zintuigelijk aanleiding voor is (aantreffen van puinresten), wordt dit aangevuld met een verkennend asbestonderzoek conform de NEN 5707.

BSL01N 614

Historisch onderzoek

Bodeminformatie

Locatie **Pollemans BOR 684**

Naam onderzoek:

Nul situatieonderzoek Pollemans BOR 684, kenmerk: 820201, 04-04-2003, SMA

Conclusie onderzoek:

Tpv toekomstige tankinstallatie worden lichte verontr. in grond en grondwater met aro's aangetroffen. Tpv huidige tankinstallatie is ondergrond licht verontr. met MO

Vervolgactie onderzoek:

Voldoende onderzocht

Bodemkwaliteitskaart

Borsele: Zone A, buitengebied en woonwijken >1960 (<Achtergrondwaarden)

Historische kaarten

Geen bijzonderheden

Aanvullende eisen bodemonderzoek

-

Conclusie

Aanvullend onderzoek noodzakelijk

-

Strategie onderzoek

Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV.

Overige opmerkingen

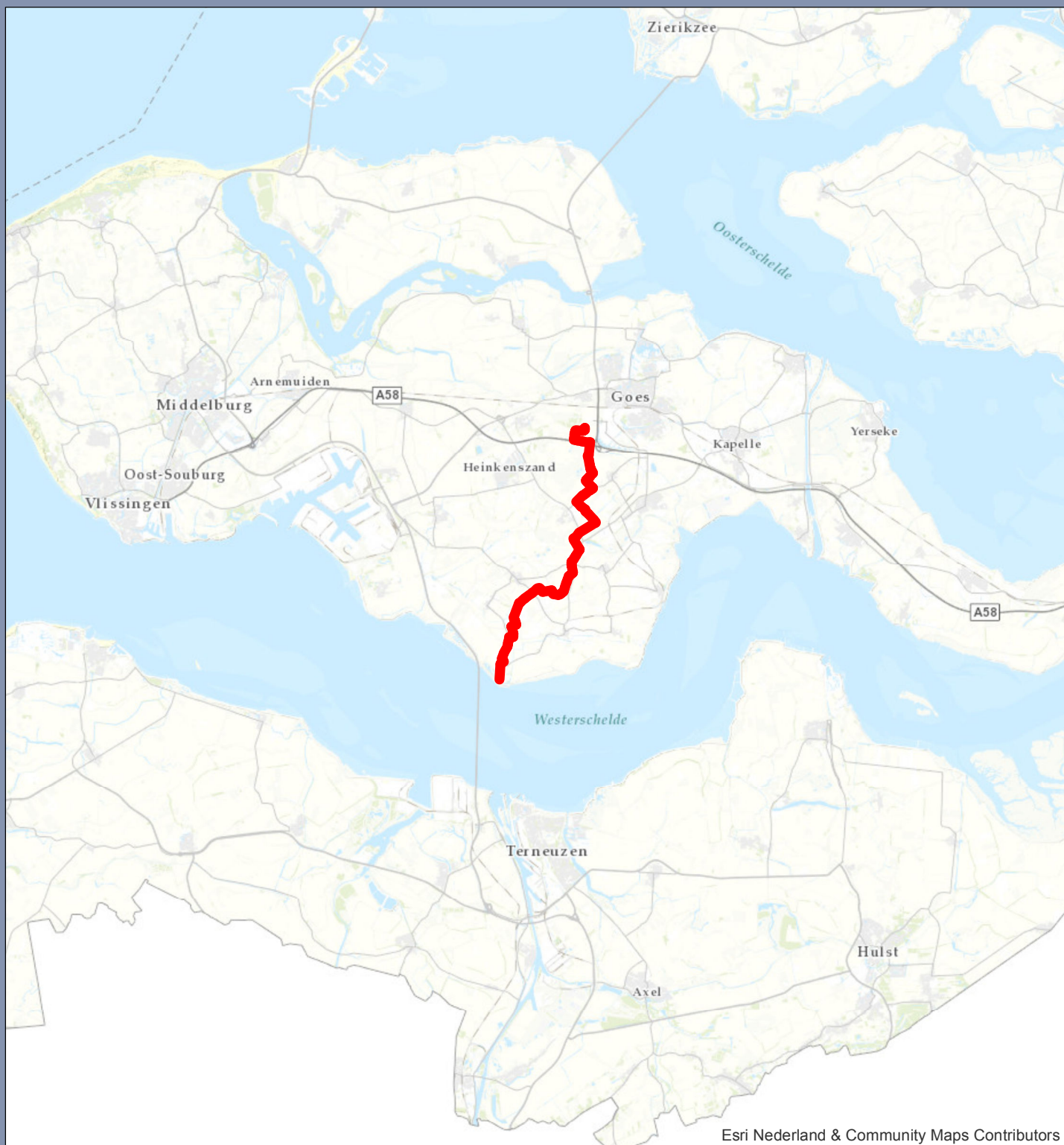
-

In onderstaande tabel staan de percelen weergegeven waar geen verdachte locaties aangetroffen en/of reeds bodemonderzoeken zijn uitgevoerd. Geadviseerd wordt om ter plaatse van onderzoekslocatie een verkennend bodemonderzoek te verrichten conform de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie, NEN-ONV. Op de percelen waar een gestuurde boring doorheen komt (kruisingslocatie), wordt geen milieukundig bodemonderzoek uitgevoerd.

Tabel 3.3: Overzicht geraadpleegde bronnen tijdens vooronderzoek

Gemeente	Kadastrale gegevens
Goes	GOE00V 170/171/172/173/176/181/182/187/196/198/209
Borsele	BSL01X 77/78/85/86/182/188/189/210/293/324/330/331/346/371/373/1099/1123/1124 /1216/1217 BSL01W 136/141/142/156/157/158/159/160/162/183/194/196/199/205/260/393/394/395 /397/398/404/408/409/993/995/1459/1481/1487/1488/1491/1529/406/524/529/988 BSL01L 544/626/638/640/641/651/654/660/662/663/664/813/849/851/1043/1044 BSL01P 19/20/26/67/69/79/300/305/331/354/366/442/449/463/482/551 BSL01M 223/231/232/249/251/255/268/809/1102/1505/1523/1530 BSL01N 13/14/15/60/75/76/151/152/153/154/158/258/370/417/523/587/588/593/594/597/ 634/635/642

