

Opdrachtgever : Provincie Zeeland,
Directie Ruimte, Milieu en Water

**INVENTARISATIE VOORMALIGE
STORTPLAATSEN ZEELAND**
Gemeente Borsele:
Stortplaats De Jonge Beeldhoeveweg
ZE/020/002

Deelrapport

33.4141.0

1 oktober 1997

IWACO B.V.
Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch
073-6874111

COLOFON:

IWACO B.V.
Vestiging Zuid
Postbus 525, 5201 AM 's-Hertogenbosch
Stationsplein 21-22, 5211 AP 's-Hertogenbosch
Telefoon (073-6874111)
Telefax (073-6120776)

Projectnummer: 33.4141.0
Projecttitel: Gemeente Borsele, stortplaats De
Jonge Beeldhoeveweg
(ZE/020/002)
Documenttitel: Deelrapport
Publicatiedatum: 1 oktober 1997
Opdrachtgever: Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

Zeeland, Borsele, vuilstortplaats, verkennend
onderzoek

Adviesgroep Bodembeheer

Projectleider: ir. W.J. van Vossen
(Mede)auteurs:
drs. R.F. Vogel
ir. H.C.A.L. van de Meijden
ing. J.S. de Vos

Hoofd adviesgroep: drs. R.F. Vogel



d.d. _____



IWACO is ISO 9001 gecertificeerd voor adviesdiensten op het gebied van bodemonderzoek en -sanering

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm, elektronisch of op geluidsband of op welke andere wijze ook en evenmin in een retrieval systeem worden opgeslagen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.

INHOUDSOPGAVE

1. BESCHRIJVING VAN DE LOCATIE	1
2. RESULTATEN VERKENNEND ONDERZOEK	2
2.1 Resultaten rekenmodel	2
2.2 Evaluatie resultaten rekenmodel	2
3. CONCLUSIES	4
4. AANBEVELINGEN	4

TABELLEN

1. Bodemopbouw en bodemschematisatie
2. Mate van risico per risicofactor

FIGUREN

1. Bovenaanzicht en dwarsdoorsnede stortplaats

BIJLAGEN

1. Invulformulieren
2. Modeluitvoer
3. Boorbeschrijvingen
4. Foto's

1. BESCHRIJVING VAN DE LOCATIE

Algemeen

De stortplaats de Jonge Beeldhoeveweg ligt in het buitengebied van Borsele, op ongeveer 500 meter ten oosten van 's Heerenhoek. De stortplaats ligt gelijk met het maaiveld en is in gebruik als boomgaard. Er is gestort in een put die met behulp van een zandzuiger is gegraven. De stortplaats wordt omringd door landbouwgrond, met hier en daar een boerderij. Voor zover bekend zal het gebruik van de stortplaats en de belendende percelen niet veranderen.

In de periode 1973 tot 1981 is op de stortplaats de Jonge Beeldhoeveweg gestort. Het gestorte afval bestaat uit bouw- en sloopafval(70%), chemisch afval(20%), bedrijfsafval(5%) en industrieel afval(5%).

De oppervlakte van de stortplaats bedraagt circa 1,10 hectare. De stortplaats is niet voorzien van een speciale boven- of onderafdichting.

Aan de zuidkant van de stortplaats ligt een sloot, die afwatert in oostelijke richting. Tijdens het veldbezoek was zowel de waterkwaliteit als de stroomsnelheid matig.

Voor de ligging van de stortplaats wordt verwezen naar het hoofdrapport, figuur "gemeente Borsele". Van de locatie zijn enkele foto's genomen, die zijn opgenomen in bijlage 4.

Enkele kenmerken van de stortplaats zijn:

- stortperiode: 1973 tot 1981
- oppervlakte: 1,10 hectare
- stortmateriaal: bouw- en sloopafval, chemisch afval, bedrijfsafval en industrieel afval
- eigenaar tijdens stortperiode: de heer M.J. Boonman
- huidige eigenaar: de heer M.J. Boonman

Geohydrologie

Op basis van het (geo)hydrologisch onderzoek is de bodemopbouw in tabel 1 geschematiseerd.

Tabel 1: Bodemopbouw en bodemschematisatie

Diepte (m-mv)	Geohydrologische schematisatie	Samenstelling
0 - 1	deklaag	lichte zavel
1 - 53	eerste watervoerend pakket	matig fijn zand

De horizontale grondwaterstromingsrichting in het eerste watervoerende pakket is Noordoostelijk gericht. Ter plaatse van de onderzoekslocatie is er sprake van infiltratie van de deklaag naar het eerste watervoerende pakket.

2. RESULTATEN VERKENNEND ONDERZOEK

2.1 RESULTATEN REKENMODEL

De systematisch verzamelde gegevens (historisch onderzoek en veldbezoek) zijn weergegeven in bijlage 1 (Algemene gegevens, Historisch vragenformulier, Veldwerkgegevens). Tijdens de veldinspectie zijn boringen in de deklaag geplaatst. Het vrijkomende materiaal is zintuiglijk beoordeeld. De boorbeschrijvingen zijn weergegeven in bijlage 3. De gegevens zijn omgezet naar de invoerparameters van het risicomodel (bijlage 1: modelinvoer). Voor de uitvoer van het rekenmodel wordt verwezen naar bijlage 2. De mate van risico per risicofactor is weergegeven in tabel 2.

Tabel 2: Mate van risico per risicofactor

Risicofactor	Mate van risico zoals gegeven door rekenmodel	Mate van risico na interpretatie
Stortgas	1	1
Afdeklaag	2	2
Oppervlaktewater	1	2
Freatisch grondwater	2	2
Eerste watervoerende pakket	2	2
Tweede watervoerende pakket	0	0
Somrisico	6.2	8.1

De risicoscores lopen op van :
0 = verwaarloosbaar risico;
1 = gering risico;
2 = verhoogd risico;
3 = hoog risico.

Het somrisico is de som van alle individuele risicowaarden, waarbij de risicowaarde 1 met een factor 10 wordt verkleind.

2.2 EVALUATIE RESULTATEN REKENMODEL

Stortgas = 1

De risico's ten gevolge van het vrijkomen van stortgas zijn naar verwachting gering vanwege het extensieve gebruik van de stortplaats. Stortgasemissies kunnen niet worden uitgesloten.

Afdeklaag = 2

De afdeklaag van de stort is plaatselijk gering (0, 40m, zandige klei), maar er komt geen stortmateriaal aan de oppervlakte voor. Tijdens het planten of verwijderen van fruitbomen is contact met het stortmateriaal mogelijk. Gelet op het bovenstaande zijn de risico's met betrekking tot de afdeklaag verhoogd ingeschat.

Oppervlaktewater = 2

Een deel van het percolaat uit de stortplaats komt in het oppervlaktewater terecht. Aangezien gebruik niet kan worden uitgesloten en gezien de slechte verdunning in het oppervlaktewater is de risicoscore gewijzigd in een verhoogd risico.

Freatisch grondwater = 2

Vanwege de hoge emissie van percolatiewater vanuit de stortplaats naar het grondwater worden de risico's voor het freatisch grondwater verhoogd ingeschat.

Eerste watervoerend pakket = 2

Het percolaat zal uiteindelijk in het eerste watervoerende pakket terecht komen. Omdat ter plaatse van de onderzoekslocatie zoet water aanwezig is, is het gebruik van het grondwater niet uit te sluiten. De risico's met betrekking tot het eerste watervoerende pakket worden dan ook verhoogd ingeschat.

Tweede watervoerend pakket = 0

In deze hydrologische schematisatie wordt geen tweede watervoerende pakket onderscheiden.

3. CONCLUSIES

De huidige en toekomstige risico's op de stortplaats de Jonge Beeldhoeveweg worden verhoogd ingeschat voor:

- de deklaag,
- het oppervlaktewater,
- het freatisch grondwater,
- het eerste watervoerend pakket.

Het somrisico van deze stortplaats is 8.1.

4. AANBEVELINGEN

In bijlage 2.1 is een overzicht van de geadviseerde algemene maatregelenpakketten gegeven. Deze pakketten zijn opgenomen in het hoofdrapport.

Voor deze stortplaats worden de volgende maatregelen concreet aanbevolen:

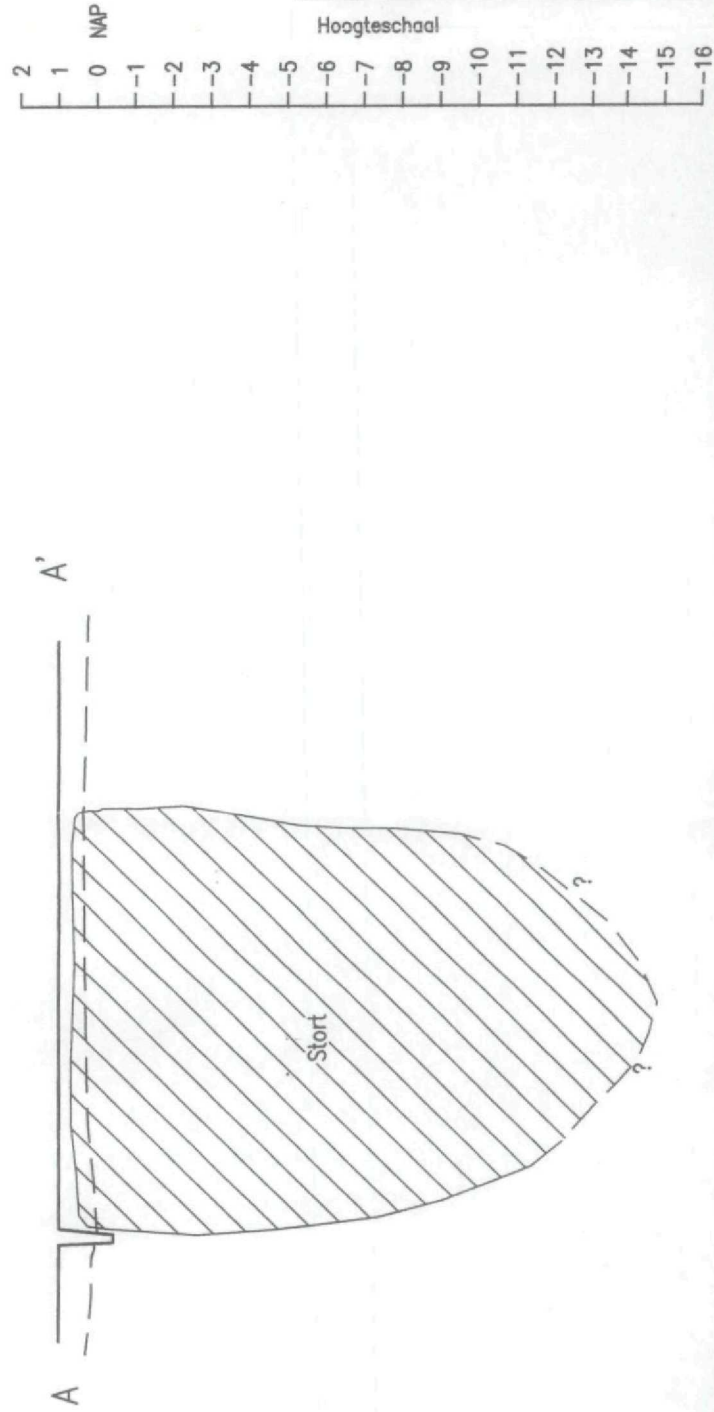
- het adviseren om geen diepe grondbewerking op de stortplaats uit te voeren,
- het aanbrengen van een voldoende dikke afdeklaag,
- controle van de kwaliteit van het oppervlaktewater aan de hand van slibbemonstering,
- controle van de kwaliteit van het grondwater in het freatisch en het eerste watervoerend pakket aan de hand van grondwateronderzoek.

FIGUREN

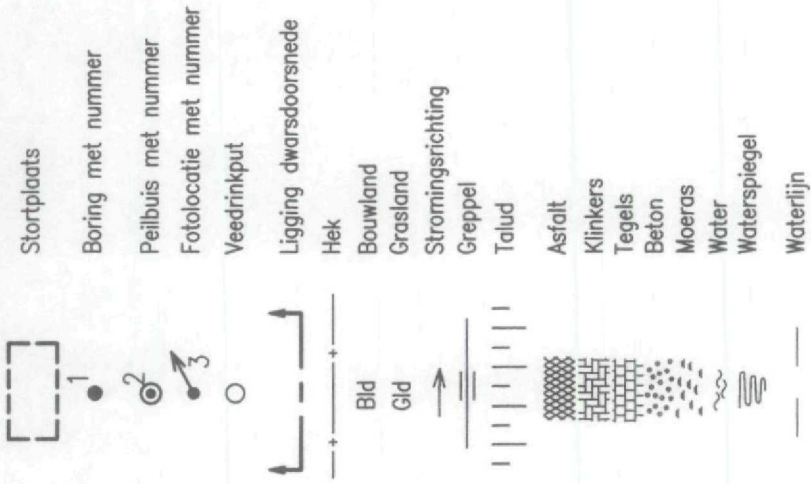
SITUATIESCHETS STORTPLAATS



DWARSDOORSNEDE STORTPLAATS



LEGENDA STORTPLAATS



A	06-08-96	JR	RAL	NIB
Versie	Datum	Get.	Gec.	Gez.
Opdrachtgever				
Provincie Zeeland				
Project				
Verkennd onderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland				
Omschrijving				
Stortplaats ZE/020/002				
Gemeente Borsele				
School	Formaat	AutoCAD	versie	Tekeningnummer
-	A3	12	020	3341410 - S - 018

IWACO

Adviesbureau voor water en milieu
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch
Stationsplein 21-22
5211 AP 's-Hertogenbosch
Telefoon 073-874111
Fax 073-120776

BIJLAGEN

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

ALGEMENE GEGEVENS

=====

GEMEENTE : Borsele

KODE : 020 / 002

LOKATIE : De Jonge Beeldhoeveweg

=====

Kaartblad : 480

(X-coördinaat) : 43200

(Y-coördinaat) : 386300

Kadastrale aanduiding : gemeente Borsele, sectie K, nummer 670

Beginjaar van het storten : 1973

Sluitingsjaar van het storten : 1981

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

GEMEENTE : Borsele
 LOKATIE : De Jonge Beeldhoeveweg
 BUREAU : IWACO B.V.

KODE : 020 / 002
 INVOERDATUM : 19/10/95

1. BEHEER STORTPLAATS

Eigenaar terrein tijdens gebruik als
 stortplaats:

de heer M.J. Boonman
 Beeldhoeveweg 3
 4453 VK 's-Heerenhoek
 0113-351281

Beheerder terrein tijdens gebruik als
 stortplaats:

Gebroeders De Jonge B.V.
 Heinkenszandseweg 22
 4453 VG 's-Heerenhoek

Wijze van toezicht tijdens gebruik als
 stortplaats:

Er was dagelijks toezicht op de stort (#)

Huidige eigenaar terrein:

de heer M.J. Boonman
 Beeldhoeveweg 3
 4453 VK 's-Heerenhoek
 0113-351281

Huidige beheerder terrein:

de heer M.J. Boonman
 Beeldhoeveweg 3
 4453 VK 's-Heerenhoek
 0113-351281

Opmerkingen

(#) Gedurende 4 a 5 uur per dag was een toe-
 zichthouder op de stort (was tevens om-
 wonende).

2. OMVANG STORTPLAATS

Afdeklaag: * dikte :
 * samenstelling:
 * oorsprong :

Circa 1 tot 1,5 meter
 Zware zavel
 Uitgekomen grond en korengrond

De oppervlakte van de stort:

1,00 (ha.)

Hoogte stort t.o.v. omgeving:

Gelijk met maaiveld

Diepte stort t.o.v. maaiveld:

Volgens geruchten circa 15 tot 25 meter

Wijze van storten:

Er werd gestort in een ontgraving

Heeft er ontgronding plaatsgevonden:

Ja

en zoja: - wijze van ontgronding?

Zand

- welke materiaal is er ontgrond?

Volgens geruchten circa 15 tot 25 m

- is diepte ontgronding nauwkeurig bekend?

- wie heeft ontgrond?

Gebroeders De Jonge B.V.

- opmerkingen m.b.t. ontgrondingen

In 1976 blijkt dat er niet aan de voorschriften
 van de ontgrondingsvergunning wordt voldaan.

Opmerkingen

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

=====

GEMEENTE : Borsele
 LOKATIE : De Jonge Beeldhoeveweg
 BUREAU : IWACO B.V.

=====

KODE : 020 / 002
 INVOERDATUM : 19/10/95

3. INHOUD VAN DE STORTPLAATS

Door wie is er gestort ?	Gebr. de Jonge B.V. (thans SAGRO genaamd)
Vergunning afgegeven t.b.v. stortactiviteiten	In 1973 is er een Hinderwet verg. afgegeven door de gemeente. In 1975 is er een ontgrondingsverg. afgegeven door de provincie.
Welke vorm van bewaking bestond er:	Er was destijds dagelijks toezicht op de stort, gedurende 4 a 5 uur. De stortplaats was niet afgesloten m.b.v. een hekwerk. (*)
Wat is er gestort (%):	
- huishoudelijk afval:	Nee
- bouw- en sloopaafval:	Ja, circa 70%
- bedrijfsafval:	Ja, circa 5%
- samenstelling bedrijfsafval:	cardanolie, mastiek e.d.
- chemisch afval:	Vermoedelijk (geruchten), 20%
- samenstelling chemisch afval:	benzeen e.d.
- overige:	Industrieel afval, circa 5%
- samenstelling overig afval:	fosforslakken
Nadere informatie m.b.t. stortinhoud:	Er werd afval verbrand, waarschijnlijk hout. Door omwonende is 's-nachts vuur gezien op de stort. De brand was spontaan ontstaan.
Onrechtmatigheden, geruchten, klachten tijdens stortperiode en door wie gekonstateerd:	Volgens omwonende werden 's-nachts werkzaamheden verricht op de stortplaats. Er reden vrachtwagens en met een bulldozer werd alles direct afgedekt. Door een steekvlam liep een jongen brandwonden op.
Klachten na sluiting stortplaats:	Er zijn geen klachten na sluiting van de stortplaats bekend.
Opmerkingen	Het percentage afval is geschat op basis van de informatie van de gemeente, de klachten, geruchten en waarnemingen van de omwonende en het rapport van de Rijkspolitie te Middelburg (1 febr. 1992).

=====

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

=====

GEMEENTE : Borsele
LOKATIE : De Jonge Beeldhoeveweg
BUREAU : IWACO B.V.

=====

KODE : 020 / 002
INVOERDATUM : 19/10/95

4. GEBRUIK OP EN ROND STORTPLAATS

Wat is huidige gebruik stortterrein
(inclusief de bereikbaarheid):

Landbouw

Wat is onafwendbaar toekomstig gebruik
stortterrein:

Landbouw

Wat is het huidige aangrenzend gebruik:

Landbouw

Wat is het onafwendbaar toekomstig
aangrenzend gebruik:

Landbouw

Zijn er (eventueel niet geregistreerde)
onttrekkingen aan het grondwater?

Er zijn diverse onttrekkingen bekend, die binnen 3 km stroomafwaarts van de stortplaats liggen. Het zijn allemaal onttrekkingen van minder dan 10.000 m³ zoet water per jaar. Het grondwater wordt bij alle onttrekkingen uit het eerste watervoerende pakket onttrokken.

Wat is gebruik oppervlakte water:

Er is geen gebruik van opp.water bekend. Echter in de omgeving van de stortplaats komt zoet opp.water voor, waardoor gebruik niet kan worden uitgesloten

Opmerkingen :

-

=====

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

=====

GEMEENTE : Borsele
LOKATIE : De Jonge Beeldhoeveweg
BUREAU : IWACO B.V.

=====

KODE : 020 / 002
INVOERDATUM : 19/10/95

5. HYDROLOGIE

Bodemsoort (zie bodemkaart) Fijn zand met zavel dek

Wat is de grondwaterstand (m-mv)? 0,5

Geohydrologisch profiel: Zie tabel 1

Wat is lokale en regionaal grondwaterstromings- Noordoostelijke richting in het 1WVP
richting ?

Is er sprake van kwel of infiltratie: Infiltratie van de deklaag naar het 1WVP

Hoe is de oppervlaktewaterhuishouding: Er wordt een polderpeil van 0,00 m NAP
gehandhaafd.

Opmerkingen -

=====

6. NADERE GEGEVENS

Eerdere onderzoeken naar stortlokatie of Zie hoofdstuk 2
direkte omgeving:

Nadere informatie van informanten: -

Contactpersoon gemeente de heer P. de Koster (0113-561730)

=====

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

VELDWERKGEGEVENS

=====	
GEMEENTE : Borsele	KODE : 020 / 002
LOKATIE : De Jonge Beeldhoeveweg	VELDBEZOEK : 24/07/96
BUREAU : IWACO	
=====	

Oppervlakte stort (ha)	2,2 ha
Gas: vegetatieschade/geur	niet waargenomen
Vegetatie op de stort	gras, loofhout
Speciale bovenafdichting	niet waargenomen

Ligging/bodemsoort/Gt	gelijk met maaiveld
Hoogte van de stort t.o.v. omgeving (m)	
Bodemsoort aangrenzend gebied	zavel
Gt aangrenzend gebied	3

----- GEBRUIK

Gebruik stort	landbouw (boomgaard)
Toekomstig gebruik stort	landbouw (boomgaard)
Gebruik omgeving van de stort (aangrenzend)	landbouw
Toekomstig gebruik omgeving (aangrenzend)	landbouw
Gebruik opp. water rond stort	afwatering
Gebruik grondwater	niet waargenomen

----- SLOTEN / OPPERVLAKTewater

Percentage van de rand van de stort met binnen 10 m een sloot	40 %
Slootafstand of drainafstand (m)	90 m
Aantal dagen dat de sloten(m) watervoerend zijn; niet meegerekend de dagen dat de sloten door wateraanvoer op peil gehouden worden.	365
Stroomsnelheid oppervlaktewater	matig
Afwateringsrichting sloten/oppervlaktewater	oost

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

VELDWERKGEGEVENS

=====	
GEMEENTE : Borsele LOKATIE : De Jonge Beeldhoeveweg BUREAU : IWACO	CODE : 020 / 002 VELDBEZOEK : 24/07/96
=====	

SLOTEN (vervolg)	noord	oost	zuid	west	gemiddeld

Bepaling natte doorsnede

* diepte water (m)		0,80		0,80
* diepte bodem t.o.v. omgeving (m-mv)		1,50		1,50
* bodem breedte (m)		2,00		2,00
* natte omtrek (m)		3,60		3,60

kwaliiteit van het slootwater	matig

Boorpunten afdeklaag

- minimale dikte afdeklaag	0,40 m
- samenstelling afdeklaag(gemiddeld)	zandige klei
Bijvoegen:	-

Aanvullende informatie van informanten	-

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

MODELINVOERGEGEVENS

1. ALGEMENE GEGEVENS STORTPLAATS

GEMEENTE : Borsele
LOKATIE : De Jonge Beeldhoeveweg
KODE : 020 / 002

Kaartblad : 480
(X-coördinaat) : 43200
(Y-coördinaat) : 386300

Kadastrale aanduiding : gemeente Borsele, sectie K, nummer 670

Beginjaar van het storten : 1973
Sluitingsjaar van het storten : 1981

2. OPMERKINGEN

De stortplaats ligt in het buitengebied van Borsele, op ongeveer 500 meter ten oosten van 's Heerenhoek. De stortplaats ligt gelijk met het maaiveld en is in gebruik als boomgaard.

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

GEMEENTE : Borsele
 LOKATIE : De Jonge Beeldhoeveweg
 BUREAU : IWACO

KODE : 020 / 002
 INVOER : 12/09/96
 VELDBEZOEK : 18/07/96

NR.	VRAAG	TOELICHTING		
1	Oppervlakte stortterrein	De werkelijke oppervlakte in ha	Opp	: 2.20
2	Gasschade	0: geen geur en vegetatieschade 2: lichte geur en/of vegetatieschade 4: duidelijke geur en vegetatieschade	Gas	: 0
3	Hb	Hoogte stort boven grondwaterspiegel	Hb	: 1.00
4	Ho	Hoogte stort onder grondwaterspiegel	Ho	: 15.00
5	Aard stort-materiaal	Is er op het terrein ook chemisch en/of bedrijfsafval gestort:	IWMCL IWMKW IWMET	: 1 : 14 : 4
6	Vegetatie-factor	Begroeiing van de stort: - naaldhout : 0.2 - loofhout/boomgaard : 0.3 - gras vegetatie : 0.4 - bouwland : 0.6 - kale grond : 0.8	Veg	: 0.30
7	Grondwater	Is er een speciale bovenafdichting - geen bovenafdichting : Aa = 1 - 100% bovenafdichting : Aa = 0.1 - gedeeltelijk bovenafd: interpoleren	Aa	: 1.00
20	Afdeklaag	Minimale dikte van de afdeklaag (m)	Dafd	: 0.40
21	HSIT	Hydrologische situatie/bodemopbouw	HSIT	: 2
22	Gt	Grondwatertrap	Gt	: 3
Slootstelsel				
30	SL	Percentage van de rand met sloot (%)	SL	: 40
31	Ggrw	Aantal dagen sloot watervoerend	Dgrw	: 365
32	Ldr	Sloot of drainageafstand (m)	Ldr	: 90
33	Ugem	Natte omtrek van de sloot (m)	Ugem	: 3.60
34	Kwsl	Verdunning tgv stromend water (G/M/S)	Kwsl	: M
35	Hf-s	Stijghoogteverschil tussen freatisch pakket en slootpeil (winter) (m)	hf-s	: 0.70
36	h3-s	Stijghoogteverschil winterpeil sloot en 1e w.v.p., indien HSIT = 1 of 2	h3-s	: -0.50
Freatisch watervoerend pakket (laag 1)				
40	Df	Dikte freatisch pakket (m)	Df	: 0.00
41	Kf	Doorlatendheid fratisch pakket (m/d)	Kf	: 0.00
42	If	Verhang freatisch pakket (m/km)	If	: 0.00
43	SRf	Stromingsrichting freatisch pakket (gr)	SRf	: 0
44	SRfa	Eventueel tweede stromingsrichting (gr)	SRfa	: 0

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

GEMEENTE : Borsele
 LOKATIE : De Jonge Beeldhoeveweg
 BUREAU : IWACO

KODE : 020 / 002
 INVOER : 12/09/96
 VELDBEZOEK : 18/07/96

NR.	VRAAG	TOELICHTING
Eerste scheidende laag (laag2)		
50	D2	Dikte 1e scheidende laag (m) D2 : 1.00
51	K2	Doorlatendheid 1e scheid. laag (m/d) K2 : 0.050
52	Hf-3	Stijghoogteverschil freatisch pakket en 1e watervoerende laag (m) Hf-3 : 1.20
53	Veen2	Is er duidelijk veen aanwezig (J/N) Veen2 : N
Eerste watervoerende pakket (laag3)		
60	D3	Dikte 1e w.v.p. (m) D3 : 52.00
61	K3	Doorlatendheid 1e w.v.p. (m/d) K3 : 5.00
62	I3	Verhang 1e w.v.p. (m/km) I3 : 0.15
63	SR3	Stromingsrichting 1e w.v.p. (gr) SR3 : 45
Tweede scheidende laag (laag 4)		
70	D4	Dikte tweede scheidende laag (m) D4 : 0.00
71	K4	Doorlatendheid 2e scheid. laag (m/d) K4 : 0.000
72	h3-5	Stijghoogteverschil 1e en 2e w.v.p. (m) h3-5 : 0.00
73	Veen4	Is er duidelijk veen aanwezig (J/N) Veen4 : N
Tweede watervoerende pakket (laag 5)		
80	D5	Dikte 2e w.v.p. (m) D5 : 0.00
81	K5	Doorlatendheid 2e w.v.p. (m/d) K5 : 0.00
82	I5	Verhang 2e w.v.p. (m/km) I5 : 0.00
83	SR5	Stromingsrichting 2e w.v.p. (gr) SR5 : 0
Gebruik stortterrein en omgeving		
90	Huidig	Gstort : 80
91	Toekomstig	Gsttoek : 80
Gebruik omgeving		
92	Huidig	Gaangr : 100
93	Toekomstig	Gaantoek: 100
94	Gopp	Gebruik oppervlaktewater Gopp : 30
Gebruik grondwater in lagen 1,3 en 5		
95	Gpf	Gebruik freatisch grondwater Gpf : 10
96	Gp3	Gebruik grondwater 1e w.v.p. Gp3 : 30
97	Gp5	Gebruik grondwater 2e w.v.p. Gp5 : 10
98	Gpdiep	Gebruik diepe grondwater Gpdiep : 10

BIJLAGE 2: MODELUITVOERGEDEGENS VERKENNEND ONDERZOEK

```

=====
Gemeente : Borsele                               Kode : 020 / 002
Lokatie  : De Jonge Beeldhoeveweg                 Veldbezoek : 18/07/96
Onderzoeksbureau : IWACO                           Invoer : 12/09/96
=====

```

2.1 URGENTIECIJFERS EN MAATREGELEN

RISICO-FACTOREN

	Mogelijk maat- regelpakket	Urgentiescore	
		model	interpretatie
Gas	B	0	1
Grond	GR	2	2
Oppervlaktewater	OP	1	2
Freatisch wvp	FW	2	2
Eerste wvp	EW	2	2
Tweede wvp	A	0	0
Totaal somrisico :		6.1	8.1

```

=====
Gemeente : Borsele                               Kode : 020 / 002
Lokatie  : De Jonge Beeldhoeveweg                 Veldbezoek : 18/07/96
Onderzoeksbureau : IWACO                           Invoer : 12/09/96
=====

```

2.2 RESULTATEN ALGEMENE BEREKENINGEN

ALGEMENE GEGEVENS

Stortoppervlak : 2.20 ha

Verdeling perkolaat : Percentage naar - oppervlaktewater : 5
 - freatisch grondwater : 0
 - eerste wvp : 95
 - tweede wvp : 0

Stroomsnelheden

Horizontaal :	snelheid	richting
- freatisch wvp : 0.00 m/jaar	0 graden	
- eerste wvp : 0.91 m/jaar	45 graden	
- tweede wvp : 0.00 m/jaar	0 graden	

Vertikaal :

- 1e scheidende laag : 1.00 m/jaar	
- 2e scheidende laag : 0.00 m/jaar	

(positieve snelheid: infiltratie
 negatieve snelheid: kwel)

BIJLAGE 2: MODELUITVOERGEGEVENS VERKENNEND ONDERZOEK

Gemeente : Borsele	Kode : 020 / 002
Lokatie : De Jonge Beeldhoeveweg	Veldbezoek : 18/07/96
Onderzoeksbureau : IWACO	Invoer : 12/09/96

BEREKENING INDEXFACTOREN

	EMISSION		VERSPREIDING	GEBRUIK
	F	E	V	G
Gas	10	10	7	3
Grond	10	7	6	3
Oppervlaktewater			0	3
Freatisch wvp	10	10	0	1
Laag 2	Eerste scheidende laag of het afdekkend pakket			
Laag 3				
Eerste wvp			1	3
Laag 4	Tweede scheidende laag			
Laag 5				
Tweede wvp			0	1

BOORBESCHRIJVINGEN

Gemeente : Borsele
Stortplaatscode : 020/002

Boring nummer	Beschrijving	Dikte afdeklaag (meter)
B01	0,00 - 1,00 zandige klei, puin, bruin > 1,00 huishoudelijk afval, plastic	1,00
B02	0,00 - 0,50 zandige klei, bruin 0,50 - 1,10 middel zand, lichtbruin	geen stort aanwezig
B03	0,00 - 0,40 zandige klei, bruin > 0,40 huishoudelijk afval, plastic	0,40
B04	0,00 - 0,50 zandige klei, bruin 0,50 - 1,10 middel zand, lichtbruin	geen stort aanwezig
B05	0,00 - 0,50 zandige klei, bruin > 0,50 huishoudelijk afval, glas	0,50
B06	0,00 - 0,50 zandige klei, bruin > 0,50 huishoudelijk afval, glas	0,50
B07	0,00 - 0,50 zandige klei, bruin > 0,50 huishoudelijk afval, plastic	0,50
B08	0,00 - 0,50 zandige klei, bruin > 0,50 huishoudelijk afval, glas, plastic	0,50



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

Eindrapport

Mutatiedatum 12-12-2000

Algemene gegevens:

Mutatiecode ZE0200002
 Provincie Zeeland
 Gemeente Borsele
 Locatiecode De Jonge Beeldhoeveweg
 X-coördinaat 43.300
 Y-coördinaat 386.200

Clustercode CL4
 Adviesbureau Chemielinco BV
 Contactpersoon S.F. Uiterwijk
 Telefoon 030-2736014
 Boorfirma Chemielinco BV
 Directievoerder IWACO BV
 Status Definitief

Reeds uitgevoerde onderzoeken

	Geraadpleegd
1 Inv. voorm. st.pl. Zeeland. Gem. Borsele: St.pl. De Jonge Beeldhoeveweg ZE/020/002	Ja
2	Nee
3	Nee
4	Nee
5	Nee
6	Nee
7	Nee
8	Nee

REGIONALE BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE

Regionale bodemopbouw

Diepte (m-mv)	Geohydrologische schematisatie	Samenstelling	Lithostratigrafie
0 - 1	Deklaag	Klei, veen, grof zand	Westland
1 - 22	Eerste watervoerend pakket	Slibhoudend fijn tot grof zand	Teg., Twente
22 - 27	Eerste scheidende laag	Klei, fijn zand	Maassluis
27 - 27	Tweede watervoerend pakket		

Regionale grondwaterstroming

Diepte (m-mv)	Geohydrologische schematisatie	Stijghoogte (m+NAP)	Stijghoogte (m-mv)	Horizontale richting	Verticale richting
0 - 1	Deklaag	0,70	0,50	NO	Infiltratie
1 - 22	Eerste watervoerend pakket	-0,40	1,60	NOO	
22 - 27	Eerste scheidende laag				Infiltratie
27 - 27	Tweede watervoerend pakket			N	

LOCALE BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE (op basis van waarnemingen)

Locale Bodemopbouw

Diepte (m-mv)	Hoofdbestanddeel
0.00-0.90	Klei, uiterst siltig, matig humeus
> 0.90	Zand, matig fijn, matig/sterk siltig
-	
-	
-	
-	
-	
-	

Locale Grondwaterstroming

	Freatisch grondwater	Eerste watervoerend pakket
Grondwaterstromingsrichting	N	Z
Gemiddelde stijghoogte (m + NAP)	0,00	-0,0600
Verhang (m/m)	0,0000	0,0080
Doortatendheid (m/daag)	0,0000	10,0000
Belijk aan plan	Nee	Nee

	Monitoringsplan	Werkelijk
Verticale grondwaterstromingsrichting	Infiltratie	Kwel
Polderpeil	0,00 m. t.o.v. NAP	-0,20 m. t.o.v. NAP

Eindrapport

Mutatiedatum 12-12-2000

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0200002
Provincie Zeeland
Gemeente Borsele
Locatiecode De Jonge Beeldhoeveweg
X-coördinaat 43.300
Y-coördinaat 386.200

Clustercode CL4
Adviesbureau Chemielinco BV
Contactpersoon S.F. Uiterwijk
Telefoon 030-2736014
Boorfirma Chemielinco BV
Directievoerder IWACO BV
Status Definitief

Maximale stijghoogte tijdens vloed	0,00 m. t.o.v. NAP	0,00 m. t.o.v. NAP
------------------------------------	--------------------	--------------------

Oppervlaktewater

	Noordzijde	Oostzijde	Zuidzijde	Westzijde
Soort oppervlaktewater	Sloot	Sloot	Sloot	Sloot
Afstand tot grens stortplaats	meter	meter	meter	meter
Omschrijving peilpunt			Bovenkant peilbuis 6, filter 1 (vast punt afwezig)	
Gepeild	Nee	Nee	Ja	Nee
Peil oppervlaktewater	0,00	0,00	-0,18	0,00
Hoogte peilpunt	0,00	0,00	1,68	0,00

Geometrie stortplaats

	Monitoringsplan	Werkelijk
Oppervlakte stortplaats	1.000 ha	1.000 ha
Gemiddelde maaiveldhoogte omgeving	1,20 m. t.o.v. NAP	1,20 m. t.o.v. NAP
Maximale hoogte stortplaats t.o.v. maaiveld omgeving	0,00 m. t.o.v. mv	0,00 m. t.o.v. mv
Maximale diepte stortplaats t.o.v. maaiveld omgeving	25,00 m t.o.v. mv	25,00 m. t.o.v. mv
Breedte stortplaats loodrecht op grondwaterstromingsrichting	305 meter	300 meter
Lengte stortplaats evenwijdig aan grondwaterstromingsrichting	290 meter	248 meter
Schematisatie bodemopbouw en stortplaats	Stortplaats door deklaag of in watervoerend pakket	Stortplaats door deklaag of in watervoerend pakket

Monitoringssysteem

	Monitoringsplan	Werkelijk
Gemiddelde tussenafstand stroomafwaartse waarnemingsputten	100 meter	100 meter
Aantal referentieputten (A-putten)	1 stuk(s)	1 stuk(s)
Aantal stroomafwaartse waarnemingsputten (B-putten)	7 stuk(s)	6 stuk(s)
Gemiddelde diepte putten	12,00 meter	12,00 meter
Codering aantal peilbuizen per put	A6	A6
Aantal peilbuizen per put	3 stuk(s)	3 stuk(s)
Gemiddelde diameter boorgat	150 mm	150 mm

Gemiddelde filterstelling

	Monitoringsplan		Werkelijk	
	Van (m-mv)	Tot (m-mv)	Van (m-mv)	Tot (m-mv)
Peilbuis 1	1,50	3,50	1,50	3,50
Peilbuis 2	6,00	8,00	6,00	8,00
Peilbuis 3	10,00	12,00	10,00	12,00
Peilbuis 4				
Peilbuis 5				
Peilbuis 6				
Peilbuis 7				
Peilbuis 8				

Zijn alle putlocaties goed bereikbaar?

Nee

Zijn er in de omgeving andere verontreinigingsbronnen (naast de stortplaats) aanwezig?

Nee

Zo ja, welke en waar?

Verwachte afwijking van de regionale stromingsrichting door aanwezigheid opp.water of andere zaken

Ja

Opmerkingen:

Eindrapport

Mutatiedatum 12-12-2000

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0200002
Provincie Zeeland
Gemeente Borsele
Locatiecode De Jonge Beeldhoeve
X-coördinaat 43.300
Y-coördinaat 386.200

Clustercode CL4
Adviesbureau Chemielinco BV
Contactpersoon S.F. Uiterwijk
Telefoon 030-2736014
Boorfirma Chemielinco BV
Directievoerder IWACO BV
Status Definitief

Een deel van het percolatie water stroomt uit in de aangrenzende sloten. Het advies is om drie peilbuizen (bovenkant filter: 1,5m-mv) tussen de stort en de sloten te plaatsen om deze uitstroom ook te monitoren. I.v.m. noodzaak handmatig te boren door beperkte bereikbaarheid boorpunten is de maximale diepte beperkt tot 12m

Vervolg aanpak

Openingsjaar stortplaats 1.973
Sluitingsjaar stortplaats 1.981
Leeftijd stortplaats sinds opening 27

Freatisch grondwater		Eerste watervoerend pakket
Afgelede weg		263
Plaats verontreiniging		2.13
Vervolgstap	V1	V6
Toelichting		

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0200002
Provincie Zeeland
Gemeente Borsele
Locatiecode De Jonge Beeldhoeveweg
X-coördinaat 43.300
Y-coördinaat 386.200

Clustercode CL4
Adviesbureau Chemielinco BV
Contactpersoon S.F. Uiterwijk
Telefoon 030-2736014
Boorfirma Chemielinco BV
Directievoerder IWACO BV
Status Definitief

Boringen in of onder stortplaats

Aantal waarnemingsputten in of onder stortplaats (D-putten): 0
 Aantal peilbuizen in waarnemingsput (D-putten): 0

Bodemopbouw ter plaatse van stortplaats

	Bovenkant	Samenstelling
Afdeklaag	0,00	
Stortlichaam	0,00	
Grond onder stort	0,00	

Filterstelling

	Bovenkant	Onderkant
Peilbuis 1	0,00	0,00
Peilbuis 2	0,00	0,00
Peilbuis 3	0,00	0,00

Provincie specifieke gegevens

Staat het grondwater in een kalkstenen bodem? **Nee**
 Moet een van de putten worden opgenomen in het Primair Meetnet? **NVT**
 Ligt de stortplaats in een waterwingebied? **NVT**
 Zo ja, is de betreffende instantie ingelicht en wat is de naam van de instantie? **NVT**
 Ligt de stortplaats in een grondwater beschermingsgebied? **NVT**
 Zo ja, is de betreffende instantie ingelicht en wat is de naam van de instantie? **NVT**
 Ligt de stortplaats in een ecologische verbindingzone (PES)? **NVT**
 Ligt de stortplaats nabij oppervlaktewater (primaire watergang)? **NVT**
 Zo ja, wat is het peil en de omschrijving van het oppervlaktewater? (m+NAP)
 Ligt de stortplaats nabij grondwateronttrekkingen? **NVT** **WVP** **Onttrekkingshoeveelheid**
 Zo ja, welk watervoerend pakket en wat is de hoeveelheid m3 onttrekking per jaar

Bijgevoegde informatie

	Omschrijving	Bijgevoegd
Figuur 1	Regionale ligging stortplaats	Ja
Figuur 2	Locatietekening met oerealiseerde putten	Ja
Figuur 3	Kadastrale tekening	Ja
Figuur 4	Geohydrologische dwarsdoorsnede (copie)	Nee
Bijlage 1	Boorstaten	Ja
Bijlage 2	Resultaten veldmetingen	Ja
Bijlage 3	Analyse resultaten grondwater	Ja

Opmerkingen

Peilbuis 7 is niet geplaatst. Ter plaatse van boring 7 is stortmateriaal aanwezig (zie boorbeschrijvingen). De locatie is moeilijk begaanbaar. De boringen B1 t/m B4 zijn afgewerkt met een put. Boring A1 staat aan de Massauweg, naast het bord 's Heerenhoek aan de overzijde van de sloot ter plaatse.

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0200002
Provincie Zeeland
Gemeente Borsele
Locatiecode De Jonge Beeldhoeveweg
X-coördinaat 43.300
Y-coördinaat 386.200

Clustercode CL4
Adviesbureau Chemielinco BV
Contactpersoon S.F. Uiterwijk
Telefoon 030-2738014
Boorfirma Chemielinco BV
Directievoerder IWACO BV
Status Definitief

Perceels- en putgegevens

Put Code	Afwering Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding			Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie	Nummer						
B-01	Straatbot	3	Borsele	K	670	Eigenaar	De heer Boonman	Beeldhoeveweg 3	4453 VK	'S-HEERENHOEK	0113-351281
B-02	Straatbot	3	Borsele	K	670	Eigenaar	De heer Boonman	Beeldhoeveweg 3	4453 VK	'S-HEERENHOEK	0113-351281
B-03	Straatbot	3	Borsele	K	670	Eigenaar	De heer Boonman	Beeldhoeveweg 3	4453 VK	'S-HEERENHOEK	0113-351281
B-04	Straatbot	3	Borsele	K	670	Eigenaar	De heer Boonman	Beeldhoeveweg 3	4453 VK	'S-HEERENHOEK	0113-351281
B-05	Beschermkoker	3	Borsele	K	670	Eigenaar	De heer Boonman	Beeldhoeveweg 3	4453 VK	'S-HEERENHOEK	0113-351281
B-06	Beschermkoker	3	Borsele	K	670	Eigenaar	De heer Boonman	Beeldhoeveweg 3	4453 VK	'S-HEERENHOEK	0113-351281

Put Code	Afwering Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding			Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie	Nummer						
A-01	Beschermkoker	1	Borsele	K	787	Eigenaar	F.J. Wessner	Nassauweg 7	4453 VH	'S-HEERENHOEK	---

Put Code	Afwering Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding			Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie	Nummer						
			Borsele	K			Gemeente				

Eindrapport

Mutatiedatum 12/12/2000

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0200002
Provincie Zeeland
Gemeente Borsele
Locatiecode De Jonge Beeldhoeve
X-coördinaat 43.300
Y-coördinaat 386.200

Clustercode CL4
Adviesbureau Chemielinco BV
Contactpersoon S.F. Uiterwijk
Telefoon 030-2736014
Boorfirma Chemielinco BV
Status Definitief

Perceels- en eigendomsgegevens (afspraken en opmerkingen)

Sectie	Kadastraal nr.	Opmerkingen m.b.t. overige eigenaren	Afspraken met de eigenaren
K	670		In verband met de aanwezigheid van een boomgaard, alle werkzaamheden in overleg met de heer Boonman verrichten.
K	787		
K			

Interpretatie analyseresultaten 1e watervoerend pakket

Mutatiedatum 12-12-2000

Gemeene gegevens:

Stortplaatscode ZE0200002
 Provincie Zeeland
 Gemeente Borsele
 Locatiecode De Jonge Beeldhoeveweg
 X-coördinaat 43300
 Y-coördinaat 386200

Clustercode CL4
 Adviesbureau Chemielinco BV
 Contactpersoon S.F. Uiterwijk
 Telefoon 030-2736014
 Boorfirma Chemielinco BV
 Status Definitief
 Directievoerder IWACO BV

Interpretatie resultaten

12-10-2000

Toetsing

	Onderzocht	S/I	Referentie
Zware metalen	Ja	> I	> R
PAK	Nee		
Minerale olie	Nee		
Aromaten	Ja	< S	± R
OH	Ja	< S	> R
Pesticiden	Nee		

Toetsing

	Onderzocht	Referentie	> Norm
Chloride	Ja	> 10 R	
Sulfaat	Ja	> R	
N-Kjeldahl	Ja	> R	
CZV	Ja	> R	
Ammonium	Ja	> R	
EOX	Ja	> R	
Fenol Index	Ja	± R	

Opmerkingen overige stoffen:

figuur 1: regionale ligging



project: realisatie monitoringsinfrastructuur bij voormalige stortplaatsen	datum: 22/01/1999		
	locatienummer: 20002		
opdrachtgever: Provincie Zeeland	projectnummer: 98891	coördinaten: 43307.7/ 386248	schaal: 1:25000

figuur 2: Locatietekening met gerealiseerde putgegevens



Kartografie: © Topografische Dienst, Emmen

- Omvang stortplaats
- Boring met 3 peilbuizen

- Tegelverharding
- Klinkerbestrating
- Betonverharding
- Bitumineuze verharding

project:
realisatie monitoringsinfrastructuur bij
voormalige stortplaatsen

datum:
24/10/2000
locatienummer:
ZE 0200002

milieu- en arbo advies



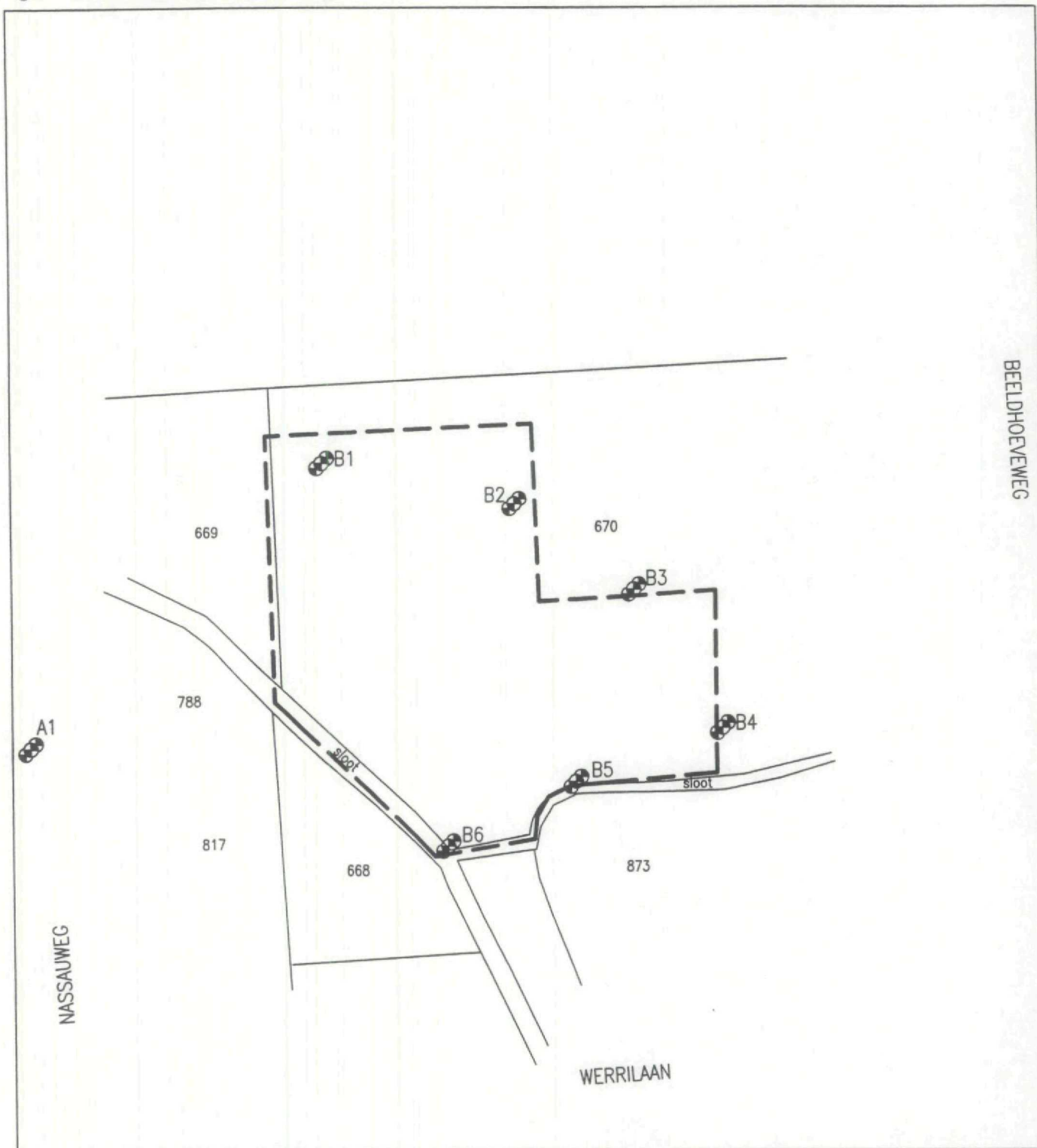
opdrachtgever:
Provincie Zeeland

projectnummer:
98891

coördinaten:
43283/386248

schaal:
1 : 3500

figuur 3: Kadastrale tekening



Kartografie: © Topografische Dienst, Emmen

Gemeente: BORSELE

Sectie: K

project:
realisatie monitoringsinfrastructuur bij
voormalige stortplaatsen

datum:
24/10/2000

locatienummer:
ZE 0200002


CHEMIELINCO
milieu- en arbo advies



opdrachtgever:
Provincie Zeeland

projectnummer:
98891

coördinaten:
43283/386248

schaal:
1 : 3500

Legenda (conform NEN 5104)

grind

	Grind, siltig
	Grind, zwak zandig
	Grind, matig zandig
	Grind, sterk zandig
	Grind, uiterst zandig

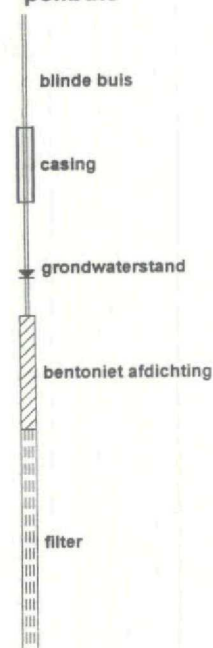
zand

	Zand, kleiig
	Zand, zwak siltig
	Zand, matig siltig
	Zand, sterk siltig
	Zand, uiterst siltig

veen

	Veen, mineraalarm
	Veen, zwak kleiig
	Veen, sterk kleiig
	Veen, zwak zandig
	Veen, sterk zandig

peilbuis



monsters



overig

- bijzonder bestanddeel
- grondwaterstand tijdens boren



klei

	Klei, zwak siltig
	Klei, matig siltig
	Klei, sterk siltig
	Klei, uiterst siltig
	Klei, zwak zandig
	Klei, matig zandig
	Klei, sterk zandig

leem

	Leem, zwak zandig
	Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

	zwak humeus
	matig humeus
	sterk humeus
	zwak grindig
	matig grindig
	sterk grindig

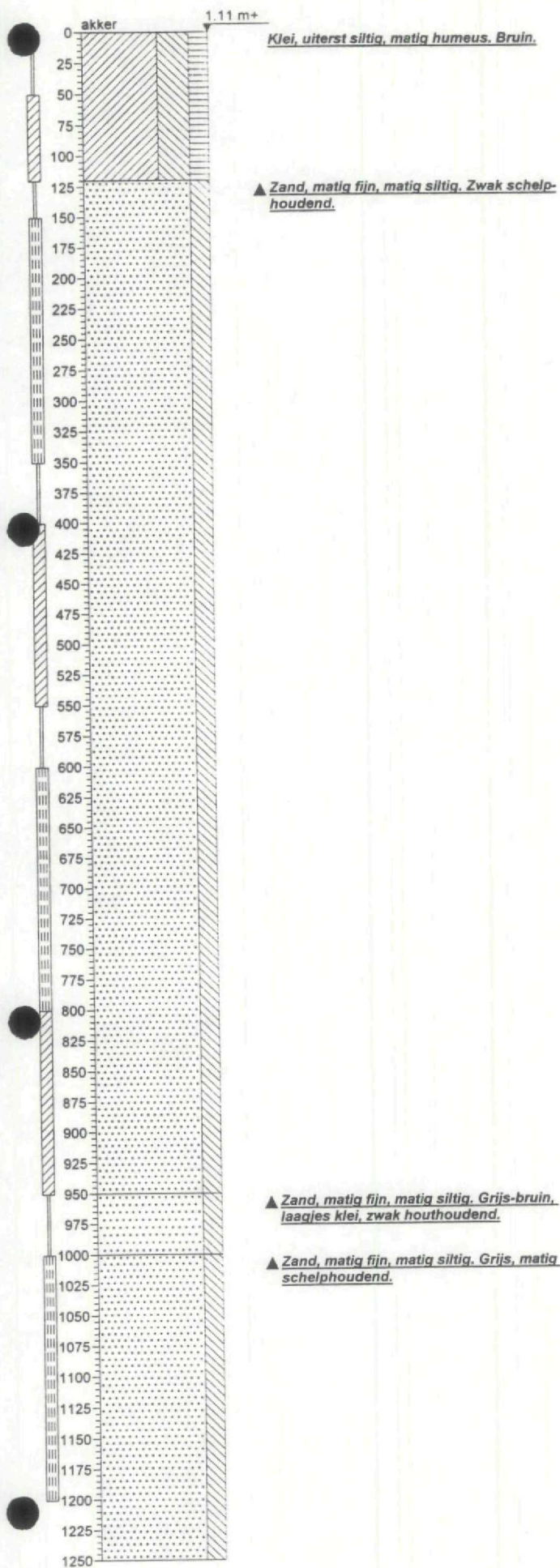
geur

- geen geur
- zwakke geur
- matige geur
- sterke geur
- uiterste geur

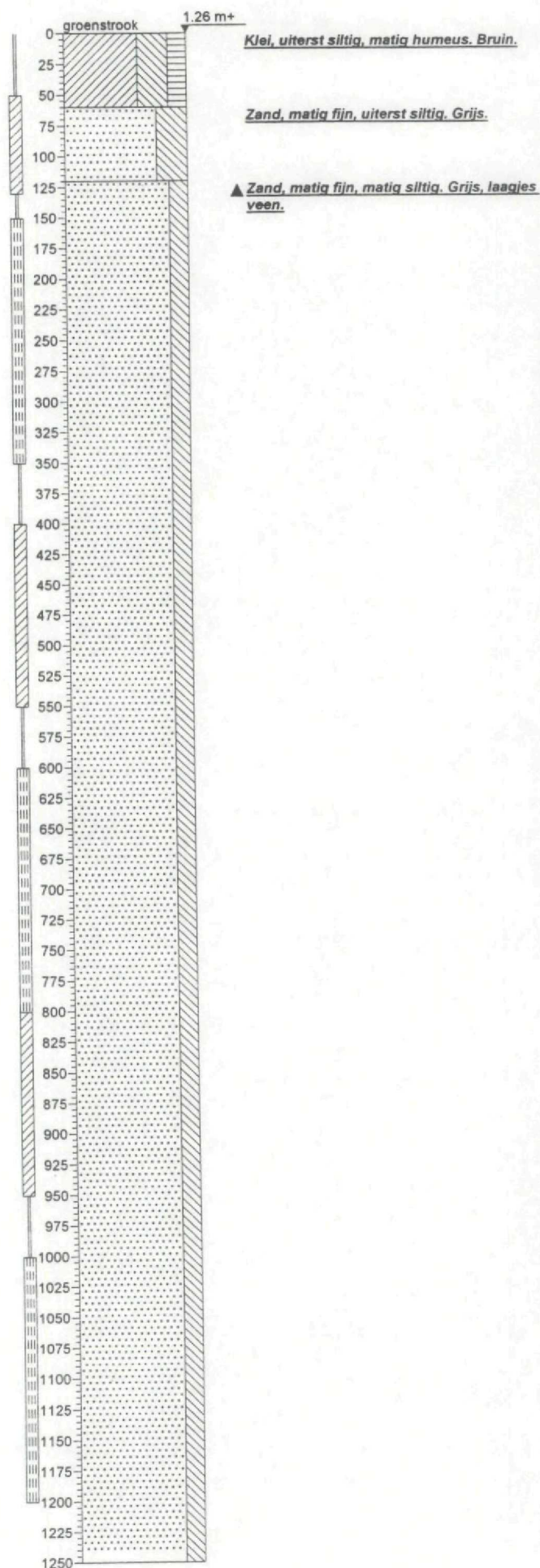
olie

- geen olie-water reactie
- zwakke olie-water reactie
- matige olie-water reactie
- sterke olie-water reactie
- uiterste olie-water reactie