Bijlage 1 – Topografisch ligging kabeltracé



Legenda

 Tracé Zuid-Beveland

Toppgrafische ligging tracé Versterken 150 kV-net Zeeuws-Vlaanderen

Opdrachtgever: TenneT TSO B.V.
Projectnummer: 349382

SWECO 

Status: Concept/Definitief
Datum: 10-3-2017
Schaal: 1:250.000
Formaat: A4

Getekend: AS - Gecontroleerd: WN

0 2.500 5.000 7.500 10.000 12.500 15.000
meter



© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

Bijlage 2 – Ligging plangebied



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

Legenda

 150 kV kabeltracé

 Gemeentegrens

Tracé Zuid-Beveland

Versterken 150 kV-net Zeeuws-Vlaanderen

Opdrachtgever: TenneT TSO B.V.
Projectnummer: 349382

Status: Concept/Definitief

Datum: 10-3-2017

Schaal: 1:75.000

Formaat: A4

Getekend: AS - Gecontroleerd: WN

SWECO 

0 750 1.500 2.250 3.000 3.750 4.500
meter



© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

Bijlage 3 – Statuslijst veldwerk

Project: Ontsluiten 150 kV Zeeuws-Vlaanderen

Statuslijst veldwerk

Datum: 22 maart 2017

17-2-2017

Kadastraal perceel	Dossiernummer	Naam
BSL01L 544	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01L 626	440	S.M. Goense
BSL01L 638		
BSL01L 640	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01L 641	920	Staatsbosbeheer
BSL01L 651	1140	L.L.M. de Winter
BSL01L 654	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01L 656	810	P. Priem
BSL01L 657	650	L'Association Des Oeuvres Francaises de Bienfaisance de
BSL01L 660	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01L 662	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01L 663	1010	Natuurmonumenten
BSL01L 664	1010	Natuurmonumenten
BSL01L 813	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01L 940	1140	L.L.M. de Winter
BSL01L 960	20/131	Pachter onbekend (ASR Levensverzekering N.V./J.A.M. Boonman)
BSL01L 1043	1050	C.J. Priester
BSL01L 1044	1110	Waterschap Scheldestromen