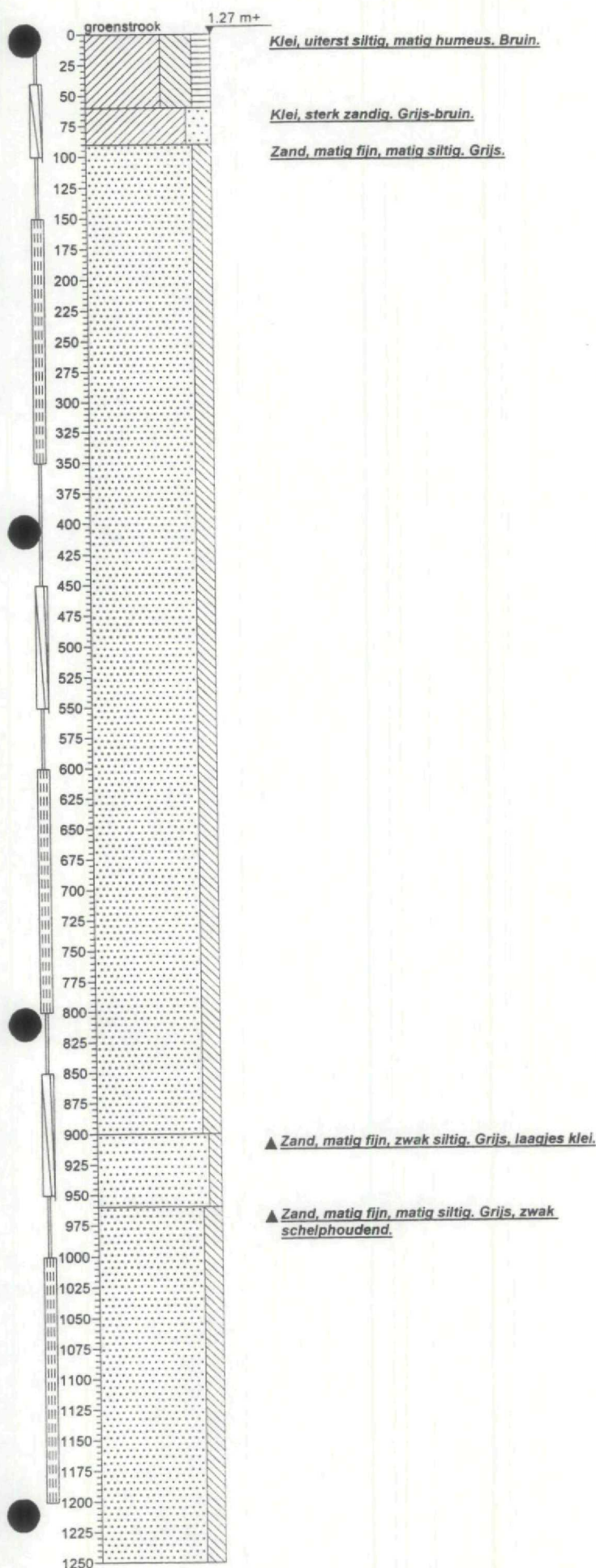
Boring: B1



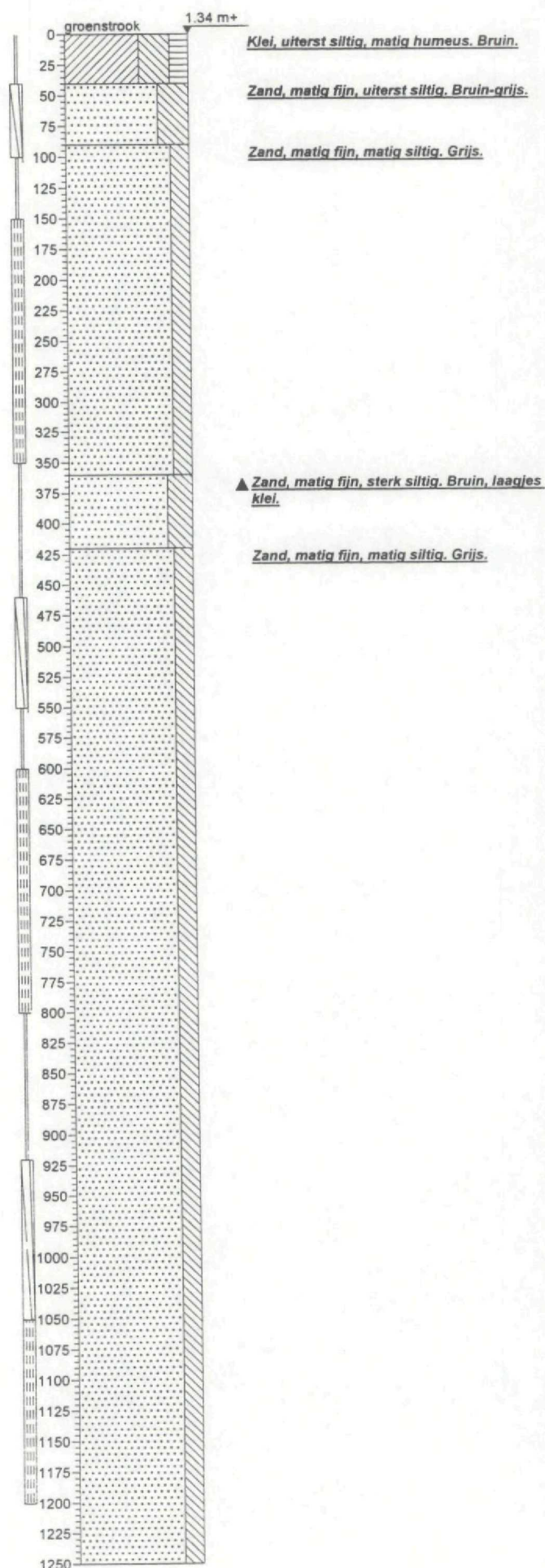
Boring: A1



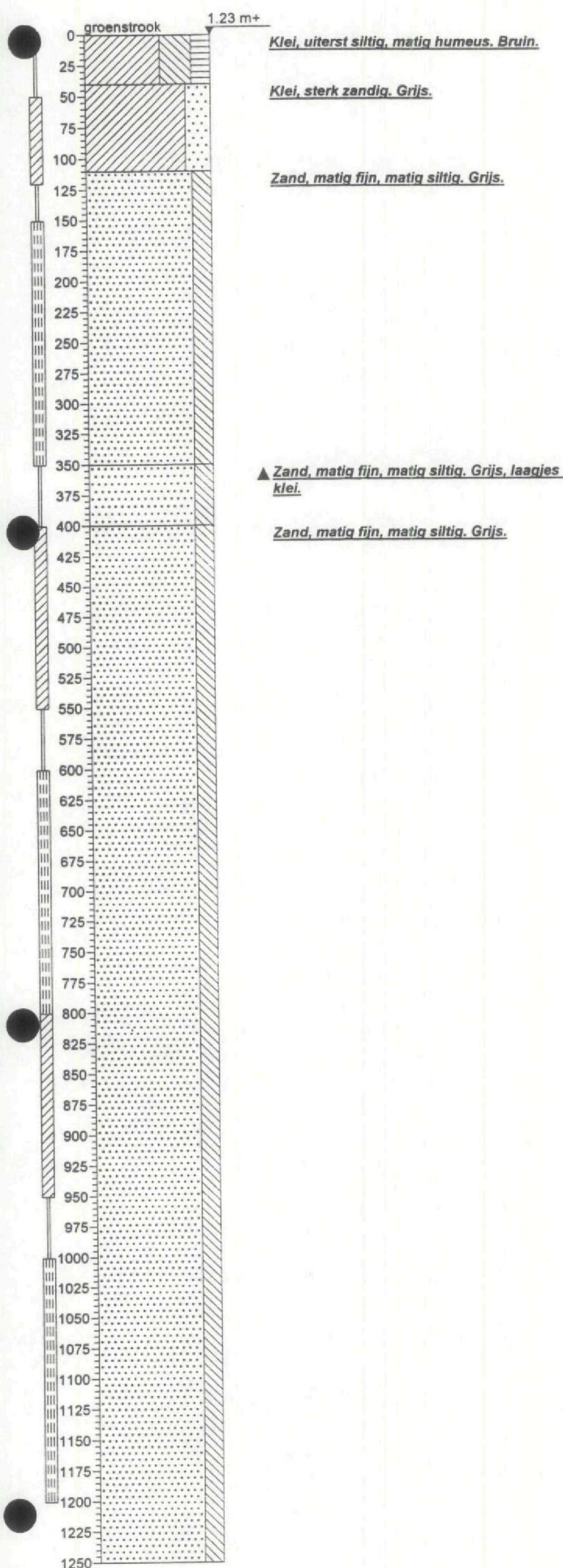
Boring: B2



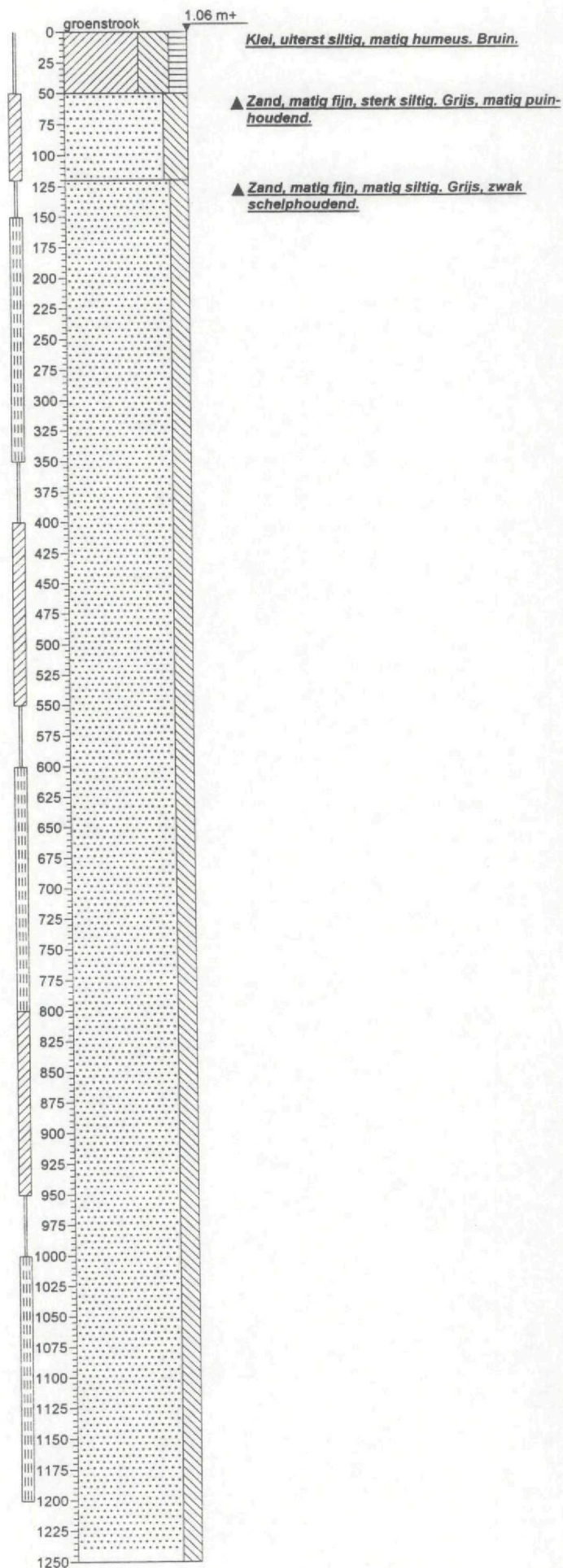
Boring: B3



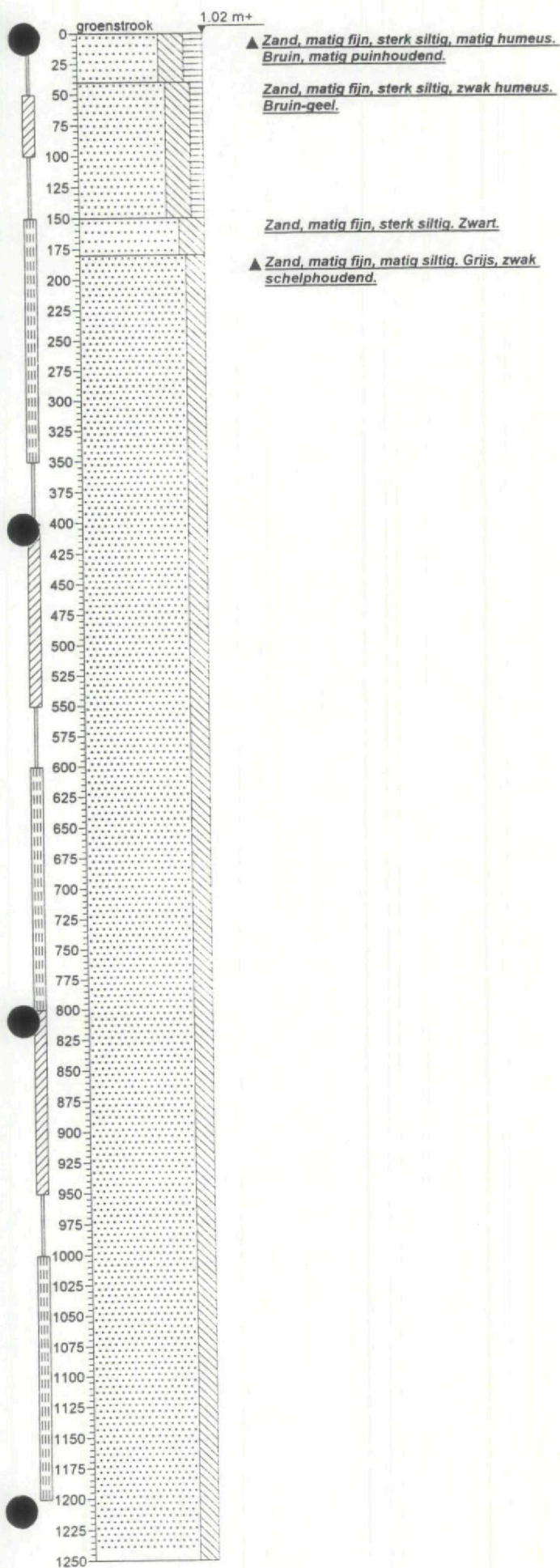
Boring: B4



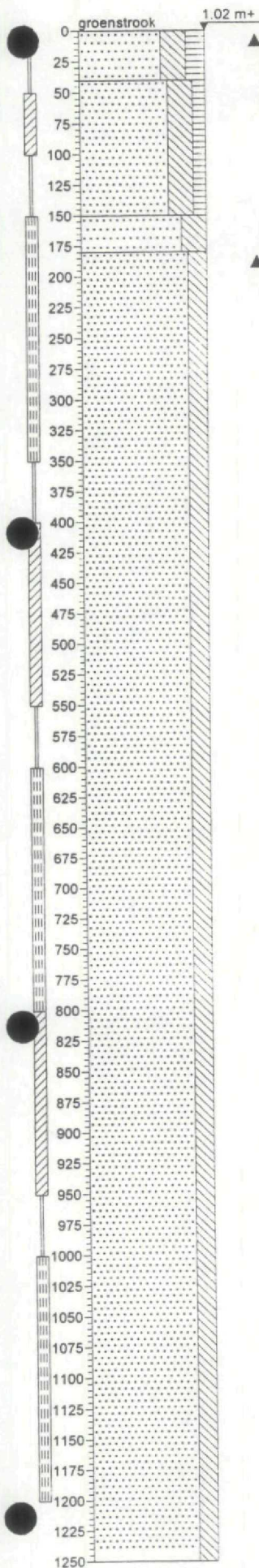
Boring: B5



Boring: B6



Boring: B6



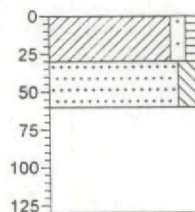
▲ Zand, matig fijn, sterk siltig, matig humeus.
Bruin, matig puinhoudend.

Zand, matig fijn, sterk siltig, zwak humeus.
Bruin-geel.

Zand, matig fijn, sterk siltig. Zwart.

▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Grijs, zwak
schelphoudend.

Boring: B7

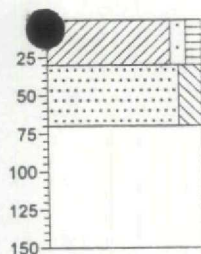


Klei, zwak zandig, zwak humeus.

Zand, matig fijn, matig siltig.

Stort.

Boring: B7A



Klei, zwak zandig, zwak humeus.

Zand, matig fijn, matig siltig.

Stort.

Resultaten veldmetingen											
storplaats: ZE0200002											
Putcode	Filter nummer	x-coördinaat	y-coördinaat	bovenkant peilbuis tov NAP	peilingen (tov NAP)		24-10-00	peiling oppervlaktewater (m tov NAP)	zuurgraad (pH)	geleidbaarheid EC (µS/cm)	datum monstername grondwater
					5-1-00	12-10-00					
A-01	1	43036	86188	1,5	-0,08	-0,040	-0,050		7,5	940	12-10-00
A-01	2	43036	86188	6	-0,059	-0,029	-0,029		7,4	1130	12-10-00
A-01	3	43036	86188	10	-0,068	-0,028	-0,028		7,7	1220	12-10-00
B-01	1	43213	86363	1,5	-0,028	-0,008	0,002		7,5	1060	12-10-00
B-01	2	43213	86363	6	-0,029	-0,009	0,001		7,7	940	12-10-00
B-01	3	43213	86363	10	-0,006	0,004	0,024		8	943	12-10-00
B-02	1	43332	86337	1,5	-0,098	-0,048	-0,048		7,4	940	12-10-00
B-02	2	43332	86337	6	-0,1	-0,060	-0,070		7,4	956	12-10-00
B-02	3	43332	86337	10	-0,104	-0,044	-0,044		7,8	1230	12-10-00
B-03	1	43405	86284	1,5	-0,059	-0,049	-0,069		7,5	1360	12-10-00
B-03	2	43405	86284	6	-0,058	-0,038	-0,048		7,3	1080	12-10-00
B-03	3	43405	86284	10	-0,04	-0,030	-0,040		7,4	1090	12-10-00
B-04	1	43459	86198	1,5	-0,058	-0,018	-0,018		7,7	1750	12-10-00
B-04	2	43459	86198	6	-0,068	-0,018	-0,018		7,2	1170	12-10-00
B-04	3	43459	86198	10	-0,041	-0,011	-0,021		7,7	1270	12-10-00
B-05	1	43369	86165	1,5	-0,211	-0,141	-0,131		7,5	1600	12-10-00
B-05	2	43369	86165	6	-0,199	-0,139	-0,139		7,7	1380	12-10-00
B-05	3	43369	86165	10	-0,107	-0,047	0,013		8,1	1450	12-10-00
B-06	1	43290	86125	1,5	-0,257	-0,197	-0,217		8	1510	12-10-00
B-06	2	43290	86125	6	-0,214	-0,164	-0,194		7,9	10400	12-10-00
B-06	3	43290	86125	10	-0,313	-0,243	-0,263		7,8	18900	12-10-00
VP		43290	86125				-0,18				12-10-00

Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage III	blad 1
Monitoringsinfrastructuur		analyseresultaten	
ZE200002		projectnr. 98891 - ZE200002	

Aangetroffen gehalten (in µg/l*) in grondwater

monsternummer boring	A1-1 A1-1	A1-2 A1-2	A1-3 A1-3	B1-1 B1-1	B1-2 B1-2	B1-3 B1-3	B2-1 B2-1	B2-2 B2-2
diepte (in m-mv)								
Metalen								
arsen	<3	46	28	<3	22	58	<3	18
cadmium	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
chrom	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8
koper	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1
kwik	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
lood	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
nikkel	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
zink	9	9	<5	8	<5	<5	11	8
Vluchtige gechloreerde kwst.								
dichloormethaan	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
trichloormethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
tetrachloormethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1-dichloorethaan	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,2-dichloorethaan	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,1,1-trichloorethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1,2-trichloorethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2-dichloorpropaan	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
trans-1,2-dichlooretheen	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
cis-1,2-dichlooretheen	<0,5	1,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
cis/trans-1,2-dichlooretheen	<0,5	1,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
trichlooretheen	<0,1	2,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
tetrachlooretheen	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
totaal gechloreerde koolwst.	<2,0	3,6	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Vluchtige aromatische kwst.								
benzeen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
tolueen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
ethylbenzeen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
xylenen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
totaal aromatische koolwaterst	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40
Polycyclische aromatische kwst								
naftaleen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Macro-parameters (mg/l)								
chemisch zuurstofverbruik	11,0	19,0	<10	10,0	<10	10,0	<10	11,0
kjeldahl-stikstof	4,2	4,1	6,0	4,1	3,9	4,4	3,9	3,9
ammonium	<0,1	0,3	2,5	<0,1	0,2	0,6	<0,1	0,2
chloride	36	52	74	22	36	25	16	39
sulfaat	36	110	110	68	160	150	69	140
Diversen								
EOX	<1	<1	<1	<1	1,8	<1	<1	<1
fenol-index	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
zuurgraad (pH)	7,5	7,4	7,7	7,5	7,7	8,0	7,4	7,4
geleidbaarheid (Ec) [mS/m]	94	113	122	106	94	94	94	96

Opmerkingen: * tenzij anders vermeld
de watermonsters ten behoeve van de analyse op zware metalen zijn in het veld gefiltreerd over 0,45 µm.

Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage III	blad 2
Monitoringsinfrastructuur		analyseresultaten	
ZE200002		projectnr. 98891 - ZE200002	

Aangetroffen gehalten (in µg/l*) in grondwater

monsternummer boring	B2-3 B2-3	B3-1 B3-1	B3-2 B3-2	B3-3 B3-3	B4-1 B4-1	B4-2 B4-2	B4-3 B4-3	B5-1 B5-1
diepte (in m-mv)								
Metalen								
arsen	31	<3	4	75	4	14	24	8
cadmium	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
chrom	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8
koper	<1	2	1	1	<1	<1	<1	<1
kwik	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
lood	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
nikkel	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
zink	<5	12	6	7	<5	24	<5	<5
Voluchtige gechloreerde kwst.								
dichloormethaan	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
trichloormethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
tetrachloormethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1-dichloorethaan	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,2-dichloorethaan	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,1,1-trichloorethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1,2-trichloorethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,2
1,2-dichloorpropan	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
trans-1,2-dichlooretheen	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
cis-1,2-dichlooretheen	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
cis/trans-1,2-dichlooretheen	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
trichlooretheen	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
tetrachlooretheen	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
totaal gechloreerde koolwst.	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,1	<2,1
Voluchtige aromatische kwst.								
benzeen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
tolueen	<0,2	<0,2	0,5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
ethylbenzeen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
xylene	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
totaal aromatische koolwaterst	<0,40	<0,40	0,5	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40
Polycyclische aromatische kwst								
naftaleen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Macro-parameters (mg/l)								
chemisch zuurstofverbruik	11,0	13,0	<10	<10	16,0	15,0	<10	33,0
kjeldahl-stikstof	7,5	4,3	3,8	4,1	5,6	4,0	4,5	10
ammonium	3,9	0,1	<0,1	0,6	1,6	0,1	0,8	6,4
chloride	55	23	43	35	25	18	42	100
sulfaat	170	130	180	100	250	170	160	98
Diversen								
EDX	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1,8
fenol-index	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
zuurgraad (pH)	7,8	7,5	7,3	7,4	7,7	7,2	7,7	7,5
geleidbaarheid (Ec) [mS/m]	123	136	108	109	175	117	127	160

Opmerkingen: * tenzij anders vermeld
de watermonsters ten behoeve van de analyse op zware metalen zijn in het veld gefiltreerd over 0,45 µm.

Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage III	blad 3
Monitoringsinfrastructuur		analyseresultaten	
ZK200002		projectnr. 98891 - ZK200002	

Aangetroffen gehalten (in µg/l*) in grondwater

monsternummer boring	B5-2 B5-2	B5-3 B5-3	B6-1 B6-1	B6-2 B6-2	B6-3 B6-3
diepte (in m-mv)					
Metalen					
arsen	52	35	90	19	35
cadmium	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
chrom	<0,8	<0,8	<0,8	2,4	2,1
koper	<1	<1	<1	1	8
kwik	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
lood	<1	<1	<1	<1	<1
nikkel	<1	<1	<1	2	<1
zink	<5	<5	<5	10	6
Vluchtige gechloreerde kwst.					
dichloormethaan	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
trichloormethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
tetrachloormethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1-dichloorethaan	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,2-dichloorethaan	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,1,1-trichloorethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1,2-trichloorethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2-dichloorpropaan	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
trans-1,2-dichlooretheen	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
cis-1,2-dichlooretheen	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
cis/trans-1,2-dichlooretheen	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
trichlooretheen	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
tetrachlooretheen	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
totaal gechloreerde koolwst.	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Vluchtige aromatische kwst.					
benzeen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
tolueen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
ethylbenzeen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
xylenen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
totaal aromatische koolwaterst	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40
Polycyclische aromatische kwst					
naftaleen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Macro-parameters (mg/l)					
chemisch zuurstofverbruik	11,0	13,0	19,0	108,0	33,0
kjeldahl-stikstof	4,9	8,0	4,3	9,0	10
ammonium	1,3	4,5	1,1	1,7	7,1
chloride	33	38	32	1400	10000
sulfaat	280	240	250	260	1300
Diversen					
EOX	<1	<1	<1	<1	<1
fenol-index	<5	<5	<5	<5	<5
zuurgraad (pH)	7,7	8,1	8,0	7,9	7,8
geleidbaarheid (Ec) [mS/m]	138	145		104	189

Opmerkingen: * tenzij anders vermeld
de watermonsters ten behoeve van de analyse op zware metalen zijn in het veld gefiltreerd over 0,45 µm.

Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage III	blad 1
Monitoringsinfrastructuur		analyseresultaten	
ZE200002		projectnr. 98891 - ZE200002	

Aangetroffen gehalten (in µg/l*) in grondwater

monsternummer	A1-1		A1-2		A1-3		B1-1		B1-2		B1-3	
boring	A1-1		A1-2		A1-3		B1-1		B1-2		B1-3	
diepte (in m-mv)												
Metalen												
arsen	<3	-	46	+	28	o	<3	-	22	o	58	+
cadmium	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-
chrom	<0,8	-	<0,8	-	<0,8	-	<0,8	-	<0,8	-	<0,8	-
koper	<1	-	<1	-	<1	-	1	-	<1	-	<1	-
kwik	<0,02	-	<0,02	-	<0,02	-	<0,02	-	<0,02	-	<0,02	-
lood	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-
nikkel	<1	-	<1	-	<1	-	1	-	<1	-	<1	-
zink	9	-	9	-	<5	-	8	-	<5	-	<5	-
Vluchtige gechloreerde kwst.												
dichloormethaan	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-
trichloormethaan	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-
tetrachloormethaan	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-
1,1-dichloorethaan	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-
1,2-dichloorethaan	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-
1,1,1-trichloorethaan	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-
1,1,2-trichloorethaan	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-
cis/trans-1,2-dichlooretheen	<0,5	-	1,5	o	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-
trichlooretheen	<0,1	-	2,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-
tetrachlooretheen	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-
Vluchtige aromatische kwst.												
benzeen	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-
tolueen	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-
ethylbenzeen	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-
xyleneen	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-
Polycyclische aromatische kwst												
naftaleen	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-
Macro-parameters (mg/l)												
Diversen												
EOX	<1	<	<1	<	<1	<	<1	<	1,8	<	<1	<
fenol-index	<5	-	<5	-	<5	-	<5	-	<5	-	<5	-

Opmerkingen: * tenzij anders vermeld
de watermonsters ten behoeve van de analyse op zware metalen zijn in het veld gefiltreerd over 0,45 µm.

De vermelde scores hebben de volgende betekenis:

- = gehalte lager dan of gelijk aan de streefwaarde (niet verontreinigd)
- o = gehalte hoger dan de streefwaarde en lager dan of gelijk aan de toetsingswaarde (licht verontreinigd)
- + = gehalte hoger dan de toetsingswaarde en lager dan of gelijk aan de interventiewaarde (matig verontr.)
- ++ = gehalte hoger dan de interventiewaarde (sterk verontreinigd)

Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage III	blad 2
Monitoringsinfrastructuur		analyseresultaten	
ZE200002		projectnr. 98891 - ZE200002	

Aangetroffen gehalten (in µg/l*) in grondwater

monsternummer	B2-1		B2-2		B2-3		B3-1		B3-2		B3-3	
boring	B2-1		B2-2		B2-3		B3-1		B3-2		B3-3	
diepte (in m-mv)												
Metalen												
arsen	<3	-	18	o	31	o	<3	-	4	-	75	++
cadmium	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-
chrom	<0,8	-	<0,8	-	<0,8	-	<0,8	-	<0,8	-	<0,8	-
koper	1	-	<1	-	<1	-	2	-	1	-	1	-
kwik	<0,02	-	<0,02	-	0,03	-	<0,02	-	<0,02	-	<0,02	-
lood	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-
nikkel	<1	-	<1	-	<1	-	1	-	<1	-	<1	-
zink	11	-	8	-	<5	-	12	-	6	-	7	-
Vluchtige gechloreerde kwst.												
dichloormethaan	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-	<1,0	-
trichloormethaan	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-
tetrachloormethaan	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-
1,1-dichloorethaan	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-
1,2-dichloorethaan	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-
1,1,1-trichloorethaan	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-
1,1,2-trichloorethaan	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-
cis/trans-1,2-dichlooretheen	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-	<0,5	-
trichlooretheen	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-
tetrachlooretheen	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-
Vluchtige aromatische kwst.												
benzeen	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-
tolueen	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	0,5	-	<0,2	-
ethylbenzeen	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-
xylenen	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-
Polycyclische aromatische kwst												
naftaleen	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-	<0,2	-
Macro-parameters (mg/l)												
Diversen												
EOX	<1	<	<1	<	<1	<	<1	<	<1	<	<1	<
fenol-index	<5	-	<5	-	<5	-	<5	-	<5	-	<5	-

Opmerkingen: * tenzij anders vermeld
de watermonsters ten behoeve van de analyse op zware metalen zijn in het veld gefiltreerd over 0,45 µm.

De vermelde scores hebben de volgende betekenis:

- = gehalte lager dan of gelijk aan de streefwaarde (niet verontreinigd)
- o = gehalte hoger dan de streefwaarde en lager dan of gelijk aan de toetsingswaarde (licht verontreinigd)
- + = gehalte hoger dan de toetsingswaarde en lager dan of gelijk aan de interventiewaarde (matig verontr.)
- ++ = gehalte hoger dan de interventiewaarde (sterk verontreinigd)

Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage III	blad 3
Monitoringsinfrastructuur		analyseresultaten	
ZE200002		projectnr. 98891 - ZE200002	

Aangetroffen gehalten (in µg/l*) in grondwater

monsternummer boring	B4-1 B4-1	B4-2 B4-2	B4-3 B4-3	B5-1 B5-1	B5-2 B5-2	B5-3 B5-3
diepte (in m-mv)						
Metalen						
arsen	4 -	14 o	24 o	8 -	52 +	35 o
cadmium	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
chrom	<0,8 -	<0,8 -	<0,8 -	<0,8 -	<0,8 -	<0,8 -
koper	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -
kwik	<0,02 -	<0,02 -	<0,02 -	<0,02 -	<0,02 -	<0,02 -
lood	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -
nikkel	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -
zink	<5 -	24 -	<5 -	<5 -	<5 -	<5 -
Vluchtige gechloreerde kwst.						
dichloormethaan	<1,0 -	<1,0 -	<1,0 -	<1,0 -	<1,0 -	<1,0 -
trichloormethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
tetrachloormethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
1,1-dichloorethaan	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -
1,2-dichloorethaan	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -
1,1,1-trichloorethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
1,1,2-trichloorethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,1 -	<0,1 -
cis/trans-1,2-dichlooretheen	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -
trichlooretheen	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
tetrachlooretheen	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
Vluchtige aromatische kwst.						
benzeen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
tolueen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
ethylbenzeen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
xylenen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
Polycyclische aromatische kwst						
naftaleen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
Macro-parameters (mg/l)						
Diversen						
EOX	<1 <	<1 <	<1 <	1,8 <	<1 <	<1 <
fenol-index	<5 -	<5 -	<5 -	<5 -	<5 -	<5 -

Opmerkingen: * tenzij anders vermeld
de watermonsters ten behoeve van de analyse op zware metalen zijn in het veld gefiltreerd over 0,45 µm.

De vermelde scores hebben de volgende betekenis:

- = gehalte lager dan of gelijk aan de streefwaarde (niet verontreinigd)
- o = gehalte hoger dan de streefwaarde en lager dan of gelijk aan de toetsingswaarde (licht verontreinigd)
- + = gehalte hoger dan de toetsingswaarde en lager dan of gelijk aan de interventiewaarde (matig verontr.)
- ++ = gehalte hoger dan de interventiewaarde (sterk verontreinigd)

Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage III	blad 4
Monitoringsinfrastructuur		analyseresultaten	
ZE200002		projectnr. 98891 - ZE200002	

Aangetroffen gehalten (in µg/l*) in grondwater

monsternummer boring	B6-1 B6-1	B6-2 B6-2	B6-3 B6-3
diepte (in m-mv)			
Metalen			
arsen	90 ++	19 o	35 o
cadmium	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
chrom	<0,8 -	2,4 o	2,1 o
koper	<1 -	1 -	8 -
kwik	<0,02 -	<0,02 -	<0,02 -
lood	<1 -	<1 -	<1 -
nikkel	<1 -	2 -	<1 -
zink	<5 -	10 -	6 -
Vluchtige gechloreerde kwst.			
dichloormethaan	<1,0 -	<1,0 -	<1,0 -
trichloormethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
tetrachloormethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
1,1-dichloorethaan	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -
1,2-dichloorethaan	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -
1,1,1-trichloorethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
1,1,2-trichloorethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
cis/trans-1,2-dichlooretheen	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -
trichlooretheen	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
tetrachlooretheen	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
Vluchtige aromatische kwst.			
benzeen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
tolueen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
ethylbenzeen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
xylene	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
Polycyclische aromatische kwst			
naftaleen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
Macro-parameters (mg/l)			
Diversen			
EOX	<1 <	<1 <	<1 <
fenol-index	<5 -	<5 -	<5 -

Opmerkingen: * tenzij anders vermeld
de watermonsters ten behoeve van de analyse op zware metalen zijn in het veld gefiltreerd over 0,45 µm.

De vermelde scores hebben de volgende betekenis:

- = gehalte lager dan of gelijk aan de streefwaarde (niet verontreinigd)
- o = gehalte hoger dan de streefwaarde en lager dan of gelijk aan de toetsingswaarde (licht verontreinigd)
- + = gehalte hoger dan de toetsingswaarde en lager dan of gelijk aan de interventiewaarde (matig verontr.)
- ++ = gehalte hoger dan de interventiewaarde (sterk verontreinigd)

Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage V	blad 1
Monitoringsinfrastructuur		toetsingstabel VROM	
ZE200002		projectnr. 98891 - ZE200002	

Streef-, toetsing- en interventiewaarden voor grondwater (in µg/l *)

toetswaarde	—str—	—toe—	—int—
Metalen			
arsen	10	35	60
cadmium	0,4	3,2	6
chrom	1	16	30
koper	15	45	75
kwik	0,05	0,18	0,3
lood	15	45	75
nikkel	15	45	75
zink	65	433	800
Vluchtige aromatische kwst.			
benzeen	0,2	15,1	30
tolueen	7	503,5	1000
ethylbenzeen	4	77	150
xylenen	0,2	35,1	70
Vluchtige gechloreerde kwst.			
dichloormethaan	0,01	500,01	1000
trichloormethaan	6	203	400
tetrachloormethaan	0,01	5,01	10
1,1-dichloorethaan	7	453,5	900
1,2-dichloorethaan	7	203,5	400
1,1,1-trichloorethaan	0,01	150,01	300
1,1,2-trichloorethaan	0,01	65,01	130
(c/t)1,2-dichlooretheen	0,01	10,01	20
trichlooretheen	24	262	500
tetrachlooretheen	0,01	20,01	40
Polycyclische aromatische kwst			
naftaleen	0	35	70
Fenolen			
fenol	0,2	1000,1	2000

Opmerkingen: str - streefwaarde
toe - toetsingswaarde
int - interventiewaarde

Stortplaatsen Zeeland

Projectnummer ZE0200002
Locatie De Jonge Beeldhoeveweg
Gemeente Borsele

Boring	Diepte	EC
A1	1,0	-
	2,0	-
	3,0	760
	4,0	760
	5,0	800
	6,0	860
	7,0	780
	8,0	900
	9,0	880
	10,0	860
	11,0	980
	12,0	1000
	12,5	1100

Boring	Diepte	EC
B3	1,0	-
	2,0	-
	3,0	760
	4,0	780
	5,0	700
	6,0	760
	7,0	800
	8,0	780
	9,0	860
	10,0	860
	11,0	900
	12,0	860
	12,5	880

Boring	Diepte	EC
B5	1,0	-
	2,0	-
	3,0	700
	4,0	750
	5,0	820
	6,0	680
	7,0	680
	8,0	780
	9,0	840
	10,0	860
	11,0	860
	12,0	900
	12,5	900

Boring	Diepte	EC
B1	1,0	-
	2,0	-
	3,0	900
	4,0	400
	5,0	700
	6,0	640
	7,0	780
	8,0	800
	9,0	600
	10,0	780
	11,0	820
	12,0	900
	12,5	920

Boring	Diepte	EC
B4	1,0	-
	2,0	-
	3,0	710
	4,0	840
	5,0	720
	6,0	600
	7,0	840
	8,0	800
	9,0	960
	10,0	860
	11,0	820
	12,0	880
	12,5	900

Boring	Diepte	EC
B6	1,0	-
	2,0	-
	3,0	950
	4,0	760
	5,0	860
	6,0	860
	7,0	1100
	8,0	1350
	9,0	2500
	10,0	5600
	11,0	7000
	12,0	9800
	12,5	>10.000

Algemene Gegevens

Cluster:	4	Projectmanagement:	Iwaco B.V.
Locatiecode:	ZE0200002	Telefoon:	073-6874111
Locatienaam:	De Jonge Beeldhoeveweg	Uitvoerendburo:	UDM adviesbureau
Nieuwe Gemeente:	Borsele	Boorfirma:	UDM adviesbureau
Oude Gemeente:	Borsele	Datumrapport:	20-3-01
Oppervlakte (in ha):	4,5 = 4,47	Statusrapport:	Eindrapport
x-coord:	43.200,0	Contactpersoon:	T.M. Hermus
y-coord:	386.300,0		

Uitgevoerde werkzaamheden

Boringen

Codeboring:	Geplaatst	Datum:	x-coord (in M):	y-coord (in M):	NAP (in M):	Afdeklaag (in M):	Opmerkingen:
1	☒	20-12-00	43330,70	386144,80	1,57	1,50	
2	☒	20-12-00	43304,60	386147,70	1,49	1,50	
3	☒	20-12-00	43268,00	386143,90	1,16	0,50	
4	☒	20-12-00	43239,00	386169,40	1,11	0,50	
5	☒	20-12-00	43268,90	386169,20	1,47	1,50	
6	☒	20-12-00	43300,00	386169,20	1,57	1,60	
7	☒	20-12-00	43329,30	386169,90	1,68	1,50	
8	☒	20-12-00	43365,50	386169,60	1,71	1,30	
9	☒	20-12-00	43397,80	386170,30	1,49	0,90	
10	☒	20-12-00	43430,40	386170,80	1,39	0,50	
11	☒	20-12-00	43456,40	386171,80	1,32	1,00	
12	☒	20-12-00	43456,40	386206,50	1,40	0,50	
13	☒	20-12-00	43430,40	386206,50	1,45	1,30	
14	☒	20-12-00	43398,00	386205,80	1,55	1,50	
15	☒	20-12-00	43364,90	386206,10	1,65	1,60	
16	☒	20-12-00	43332,10	386206,10	1,60	1,40	
17	☒	20-12-00	43300,20	386206,80	1,56	1,50	
18	☒	20-12-00	43269,30	386206,50	1,48	1,20	
19	☒	20-12-00	43239,30	386206,10	1,38	0,50	
20	☒	20-12-00	43200,90	386206,40	1,20	1,00	
21	☒	20-12-00	43168,70	386238,00	1,13	0,80	
22	☒	20-12-00	43201,40	386238,00	1,40	1,30	
23	☒	20-12-00	43231,90	386238,00	1,50	0,50	
25	☒	20-12-00	43300,10	386238,00	1,60	0,50	
26	☒	20-12-00	43332,20	386237,70	1,57	1,20	
27	☒	20-12-00	43365,20	386237,80	1,59	1,30	
28	☒	20-12-00	43398,30	386237,40	1,52	1,30	
29	☒	20-12-00	43430,50	386238,30	1,32	0,90	
30	☒	20-12-00	43456,20	386237,70	1,31	-0,01	
31	☒	20-12-00	43455,60	386266,80	1,32	-0,01	
32	☒	20-12-00	43430,50	386266,80	1,30	-0,01	

Codeboring:	Geplaatst	Datum:	x-coord (in M):	y-coord (in M):	NAP (in M):	Afdeklaag (in M):	Opmerkingen:
33	☒	20-12-00	43397,90	386266,00	1,39	0,60	
34	☒	20-12-00	43365,10	386266,30	1,59	-0,01	vanaf 1 m oorspronkelijke structuur
35	☒	20-12-00	43332,50	386266,80	1,59	1,20	
36	☒	20-12-00	43300,00	386266,60	1,59	1,50	
37	☒	20-12-00	43269,70	386266,60	1,62	1,10	
38	☒	20-12-00	43232,10	386266,80	1,68	0,30	
40	☒	20-12-00	43168,00	386266,60	1,23	1,10	
41	☒	20-12-00	43168,20	386296,40	1,21	0,90	
42	☒	20-12-00	43201,60	386295,90	1,48	0,20	
43	☒	20-12-00	43232,10	386296,20	1,50	0,60	
44	☒	20-12-00	43269,70	386295,90	1,54	0,15	
45	☒	20-12-00	43300,20	386296,40	1,50	1,20	
46	☒	20-12-00	43322,50	386297,40	1,42	0,90	
47	☒	20-12-00	43269,50	386325,40	1,33	0,70	
48	☒	20-12-00	43232,10	386325,90	1,37	0,80	
49	☒	20-12-00	43201,10	386325,60	1,34	0,40	
50	☒	20-12-00	43167,70	386325,90	1,17	0,90	
51	☒	20-12-00	43163,10	386358,40	1,20	1,20	
52	☒	20-12-00	43200,60	386357,90	1,21	0,90	
53	☒	20-12-00	43231,40	386364,40	1,21	0,70	
54	☒	20-12-00	43268,70	386343,90	1,20	1,20	
56	☒	20-12-00	43300,50	386326,20	1,20	-0,01	

Gemiddelde dikte Afdeklaag 0,89 Meter
Aantal boringen geplaatst 53

Maaiveld omringende percelen

Gemeente:	Sectie:	Nummer:	Zijde:	Maaiveldhoogte (in M):	Opmerkingen:
Borsele	K	668	West	1,27	
Borsele	K	670	Zuid	1,16	
Borsele	K	670	Oost	1,29	
Borsele	K	670	Noord	1,38	

Grondmengmonsters

MM-nummer:	Land-gebruik:	Gemeente	Sectie:	Nummer:	Grondsoort:	Diepte van (in M):	Diepte tot (in M):	Monster								Org. Stof	Lutum
								1	2	3	4	5	6	7	8		
mm01	tuin	Borsele	K	670	Zand	0,00	0,50	1	3	4	8	9	10	11		☒	☒
mm02	tuin	Borsele	K	670	Klei	0,00	0,50	2	5	6	7	12	16			☒	☒
mm03	tuin	Borsele	K	670	Zand	0,00	0,50	13	14	15	27	28	29	33	35	☒	☒
mm04	tuin	Borsele	K	670	Zand	0,00	0,60	17	18	19	20	21	36	37	40	☒	☒
mm05	tuin	Borsele	K	670	Klei	0,00	0,50	22	23	25	26	38	50			☒	☒
mm06	tuin	Borsele	K	670	Zand	0,00	0,50	41	43	45	46	47	51	52	53	☒	☒
mm07	tuin	Borsele	K	670	Zand	0,40	1,00	1	5	8	9	11	13	14	15	☒	☒
mm08	tuin	Borsele	K	670	Zand	0,30	1,00	16	17	20	26	27	28	29	30	☒	☒

MM- mer:	Land- gebruik:	Gemeente	Sectie:	Num- mer:	Grond soort:	Diepte van (in M):	Diepte tot (in M):	Monster								Org. Stof	Lutum
								1	2	3	4	5	6	7	8		
mm09	tuin	Borsele	K	670	Zand	0,50	1,10	31	32	34	35	36	37	41	45	☒	☒
mm10	tuin	Borsele	K	670	Klei	0,40	1,10	2	6	7	18	22	40	50		☒	☒

Opmerkingen algemeen

Er zijn 3 extra boringen geplaatst namelijk 53, 54 en 56 om de grenzen van de stort te bepalen. Daarnaast zijn boring 24 en 39 niet uitgevoerd, omdat deze over het hoofd zijn gezien.

Alle x- en y-coördinaten zijn aangepast, behalve die van boring 1.

Bijlagen

1. Tekening met regionale ligging stortplaats
2. Tekening met overzicht stortplaats, boringen, dikt
3. Boorprofielen (hardcopy)
4. Analysecertificaten
5. Foto's digitaal

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE0200002

CodeBoring: 1
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, zwak kleiig Stortmateriaal1:
Mediaan: matig fijn zand hoeveelheid1:
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: bruin hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 1
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,7

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig Stortmateriaal1: puin
Mediaan: matig grof zand hoeveelheid1: heel weinig
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: bruin hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: schelpen Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 1
Bovenkant laag: 0,7
Onderkant laag: 1,2

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig Stortmateriaal1:
Mediaan: matig fijn zand hoeveelheid1:
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: beige hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 1
Bovenkant laag: 1,2
Onderkant laag: 1,5

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig Stortmateriaal1: puin
Mediaan: matig fijn zand hoeveelheid1: weinig
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: bruin hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: schelpen Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 2
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel: klei, matig siltig Stortmateriaal1:
Mediaan: hoeveelheid1:
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: bruin hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: zwak humeus hoeveelheid3:
Bijzonderheid: Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 2
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,5

Hoofdbestanddeel: klei, matig siltig Stortmateriaal1:
Mediaan: hoeveelheid1:
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: blauw hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 3
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, matig kleiig Stortmateriaal1:
Mediaan: matig fijn zand hoeveelheid1:
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: bruin hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: zwak humeus hoeveelheid3:
Bijzonderheid: schelpen Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 4
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig Stortmateriaal1:
Mediaan: matig fijn zand hoeveelheid1:
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: bruin hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 5
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: klei, zwak siltig Stortmateriaal1:
Mediaan: hoeveelheid1:
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: bruin hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: schelpen Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 5
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig Stortmateriaal1: puin
Mediaan: matig fijn zand hoeveelheid1:
Consistentie: Stortmateriaal2: baksteen
Kleur: grijs hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: schelpen Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE0200002

CodeBoring: 5
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,4

Hoofdbestanddeel:	zand, sterk siltig	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	heel weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	schelpen	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 5
Bovenkant laag: 1,4
Onderkant laag: 1,5

Hoofdbestanddeel:	zand, uiterst siltig	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:	zeer fijn zand	hoeveelheid1:	heel weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	grijsbruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 6
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 1,3

Hoofdbestanddeel:	klei, matig siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:		hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:	zwak humeus	hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 6
Bovenkant laag: 1,3
Onderkant laag: 1,6

Hoofdbestanddeel:	klei, matig siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:		hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	blauw	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 7
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel:	klei, zwak siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:		hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	schelpen	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 7
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel:	klei, matig siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:		hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	roest	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 7
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,5

Hoofdbestanddeel:	klei, matig siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:		hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	blauw	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 8
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel:	zand, zwak siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig grof zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 8
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,8

Hoofdbestanddeel:	zand, zwak siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	roest	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 8
Bovenkant laag: 0,8
Onderkant laag: 1,3

Hoofdbestanddeel:	zand, zwak siltig	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	heel weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	blauw	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	schelpen	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE0200002

CodeBoring: 9
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,4

Hoofdbestanddeel: zand, zwak siltig
Mediaan: matig grof zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1: hoeveelheid1:
Stortmateriaal2: hoeveelheid2:
Stortmateriaal3: hoeveelheid3:
Stortmateriaal4: hoeveelheid4:
Stortmateriaal5: hoeveelheid5:

CodeBoring: 9
Bovenkant laag: 0,4
Onderkant laag: 0,9

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig grof zand
Consistentie:
Kleur: beige
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1: hoeveelheid1:
Stortmateriaal2: hoeveelheid2:
Stortmateriaal3: hoeveelheid3:
Stortmateriaal4: hoeveelheid4:
Stortmateriaal5: hoeveelheid5:

CodeBoring: 10
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, zwak kleig
Mediaan: matig grof zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1: hoeveelheid1:
Stortmateriaal2: hoeveelheid2:
Stortmateriaal3: hoeveelheid3:
Stortmateriaal4: hoeveelheid4:
Stortmateriaal5: hoeveelheid5:

CodeBoring: 11
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1: hoeveelheid1:
Stortmateriaal2: hoeveelheid2:
Stortmateriaal3: hoeveelheid3:
Stortmateriaal4: hoeveelheid4:
Stortmateriaal5: hoeveelheid5:

CodeBoring: 11
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel: zand, matig kleig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1: hoeveelheid1:
Stortmateriaal2: hoeveelheid2:
Stortmateriaal3: hoeveelheid3:
Stortmateriaal4: hoeveelheid4:
Stortmateriaal5: hoeveelheid5:

CodeBoring: 12
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: klei, zwak siltig
Mediaan:
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel: matig humeus
Bijzonderheid: schelpen
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1: hoeveelheid1:
Stortmateriaal2: hoeveelheid2:
Stortmateriaal3: hoeveelheid3:
Stortmateriaal4: hoeveelheid4:
Stortmateriaal5: hoeveelheid5:

CodeBoring: 13
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1: hoeveelheid1:
Stortmateriaal2: hoeveelheid2:
Stortmateriaal3: hoeveelheid3:
Stortmateriaal4: hoeveelheid4:
Stortmateriaal5: hoeveelheid5:

CodeBoring: 13
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel: zand, zwak siltig
Mediaan: matig grof zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: roest
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1: hoeveelheid1:
Stortmateriaal2: hoeveelheid2:
Stortmateriaal3: hoeveelheid3:
Stortmateriaal4: hoeveelheid4:
Stortmateriaal5: hoeveelheid5:

CodeBoring: 13
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,3

Hoofdbestanddeel: zand, zwak siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1: hoeveelheid1:
Stortmateriaal2: hoeveelheid2:
Stortmateriaal3: hoeveelheid3:
Stortmateriaal4: hoeveelheid4:
Stortmateriaal5: hoeveelheid5:

CodeBoring: 14
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig grof zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1: hoeveelheid1:
Stortmateriaal2: hoeveelheid2:
Stortmateriaal3: hoeveelheid3:
Stortmateriaal4: hoeveelheid4:
Stortmateriaal5: hoeveelheid5:

puin
weinig

puin

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE0200002

CodeBoring: 14
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel: zand, sterk kleiig
Mediaan: matig grof zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: roest
Geur:
Gradatie:
Stortmateriaal1: puin
hoeveelheid1: heel weinig
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 14
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,3

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: beige
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: schelpen
Geur:
Gradatie:
Stortmateriaal1: puin
hoeveelheid1: heel weinig
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 14
Bovenkant laag: 1,3
Onderkant laag: 1,5

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: blauw
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: schelpen
Geur:
Gradatie:
Stortmateriaal1: puin
hoeveelheid1: heel weinig
Stortmateriaal2: slakken
hoeveelheid2: heel weinig
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 15
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig grof zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:
Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 15
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: schelpen
Geur:
Gradatie:
Stortmateriaal1: slakken
hoeveelheid1: heel weinig
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 15
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,6

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: schelpen
Geur:
Gradatie:
Stortmateriaal1: slakken
hoeveelheid1: heel weinig
Stortmateriaal2: puin
hoeveelheid2: heel weinig
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 16
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: klei, matig siltig
Mediaan:
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:
Stortmateriaal1: puin
hoeveelheid1: weinig
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 16
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig grof zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:
Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 16
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,3

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: blauw
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:
Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 16
Bovenkant laag: 1,3
Onderkant laag: 1,4

Hoofdbestanddeel: zand, zwak siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: blauw
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: schelpen
Geur:
Gradatie:
Stortmateriaal1: puin
hoeveelheid1: weinig
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE0200002

CodeBoring: 17
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig Stortmateriaal1: puin
Mediaan: matig fijn zand hoeveelheid1:
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: bruin hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 17
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel: zand, zwak siltig Stortmateriaal1:
Mediaan: matig fijn zand hoeveelheid1:
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: grijs hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: roest Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 17
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,3

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig Stortmateriaal1:
Mediaan: matig fijn zand hoeveelheid1:
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: bruin hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: roest Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 17
Bovenkant laag: 1,3
Onderkant laag: 1,5

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig Stortmateriaal1:
Mediaan: matig fijn zand hoeveelheid1:
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: grijs hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 18
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, zwak siltig Stortmateriaal1:
Mediaan: matig grof zand hoeveelheid1:
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: bruin hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 18
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,9

Hoofdbestanddeel: klei, matig siltig Stortmateriaal1:
Mediaan: hoeveelheid1:
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: bruin hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: roest Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 18
Bovenkant laag: 0,9
Onderkant laag: 1,2

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig Stortmateriaal1: puin
Mediaan: matig fijn zand hoeveelheid1: heel weinig
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: blauw hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: schelpen Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 19
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, sterk kleig Stortmateriaal1: houtresten
Mediaan: hoeveelheid1: veel
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: bruin hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 20
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, zwak siltig Stortmateriaal1:
Mediaan: matig fijn zand hoeveelheid1:
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: bruin hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 20
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig Stortmateriaal1:
Mediaan: matig fijn zand hoeveelheid1:
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: grijs hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE0200002

CodeBoring: 21
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: grijsbruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 21
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,8

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: grijsbruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 22
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: klei, zwak siltig
Mediaan:
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: schelpen
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 22
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel: klei, matig siltig
Mediaan:
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: roest
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 22
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,3

Hoofdbestanddeel: klei, zwak siltig
Mediaan:
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 23
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,4

Hoofdbestanddeel: klei, matig zandig
Mediaan:
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 23
Bovenkant laag: 0,4
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, matig kleiig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: roest
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 25
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: klei, zwak siltig
Mediaan:
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel: matig humeus
Bijzonderheid: schelpen
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 26
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: klei, zwak siltig
Mediaan:
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: wortels
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 26
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel: zand, sterk siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: beige
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE0200002

CodeBoring: 26
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,2

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: blauw
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 27
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,3

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 27
Bovenkant laag: 0,3
Onderkant laag: 0,8

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: beige
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 27
Bovenkant laag: 0,8
Onderkant laag: 1,2

Hoofdbestanddeel: klei, zwak siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: beige
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: schelpen
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 27
Bovenkant laag: 1,2
Onderkant laag: 1,3

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: blauw
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: schelpen
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

puin
weinig
slakken
heel weinig

CodeBoring: 28
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: wortels
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 28
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: beige
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: roest
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 28
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,3

Hoofdbestanddeel: zand, sterk siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: beige
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: schelpen
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

puin
heel weinig

CodeBoring: 28
Bovenkant laag: 1,3
Onderkant laag: 1,7

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: blauw
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

puin
veel

CodeBoring: 29
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,4

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: wortels
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE0200002

CodeBoring: 29
Bovenkant laag: 0,4
Onderkant laag: 0,8

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	heel weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	beige	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	schelpen	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 29
Bovenkant laag: 0,8
Onderkant laag: 0,9

Hoofdbestanddeel:	zand, zwak siltig	Stortmateriaal1:	slakken
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	puin
Kleur:	beige	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 30
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 30
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	beige	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	roest	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 30
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,5

Hoofdbestanddeel:	zand, sterk siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	beige	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	roest	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 30
Bovenkant laag: 1,5
Onderkant laag: 2

Hoofdbestanddeel:	zand, uiterst siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	zeer fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	beige	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	roest	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 31
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 31
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel:	zand, zwak kleig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	grijsbruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 31
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,5

Hoofdbestanddeel:	zand, sterk kleig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	beige	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 31
Bovenkant laag: 1,5
Onderkant laag: 2

Hoofdbestanddeel:	klei, uiterst siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:		hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	beige	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE0200002

CodeBoring: 32
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 32
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: grijs
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: roest
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 32
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,5

Hoofdbestanddeel: zand, sterk siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: grijs
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: roest
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 32
Bovenkant laag: 1,5
Onderkant laag: 2

Hoofdbestanddeel: zand, uiterst siltig
Mediaan: zeer fijn zand
Consistentie:
Kleur: grijsbruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: roest
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 33
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 33
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,6

Hoofdbestanddeel: zand, sterk siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1: puin
hoeveelheid1: heel weinig
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 34
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, zwak siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: wortels
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 34
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel: zand, sterk siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: beige
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 34
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,1

Hoofdbestanddeel: zand, sterk siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: zwart
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 35
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig grof zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE0200002

CodeBoring: 35
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1,1

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: beige
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 35
Bovenkant laag: 1,1
Onderkant laag: 1,2

Hoofdbestanddeel: zand, sterk siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: blauw
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

slakken
weinig

CodeBoring: 36
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, zwak siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 36
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 36
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,2

Hoofdbestanddeel: zand, sterk siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 36
Bovenkant laag: 1,2
Onderkant laag: 1,5

Hoofdbestanddeel: zand, zwak siltig
Mediaan: matig grof zand
Consistentie:
Kleur: blauw
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

puin
heel weinig

CodeBoring: 37
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,6

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig grof zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 37
Bovenkant laag: 0,6
Onderkant laag: 1,1

Hoofdbestanddeel: zand, sterk siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: grijs
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

puin
heel weinig

CodeBoring: 38
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,3

Hoofdbestanddeel: klei, matig zandig
Mediaan:
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

puin
heel weinig

CodeBoring: 40
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,3

Hoofdbestanddeel: zand, matig siltig
Mediaan: matig fijn zand
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

Stortmateriaal1:
hoeveelheid1:
Stortmateriaal2:
hoeveelheid2:
Stortmateriaal3:
hoeveelheid3:
Stortmateriaal4:
hoeveelheid4:
Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

puin
heel weinig

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE0200002

CodeBoring: 40
Bovenkant laag: 0,3
Onderkant laag: 0,6

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	houtresten
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 40
Bovenkant laag: 0,6
Onderkant laag: 1,1

Hoofdbestanddeel:	klei, matig siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:		hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 41
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel:	zand, matig kleilig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig grof zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 41
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,9

Hoofdbestanddeel:	zand, matig kleilig	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	heel weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	slakken
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	schelpen	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 42
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,2

Hoofdbestanddeel:	zand, matig kleilig	Stortmateriaal1:	baksteen
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	heel weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	schelpen	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 43
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 43
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,6

Hoofdbestanddeel:	zand, zwak siltig	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	heel weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	stenen
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 44
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,15

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	heel weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 45
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 45
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel:	zand, zwak siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	beige	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE0200002

CodeBoring: 45
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,2

Hoofdbestanddeel:	zand, zwak siltig	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	sintels
Kleur:	blauw	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	schelpen	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 46
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,4

Hoofdbestanddeel:	zand, zwak siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	wortels	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 46
Bovenkant laag: 0,4
Onderkant laag: 0,9

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	houtresten
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	beige	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 47
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,2

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 47
Bovenkant laag: 0,2
Onderkant laag: 0,6

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	beige	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 47
Bovenkant laag: 0,6
Onderkant laag: 0,7

Hoofdbestanddeel:	zand, zwak siltig	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	heel weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	slakken
Kleur:	blauw	hoeveelheid2:	weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	schelpen	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 48
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,2

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 48
Bovenkant laag: 0,2
Onderkant laag: 0,7

Hoofdbestanddeel:	zand, sterk siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	beige	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	roest	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 48
Bovenkant laag: 0,7
Onderkant laag: 0,8

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	roest	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 49
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,3

Hoofdbestanddeel:	zand, zwak siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig grof zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE0200002

CodeBoring: 49
Bovenkant laag: 0,3
Onderkant laag: 0,4

Hoofdbestanddeel:	zand, sterk kleiig	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:	matig grof zand	hoeveelheid1:	heel weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	schelpen	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 50
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,4

Hoofdbestanddeel:	klei, sterk siltig	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:		hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 50
Bovenkant laag: 0,4
Onderkant laag: 0,8

Hoofdbestanddeel:	klei, sterk siltig	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:		hoeveelheid1:	heel weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	roest	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 50
Bovenkant laag: 0,8
Onderkant laag: 0,9

Hoofdbestanddeel:	klei, matig siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:		hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 51
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,2

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 51
Bovenkant laag: 0,2
Onderkant laag: 0,7

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	beige	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	schelpen	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 51
Bovenkant laag: 0,7
Onderkant laag: 1,1

Hoofdbestanddeel:	zand, sterk siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 51
Bovenkant laag: 1,1
Onderkant laag: 1,2

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	slakken
Kleur:	blauw	hoeveelheid2:	weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 52
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,3

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	zeer fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 52
Bovenkant laag: 0,3
Onderkant laag: 0,8

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	beige	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	schelpen	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE0200002

CodeBoring: 52
Bovenkant laag: 0,8
Onderkant laag: 0,9

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 53
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,3

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	wortels	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 53
Bovenkant laag: 0,3
Onderkant laag: 0,7

Hoofdbestanddeel:	zand, sterk siltig	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	heel weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	beige	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 54
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,3

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 54
Bovenkant laag: 0,3
Onderkant laag: 0,8

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 54
Bovenkant laag: 0,8
Onderkant laag: 1,2

Hoofdbestanddeel:	zand, sterk siltig	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	weinig
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	beige	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	roest	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 56
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,3

Hoofdbestanddeel:	zand, zwak siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 56
Bovenkant laag: 0,3
Onderkant laag: 0,8

Hoofdbestanddeel:	zand, zwak siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	roest	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 56
Bovenkant laag: 0,8
Onderkant laag: 1,3

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	schelpen	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 56
Bovenkant laag: 1,3
Onderkant laag: 1,5

Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	schelpen	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE0200002