Statuslijst veldwerk**Datum: 22 maart 2017****17-2-2017**

Kadastraal perceel	Dossiernummer	Naam
BSL01L 1045	650	L'Association Des Oeuvres Francaises de Bienfaisance de
BSL01M 223	390	N. den Engelsman
BSL01M 231	1010	Natuurmonumenten
BSL01M 232	1010	Natuurmonumenten
BSL01M 249	940	St. Beheer Natuur en Landelijk Gebied
BSL01M 251	940	St. Beheer Natuur en Landelijk Gebied
BSL01M 255	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01M 268	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01M 809	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01M 1102	750	J.L. Padmoes
BSL01M 1505	570	M.A. de Jong
BSL01M 1523	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01M 1530	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01M 1576	890	J.C.A. van den Dries
BSL01M 1578	890	J.C.A. van den Dries
BSL01N 13	240	C. Dees
BSL01N 14	240	C. Dees
BSL01N 15	930	H.N.C. van Stee
BSL01N 17	680	M.M.D. Vermue
BSL01N 18	680	M.M.D. Vermue

Statuslijst veldwerk**Datum: 22 maart 2017****17-2-2017**

Kadastraal perceel	Dossiernummer	Naam
BSL01N 19	540	J.C.M. op 't Hof
BSL01N 20	820	Protestantse Gemeente Driewegen- Ellewoutsdijk-Ovezande
BSL01N 60	920	Staatsbosbeheer
BSL01N 75	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01N 76	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01N 151	330	J.A.C. van den Dries
BSL01N 152	750	J.L. Padmoes
BSL01N 153	750	J.L. Padmoes
BSL01N 154	800	J.P. Priem
BSL01N 155	800	J.P. Priem
BSL01N 157	890	J.C.A. van den Dries
BSL01N 158	890	J.C.A. van den Dries
BSL01N 159	890	J.C.A. van den Dries
BSL01N 160	890	J.C.A. van den Dries
BSL01N 258		
BSL01N 295	1010	Natuurmonumenten
BSL01N 317	890	J.C.A. van den Dries
BSL01N 318	800	J.P. Priem
BSL01N 370	1110	Waterschap Scheldestromen

Statuslijst veldwerk**Datum: 22 maart 2017****17-2-2017**

Kadastraal perceel	Dossiernummer	Naam
BSL01N 417	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01N 424	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01N 515	740	J.M. Nijse
BSL01N 516	820	Protestantse Gemeente Driewegen- Ellewoutsdijk-Ovezande
BSL01N 523	670	J.E. Los
BSL01N 587	540	J.C.M. op 't Hof
BSL01N 588	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01N 593	540	J.C.M. op 't Hof
BSL01N 594	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01N 597	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01N 614	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01N 634	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01N 635	890	J.A.C. van den Dries
BSL01N 642	330	J.A.C. van den Dries
BSL01P 19	130	J.A.M. Boonman
BSL01P 20	130	J.A.M. Boonman
BSL01P 26	130	J.A.M. Boonman
BSL01P 67	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01P 69	1110	Waterschap Scheldestromen

Statuslijst veldwerk**Datum: 22 maart 2017****17-2-2017**

Kadastraal perceel	Dossiernummer	Naam
BSL01P 79	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01P 300	920	Staatsbosbeheer
BSL01P 305	750	M.C. Oosthoek
BSL01P 331	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01P 354	430	C.A.C. Goense
BSL01P 366	20/131	Pachter onbekend (ASR Levensverzekering N.V./J.A.M. Boonman)
BSL01P 367	560	D.F.R. Jacobovits de Szeged
BSL01P 368	610	M.J. Korstanje
BSL01P 442	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01P 449	611	A. Nieuwehuise
BSL01P 463	940	St. Beheer Natuur en Landelijk Gebied
BSL01P 482	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01P 484	880	A.M. Rijk
BSL01P 551	790	Polderman Onroerend Goed B.V.
BSL01W 136	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01W 139	660	C.M.J. Lindenberg
BSL01W 141	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01W 142	1150	M. de Witte
BSL01W 142	1150	N. de Witte

Statuslijst veldwerk**Datum: 22 maart 2017****17-2-2017**

Kadastraal perceel	Dossiernummer	Naam
BSL01W 156	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01W 157	180	A. van Damme
BSL01W 158	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01W 159	1180	M.L. Zandee
BSL01W 160	800	C.C. Rijk
BSL01W 162	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01W 183	150	N.J. Buijze
BSL01W 194	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01W 196	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01W 199	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01W 205	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01W 260	1010	Natuurmonumenten
BSL01W 393	1010	Natuurmonumenten
BSL01W 394	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01W 395	1010	Natuurmonumenten
BSL01W 397	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01W 398	1010	Natuurmonumenten
BSL01W 404	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01W 406	1010	Natuurmonumenten
BSL01W 408	1110	Waterschap Scheldestromen