CodeBoring:	56
Bovenkant laag:	1,5
Onderkant laag:	2

Hoofbestanddeel:	zand, matig kleig	Stortmateriaal1:
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:
Consistentie:		Stortmateriaal2:
Kleur:	blauw	hoeveelheid2:
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:
Bijmengsel:		hoeveelheid3:
Bijzonderheid:	schelpen	Stortmateriaal4:
Geur:		hoeveelheid4:
Gradatie:		Stortmateriaal5:
		hoeveelheid5:

Rapportage Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland

Analyses

Locatiecode: ZE0200002

Mengmonster: mm01 Datum: 21 maart 2001

Organische Stof:	2,300 %
Lutum:	8,000 %
Droge Stof:	87,000 %
Arseen:	< 10,000 Mg/Kg
Cadmium:	0,500 Mg/Kg
Chroom:	32,000 Mg/Kg
Koper:	19,000 Mg/Kg
Kwik:	< 0,100 Mg/Kg
Lood:	39,000 Mg/Kg
Nikkel:	11,00 Mg/Kg
Zink:	67,000 Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):	3,100 Mg/Kg S
Anthracen:	0,09 Mg/Kg
Naftalee	0,021 Mg/Kg
Fenantree	0,440 Mg/Kg
Fluorantheen	0,750 Mg/Kg
Chrysee	0,370 Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:	0,330 Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	0,410 Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	0,150 Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	0,280 Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:	0,200 Mg/Kg
EOX:	0,270 Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	< 50,000 Mg/Kg *
fractie C10 - C14:	%
fractie C14 - C20:	%
fractie C20 - C26:	%
fractie C26 - C34:	%
fractie C34 - C40:	%

Mengmonster: mm03 Datum: 21 maart 2001

Organische Stof:	2,500 %
Lutum:	6,100 %
Droge Stof:	85,300 %
Arseen:	< 10,000 Mg/Kg
Cadmium:	0,530 Mg/Kg S
Chroom:	22,000 Mg/Kg
Koper:	16,000 Mg/Kg
Kwik:	< 0,100 Mg/Kg
Lood:	41,000 Mg/Kg
Nikkel:	6,30 Mg/Kg
Zink:	81,000 Mg/Kg S
Pak totaal (10 VROM):	2,200 Mg/Kg S
Anthracen:	0,06 Mg/Kg
Naftalee	< 0,010 Mg/Kg
Fenantree	0,290 Mg/Kg
Fluorantheen	0,470 Mg/Kg
Chrysee	0,260 Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:	0,240 Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	0,270 Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	0,110 Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	0,220 Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:	0,300 Mg/Kg
EOX:	0,300 Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	< 50,000 Mg/Kg *
fractie C10 - C14:	%
fractie C14 - C20:	%
fractie C20 - C26:	%
fractie C26 - C34:	%
fractie C34 - C40:	%

Mengmonster: mm02 Datum: 21 maart 2001

Organische Stof:	1,500 %
Lutum:	12,700 %
Droge Stof:	84,600 %
Arseen:	< 10,000 Mg/Kg
Cadmium:	< 0,400 Mg/Kg
Chroom:	33,000 Mg/Kg
Koper:	17,000 Mg/Kg
Kwik:	< 0,100 Mg/Kg
Lood:	31,000 Mg/Kg
Nikkel:	14,00 Mg/Kg
Zink:	80,000 Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):	4,500 Mg/Kg S
Anthracen:	0,14 Mg/Kg
Naftalee	< 0,010 Mg/Kg
Fenantree	0,610 Mg/Kg
Fluorantheen	1,100 Mg/Kg
Chrysee	0,520 Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:	0,530 Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	0,570 Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	0,230 Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	0,410 Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:	0,460 Mg/Kg
EOX:	0,200 Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	< 50,000 Mg/Kg
fractie C10 - C14:	%
fractie C14 - C20:	%
fractie C20 - C26:	%
fractie C26 - C34:	%
fractie C34 - C40:	%

Mengmonster: mm04 Datum: 21 maart 2001

Organische Stof:	1,500 %
Lutum:	9,400 %
Droge Stof:	85,900 %
Arseen:	< 10,000 Mg/Kg
Cadmium:	0,760 Mg/Kg S
Chroom:	32,000 Mg/Kg
Koper:	27,000 Mg/Kg S
Kwik:	< 0,100 Mg/Kg
Lood:	33,000 Mg/Kg
Nikkel:	13,00 Mg/Kg
Zink:	110,000 Mg/Kg S
Pak totaal (10 VROM):	6,900 Mg/Kg S
Anthracen:	0,22 Mg/Kg
Naftalee	0,120 Mg/Kg
Fenantree	1,100 Mg/Kg
Fluorantheen	1,600 Mg/Kg
Chrysee	0,930 Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:	0,850 Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	0,790 Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	0,320 Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	0,580 Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:	0,450 Mg/Kg
EOX:	0,430 Mg/Kg S
Minerale Olie (GC):	< 50,000 Mg/Kg
fractie C10 - C14:	%
fractie C14 - C20:	%
fractie C20 - C26:	%
fractie C26 - C34:	%
fractie C34 - C40:	%

Rapportage Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland

Analyses

Locatiecode: ZE0200002

Mengmonster: mm05 Datum: 21 maart 2001

Organische Stof:	2,900	%
Lutum:	12,200	%
Droge Stof:	83,500	%
Arseen:	<	10,000 Mg/Kg
Cadmium:	<	0,400 Mg/Kg
Chroom:		30,000 Mg/Kg
Koper:		22,000 Mg/Kg
Kwik:	<	0,100 Mg/Kg
Lood:		32,000 Mg/Kg
Nikkel:		13,00 Mg/Kg
Zink:		62,000 Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):	2,100	Mg/Kg S
Anthracen:	0,07	Mg/Kg
Naftalee	0,015	Mg/Kg
Fenantree	0,320	Mg/Kg
Fluorantheen	0,570	Mg/Kg
Chrysee	0,210	Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:	0,210	Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	0,220	Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	0,097	Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	0,190	Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:	0,170	Mg/Kg
EOX:	0,210	Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	<	50,000 Mg/Kg *
fractie C10 - C14:		%
fractie C14 - C20:		%
fractie C20 - C26:		%
fractie C26 - C34:		%
fractie C34 - C40:		%

Mengmonster: mm07 Datum: 21 maart 2001

Organische Stof:	1,400	%
Lutum:	8,900	%
Droge Stof:	84,000	%
Arseen:	<	10,000 Mg/Kg
Cadmium:	<	0,400 Mg/Kg
Chroom:		31,000 Mg/Kg
Koper:		20,000 Mg/Kg
Kwik:	<	0,100 Mg/Kg
Lood:		38,000 Mg/Kg
Nikkel:		11,00 Mg/Kg
Zink:		80,000 Mg/Kg S
Pak totaal (10 VROM):	3,100	Mg/Kg S
Anthracen:	0,11	Mg/Kg
Naftalee	0,015	Mg/Kg
Fenantree	0,490	Mg/Kg
Fluorantheen	0,910	Mg/Kg
Chrysee	0,310	Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:	0,310	Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	0,300	Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	0,140	Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	0,280	Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:	0,210	Mg/Kg
EOX:	0,210	Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	<	50,000 Mg/Kg
fractie C10 - C14:		%
fractie C14 - C20:		%
fractie C20 - C26:		%
fractie C26 - C34:		%
fractie C34 - C40:		%

Mengmonster: mm06 Datum: 21 maart 2001

Organische Stof:	3,800	%
Lutum:	3,200	%
Droge Stof:	84,300	%
Arseen:	11,000	Mg/Kg
Cadmium:	<	0,400 Mg/Kg
Chroom:	13,000	Mg/Kg
Koper:	6,200	Mg/Kg
Kwik:	<	0,100 Mg/Kg
Lood:	14,000	Mg/Kg
Nikkel:	<	5,00 Mg/Kg
Zink:	26,000	Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):	0,850	Mg/Kg
Anthracen:	0,02	Mg/Kg
Naftalee	<	0,010 Mg/Kg
Fenantree	0,130	Mg/Kg
Fluorantheen	0,210	Mg/Kg
Chrysee	0,110	Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:	0,079	Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	0,100	Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	0,042	Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	0,090	Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:	0,070	Mg/Kg
EOX:	0,150	Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	<	50,000 Mg/Kg *
fractie C10 - C14:		%
fractie C14 - C20:		%
fractie C20 - C26:		%
fractie C26 - C34:		%
fractie C34 - C40:		%

Mengmonster: mm08 Datum: 21 maart 2001

Organische Stof:	0,700	%
Lutum:	4,300	%
Droge Stof:	87,300	%
Arseen:	<	10,000 Mg/Kg
Cadmium:	<	0,400 Mg/Kg
Chroom:		17,000 Mg/Kg
Koper:	<	5,000 Mg/Kg
Kwik:	<	0,100 Mg/Kg
Lood:	<	10,000 Mg/Kg
Nikkel:		5,30 Mg/Kg
Zink:		17,000 Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):	1,900	Mg/Kg S
Anthracen:	0,06	Mg/Kg
Naftalee	<	0,010 Mg/Kg
Fenantree	0,310	Mg/Kg
Fluorantheen	0,490	Mg/Kg
Chrysee	0,200	Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:	0,190	Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	0,200	Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	0,085	Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	0,160	Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:	0,220	Mg/Kg
EOX:	<	0,100 Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	<	50,000 Mg/Kg
fractie C10 - C14:		%
fractie C14 - C20:		%
fractie C20 - C26:		%
fractie C26 - C34:		%
fractie C34 - C40:		%

Rapportage Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland

Analyses

Locatiecode ZE0200002

Mengmonster: mm09 Datum: 21 maart 2001

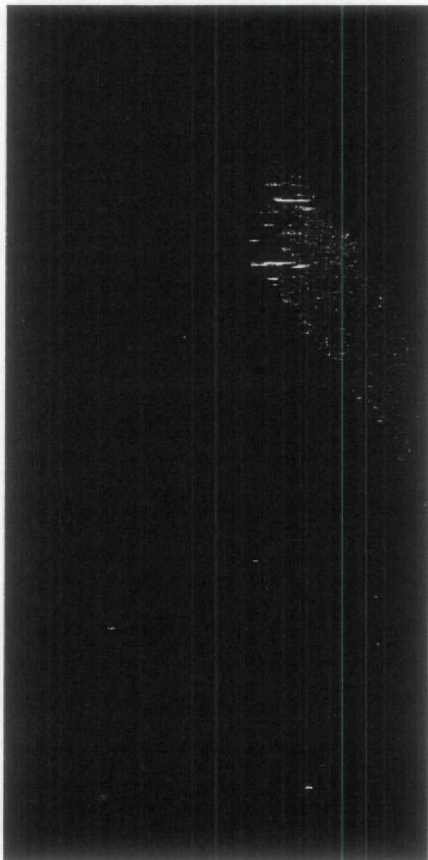
Organische Stof:		1,300 %
Lutum:		5,800 %
Droge Stof:		83,000 %
Arseen:	<	10,000 Mg/Kg
Cadmium:	<	0,400 Mg/Kg
Chroom:		20,000 Mg/Kg
Koper:		5,800 Mg/Kg
Kwik:	<	0,100 Mg/Kg
Lood:		11,000 Mg/Kg
Nikkel:		7,00 Mg/Kg
Zink:		23,000 Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):		1,400 Mg/Kg S
Anthraceen:		0,05 Mg/Kg
Naftalee		0,016 Mg/Kg
Fenantree		0,270 Mg/Kg
Fluorantheen		0,450 Mg/Kg
Chrysee		0,140 Mg/Kg
Benzo(a) anthraceen:		0,130 Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:		0,110 Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:		0,054 Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:		0,100 Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:		0,081 Mg/Kg
EOX:		0,170 Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	<	50,000 Mg/Kg
fractie C10 - C14:		%
fractie C14 - C20:		%
fractie C20 - C26:		%
fractie C26 - C34:		%
fractie C34 - C40:		%

Mengmonster: mm10 Datum: 21 maart 2001

Organische Stof:		1,600 %
Lutum:		12,300 %
Droge Stof:		83,300 %
Arseen:		11,000 Mg/Kg
Cadmium:	<	0,400 Mg/Kg
Chroom:		34,000 Mg/Kg
Koper:		18,000 Mg/Kg
Kwik:	<	0,100 Mg/Kg
Lood:		32,000 Mg/Kg
Nikkel:		12,00 Mg/Kg
Zink:		73,000 Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):		1,600 Mg/Kg S
Anthraceen:		0,03 Mg/Kg
Naftalee	<	0,010 Mg/Kg
Fenantree		0,190 Mg/Kg
Fluorantheen		0,390 Mg/Kg
Chrysee		0,190 Mg/Kg
Benzo(a) anthraceen:		0,170 Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:		0,200 Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:		0,087 Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:		0,180 Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:		0,150 Mg/Kg
EOX:		0,130 Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	<	50,000 Mg/Kg
fractie C10 - C14:		%
fractie C14 - C20:		%
fractie C20 - C26:		%
fractie C26 - C34:		%
fractie C34 - C40:		%

Foto's

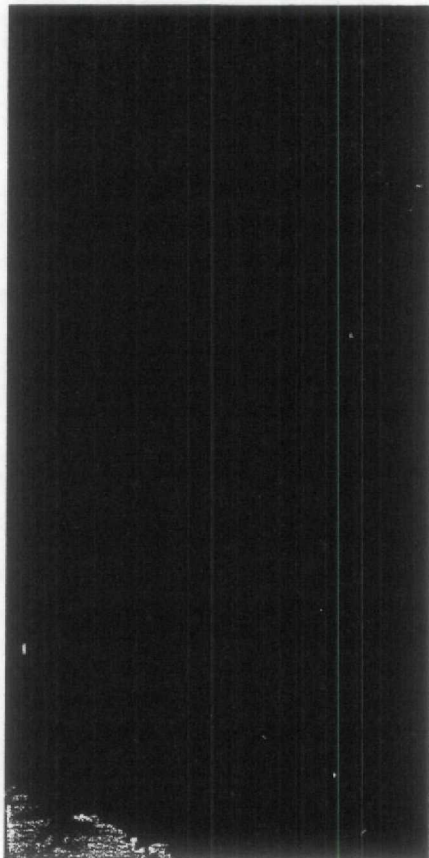
Locatiecode: ZE0200002



Fotonummer: 1

filenaam: ze02000002-001.jpg

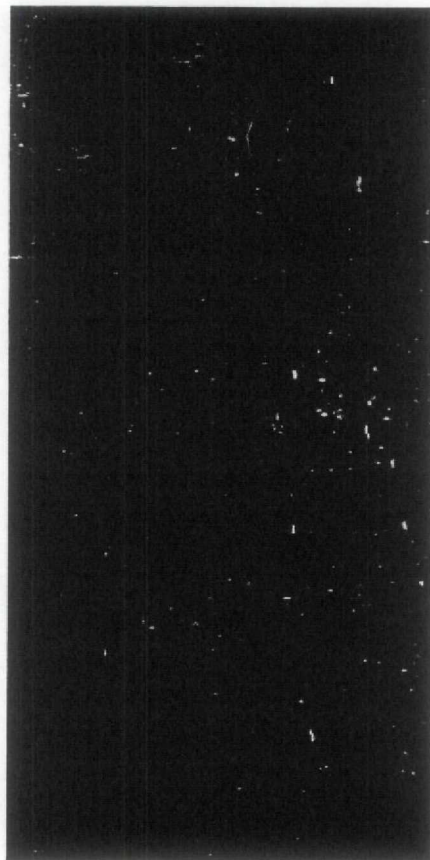
omschrijving: Vanuit het zuidoosten genomen. De boomgaard is de stort. Voor je ziet men peilbuis B5.



Fotonummer: 2

filenaam: ze02000002-002.jpg

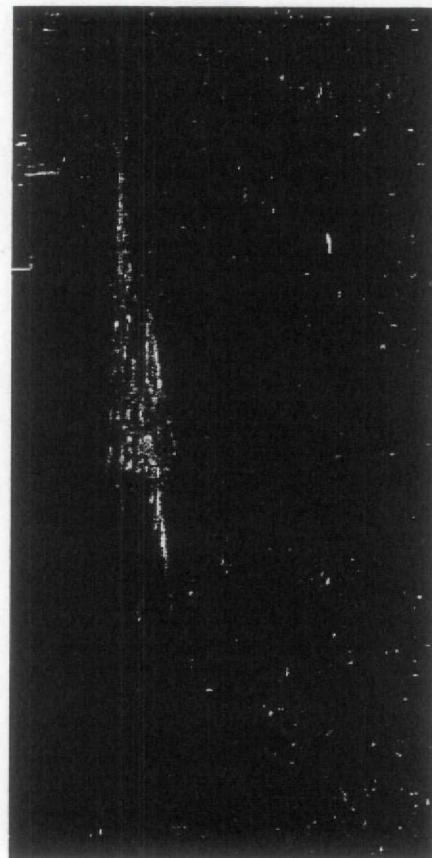
omschrijving: Vanuit het zuiden genomen.



Fotonummer: 3

filenaam: ze02000002-003.jpg

omschrijving: Vanuit het noordwesten genomen.

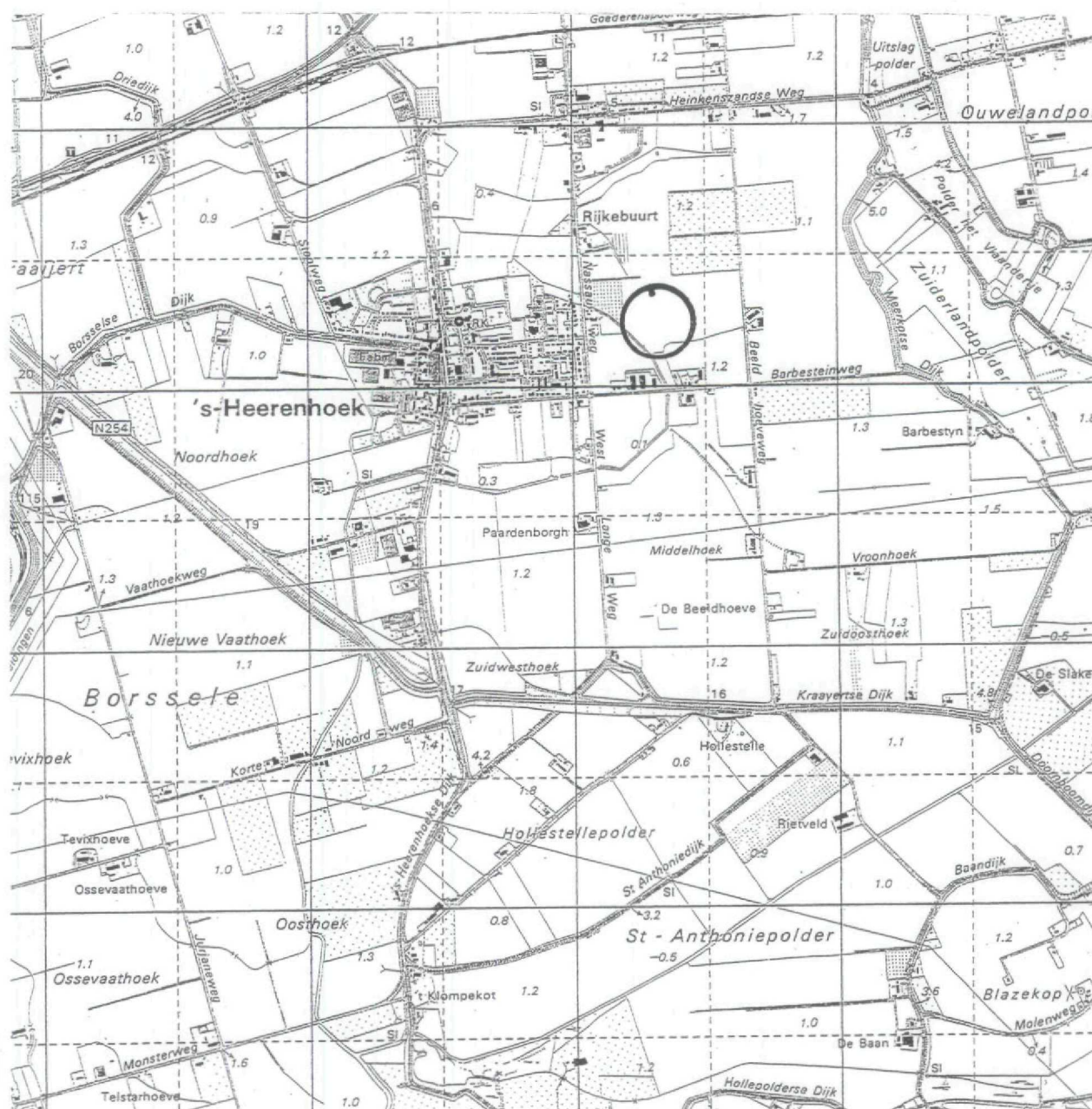


Fotonummer: 4

filenaam: ze02000002-004.jpg

omschrijving: Vanuit het noordeb genomen.

print



project : De Jonge Beeldhoeveweg.
 project nummer : ZE 0200002.
 opdrachtgever : Provincie Zeeland.
 onderdeel : locatiekaart.

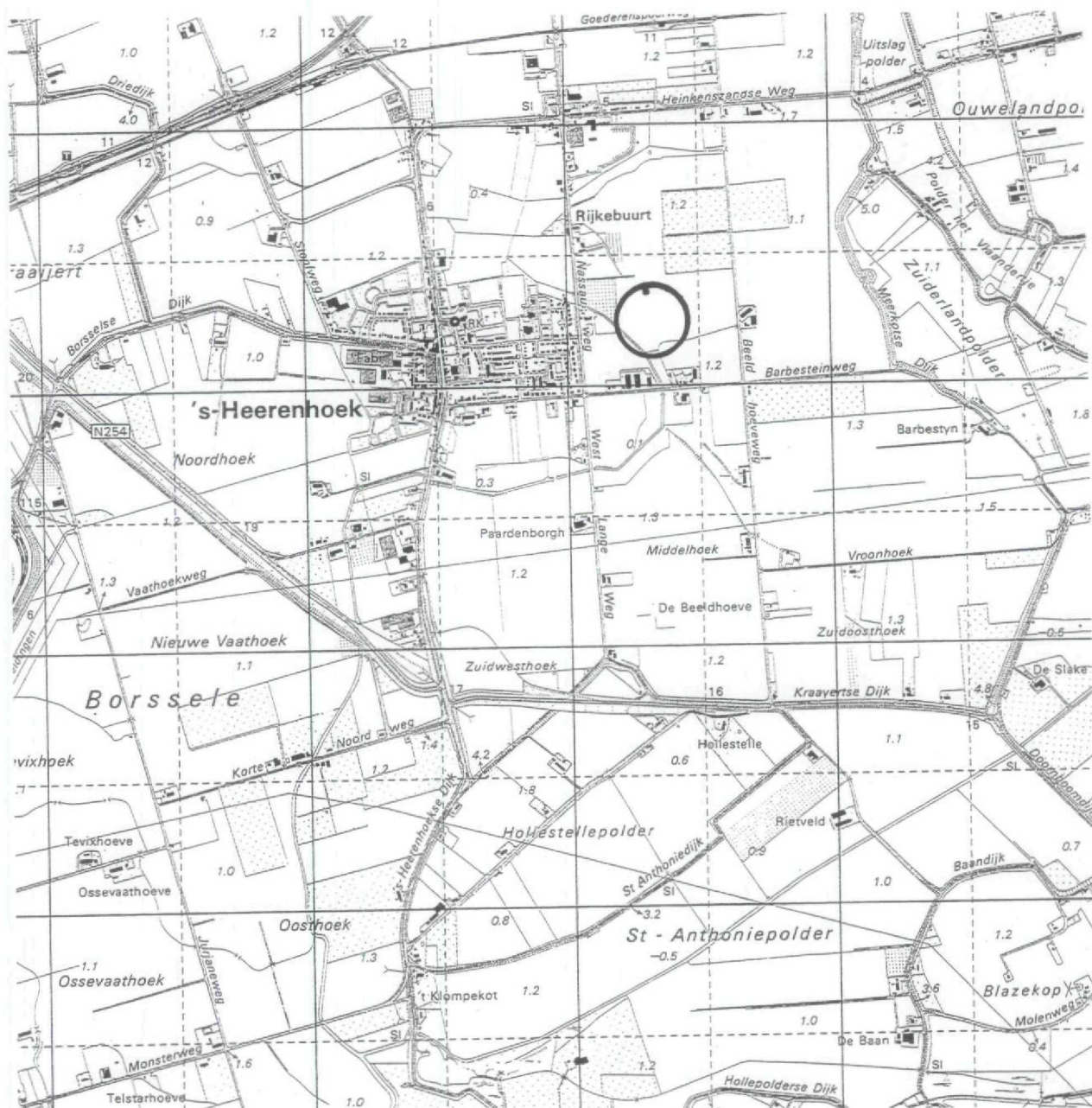
schaal : 1 : 25000; formaat A4.
 datum : 14-02-2001.
 getekend door : A.Lemans.
 tekeningnummer : ZE 0200002.

legenda:



= onderzoeklokatie.

UDM ADVIESBUREAU BV.
 Jan Valsterweg 10.
 3315 LG.Dordrecht.
 Tel : 078-6306555.
 Fax : 078-6306565.



project : De Jonge Beeldhoeveweg.
 project nummer : ZE 0200002.
 opdrachtgever : Provincie Zeeland.
 onderdeel : locatiekaart.

schaal : 1 : 25000; formaat A4.
 datum : 14-02-2001.
 getekend door : A.Lemans.
 tekeningnummer : ZE 0200002.

legenda:



= onderzoeksllocatie.

UDM ADVIESBUREAU BV.
 Jan Valsterweg 10.
 3315 LG.Dordrecht.
 Tel : 078-6306555.
 Fax : 078-6306565.



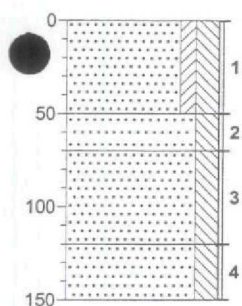
= dikte afdeklaag.

school.	: 1:2500.	Formaat : A4.
Datum.	: 15-02-2001.	
Getekend door.	: A.Lemans.	
Tekeningnummer.	: ZE 0200002.	Wijzigingen:0

= lokale grondwater stroming.

UDM Adviesbureau BV.
Jan Valsterweg 10.
3315 LG.Dordrecht.
tel : 07806306555.
fax : 078-6306565.

1

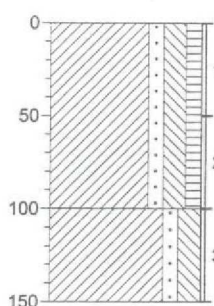


Zand, matig fijn, zwak kleiig, matig siltig. Bruin.

▲ Zand, matig grof, matig siltig. Bruin, zwak puinhoudend, zwak schelphoudend.
Zand, matig fijn, matig siltig. Beige-grijs.

▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, matig puinhoudend, zwak schelphoudend, gestaakt op schelpen.

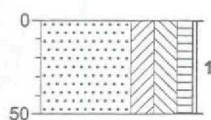
2



Klei, zwak zandig, matig siltig, zwak humeus. Bruin.

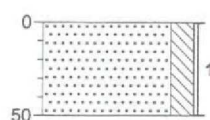
Klei, zwak zandig, matig siltig. Blauw, stort puin.

3



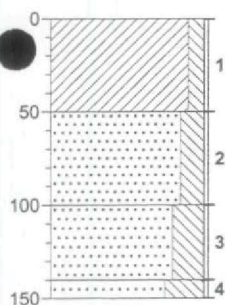
▲ Zand, matig fijn, matig kleiig, matig siltig, zwak humeus. Bruin, zwak schelphoudend, stort puin/obstructie.

4



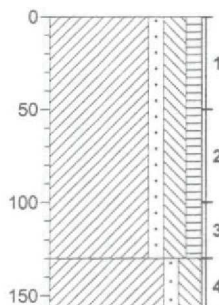
Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, stort puin.

5



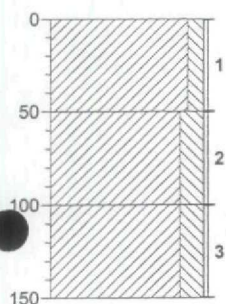
- ▲ Klei, zwak siltig. Bruin, zwak schelphoudend.
- ▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Grijs, zwak schelphoudend, sporen puin, sporen baksteen.
- ▲ Zand, matig fijn, sterk siltig. Grijs, zwak schelphoudend, zwak puinhoudend.
- ▲ Zand, zeer fijn, uiterst siltig. Bruingrijs, zwak puinhoudend, stort puin.

6



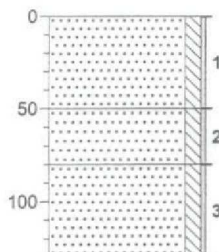
- Klei, zwak zandig, matig siltig, zwak humeus. Bruin.
-
-
- Klei, zwak zandig, matig siltig. Blauw, stort puin.

7



- ▲ Klei, zwak siltig. Bruin, zwak schelphoudend, zwak roesthoudend.
- ▲ Klei, matig siltig. Bruin, zwak roesthoudend.
- Klei, matig siltig. Blauw, stort betonplaat/obstructie.

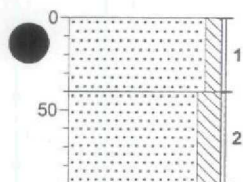
8



- Zand, matig grof, zwak siltig. Bruin.
-
- ▲ Zand, matig fijn, zwak siltig. Bruin, zwak roesthoudend.
- ▲ Zand, matig fijn, zwak siltig. Blauw, zwak puinhoudend, zwak schelphoudend, stort puin.

'getekend volgens NEN 5104'

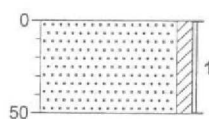
9



Zand, matig grof, zwak siltig. Bruin.

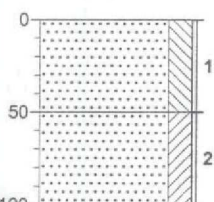
Zand, matig grof, matig siltig. Beigebruin, stort puin.

10



Zand, matig grof, zwak kleiig. Bruin, stort betonplaat/obstructie.

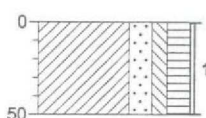
11



Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin.

Zand, matig fijn, matig kleiig. Bruin, stort puin.

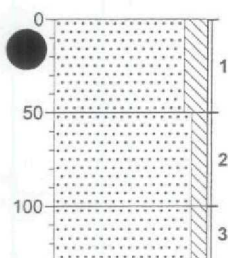
12



▲ Klei, matig zandig, zwak siltig, matig humeus. Bruin, zwak schelphoudend, stort puin.

getekend volgens NEN 5104

13

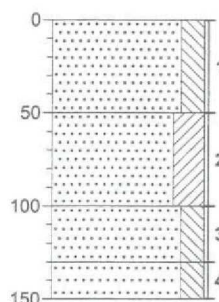


Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin.

▲ Zand, matig grof, zwak siltig. Bruin, matig roesthoudend, zwak schelphoudend.

▲ Zand, matig fijn, zwak siltig. Bruin, matig puinhoudend, stort beton.

14



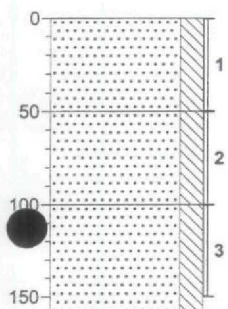
▲ Zand, matig grof, matig siltig. Bruin, sporen puin.

▲ Zand, matig grof, sterk kleilig. Bruin, zwak puinhoudend, zwak roesthoudend.

▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Beige, zwak puinhoudend, zwak schelphoudend, zwak roesthoudend.

▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Blauw, zwak puinhoudend, zwak schelphoudend, zwak slakhoudend, stort slakken/puin.

15

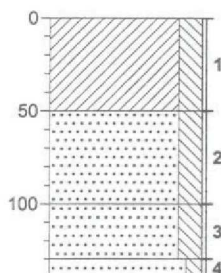


Zand, matig grof, matig siltig. Bruin.

▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, zwak schelphoudend, zwak slakhoudend.

▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, matig schelphoudend, zwak slakhoudend, zwak roesthoudend, zwak puinhoudend, stort puin/slakken.

16



▲ Klei, matig siltig. Bruin, matig puinhoudend.

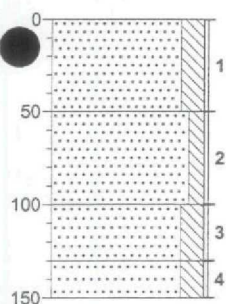
Zand, matig grof, matig siltig. Bruin.

Zand, matig fijn, matig siltig. Blauw.

▲ Zand, matig fijn, zwak siltig. Blauw, matig puinhoudend, zwak schelphoudend, zwak roesthoudend, stort puin.

'getekend volgens NEN 5104'

17



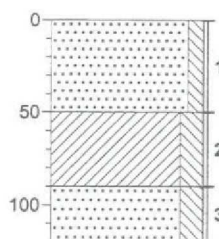
▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, sporen
puin.

▲ Zand, matig fijn, zwak siltig. Grijsbeige,
zwak roesthoudend.

▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, matig
roesthoudend.

Zand, matig fijn, matig siltig. Grijs, stort
puin/beton.

18

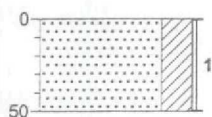


Zand, matig grof, zwak siltig. Bruin.

▲ Klei, matig siltig. Bruin, zwak roesthoudend.

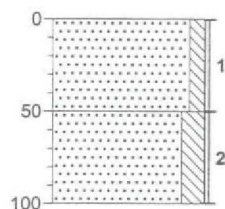
▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Blauw, zwak
puinhoudend, zwak schelphoudend, stort
puin/plastic.

19



▲ Zand, sterk kleiig. Bruin, sterk houthoudend,
stort hout.

20

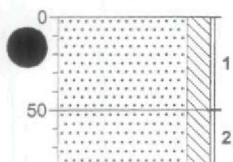


Zand, matig fijn, zwak siltig. Bruin.

Zand, matig fijn, matig siltig. Grijs, stort beton.

'getekend volgens NEN 5104'

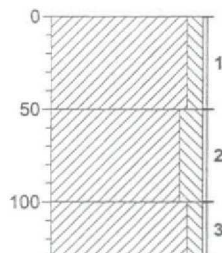
21



Zand, matig fijn, matig siltig. Grijsbruin.

Zand, matig fijn, matig siltig. Grijsbruin, stort betonplaat/obstructie.

22

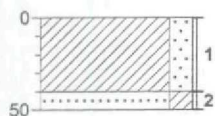


▲ Klei, zwak siltig. Bruin, zwak puinhoudend, zwak schelphoudend.

▲ Klei, matig siltig. Bruin, zwak puinhoudend, matig roesthoudend.

Klei, zwak siltig. Bruin, stort beton.

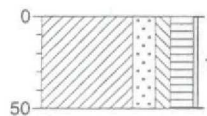
23



Klei, matig zandig. Bruin.

▲ Zand, matig fijn, matig kleiig. Bruin, zwak puinhoudend, zwak roesthoudend, stort puin.

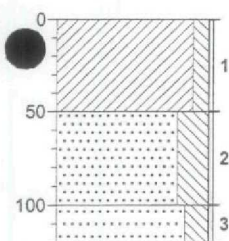
25



▲ Klei, matig zandig, zwak siltig, matig humeus. Bruin, zwak schelphoudend, stort puin.

'getekend volgens NEN 5104'

26

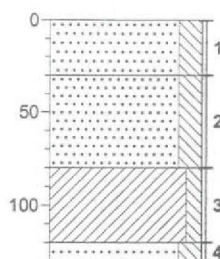


▲ Klei, zwak siltig. Bruin, zwak wortelhoudend.

Zand, matig fijn, sterk siltig. Beige.

Zand, matig fijn, matig siltig. Zwartblauw, stort puin/beetje veraard.

27



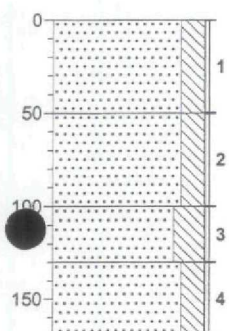
Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin.

Zand, matig fijn, matig siltig. Beige.

▲ Klei, zwak siltig. Beigegrijs, matig schelphoudend.

▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Blauw, matig puinhoudend, matig schelphoudend, zwak slakhoudend, stort puin/slakken.

28



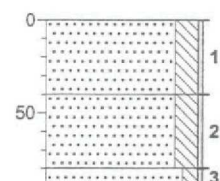
▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, matig wortelhoudend, zwak roesthoudend.

▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Beige, zwak roesthoudend, zwak schelphoudend.

▲ Zand, matig fijn, sterk siltig. Beige, zwak schelphoudend, zwak puinhoudend.

▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Blauw, sterk puinhoudend, stort puin.

29



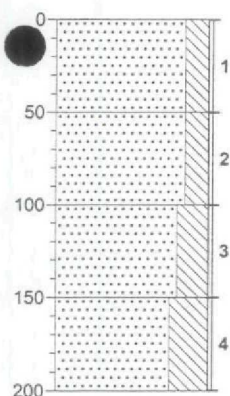
▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, zwak wortelhoudend.

▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Beige, zwak schelphoudend, zwak puinhoudend.

▲ Zand, matig fijn, zwak siltig. Beige, matig slakhoudend, zwak puinhoudend, stort slakken/puin.

getekend volgens NEN 5104

30



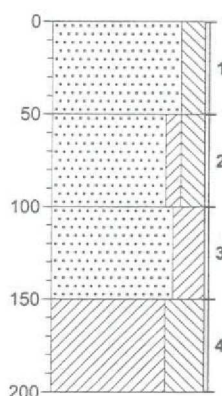
Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin.

▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Beige, zwak roesthoudend.

▲ Zand, matig fijn, sterk siltig. Beige, matig roesthoudend.

▲ Zand, zeer fijn, uiterst siltig. Beige, uiterst roesthoudend.

31



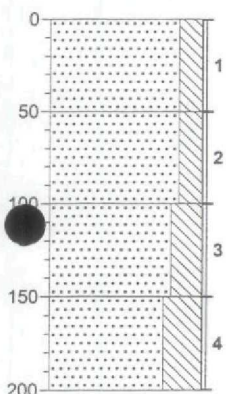
Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin.

Zand, matig fijn, zwak kleiig, matig siltig. Bruingrijs.

Zand, matig fijn, sterk kleiig. Beige.

Klei, uiterst siltig. Beige.

32



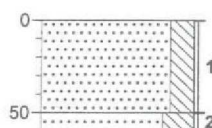
Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin.

▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Grijs, zwak roesthoudend.

▲ Zand, matig fijn, sterk siltig. Grijsbeige, matig roesthoudend.

▲ Zand, zeer fijn, uiterst siltig. Grijsbruin, zwak roesthoudend.

33

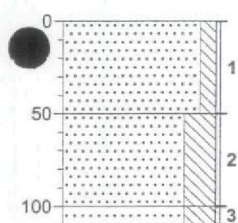


Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin.

▲ Zand, matig fijn, sterk siltig. Bruin, zwak puinhoudend, stort puin/bakstenen.

getekend volgens NEN 5104

34

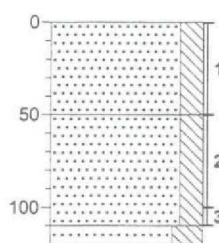


▲ Zand, matig fijn, zwak siltig. Bruin, zwak wortelhoudend.

Zand, matig fijn, sterk siltig. Beige.

Zand, matig fijn, sterk siltig. Zwart, oorspronkelijke structuur.

35

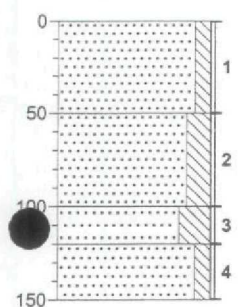


Zand, matig grof, matig siltig. Bruin.

Zand, matig fijn, matig siltig. Beige.

▲ Zand, matig fijn, sterk siltig. Blauw, matig slakhoudend, stort slakken.

36



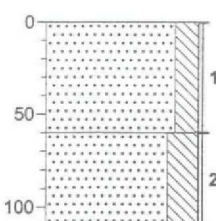
Zand, matig fijn, zwak siltig. Bruin.

Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin.

Zand, matig fijn, sterk siltig. Bruin.

▲ Zand, matig grof, zwak siltig. Blauw, zwak puinhoudend, stort puin.

37



Zand, matig grof, matig siltig. Bruin.

▲ Zand, matig fijn, sterk siltig. Grijs, zwak schelphoudend, zwak puinhoudend, stort puin.

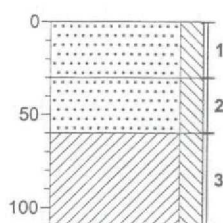
'getekend volgens NEN 5104'

38



▲ Klei, matig zandig. Bruin, zwak schelp-
houdend, zwak wortelhoudend, zwak puin-
houdend, stort bakstenen.

40

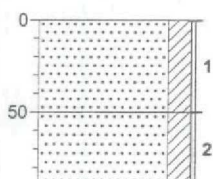


▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, zwak
puinhoudend.

▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Grijs, matig
houthoudend.

Klei, matig siltig. Bruin, stort beton.

41



Zand, matig grof, matig kleiig. Bruin.

▲ Zand, matig fijn, matig kleiig. Bruin, zwak
schelphoudend, zwak puinhoudend, zwak
slakhoudend, stort beton/puin/slakken.

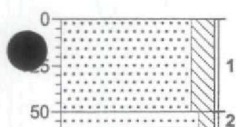
42



▲ Zand, matig fijn, matig kleiig. Bruin, zwak
schelphoudend, zwak baksteenhoudend,
stort beton.

getekend volgens NEN 5104

43



Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin.

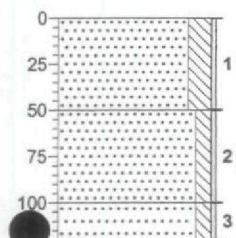
▲ Zand, matig fijn, zwak siltig. Bruin, zwak puinhoudend, zwak steenhoudend, stort puin.

44



▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, zwak puinhoudend, stort puin.

45

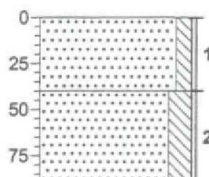


Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin.

Zand, matig fijn, zwak siltig. Beige.

▲ Zand, matig fijn, zwak siltig. Blauw, matig puinhoudend, zwak schelphoudend, zwak sintelhoudend, stort puin/slakken.

46

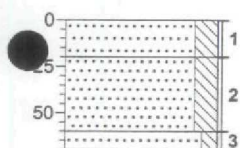


▲ Zand, matig fijn, zwak siltig. Bruin, zwak wortelhoudend.

▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Beige, matig houthoudend, stort hout.

getekend volgens NEN 5104

47

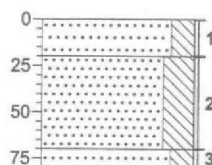


Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin.

Zand, matig fijn, matig siltig. Beige.

▲ Zand, matig fijn, zwak siltig. Blauw, zwak puinhoudend, zwak schelphoudend, matig slakhoudend, stort puin/slakken.

48

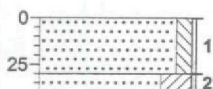


Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin.

▲ Zand, matig fijn, sterk siltig. Beige-bruin, zwak roesthoudend, zwak schelphoudend.

▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Grijs, matig puinhoudend, zwak roesthoudend, zwak schelphoudend, stort puin.

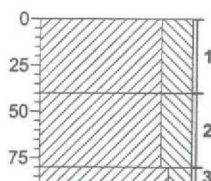
49



Zand, matig grof, zwak siltig. Bruin.

▲ Zand, matig grof, sterk kleiig. Grijs, zwak puinhoudend, zwak schelphoudend, stort puin.

50



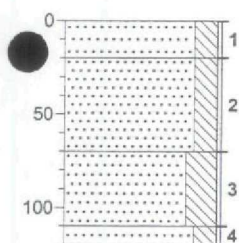
▲ Klei, sterk siltig. Bruin, sporen puin.

▲ Klei, sterk siltig. Bruin, zwak puinhoudend, zwak roesthoudend.

Klei, matig siltig. Bruin, stort bakstenen.

getekend volgens NEN 5104

51



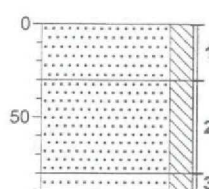
Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin.

▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Beige, zwak schelphoudend.

Zand, matig fijn, sterk siltig. Grijs.

▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Blauw, matig puinhoudend, matig slakhoudend, stort puin/slakken.

52

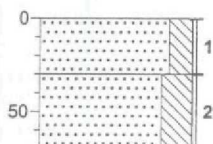


Zand, zeer fijn, matig siltig. Bruin.

▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Beige, zwak schelphoudend.

▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, matig puinhoudend, stort puin.

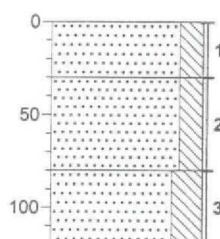
53



▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, zwak wortelhoudend.

▲ Zand, matig fijn, sterk siltig. Beige, zwak puinhoudend, stort puin.

54



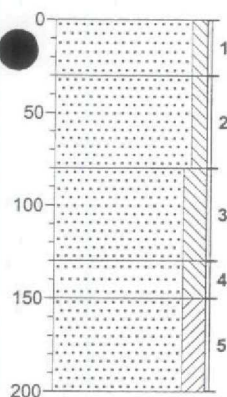
Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin.

Zand, matig fijn, matig siltig. Grijs.

▲ Zand, matig fijn, sterk siltig. Beigebruin, matig roesthoudend, matig puinhoudend, stort puin.

getekend volgens NEN 5104

56



Zand, matig fijn, zwak siltig. Bruin.

▲ Zand, matig fijn, zwak siltig. Bruinbeige, zwak roesthoudend.

▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, zwak schelphoudend.

▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, zwak schelphoudend.

▲ Zand, matig fijn, matig kleiig. Blauwzwart, zwak schelphoudend.

getekend volgens NEN 5104

**FAXBERICHT**

Datum	29 maart 2001
Aantal pag. (incl. voorblad)	1
Aan	UDM-adviesbureau
T.a.v.	T. Hermus
Faxnummer	078-6306565
Van	Analytico Milieu B.V.
Contactpersoon	Monstercoördinator (tel:0342-426320 fax:0342-426396 email:monstercoordinator@analytico.com)
Onderwerp	Bevestiging bewaaropdracht.
Uw projectnaam	De Jonge Beeldhoeveweg
Uw projectnummer	ZE0200002
Materiaalsoort	Grond
Emballagegetal	74
Certificaatnummer	2001015142

BEVESTIGING BEWAAROPDRACHT

Wij hebben uw bewaaropdracht ontvangen. De monsters zullen bewaard blijven tot de aangegeven datum.

LET OP !!:

Bij het aanvragen van een nieuwe opdracht voor deze monsters wordt er een nieuw certificaatnummer aangemaakt. Hierdoor vervalt de resterende tijd van de bewaaropdracht voor deze monsters.

U kunt ten alle tijden een bewaaropdracht aanvragen voor het nieuwe certificaatnummer.

Met vriendelijke groet, projectbureau

UDM-adviesbureau
t.a.v. Tessa Hermus
Jan Valsterweg 10
3315 LG DORDRECHT

Analysecertificaat

Datum: 21-03-2001

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2001015142
Uw projectnummer	ZE0200002
Uw projectnaam	De Jonge Beeldhoeveweg
Uw ordernummer	ZE0200002
Monster(s) ontvangen	12-03-2001

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Aanvullende informatie behorend bij dit analysecertificaat kunt U vinden in het overzicht "Specificaties Analysemethoden". Extra exemplaren zijn verkrijgbaar bij de afdeling Verkoop en Advies.

De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst gekoeld bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.

Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

12-06-2001

Naam: HERMUS

Handtekening:



Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U kontakt op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Analytico Milieu B.V.



Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AT Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.243.B06
KvK No. 09068623

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OYAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0200002
Uw projectnaam De Jonge Beeldhoeveweg
Uw ordernummer ZE0200002
Datum monstername 10-03-2001
Monsternemer

Certificaatnummer 2001015142
Startdatum 13-03-2001
Rapportagedatum 21-03-2001/09:03
Bijlage Neen
Pagina 1/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
Q Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
Q Droge stof	% (m/m)	87.0	84.6	85.3	85.9	83.5
Q Gloeirest	% (m/m) ds	97.2	97.6	97.0	97.8	96.3
Q Organische stof	% (m/m) ds	2.3	1.5	2.5	1.5	2.9
Q Korrelgrootte < 2 µm (lutum)	% (m/m) ds	8.0	12.7	6.1	9.4	12.2
Metalen						
Q Arseen (As)	mg/kg ds	<10	<10	<10	<10	<10
Q Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.50	<0.40	0.53	0.76	<0.40
Q Chroom (Cr)	mg/kg ds	32	33	22	32	30
Q Koper (Cu)	mg/kg ds	19	17	16	27	22
Q Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Lood (Pb)	mg/kg ds	39	31	41	33	32
Q Nikkel (Ni)	mg/kg ds	11	14	6.3	13	13
Q Zink (Zn)	mg/kg ds	67	80	81	110	62
Minerale olie						
Q Minerale olie (GC) C10-C16	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Q Minerale olie (GC) C10-C16	mg/kg ds				--	
Q Minerale olie (GC) C16-C22	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Q Minerale olie (GC) C16-C22	mg/kg ds				--	
Q Minerale olie (GC) C22-C30	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Q Minerale olie (GC) C22-C30	mg/kg ds				--	
Q Minerale olie (GC) C30-C40	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Q Minerale olie (GC) C30-C40	mg/kg ds				--	
Q Minerale olie (GC) totaal	mg/kg ds	<50	<50	<50		<50
Q Minerale olie (GC) totaal	mg/kg ds				<50	
Q Clean-Up Florisil (M0-GC)		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd		Uitgevoerd
Q Clean-Up Florisil (M0-GC)					Uitgevoerd	
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	mg/kg ds	0.27	0.20	0.30	0.43	0.21
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Q Naftaleen	mg/kg ds	0.021	<0.010	<0.010	0.12	0.015
Q Fenanthreen	mg/kg ds	0.44	0.61	0.29	1.1	0.32
Q Anthraceen	mg/kg ds	0.094	0.14	0.062	0.22	0.069
Q Fluorantheen	mg/kg ds	0.75	1.1	0.47	1.6	0.57

Nr. Monsteromschrijving

- mm01: B1, 3, 4, 8, 9, 10 en 11 (tussen 0,00 en 0,50 meter)
- mm02: B2, 5, 6, 7, 12 en 16 (van 0,00 tot 0,50 meter)
- mm03: B13, 14, 15, 27, 28, 29, 33 en 35 (tussen 0,00 en 0,50 meter)
- mm04: B17, 18, 19, 20, 21, 36, 37 en 40 (tussen 0,00 en 0,60 meter)
- mm05: B22, 23, 25, 26, 38 en 50 (tussen 0,00 en 0,50 meter)

Analytico-nr.

438029
438030
438031
438032
438033

Q : door STERLAB geaccrediteerde verrichting

R: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", juni 2000.

h

analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
KVK No. 09086623

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0200002
 Uw projectnaam De Jonge Beeldhoeveweg
 Uw ordernummer ZE0200002
 Datum monstername 10-03-2001
 Monsternemer

Certificaatnummer 2001015142
 Startdatum 13-03-2001
 Rapportagedatum 21-03-2001/09:03
 Bijlage Neen
 Pagina 2/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.33	0.53	0.24	0.85	0.21
Q Chryseen	mg/kg ds	0.37	0.52	0.26	0.93	0.21
Q Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.15	0.23	0.11	0.32	0.097
Q Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.41	0.57	0.27	0.79	0.22
Q Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.20	0.46	0.30	0.45	0.17
Q Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.28	0.41	0.22	0.58	0.19
Q PAK Totaal VROM (10 stuks)	mg/kg ds	3.1	4.5	2.2	6.9	2.1

Nr. Monsteromschrijving

- mm01: B1, 3, 4, 8, 9, 10 en 11 (tussen 0,00 en 0,50 meter)
- mm02: B2, 5, 6, 7, 12 en 16 (van 0,00 tot 0,50 meter)
- mm03: B13, 14, 15, 27, 28, 29, 33 en 35 (tussen 0,00 en 0,50 meter)
- mm04: B17, 18, 19, 20, 21, 36, 37 en 40 (tussen 0,00 en 0,60 meter)
- mm05: B22, 23, 25, 26, 38 en 50 (tussen 0,00 en 0,50 meter)

Analytico-nr.

438029
 438030
 438031
 438032
 438033

Q : door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", juni 2000.

h

analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Borneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
 KvK No. 09088623

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0200002
Uw projectnaam De Jonge Beeldhoeveweg
Uw ordernummer ZE0200002
Datum monstername 10-03-2001
Monsternemer

Certificaatnummer 2001015142
Startdatum 13-03-2001
Rapportagedatum 21-03-2001/09:03
Bijlage Neen
Pagina 3/4

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Voorbehandeling						
Q Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
Q Droge stof	% (m/m)	84.3	84.0	87.3	83.0	83.3
Q Gloeirest	% (m/m) ds	96.0	97.9	98.9	98.3	97.6
Q Organische stof	% (m/m) ds	3.8	1.4	0.7	1.3	1.6
Q Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3.2	8.9	4.3	5.8	12.3
Metalen						
Q Arseen (As)	mg/kg ds	11	<10	<10	<10	11
Q Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	mg/kg ds	13	31	17	20	34
Q Koper (Cu)	mg/kg ds	6.2	20	<5.0	5.8	18
Q Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Lood (Pb)	mg/kg ds	14	38	<10	11	32
Q Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<5.0	11	5.3	7.0	12
Q Zink (Zn)	mg/kg ds	26	80	17	23	73
Minerale olie						
Q Minerale olie (GC) C10-C16	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Q Minerale olie (GC) C16-C22	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Q Minerale olie (GC) C22-C30	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Q Minerale olie (GC) C30-C40	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Q Minerale olie (GC) totaal	mg/kg ds	<50	<50	<50	<50	<50
Q Clean-Up Florisil (M0-GC)		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	mg/kg ds	0.15	0.21	<0.10	0.17	0.13
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Q Naftaleen	mg/kg ds	<0.010	0.015	<0.010	0.016	<0.010
Q Fenanthreen	mg/kg ds	0.13	0.49	0.31	0.27	0.19
Q Anthraceen	mg/kg ds	0.017	0.11	0.057	0.047	0.029
Q Fluorantheen	mg/kg ds	0.21	0.91	0.49	0.45	0.39
Q Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.079	0.31	0.19	0.13	0.17
Q Chryseen	mg/kg ds	0.11	0.31	0.20	0.14	0.19
Q Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.042	0.14	0.085	0.054	0.087
Q Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.10	0.30	0.20	0.11	0.20
Q Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.070	0.21	0.22	0.081	0.15
Q Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.090	0.26	0.16	0.100	0.18

Nr. Monsteromschrijving

- 6 mm06: B41, 43, 45, 46, 47, 51, 52 en 53 (tussen 0, 00 en 0,50 meter)
7 mm07: B1, 5, 8, 9, 11, 13, 14 en 15 (tussen 0,50 en 1,00 meter)
8 mm08: B16, 17, 20, 26, 27, 28, 29 en 30 (tussen 0, 40 en 1,00 meter)
9 mm09: B31, 32, 34, 35, 36, 37, 41, 45 (tussen 0,50 en 1,10 meter)
10 mm10: B2, 6, 7, 18, 22, 40 en 50 (tussen 0,40 en 1,10 meter)

Analytico-nr.

438034
438035
438036
438037
438038

Q : door STERLAB geaccrediteerde verrichting

R: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", juni 2000.

h

analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 43 00
Fax +31 (0)34 242 43 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
KvK No. 09086423

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0200002
 Uw projectnaam De Jonge Beeldhoeveweg
 Uw ordernummer ZE0200002
 Datum monstername 10-03-2001
 Monstername

Certificaatnummer 2001015142
 Startdatum 13-03-2001
 Rapportagedatum 21-03-2001/09:03
 Bijlage Neen
 Pagina 4/4

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Q PAK Totaal VROM (10 stuks)	mg/kg ds	0.85	3.1	1.9	1.4	1.6

Nr. Monsteromschrijving

- 6 mm06: B41, 43, 45, 46, 47, 51, 52 en 53 (tussen 0, 00 en 0,50 meter)
 7 mm07: B1, 5, 8, 9, 11, 13, 14 en 15 (tussen 0,50 en 1,00 meter)
 8 mm08: B16, 17, 20, 26, 27, 28, 29 en 30 (tussen 0, 40 en 1,00 meter)
 9 mm09: B31, 32, 34, 35, 36, 37, 41, 45 (tussen 0,50 en 1,10 meter)
 10 mm10: B2, 6, 7, 18, 22, 40 en 50 (tussen 0,40 en 1,10 meter)

Analytico-nr.

438034
 438035
 438036
 438037
 438038

Q : door STERLAB geaccrediteerde verrichting

Accoord

A: RP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", juni 2000.

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
 KvK No. 09088623

Rapportage

Algemene gegevens:

Stortplaatscode: 0200002
Gemeente: Borsele
Naam stortplaats: De Jonge Beeldhoeve
X-Coördinaat: 43300
Y-Coördinaat: 386200

Cluster: Midden
Adviesbureau: UDM Adviesbureau B.V
Contactpersoon: T.M. Hermus
Datum rapport: 10.06.02
Status rapport: Definitief

Perceels- en putgegevens

Put Code	Aantal Filters	Gemeente	Sec-tie	Num-mer	Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoon
A-01	3	Borsele	K			Dhr. Boonman	Beeldhoeveweg 3	4453 VK	's Heerenhoek	0113-351281
B-01	3	Borsele	K			Dhr. Boonman	Beeldhoeveweg 3	4453 VK	's Heerenhoek	0113-351281
B-02	3	Borsele	K			Dhr. Boonman	Beeldhoeveweg 3	4453 VK	's Heerenhoek	0113-351281
B-03	3	Borsele	K			Dhr. Boonman	Beeldhoeveweg 3	4453 VK	's Heerenhoek	0113-351281
B-04	3	Borsele	K			Dhr. Boonman	Beeldhoeveweg 3	4453 VK	's Heerenhoek	0113-351281
B-05	3	Borsele	K			Dhr. Boonman	Beeldhoeveweg 3	4453 VK	's Heerenhoek	0113-351281
B-06	3	Borsele	k			Dhr. Boonman	Beeldhoeveweg 3	4453 VK	's Heerenhoek	0113-351281

Gebruik stortplaats en omgeving

Datum inspectie: 22.01.02

Gebruik stortplaats: Fruitteelt

Belendend perceel Noord: Fruitteelt

Belendend perceel Oost: Akkerbouw

Belendend perceel Zuid: Woongebied

Belendend perceel West: Woongebied

Opmerkingen: De filters B-01; B-02; B-04 en afdeklaagonderzoek 2000-2000 Wiessner zijn niet compleet. E kent de heer Wiessner ook niet daarom alsnog ingetekend. A ontbrak (86188 -> 386188).