Statuslijst veldwerk**Datum: 22 maart 2017****17-2-2017**

Kadastraal perceel	Dossiernummer	Naam
BSL01W 409	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01W 992	1030	A.J. Vermue
BSL01W 993	1030	A.J. Vermue
BSL01W 995	1030	A.J. Vermue
BSL01W 1387	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01W 1458	140	J.J.M. Boonman
BSL01W 1459	830	Provincie Zeeland
BSL01W 1481	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01W 1487	590	J.P. de Jonge
BSL01W 1488	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01W 1489	1000	C.S.B. Timmerman
BSL01W 1491	1000	C.S.B. Timmerman
BSL01W 1529	830	Provincie Zeeland
BSL01W 406		
BSL01W 524		
BSL01W 529		
BSL01W 988		
BSL01X 77	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01X 78	1110	Waterschap Scheldestromen

Statuslijst veldwerk**Datum: 22 maart 2017****17-2-2017**

Kadastraal perceel	Dossiernummer	Naam
BSL01X 81	960	St. voor Maatschappelijke en Culturele Zorg Gemeenschap 's Heer Abtskerke
BSL01X 83	210	Protestantse gemeente te 's-heer Abtskerke Sinoutskerke
BSL01X 84	20	Pachter onbekend (ASR Levensverzekering N.V.)
BSL01X 85	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01X 86	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01X 182	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01X 184	800	C.C. Rijk
BSL01X 188	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01X 189	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01X 210	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01X 293	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01X 324	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01X 330	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01X 331	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01X 345	720	M.R. Nieuwenhuijse
BSL01X 346	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01X 349	700	W.H. Minnaard
BSL01X 371	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01X 373	1110	Waterschap Scheldestromen

Statuslijst veldwerk**Datum: 22 maart 2017****17-2-2017**

Kadastraal perceel	Dossiernummer	Naam
BSL01X 579	210	Protestantse gemeente te 's-heer Abtsterke Sinoutskerke
BSL01X 586	960	St. voor Maatschappelijke en Culturele Zorg Gemeenschap 's Heer Abtsterke
BSL01X 1019	600	W.M. de Jonge
BSL01X 1056	600	W.M. de Jonge
BSL01X 1057	210	Protestantse gemeente te 's-heer Abtsterke Sinoutskerke
BSL01X 1099	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01X 1100	1040	M. Vermue
BSL01X 1123	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01X 1124	280	Diaconie van de Protestantse Gemeente te Maasland
BSL01X 1206	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01X 1207	810	P. Priem
BSL01X 1208	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01X 1209	10	P.J. Acda
BSL01X 1210	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01X 1211	1130	R.A.P. van 't Westende
BSL01X 1216	1110	Waterschap Scheldestromen
BSL01X 1217	960	St. voor Maatschappelijke en Culturele Zorg Gemeenschap 's Heer Abtsterke
BSL01X 1222	1110	Waterschap Scheldestromen
GOE00V 170	920	Staatsbosbeheer

Statuslijst veldwerk**Datum: 22 maart 2017****17-2-2017**

Kadastraal perceel	Dossiernummer	Naam
GOE00V 171	1110	Waterschap Scheldestromen
GOE00V 172	920	Staatsbosbeheer
GOE00V 173	1110	Waterschap Scheldestromen
GOE00V 176	1110	Waterschap Scheldestromen
GOE00V 177	380	Enduris B.V.
GOE00V 178	1110	Waterschap Scheldestromen
GOE00V 179	1130	R.A.P. van 't Westende
GOE00V 181	1110	Waterschap Scheldestromen
GOE00V 182	220	De Staat (Infrastructuur en Milieu)
GOE00V 183	730	T.N. Nieuwenhuijse
GOE00V 184	510	H.A. Hannewijk
GOE00V 185	510	H.A. Hannewijk
GOE00V 186	420	Gemeente Goes
GOE00V 187	1110	Waterschap Scheldestromen
GOE00V 188	420	Gemeente Goes
GOE00V 196	1110	Waterschap Scheldestromen
GOE00V 197	1110	Waterschap Scheldestromen
GOE00V 198	1110	Waterschap Scheldestromen
GOE00V 209	830	Provincie Zeeland
GOE00V 212	420	Gemeente Goes

Statuslijst veldwerk

Datum: 22 maart 2017

17-2-2017

Kadastraal perceel	Dossiernummer	Naam
GOE00V 326		
GOE00V 702	420	Gemeente Goes

Bijlage 4 - Kwaliteitsborging

Sweco Nederland B.V. wil met haar producten en diensten zo goed mogelijk aan de behoeften, doelstellingen en eisen van haar opdrachtgevers voldoen. Voor het bewijsbaar en zichtbaar maken van de kwaliteit (kwaliteitsborging) beschikt Sweco Nederland B.V. over een kwaliteitssysteem. Dit kwaliteitssysteem is er mede op gericht de individuele kennis, kunde en activiteiten van de medewerkers zodanig te organiseren en af te stemmen, dat de kwaliteit van de gezamenlijk tot stand gebrachte producten en diensten zo goed mogelijk beheerst en gewaarborgd worden.