R

Bijlage:

Figuur 1: Regionale ligging stortplaats

Figuur 2: Kadastrale gegevens locatie

Figuur 3: Overzicht lokatie met peilbuizen

Figuur 4: Locatie met isohypsen grondwater

Bijlage 1 :Analysecertificaten

Bijlage 2: Boorprofielen (grafisch)

Bijlage Putgegevens

Locatiecode 0200002

PutCode	X-Coord	Y-Coord	Maaiveld (m ± NAP)	Datum plaatsing	Diameter boring (mm)
A-01	43036	386188	1	05.10.00	150
B-01	43213	386363	1	05.10.00	150
B-02	43332	386337	1	05.10.00	150
B-03	43405	386284	1	05.10.00	150
B-04	43459	386198	1	05.10.00	150
B-05	43369	386165	1	05.10.00	150
B-06	43290	386125	1	05.10.00	150

Bijlage Filtergegevens

Locatiecode: 0200002

PutCode	Filternummer	NAP hoogte bovenkant filter (m)	Bovenkant filter (m- bovenkant peilbuis)	Onderkant filter (m- bovenkant peilbuis)
A-01	1	1,77	1,5	3,5
A-01	2	1,75	6	8
A-01	3	1,73	10	12
B-01	1	1,04	1,5	3,5
B-01	2	1,01	6	8
B-01	3	1	10	12
B-02	1	1,2	1,5	3,5
B-02	2	1,16	6	8
B-02	3	1,13	10	12
B-03	1	1,25	1,5	3,5
B-03	2	1,21	6	8
B-03	3	1,19	10	12
B-04	1	1,13	1,5	3,5
B-04	2	1,1	6	8
B-04	3	1,06	10	12
B-05	1	1,56	1,5	3,5
B-05	2	1,54	6	8
B-05	3	1,51	10	12
B-06	1	1,68	1,5	3,5
B-06	2	1,66	6	8
B-06	3	1,65	10	12

Bijlage Boorgegevens

Locatiecode: 0200002

Putcode	Bovenkant laag (m-mv)	Onderkant laag (m-mv)	Hoofdmengsel
A-01	0	0,6	KS4
A-01	0,6	1,2	ZS4
A-01	1,2	12,5	ZS2
B-01	0	1,2	KS4
B-01	1,2	9,5	ZS2
B-01	9,5	12	ZS2
B-01	10	12,5	ZS2
B-02	0	0,6	KS4
B-02	0,6	0,9	KZ3
B-02	0,9	9	ZS2
B-02	9	9,6	ZS1
B-02	9,6	12,5	ZS2
B-03	0	0,4	KS4
B-03	0,4	0,9	ZS4
B-03	0,9	3,6	ZS2
B-03	3,6	4,2	ZS3
B-03	4,2	12,5	ZS2
B-04	0	0,4	KS4
B-04	0,4	1,1	KZ3
B-04	1,1	3,5	ZS2
B-04	3,5	4	ZS2
B-04	4	12,5	ZS2
B-05	0	0,5	KS4
B-05	0,5	1,2	ZS3
B-05	1,2	12,5	ZS2
B-06	0	0,4	ZS3
B-06	0,4	1,5	ZS3
B-06	1,5	1,8	ZS3
B-06	1,8	12,5	ZS2

Bijlage Stijghoogte

Locatiecode 0200002

PutCode:	Filternummer	Datum meting	Stijghoogte m - bovenkant peilbuis	Stijghoogte tov NAP (m)	Kweldruk (mbar)
A-01	1	21.03.02	1,7	0,0700000000000001	
A-01	2	21.03.02	1,68	0,0700000000000001	
A-01	3	21.03.02	1,67	0,0600000000000003	
B-01	1				
B-01	2				
B-01	3				
B-02	1				
B-02	2				
B-02	3				
B-03	1	21.03.02	1,04	0,21	
B-03	2	21.03.02	1	0,21	
B-03	3	21.03.02	1	0,19	
B-04	1				
B-04	2				
B-04	3				
B-05	1	21.03.02	1,57	-0,01	
B-05	2	21.03.02	1,44	0,1	
B-05	3	21.03.02	1,4	0,11	
B-06	1	21.03.02	1,8	-0,12	
B-06	2	21.03.02	1,87	-0,21	
B-06	3	21.03.02	1,82	-0,17	

Bijlage Analysegegevens

Locatiecode 0200002

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	1	22.03.02	CZV	.	10	mg/l	
A-01	1	22.03.02	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
A-01	1	22.03.02	Chloride	.	45	mg/l	
A-01	1	22.03.02	Amonium	<	0,065	mg/l	
A-01	1	22.03.02	Sulfaat	.	37	mg/l	
A-01	1	22.03.02	Fenolindex	.	2,9	µg/l	
A-01	1	22.03.02	Arsen	<	5	µg/l	
A-01	1	22.03.02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	1	22.03.02	Chroom	<	1	µg/l	
A-01	1	22.03.02	Koper	<	5	µg/l	
A-01	1	22.03.02	Lood	<	5	µg/l	
A-01	1	22.03.02	Nikkel	<	5	µg/l	
A-01	1	22.03.02	Zink	.	11	µg/l	< S
A-01	1	22.03.02	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-01	1	22.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	22.03.02	EOX	.	1,8	µg/l	
A-01	1	22.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	22.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	22.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	22.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	22.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	22.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	22.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	22.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	22.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	22.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	22.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	22.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	22.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	22.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	.	0,29	µg/l	S
A-01	1	22.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	22.03.02	CZV	.	12	mg/l	
A-01	2	22.03.02	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
A-01	2	22.03.02	Chloride	.	54	mg/l	
A-01	2	22.03.02	Amonium	.	0,45	mg/l	
A-01	2	22.03.02	Sulfaat	.	98	mg/l	
A-01	2	22.03.02	Fenolindex	.	3,3	µg/l	
A-01	2	22.03.02	Arsen	.	110	µg/l	I
A-01	2	22.03.02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	2	22.03.02	Chroom	<	1	µg/l	
A-01	2	22.03.02	Koper	<	5	µg/l	
A-01	2	22.03.02	Lood	<	5	µg/l	
A-01	2	22.03.02	Nikkel	<	5	µg/l	
A-01	2	22.03.02	Zink	<	10	µg/l	
A-01	2	22.03.02	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-01	2	22.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	2	22.03.02	EOX	.	1,8	µg/l	
A-01	2	22.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	22.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	22.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	22.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	22.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	22.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	22.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	22.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	22.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	22.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	22.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	22.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	22.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	22.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	22.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	3	22.03.02	CZV	.	12	mg/l	
A-01	3	22.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	2,2	mg/l	
A-01	3	22.03.02	Chloride	.	74	mg/l	
A-01	3	22.03.02	Amonium	.	3,2	mg/l	
A-01	3	22.03.02	Sulfaat	.	100	mg/l	
A-01	3	22.03.02	Fenolindex	.	2,4	µg/l	
A-01	3	22.03.02	Arseen	.	26	µg/l	S
A-01	3	22.03.02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	3	22.03.02	Chroom	<	1	µg/l	
A-01	3	22.03.02	Koper	<	5	µg/l	
A-01	3	22.03.02	Lood	<	5	µg/l	
A-01	3	22.03.02	Nikkel	<	5	µg/l	
A-01	3	22.03.02	Zink	<	10	µg/l	
A-01	3	22.03.02	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-01	3	22.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-01	3	22.03.02	EOX	.	1,8	µg/l	
A-01	3	22.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	3	22.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	3	22.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	3	22.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	3	22.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	3	22.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	3	22.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	3	22.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	3	22.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	3	22.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	3	22.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	3	22.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	3	22.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	3	22.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	3	22.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	22.03.02	CZV	.	12	mg/l	
B-03	1	22.03.02	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	1	22.03.02	Chloride	.	36	mg/l	
B-03	1	22.03.02	Amonium	<	0,065	mg/l	
B-03	1	22.03.02	Sulfaat	.	37	mg/l	
B-03	1	22.03.02	Fenolindex	.	3	µg/l	
B-03	1	22.03.02	Arseen	<	5	µg/l	
B-03	1	22.03.02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-03	1	22.03.02	Chroom	<	1	µg/l	
B-03	1	22.03.02	Koper	<	5	µg/l	
B-03	1	22.03.02	Lood	<	5	µg/l	
B-03	1	22.03.02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-03	1	22.03.02	Zink	<	10	µg/l	
B-03	1	22.03.02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-03	1	22.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	22.03.02	EOX	.	1,5	µg/l	
B-03	1	22.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	22.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	22.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	22.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	22.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	22.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	22.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	22.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	22.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	22.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	22.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	22.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	22.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	22.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	22.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	22.03.02	CZV	.	6,5	mg/l	
B-03	2	22.03.02	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
B-03	2	22.03.02	Chloride	.	29	mg/l	
B-03	2	22.03.02	Amonium	<	0,065	mg/l	
B-03	2	22.03.02	Sulfaat	.	130	mg/l	
B-03	2	22.03.02	Fenolindex	.	2,6	µg/l	
B-03	2	22.03.02	Arseen	.	6,7	µg/l	< S
B-03	2	22.03.02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-03	2	22.03.02	Chroom	<	1	µg/l	
B-03	2	22.03.02	Koper	<	5	µg/l	
B-03	2	22.03.02	Lood	<	5	µg/l	
B-03	2	22.03.02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-03	2	22.03.02	Zink	.	14	µg/l	< S
B-03	2	22.03.02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-03	2	22.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	22.03.02	EOX	.	1,1	µg/l	
B-03	2	22.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	22.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	22.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	22.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	2	22.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	22.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	22.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	22.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	22.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	22.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	22.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	22.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	22.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	22.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	22.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	3	22.03.02	CZV	.	12	mg/l	
B-03	3	22.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	1	mg/l	
B-03	3	22.03.02	Chloride	.	45	mg/l	
B-03	3	22.03.02	Amonium	.	0,4	mg/l	
B-03	3	22.03.02	Sulfaat	.	110	mg/l	
B-03	3	22.03.02	Fenolindex	.	2,1	µg/l	
B-03	3	22.03.02	Arseen	.	82	µg/l	I
B-03	3	22.03.02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-03	3	22.03.02	Chroom	<	1	µg/l	
B-03	3	22.03.02	Koper	<	5	µg/l	
B-03	3	22.03.02	Lood	<	5	µg/l	
B-03	3	22.03.02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-03	3	22.03.02	Zink	<	10	µg/l	
B-03	3	22.03.02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-03	3	22.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	3	22.03.02	EOX	.	1,5	µg/l	
B-03	3	22.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	3	22.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	3	22.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	3	22.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	3	22.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	3	22.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	3	22.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	3	22.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	3	22.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	3	22.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	3	22.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	3	22.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	3	22.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	3	22.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	3	22.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	22.03.02	CZV	.	33	mg/l	
B-05	1	22.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	6,1	mg/l	
B-05	1	22.03.02	Chloride	.	80	mg/l	
B-05	1	22.03.02	Amonium	.	7,9	mg/l	
B-05	1	22.03.02	Sulfaat	.	130	mg/l	
B-05	1	22.03.02	Fenolindex	.	2,8	µg/l	
B-05	1	22.03.02	Arseen	.	34	µg/l	S

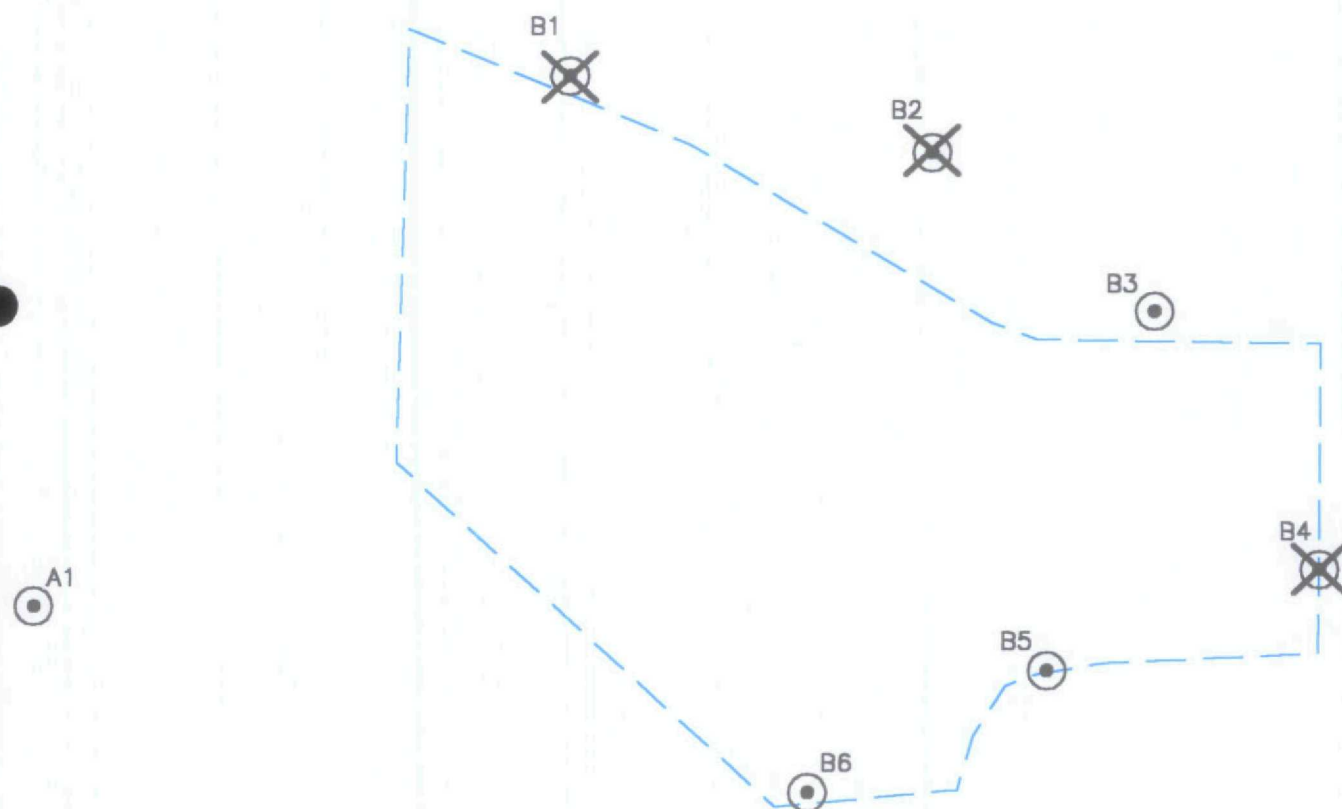
PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-05	1	22.03.02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-05	1	22.03.02	Chroom	<	1	µg/l	
B-05	1	22.03.02	Koper	<	5	µg/l	
B-05	1	22.03.02	Lood	<	5	µg/l	
B-05	1	22.03.02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-05	1	22.03.02	Zink	<	10	µg/l	
B-05	1	22.03.02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-05	1	22.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	22.03.02	EOX	.	1,9	µg/l	
B-05	1	22.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	22.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	22.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	22.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	22.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	22.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	22.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	22.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	22.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	22.03.02	1.1.2.-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	22.03.02	1.1.1.-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	22.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	22.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	22.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	22.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	22.03.02	CZV	.	12	mg/l	
B-05	2	22.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	1	mg/l	
B-05	2	22.03.02	Chloride	.	40	mg/l	
B-05	2	22.03.02	Amonium	.	1,3	mg/l	
B-05	2	22.03.02	Sulfaat	.	230	mg/l	
B-05	2	22.03.02	Fenolindex	.	2,4	µg/l	
B-05	2	22.03.02	Arseen	.	120	µg/l	I
B-05	2	22.03.02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-05	2	22.03.02	Chroom	<	1	µg/l	
B-05	2	22.03.02	Koper	<	5	µg/l	
B-05	2	22.03.02	Lood	<	5	µg/l	
B-05	2	22.03.02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-05	2	22.03.02	Zink	<	10	µg/l	
B-05	2	22.03.02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-05	2	22.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	22.03.02	EOX	.	1,5	µg/l	
B-05	2	22.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	22.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	22.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	22.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	22.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	22.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	22.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	22.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	22.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-05	2	22.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	22.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	22.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	22.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	22.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	22.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	3	22.03.02	CZV	.	9,5	mg/l	
B-05	3	22.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	5,4	mg/l	
B-05	3	22.03.02	Chloride	.	44	mg/l	
B-05	3	22.03.02	Amonium	.	7,6	mg/l	
B-05	3	22.03.02	Sulfaat	.	200	mg/l	
B-05	3	22.03.02	Fenolindex	.	2,2	µg/l	
B-05	3	22.03.02	Arseen	.	26	µg/l	S
B-05	3	22.03.02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-05	3	22.03.02	Chroom	<	1	µg/l	
B-05	3	22.03.02	Koper	<	5	µg/l	
B-05	3	22.03.02	Lood	<	5	µg/l	
B-05	3	22.03.02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-05	3	22.03.02	Zink	<	10	µg/l	
B-05	3	22.03.02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-05	3	22.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-05	3	22.03.02	EOX	.	1,4	µg/l	
B-05	3	22.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	3	22.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-05	3	22.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	3	22.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-05	3	22.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	3	22.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	3	22.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	3	22.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	3	22.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	3	22.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	3	22.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	3	22.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	3	22.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	3	22.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	3	22.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	22.03.02	CZV	.	42	mg/l	
B-06	1	22.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	1,1	mg/l	
B-06	1	22.03.02	Chloride	.	87	mg/l	
B-06	1	22.03.02	Amonium	.	0,7	mg/l	
B-06	1	22.03.02	Sulfaat	.	310	mg/l	
B-06	1	22.03.02	Fenolindex	.	3,3	µg/l	
B-06	1	22.03.02	Arseen	.	50	µg/l	T
B-06	1	22.03.02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-06	1	22.03.02	Chroom	<	1	µg/l	
B-06	1	22.03.02	Koper	<	5	µg/l	
B-06	1	22.03.02	Lood	<	5	µg/l	
B-06	1	22.03.02	Nikkel	<	5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-06	1	22.03.02	Zink	.	16	µg/l	< S
B-06	1	22.03.02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-06	1	22.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	22.03.02	EOX	.	2	µg/l	
B-06	1	22.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	22.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	22.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	22.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	22.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	22.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	22.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	22.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	22.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	22.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	22.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	22.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	22.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	22.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	22.03.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	22.03.02	CZV	.	56	mg/l	
B-06	2	22.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	7,5	mg/l	
B-06	2	22.03.02	Chloride	.	8330	mg/l	
B-06	2	22.03.02	Amonium	.	10	mg/l	
B-06	2	22.03.02	Sulfaat	.	1100	mg/l	
B-06	2	22.03.02	Fenolindex	.	4	µg/l	
B-06	2	22.03.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-06	2	22.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-06	2	22.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-06	2	22.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-06	2	22.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-06	2	22.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-06	2	22.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-06	2	22.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-06	2	22.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	22.03.02	EOX	<	1	µg/l	
B-06	2	22.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	22.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	22.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	22.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	22.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	22.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	22.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	22.03.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	22.03.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	22.03.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	22.03.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	22.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	22.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	22.03.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-06	2	22.03.02	Trans 1,2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	3	22.03.02	CZV	.	32	mg/l	
B-06	3	22.03.02	Stikstof-Kjeldal	.	9,1	mg/l	
B-06	3	22.03.02	Chloride	.	11400	mg/l	
B-06	3	22.03.02	Amonium	.	11	mg/l	
B-06	3	22.03.02	Sulfaat	.	3200	mg/l	
B-06	3	22.03.02	Fenolindex	.	3,8	µg/l	
B-06	3	22.03.02	Arsen	.	33	µg/l	S
B-06	3	22.03.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-06	3	22.03.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-06	3	22.03.02	Koper	<	25	µg/l	
B-06	3	22.03.02	Lood	<	25	µg/l	
B-06	3	22.03.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-06	3	22.03.02	Zink	<	50	µg/l	
B-06	3	22.03.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-06	3	22.03.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-06	3	22.03.02	EOX	<	1	µg/l	
B-06	3	22.03.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	3	22.03.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-06	3	22.03.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	3	22.03.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-06	3	22.03.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	3	22.03.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	3	22.03.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	3	22.03.02	1,2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	3	22.03.02	1,1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	3	22.03.02	1,1,2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	3	22.03.02	1,1,1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	3	22.03.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	3	22.03.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	3	22.03.02	Cis 1,2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	3	22.03.02	Trans 1,2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	

Figuur 2: Kadastrale gegevens locatie



G2522 = kadastrale gegevens

 = stromingsrichting grondwater

 = contour stortplaats



project . : De Jonge Beeldhoeve Borsele
project nr. : ZE 0200002
opdrachtgever : Provincie Zeeland
onderdeel. : 2e monitoring midden Zeeland

schaal. : 1 : 2500, formaat A4
datum. : 26-04-2002
getekend door. : A.Lemans
tekeningnummer : ZE 0200002 wijz : 0

legenda:

- A  = Referentiepeilbuis
- B  = Peilbuis stroomafwaarts
- D  = Peilbuis door de stort
- B  = vervallen peilbuis

UDM ADVIESBUREAU BV

Jan Valsterweg 10
3315 LG.Dordrecht
Tel : 078-6308555
fax : 078-6306565

Figuur 3: Overzicht locatie met peilbuizen



figuur 1: Regionale ligging stortplaats



project : De Jonge Beeldhoeveweg
 project nummer : ZE0200002
 opdrachtgever : Provincie Zeeland
 onderdeel : locatiekaart

schaal : 1 : 25000; formaat A4
 datum : 26-04-2002
 getekend door : A.Lemans
 tekeningnummer : ZE0200002

legenda:



= onderzoekslokatie

UDM ADVIESBUREAU BV
 Jan Valsterweg 10
 3315 LG.Dordrecht
 Tel : 078-6306555
 Fax : 078-6306565

UDM-adviesbureau
t.a.v. T.M. Hermus
Jan Valsterweg 10
3315 LG DORDRECHT

Analysecertificaat
Datum: 03-04-2002

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2002019201
Uw projectnummer	ZE0200002
Uw projectnaam	De Jonge Beeldhoeveweg
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	22-03-2002

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Aanvullende informatie behorend bij dit analysecertificaat kunt U vinden in het overzicht "Specificaties Analysemethoden". Extra exemplaren zijn verkrijgbaar bij de afdeling Verkoop en Advies.

De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst gekoeld bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot
Datum:

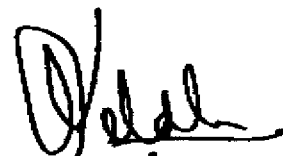
Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Analytico Milieu B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Laboratoriummanager

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 489
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VRT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
KvK No. 09088623
RVA Reg. No. L010

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERILAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GMP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer **ZE0200002**
 Uw projectnaam **De Jonge Beeldhoeveweg**
 Uw ordernummer
 Datum monstername **21-03-2002**
 Monsternemer **Kees en Robert**

Certificaatnummer **2002019201**
 Startdatum **25-03-2002**
 Rapportagedatum **03-04-2002/12:29**
 Bijlage **2**
 Pagina **1/6**

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<5.0	110	26	<5.0	6.7
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Zink (Zn)	µg/L	11	<10	<10	<10	14
Voluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Voluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	0.29	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	0.29	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	0.29	--	--	--	--
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	1.8	1.8	1.8	1.5	1.1

Somparameter waterdampvluchtige fenolen

Nr. Monsteromschrijving

1 A01-1
 2 A01-2
 3 A01-3
 4 B03-1
 5 B03-2

Analytico-nr.

769366
 769367
 769368
 769369
 769370

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 MB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 RL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VRT/BTW No. NL 8037.24.263.806
 KvK No. 09088623
 RvA Reg. No. L010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", juli 2001

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer 1E0200002
 Uw projectnaam De Jonge Beeldhoeveweg
 Uw ordernummer
 Datum monstername 21-03-2002
 Monsternemer Kees en Robert

Certificaatnummer 2002019201
 Startdatum 25-03-2002
 Rapportagedatum 03-04-2002/12:29
 Bijlage 2
 Pagina 2/6

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q Fenolindex	µg/L	2.9	3.3	2.4	3.0	2.6
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	<0.050	0.35	2.5	<0.050	<0.050
Q (NH ₄)	mg/L	<0.065	0.45	3.2	<0.065	<0.065
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	10	12	12	12	6.5
Q Chloride	mg/L	45	54	74	36	29
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	37	98	100	37	130
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	12	33	35	12	43
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	<1.0	<1.0	2.2	<1.0	<1.0

Nr. Monsteromschrijving

1 A01-1
 2 A01-2
 3 A01-3
 4 B03-1
 5 B03-2

Analytico-nr.

769366
 769367
 769368
 769369
 769370

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 499
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
 KvK No. 09088423
 RvA Reg. No. 1010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: RP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", juli 2001

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0200002
 Uw projectnaam De Jonge Beeldhoeveweg
 Uw ordernummer
 Datum monstername 21-03-2002
 Monsternemer Kees en Robert

Certificaatnummer 2002019201
 Startdatum 25-03-2002
 Rapportagedatum 03-04-2002/12:29
 Bijlage 2
 Pagina 3/6

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	82	34	120	26	50
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Zink (Zn)	µg/L	<10	<10	<10	<10	16
Voluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Voluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Somparameter organohalogeene verbindingen						
Q EOX	µg/L	1.5	1.9	1.5	1.4	2.0

Somparameter waterdampvluchtige fenolen

Nr. Monsteromschrijving

6 B03-3
 7 B05-1
 8 B05-2
 9 B05-3
 10 B06-1

Analytico-nr.

769371
 769372
 769373
 769374
 769375

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
 KvK No. 09088623
 RvA Reg. No. 1010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", juli 2001

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GIP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0200002
 Uw projectnaam De Jonge Beeldhoeveweg
 Uw ordernummer
 Datum monstername 21-03-2002
 Monsternemer Kees en Robert

Certificaatnummer 2002019201
 Startdatum 25-03-2002
 Rapportagedatum 03-04-2002/12:29
 Bijlage 2
 Pagina 4/6

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Q Fenolindex	µg/L	2.1	2.8	2.4	2.2	3.3
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	0.31	6.1	0.99	5.9	0.54
Q (NH ₄)	mg/L	0.40	7.9	1.3	7.6	0.70
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	12	33	12	9.5	42
Q Chloride	mg/L	45	80	40	44	87
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	110	130	230	200	310
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	35	44	78	67	100
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	1.0	6.1	1.0	5.4	1.1

Nr. Monsteromschrijving

6 B03-3
 7 B05-1
 8 B05-2
 9 B05-3
 10 B06-1

Analytico-nr.

769371
 769372
 769373
 769374
 769375

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 486
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
 KvK No. 09088623
 RvA Reg. No. L010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: RP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", juli 2001

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0200002
 Uw projectnaam De Jonge Beeldhoeveweg
 Uw ordernummer
 Datum monstername 21-03-2002
 Monsternemer Kees en Robert

Certificaatnummer 2002019201
 Startdatum 25-03-2002
 Rapportagedatum 03-04-2002/12:29
 Bijlage 2
 Pagina 5/6

Analyse	Eenheid	111)	122)
---------	---------	------	------

Metalen

Q Arseen (As)	µg/L	<25	33
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<2.0	<2.0
Q Chroom (Cr)	µg/L	<5.0	<5.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<25	<25
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.25	<0.25
Q Lood (Pb)	µg/L	<25	<25
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<25	<25
Q Zink (Zn)	µg/L	<50	<50

Vluchtige aromatische koolwaterstoffen

Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20

Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen

Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--

Somparameter organohalogen verbindingen

Q EOX	µg/L	<1.0	<1.0
-------	------	------	------

Somparameter waterdampvluchtige fenolen

Nr. Monsteromschrijving

11 B06-2
 12 B06-3

Analytico-nr.

769376
 769377

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
 KvK No. 09086623
 RvA Reg. No. L010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", juli 2001

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0200002
 Uw projectnaam De Jonge Beeldhoeveweg
 Uw ordernummer
 Datum monstername 21-03-2002
 Monsternemer Kees en Robert

Certificaatnummer 2002019201
 Startdatum 25-03-2002
 Rapportagedatum 03-04-2002/12:29
 Bijlage 2
 Pagina 6/6

Analyse	Eenheid	111)	122)
Q Fenolindex	µg/L	4.0	3.8
Anorganische verbindingen & natte chemie			
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	7.9	8.6
Q (NH ₄)	mg/L	10	11
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	56	32
Q Chloride	mg/L	8330	11400
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	1100	3200
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	370	1100
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	7.5	9.1

Nr. Monsteromschrijving

11 B06-2
 12 B06-3

Analytico-nr.

769376
 769377

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
 KvK No. 09088623
 RvA Reg. No. 1010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

R: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", juli 2001

**Accoord
 Pr.coörd.**

GW

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Bijlage met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2002019201

Pagina 1/1

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
769366					0690014856 0700152465 0600228942	A01-1
769367					0690014860 0700122934 0600229513	A01-2
769368					0700152652 0690014855 0600285578	A01-3
769369					0690014848 0700152463 0600228778	B03-1
769370					0690014842 0700152460 0600228774	B03-2
769371					0700152457 0690014843 0600228777	B03-3
769372					0690014850 0700123520 0600356061	B05-1
769373					0690014846 0700123213 0600356051	B05-2
769374					0700152654 0690014844 0600356001	B05-3
769375					0690014849 0700123521 0600356055	B06-1
769376					0700152623 0690014845 0600356062	B06-2
769377					0700123508 0690014851 0600356056	B06-3

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
KvK No. 09088623
RvA Reg. No. L010

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERILAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Bijlage met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2002019201

Pagina 1/1

Opmerking1)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking2)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
KvK No. 09088423
RVA Reg. No. 1010

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERILAB, Lloyd's RQA, OVAM and AMINAL and operate in compliance with the OECD-GLP principles. All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Rapportage

Algemene gegevens:

Stortplaatscode: 0200002
Gemeente: Borsele
Naam stortplaats: De Jonge Beeldhoeve
X-Coördinaat: 43300
Y-Coördinaat: 386200

Cluster: Midden
Adviesbureau: UDM Adviesbureau BV
Contactpersoon: T.M. Hermus
Datum rapport: 01-05-03
Status rapport: Definitief

Perceelsgegevens

Put Code	Aantal Filters	Gemeente	Sec-tie	Num-mer	Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoon
A-01	3	Borsele	K	670		Dhr. M.J. Boonman	Beeldhoeveweg 3	4453 VK	'S-HEERENHOEK	0113-351281
B-02	3	Borsele	K	670		Dhr. M.J. Boonman	Beeldhoeveweg 3	4453 VK	'S-HEERENHOEK	0113-351281
B-03	3	Borsele	K	670		Dhr. M.J. Boonman	Beeldhoeveweg 3	4453 VK	'S-HEERENHOEK	0113-351281
B-05	3	Borsele	K	670		Dhr. M.J. Boonman	Beeldhoeveweg 3	4453 VK	'S-HEERENHOEK	0113-351281
B-06	3	Borsele	K	670		Dhr. M.J. Boonman	Beeldhoeveweg 3	4453 VK	'S-HEERENHOEK	0113-351281

Gebruik stortplaats en omgeving

Datum inspectie:	04-03-03
Gebruik stortplaats:	Fruitteelt
Belendend perceel Noord:	Fruitteelt
Belendend perceel Oost:	Akkerbouw
Belendend perceel Zuid:	Woongebied
Belendend perceel West:	Akkerbouw

Opmerkingen

2002: De filters B-01; B-02; B-04 en B-07 (staat op een tekening geleverd tijdens afdeklaagonderzoek 2000-2001) zijn niet aangetroffen. De adresgegevens van de heer Wiessner zijn niet compleet. Er is geen telefoonnummer achterhaald en de heer Boonman kent de heer Wiessner ook niet. Geen enkel filter is op de tekening aangegeven en zijn daarom alsnog ingetekend. Alle y-coördinaten zijn aangepast, aangezien een cijfer ontbrak (86188 -> 386188).