Het Besluit bodemkwaliteit (onderdeel KWALIBO) richt zich op kwaliteit én integriteit van de bodemintermediair. De kwaliteitseisen zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijnen, protocollen en andere documenten. Met een certificaat moeten bodemintermediairs (aannemers, inspectie-instellingen, milieukundige begeleiders e.d.) aantonen dat hun bedrijf aan de kwaliteitseisen voldoet. Het bevoegd gezag mag alleen gegevens accepteren van een erkende intermediair. Bovendien moeten de personen en instellingen die bepaalde cruciale functies in het bodembeheer vervullen (milieukundige begeleiding, monsterneming bij partijkeuringen, veldwerk, certificatie en inspectie), onafhankelijk zijn van hun opdrachtgever (eigenaar / initiatiefnemer). Functiescheiding en het (laten) uitvoeren van de aangewezen werkzaamheden door erkende bodemintermediairs gelden vanaf de datum dat erkenning verplicht is.

De kwaliteit van de door Sweco Nederland B.V. uitgevoerde onderzoeken en gegeven adviezen op het gebied van bodembeheer wordt op de volgende manieren gewaarborgd:



NEN-EN-ISO 9001

Het managementsysteem van Sweco Nederland B.V. is gecertificeerd tegen NEN-EN-ISO 9001. Deze norm geeft een model voor externe kwaliteitsborging en voor certificatie. Er wordt een aantal activiteiten aangegeven, die voor het geven van vertrouwen in de relatie klant/leverancier worden aangetoond. Dit omvat zowel randvoorwaarden voor kwaliteitsverbetering als eisen voor kwaliteitsborging.



NEN-EN-ISO 14001

Het managementsysteem van Sweco Nederland B.V. is gecertificeerd tegen NEN-EN-ISO 14001. Deze norm geeft eisen en richtlijnen voor het gebruik van milieuzorgsystemen. Met het certificaat toont Sweco aan dat zij de zorg voor het milieu in haar dienstverlening en interne bedrijfsvoering goed heeft georganiseerd. Kernpunten daarbij zijn het naleven van wet- en regelgeving en de voortdurende verbetering van milieuprestaties.



SIKB

De Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB) is een samenwerkingsverband van markt en overheid, met als doel de kwaliteit van besluitvorming, dienstverlening en realisatie van bodembeheer te verhogen. Sweco is actief betrokken bij het werk van SIKB en is gecertificeerd voor:

- het uitvoeren van partijkeuringen van grond (BRL SIKB 1000);
- het uitvoeren van veldwerk (BRL SIKB 2000);
- milieukundige begeleiding van bodemsaneringen (BRL SIKB 6000).

Sweco is voor bovenstaande activiteiten erkend door de minister van I&M. In rapportages wordt aangegeven of het werk conform de BRL SIKB 1000, 2000 of 6000 is uitgevoerd, welke werkzaamheden onder wiens erkenning zijn uitgevoerd en of er afwijkingen zijn ten opzichte van de eisen uit de BRL-en.



VKB

Sweco Nederland B.V. is actief lid van de Vereniging Kwaliteitsborging Bodembeheer (VKB). Deze vereniging van milieuadvies- en veldwerkbureaus werkt aan de kwaliteitsborging van bodemonderzoek en bodemadvies door o.a. het stellen van eisen inzake opleiding en ervaring, toepassing van normen en voorschriften en certificatie. De advies- en veldwerkzaamheden van Sweco worden uitgevoerd conform de kwaliteitseisen van deze vereniging.

Milieukundig laboratoriumonderzoek

De laboratoria die door Sweco worden ingeschakeld voor het uitvoeren van milieukundig laboratoriumonderzoek, voldoen aan de accreditatiecriteria van de Raad van Accreditatie conform NEN-EN-ISO/IEC 17025.

ARBO en VGM

Sweco Nederland B.V. voldoet aan de specifieke veiligheidseisen die voor ARBO, veiligheid, gezondheid en milieu gelden. Risico's worden op bedrijfs-, vakgebied- en projectniveau geïdentificeerd en geëvalueerd. Ook de effectiviteit van de genomen maatregelen wordt gemonitord.