2003: De filters B02-1, B02-2 en B02-3 zijn teruggevonden. De analyseresultaten van de parameters zink, toluen en dichloormethaan van het filter B03-1 zijn hoger dan vorig jaar.

Bijlage:

Figuur 1: Kadastrale gegevens locatie
Figuur 2: Overzicht lokatie met peilbuizen
Bijlage 1 :Analysecertificaten

Putgegevens

Locatiecode 0200002

PutCode	X-Coord	Y-Coord	Maaiveld (m ± NAP)	Datum plaatsing	Diameter boring (mm)	Staat van onderhoud
A-01	43036	386188	1	05-10-00	150	
B-02	43332	386337	1	05-10-00	150	
B-03	43405	386284	1	05-10-00	150	
B-05	43369	386165	1	05-10-00	150	
B-06	43290	386125	1	05-10-00	150	

Filtergegevens

Locatiecode: 0200002

PutCode	Filternummer	NAP hoogte bovenkant filter (m)	Bovenkant filter (m- bovenkant peilbuis)	Onderkant filter (m- bovenkant peilbuis)
A-01	2	1,75	6,0	8,0
A-01	3	1,73	10,0	12,0
A-01	1	1,77	1,5	3,5
B-01	2	1,01	6,0	8,0
B-01	1	1,04	1,5	3,5
B-01	3	1,00	10,0	12,0
B-02	1	1,20	1,5	3,5
B-02	3	1,13	10,0	12,0
B-02	2	1,16	6,0	8,0
B-03	3	1,19	10,0	12,0
B-03	1	1,25	1,5	3,5
B-03	2	1,21	6,0	8,0
B-04	1	1,13	1,5	3,5
B-04	2	1,10	6,0	8,0
B-04	3	1,06	10,0	12,0
B-05	3	1,51	10,0	12,0
B-05	2	1,54	6,0	8,0
B-05	1	1,56	1,5	3,5
B-06	3	1,65	10,0	12,0
B-06	2	1,66	6,0	8,0
B-06	1	1,68	1,5	3,5

Veldmetingen

Locatiecode 0200002

PutCode:	Filter-nummer	Datum meting	Stijghoogte m - bovenkant peilbuis	Stijghoogte tov NAP (m)	Kweldruk (mbar)	pH	EC (µS/cm)
A-01	1	31-03-03	1,91	-0,14		7,12	837
A-01	2	31-03-03	1,89	-0,14		7,42	1130
A-01	3	31-03-03	1,87	-0,14		7,98	971
B-02	1	31-03-03	1,31	-0,11		6,98	980
B-02	2	31-03-03	1,27	-0,11		7,25	820
B-02	3	31-03-03	1,24	-0,11		7,52	897
B-03	1	31-03-03	1,34	-0,09000000000000		6,90	1150
B-03	2	31-03-03	1,29	-0,08		7,28	779
B-03	3	31-03-03	1,27	-0,08		7,36	880
B-05	1	31-03-03	1,61	-0,05		7,51	1270
B-05	2	31-03-03	1,63	-0,09		7,81	1230
B-05	3	31-03-03	1,6	-0,09		7,88	1230
B-06	1	31-03-03	1,93	-0,25		8,15	1680
B-06	2	31-03-03	1,9	-0,24		7,84	14700
B-06	3	31-03-03	1,96	-0,31		7,49	28000

Analysegegevens

Locatiecode 0200002

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	1	01-04-03	CZV	.	6	mg/l	
A-01	1	01-04-03	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
A-01	1	01-04-03	Chloride	.	44	mg/l	
A-01	1	01-04-03	Amonium	<	0,065	mg/l	
A-01	1	01-04-03	Sulfaat	.	43	mg/l	
A-01	1	01-04-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
A-01	1	01-04-03	Arseen	<	5	µg/l	
A-01	1	01-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	1	01-04-03	Chroom	<	1	µg/l	
A-01	1	01-04-03	Koper	<	5	µg/l	
A-01	1	01-04-03	Lood	<	5	µg/l	
A-01	1	01-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
A-01	1	01-04-03	Zink	<	10	µg/l	
A-01	1	01-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-01	1	01-04-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	01-04-03	EOX	<	1	µg/l	
A-01	1	01-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	01-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	01-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	01-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	01-04-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	01-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	01-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	01-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	01-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	01-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	01-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	01-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	01-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	01-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	01-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	01-04-03	CZV	.	7,5	mg/l	
A-01	2	01-04-03	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
A-01	2	01-04-03	Chloride	.	59	mg/l	
A-01	2	01-04-03	Amonium	.	0,38	mg/l	
A-01	2	01-04-03	Sulfaat	.	140	mg/l	
A-01	2	01-04-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
A-01	2	01-04-03	Arseen	.	100	µg/l	1
A-01	2	01-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	2	01-04-03	Chroom	<	1	µg/l	
A-01	2	01-04-03	Koper	<	5	µg/l	
A-01	2	01-04-03	Lood	<	5	µg/l	
A-01	2	01-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
A-01	2	01-04-03	Zink	<	10	µg/l	
A-01	2	01-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-01	2	01-04-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	2	01-04-03	EOX	<	1	µg/l	
A-01	2	01-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	01-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	01-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	01-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	01-04-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	01-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	01-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	01-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	01-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	01-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	01-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	01-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	01-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	01-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	01-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	3	01-04-03	CZV	.	10	mg/l	
A-01	3	01-04-03	Stikstof-Kjeldal	.	2	mg/l	
A-01	3	01-04-03	Chloride	.	62	mg/l	
A-01	3	01-04-03	Amonium	.	3	mg/l	
A-01	3	01-04-03	Sulfaat	.	110	mg/l	
A-01	3	01-04-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
A-01	3	01-04-03	Arsen	.	24	µg/l	S
A-01	3	01-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	3	01-04-03	Chroom	<	1	µg/l	
A-01	3	01-04-03	Koper	<	5	µg/l	
A-01	3	01-04-03	Lood	<	5	µg/l	
A-01	3	01-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
A-01	3	01-04-03	Zink	<	10	µg/l	
A-01	3	01-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-01	3	01-04-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-01	3	01-04-03	EOX	<	1	µg/l	
A-01	3	01-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	3	01-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	3	01-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	3	01-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	3	01-04-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	3	01-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	3	01-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	3	01-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	3	01-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	3	01-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	3	01-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	3	01-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	3	01-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	3	01-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	3	01-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	01-04-03	CZV	.	9	mg/l	
B-02	1	01-04-03	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-02	1	01-04-03	Chloride	.	21	mg/l	
B-02	1	01-04-03	Amonium	<	0,065	mg/l	
B-02	1	01-04-03	Sulfaat	.	27	mg/l	
B-02	1	01-04-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-02	1	01-04-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-02	1	01-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-02	1	01-04-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-02	1	01-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-02	1	01-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-02	1	01-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-02	1	01-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-02	1	01-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-02	1	01-04-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	01-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-02	1	01-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	01-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	01-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	01-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	01-04-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	01-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	01-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	01-04-03	1,2-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	01-04-03	1,1,1-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	01-04-03	1,1,2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	01-04-03	1,1,1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	01-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	01-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	01-04-03	Cis 1,2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	01-04-03	Trans 1,2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	01-04-03	CZV	<	5	mg/l	
B-02	2	01-04-03	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
B-02	2	01-04-03	Chloride	.	35	mg/l	
B-02	2	01-04-03	Amonium	.	0,29	mg/l	
B-02	2	01-04-03	Sulfaat	.	140	mg/l	
B-02	2	01-04-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-02	2	01-04-03	Arseen	.	28	µg/l	S
B-02	2	01-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-02	2	01-04-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-02	2	01-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-02	2	01-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-02	2	01-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-02	2	01-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-02	2	01-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-02	2	01-04-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	01-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-02	2	01-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	01-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	01-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	01-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-02	2	01-04-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	01-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	01-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	01-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	01-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	01-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	01-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	01-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	01-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	01-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	01-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	3	01-04-03	CZV		10	mg/l	
B-02	3	01-04-03	Stikstof-Kjeldal		2,1	mg/l	
B-02	3	01-04-03	Chloride		47	mg/l	
B-02	3	01-04-03	Amonium		3,8	mg/l	
B-02	3	01-04-03	Sulfaat		140	mg/l	
B-02	3	01-04-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-02	3	01-04-03	Arsen		31	µg/l	S
B-02	3	01-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-02	3	01-04-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-02	3	01-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-02	3	01-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-02	3	01-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-02	3	01-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-02	3	01-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-02	3	01-04-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-02	3	01-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-02	3	01-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	3	01-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	3	01-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	3	01-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-02	3	01-04-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	3	01-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	3	01-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	3	01-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	3	01-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	3	01-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	3	01-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	3	01-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	3	01-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	3	01-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	3	01-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	01-04-03	CZV		8,5	mg/l	
B-03	1	01-04-03	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
B-03	1	01-04-03	Chloride		57	mg/l	
B-03	1	01-04-03	Amonium	<	0,065	mg/l	
B-03	1	01-04-03	Sulfaat		38	mg/l	
B-03	1	01-04-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-03	1	01-04-03	Arsen	<	5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	1	01-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-03	1	01-04-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-03	1	01-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-03	1	01-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-03	1	01-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-03	1	01-04-03	Zink	.	23	µg/l	< S
B-03	1	01-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-03	1	01-04-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	01-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-03	1	01-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	01-04-03	Tolueen	.	0,46	µg/l	< S
B-03	1	01-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	01-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	01-04-03	Dichloormethaan	.	0,29	µg/l	S
B-03	1	01-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	01-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	01-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	01-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	01-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	01-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	01-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	01-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	01-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	01-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	01-04-03	CZV	<	5	mg/l	
B-03	2	01-04-03	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
B-03	2	01-04-03	Chloride	.	19	mg/l	
B-03	2	01-04-03	Amonium	<	0,065	mg/l	
B-03	2	01-04-03	Sulfaat	.	96	mg/l	
B-03	2	01-04-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-03	2	01-04-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-03	2	01-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-03	2	01-04-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-03	2	01-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-03	2	01-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-03	2	01-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-03	2	01-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-03	2	01-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-03	2	01-04-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	01-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-03	2	01-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	01-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	01-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	01-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	01-04-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	01-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	01-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	01-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	01-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	2	01-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	01-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	01-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	01-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	01-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	01-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	3	01-04-03	CZV	.	6	mg/l	
B-03	3	01-04-03	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
B-03	3	01-04-03	Chloride	.	46	mg/l	
B-03	3	01-04-03	Amonium	.	0,75	mg/l	
B-03	3	01-04-03	Sulfaat	.	130	mg/l	
B-03	3	01-04-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-03	3	01-04-03	Arseen	.	71	µg/l	I
B-03	3	01-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-03	3	01-04-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-03	3	01-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-03	3	01-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-03	3	01-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-03	3	01-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-03	3	01-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-03	3	01-04-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	3	01-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-03	3	01-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	3	01-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	3	01-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	3	01-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	3	01-04-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	3	01-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	3	01-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	3	01-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	3	01-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	3	01-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	3	01-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	3	01-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	3	01-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	3	01-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	3	01-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	01-04-03	CZV	.	20	mg/l	
B-05	1	01-04-03	Stikstof-Kjeldal	.	5	mg/l	
B-05	1	01-04-03	Chloride	.	60	mg/l	
B-05	1	01-04-03	Amonium	.	7,1	mg/l	
B-05	1	01-04-03	Sulfaat	.	93	mg/l	
B-05	1	01-04-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-05	1	01-04-03	Arseen	.	20	µg/l	S
B-05	1	01-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-05	1	01-04-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-05	1	01-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-05	1	01-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-05	1	01-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	

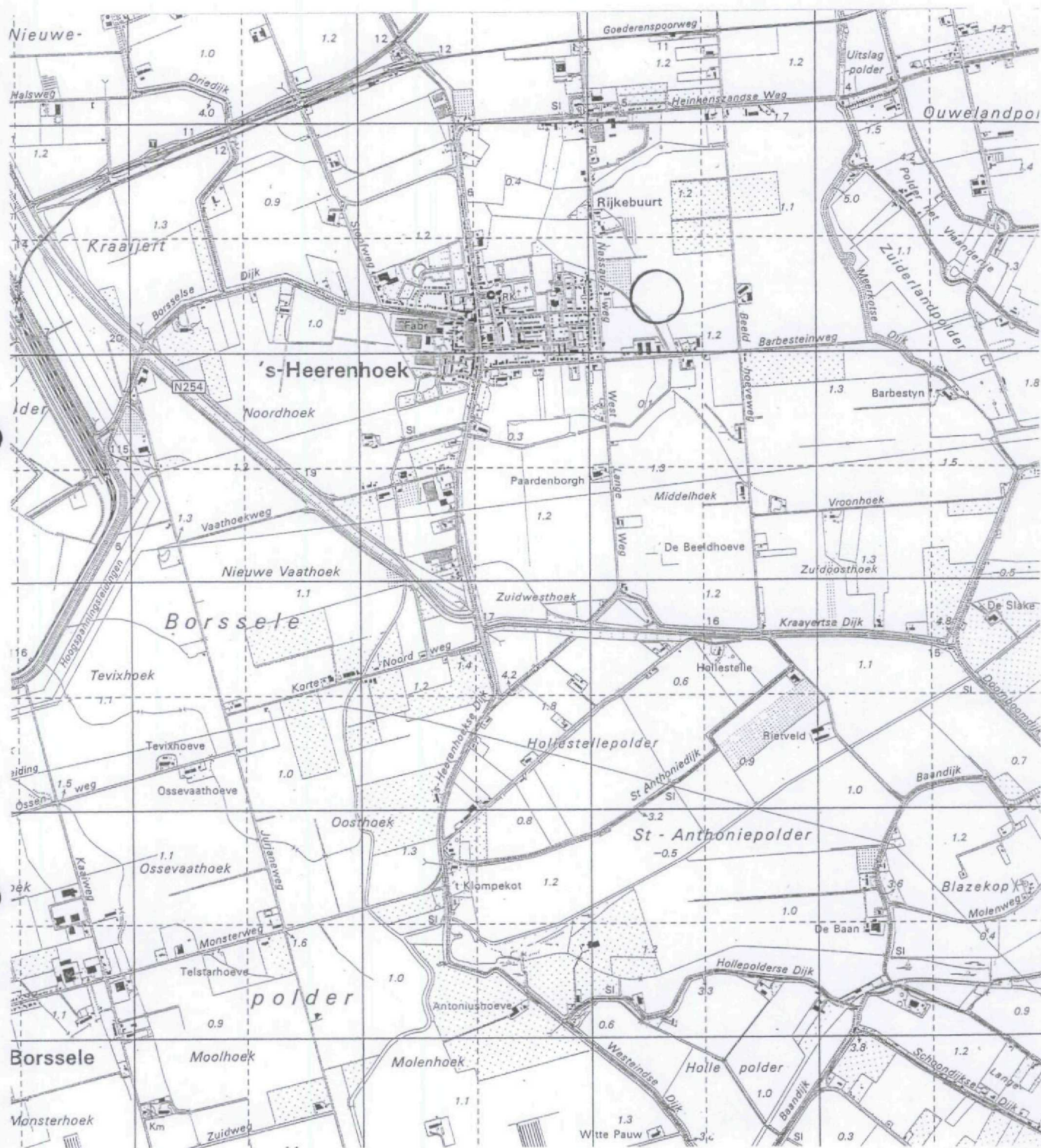
PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-05	1	01-04-03	Zink	.	10	µg/l	< S
B-05	1	01-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-05	1	01-04-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	01-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-05	1	01-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	01-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	01-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	01-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	01-04-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	01-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	01-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	01-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	01-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	01-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	01-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	01-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	01-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	01-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	01-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	01-04-03	CZV	.	12	mg/l	
B-05	2	01-04-03	Stikstof-Kjeldal	.	1,8	mg/l	
B-05	2	01-04-03	Chloride	.	39	mg/l	
B-05	2	01-04-03	Amonium	.	1,5	mg/l	
B-05	2	01-04-03	Sulfaat	.	210	mg/l	
B-05	2	01-04-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-05	2	01-04-03	Arseen	.	110	µg/l	I
B-05	2	01-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-05	2	01-04-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-05	2	01-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-05	2	01-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-05	2	01-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-05	2	01-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-05	2	01-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-05	2	01-04-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	01-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-05	2	01-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	01-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	01-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	01-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	01-04-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	01-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	01-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	01-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	01-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	01-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	01-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	01-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	01-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	01-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-05	2	01-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	3	01-04-03	CZV	.	12	mg/l	
B-05	3	01-04-03	Stikstof-Kjeldal	.	5,6	mg/l	
B-05	3	01-04-03	Chloride	.	39	mg/l	
B-05	3	01-04-03	Amonium	.	6,9	mg/l	
B-05	3	01-04-03	Sulfaat	.	200	mg/l	
B-05	3	01-04-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-05	3	01-04-03	Arseen	.	16	µg/l	S
B-05	3	01-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-05	3	01-04-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-05	3	01-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-05	3	01-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-05	3	01-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-05	3	01-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-05	3	01-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-05	3	01-04-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-05	3	01-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-05	3	01-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	3	01-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-05	3	01-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	3	01-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-05	3	01-04-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	3	01-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	3	01-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	3	01-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	3	01-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	3	01-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	3	01-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	3	01-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	3	01-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	3	01-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	3	01-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	01-04-03	CZV	.	22	mg/l	
B-06	1	01-04-03	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
B-06	1	01-04-03	Chloride	.	35	mg/l	
B-06	1	01-04-03	Amonium	.	0,87	mg/l	
B-06	1	01-04-03	Sulfaat	.	370	mg/l	
B-06	1	01-04-03	Fenolindex	.	5,7	µg/l	
B-06	1	01-04-03	Arseen	.	58	µg/l	T
B-06	1	01-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-06	1	01-04-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-06	1	01-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-06	1	01-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-06	1	01-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-06	1	01-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-06	1	01-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-06	1	01-04-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	01-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-06	1	01-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-06	1	01-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	01-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	01-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	01-04-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	01-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	01-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	01-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	01-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	01-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	01-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	01-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	01-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	01-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	01-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	01-04-03	CZV	.	54	mg/l	
B-06	2	01-04-03	Stikstof-Kjeldal	.	5,9	mg/l	
B-06	2	01-04-03	Chloride	.	6000	mg/l	
B-06	2	01-04-03	Amonium	.	6,7	mg/l	
B-06	2	01-04-03	Sulfaat	.	650	mg/l	
B-06	2	01-04-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-06	2	01-04-03	Arseen	<	25	µg/l	
B-06	2	01-04-03	Cadmium	<	2	µg/l	
B-06	2	01-04-03	Chroom	<	5	µg/l	
B-06	2	01-04-03	Koper	<	25	µg/l	
B-06	2	01-04-03	Lood	<	25	µg/l	
B-06	2	01-04-03	Nikkel	<	25	µg/l	
B-06	2	01-04-03	Zink	<	50	µg/l	
B-06	2	01-04-03	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-06	2	01-04-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	01-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-06	2	01-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	01-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	01-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	01-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	01-04-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	01-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	01-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	01-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	01-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	01-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	01-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	01-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	01-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	01-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	01-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	3	01-04-03	CZV	.	35	mg/l	
B-06	3	01-04-03	Stikstof-Kjeldal	.	8,2	mg/l	
B-06	3	01-04-03	Chloride	.	11400	mg/l	
B-06	3	01-04-03	Amonium	.	10	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie- teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-06	3	01-04-03	Sulfaat		1400	mg/l	
B-06	3	01-04-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-06	3	01-04-03	Arsen	<	25	µg/l	
B-06	3	01-04-03	Cadmium	<	2	µg/l	
B-06	3	01-04-03	Chroom	<	5	µg/l	
B-06	3	01-04-03	Koper	<	25	µg/l	
B-06	3	01-04-03	Lood	<	25	µg/l	
B-06	3	01-04-03	Nikkel	<	25	µg/l	
B-06	3	01-04-03	Zink	<	50	µg/l	
B-06	3	01-04-03	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-06	3	01-04-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-06	3	01-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-06	3	01-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	3	01-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-06	3	01-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	3	01-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-06	3	01-04-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	3	01-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	3	01-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	3	01-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	3	01-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	3	01-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	3	01-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	3	01-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	3	01-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	3	01-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	3	01-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	

figuur 1: Regionale ligging stortplaats



project : De Jonge Beeldhoeveweg Borssele
 project nr : ZE 0200002
 opdrachtgever : Provincie Zeeland
 onderdeel : locatiekaart

schaal : 1 : 25000, formaat A4
 datum : 07-04-2003
 getekend door : A.Lemans
 tekeningnummer : ZE 0200002 wijz: 0

legenda:



= onderzoekslocatie

UDM ADVIESBUREAU BV
 Jan Valsterweg 10
 3315 LG Dordrecht
 Tel : 078- 6306555
 Fax : 078- 6306565
 E-mail : info@udm.nl

Figuur 2: Kadastrale gegevens locatie



G2522 = kadastrale gegevens

 = stromingsrichting grondwater

 = contour stortplaats



project : De Jonge Beeldhoeveweg Borsele
project nr : ZE 0200002
opdrachtgever : Provincie Zeeland
onderdeel : 3e monitoring midden Zeeland

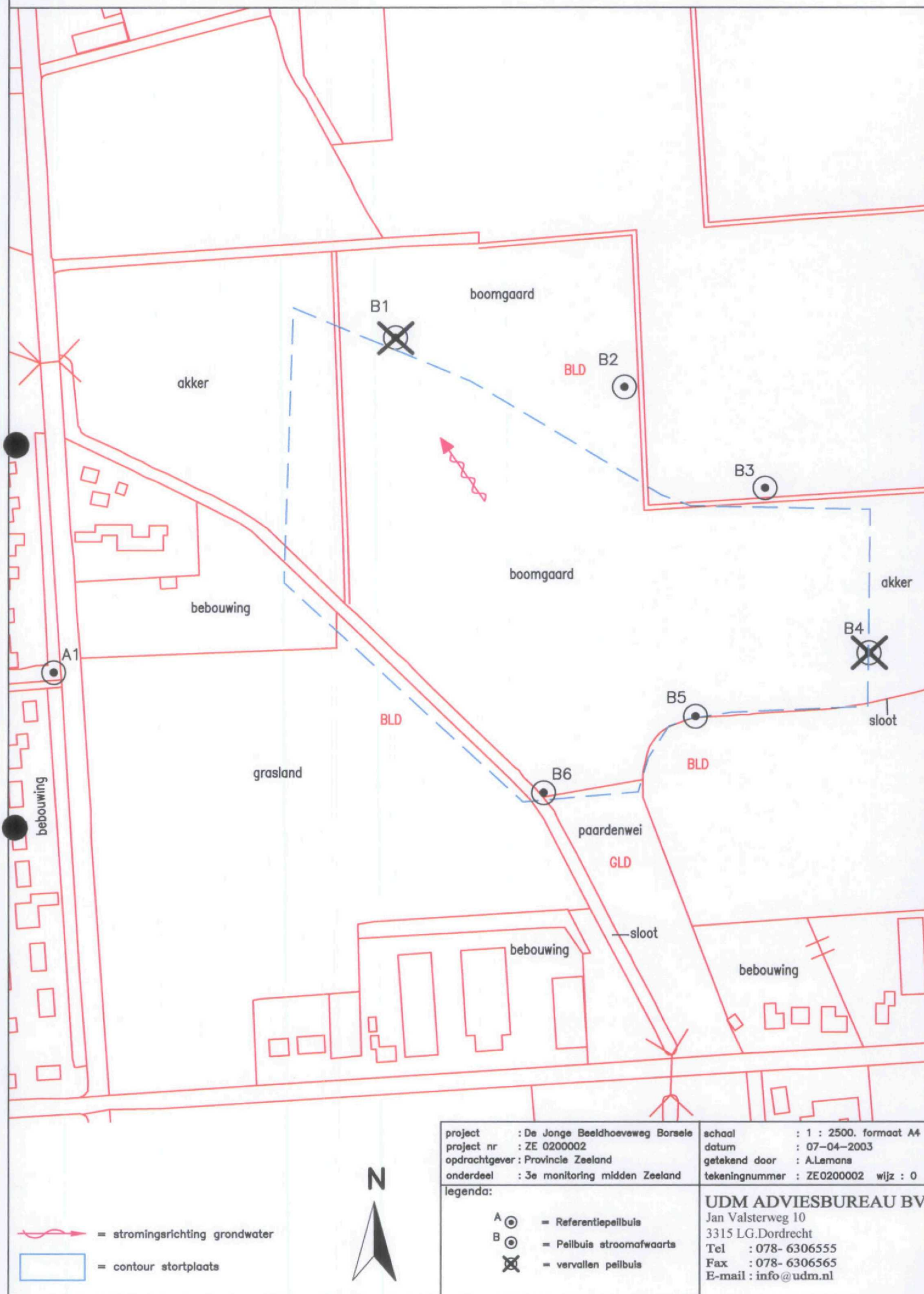
schaal : 1 : 2500, formaat A4
datum : 07-04-2003
getekend door : A.Lemans
tekeningnummer : ZE0200002 wijz : 0

legenda:

- A  = Referentiepeilbuis
- B  = Peilbuis stroomafwaarts
-  = vervallen peilbuis

UDM ADVIESBUREAU BV
Jan Valsterweg 10
3315 LG.Dordrecht
Tel : 078- 6306555
Fax : 078- 6306565
E-mail : info@udm.nl

Figuur 3: Overzicht locatie met peilbuizen



UDM-adviesbureau
T.a.v. T.M. Hermus
Jan Valsterweg 10
3315 LG DORDRECHT

Analysecertificaat

Datum: 09-04-2003

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2003022033
Uw projectnummer	ZE0200002
Uw projectnaam	De Jonge Beeldhoeveweg
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	01-04-2003

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Aanvullende informatie behorend bij dit analysecertificaat kunt U vinden in het overzicht "Specificaties Analysemethoden". Extra exemplaren zijn verkrijgbaar bij de afdeling Verkoop en Advies.

De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst gekoeld bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.

Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Analytico Milieu B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Laboratoriummanager

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
KvK No. 09088623
RVA Reg. No. L010

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17028 accredited by the Dutch Accreditation Council RVA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (OVAM), the Brussels Capital Region Council (EDGE-BIN), the Walloon Government (DGRNE-OWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer	ZE0200002	Certificaatnummer	2003022033
Uw projectnaam	De Jonge Beeldhoeveweg	Startdatum	02-04-2003
Uw ordernummer		Rapportagedatum	09-04-2003/17:07
Datum monstername	31-03-2003	Bijlage	Ja
Monsternemer	Ronald en Willem	Pagina	1/6

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<5.0	100	24	<5.0	28
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Zink (Zn)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
Vluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

Nr. Monsteromschrijving

- 1 A01-1
- 2 A01-2
- 3 A01-3
- 4 B02-1
- 5 B02-2

Analytico-nr.

- 1213052
- 1213053
- 1213054
- 1213055
- 1213056

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

R: RP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", oktober 2002

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
KvK No. 09088623
RVA Reg. No. L010

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RvA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (OVAN), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (DGRNE-OND) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0200002
 Uw projectnaam De Jonge Beeldhoeveweg
 Uw ordernummer
 Datum monstername 31-03-2003
 Monsternemer Ronald en Willem

Certificaatnummer 2003022033
 Startdatum 02-04-2003
 Rapportagedatum 09-04-2003/17:07
 Bijlage Ja
 Pagina 2/6

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						
Q Fenolindex	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	<0.050	0.30	2.3	<0.050	0.23
Q (NH ₄)	mg/L	<0.065	0.38	3.0	<0.065	0.29
Q Chemisch zuurstof verbruik (CIV)	mg O ₂ /L	6.0	7.5	10	9.0	<5.0
Q Chloride	mg/L	44	59	62	21	35
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	<1.0
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	43	140	110	27	140
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	14	45	36	9.1	45

Nr. Monsteromschrijving

1 A01-1
 2 A01-2
 3 A01-3
 4 B02-1
 5 B02-2

Analytico-nr.

1213052
 1213053
 1213054
 1213055
 1213056

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
 KvK No. 09088423
 RvA Reg. No. 1010

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 geaccrediteerde verrichting
 De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in
 ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", oktober 2002

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RvA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (QVAM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (DGRNE-OWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer	IE0200002	Certificaatnummer	2003022033
Uw projectnaam	De Jonge Beeldhoeveweg	Startdatum	02-04-2003
Uw ordernummer		Rapportagedatum	09-04-2003/17:07
Datum monstername	31-03-2003	Bijlage	Ja
Monsternemer	Ronald en Willem	Pagina	3/6

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	31	<5.0	<5.0	71	20
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Zink (Zn)	µg/L	<10	23	<10	<10	10
Voluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	0.46	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	0.46	--	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Voluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	0.29	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	0.29	--	--	--
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

Nr. Monsteromschrijving

6	B02-3
7	B03-1
8	B03-2
9	B03-3
10	B05-1

Analytico-nr.

1213057
1213058
1213059
1213060
1213061

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in

ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", oktober 2002

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 65 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.243.B06
KvK No. 09088623
RVA Reg. No. 1010

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RvA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (OVAM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (DGRNE-OWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0200002
 Uw projectnaam De Jonge Beeldhoeveweg
 Uw ordernummer
 Datum monstername 31-03-2003
 Monsternemer Ronald en Willem

Certificaatnummer 2003022033
 Startdatum 02-04-2003
 Rapportagedatum 09-04-2003/17:07
 Bijlage Ja
 Pagina 4/6

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						
Q Fenolindex	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	3.0	<0.050	<0.050	0.58	5.5
Q (NH ₄)	mg/L	3.8	<0.065	<0.065	0.75	7.1
Q Chemisch zuurstof verbruik (CIV)	mg O ₂ /L	10	8.5	<5.0	6.0	20
Q Chloride	mg/L	47	57	19	46	60
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	2.1	<1.0	<1.0	<1.0	5.0
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	140	38	96	130	93
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	46	13	32	43	31

Nr. Monsteromschrijving

6 B02-3
 7 B03-1
 8 B03-2
 9 B03-3
 10 B05-1

Analytico-nr.

1213057
 1213058
 1213059
 1213060
 1213061

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

R: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", oktober 2002

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VRT/BTW No. NL 6037.24.263.806
 KvK No. 09088623
 RVA Reg. No. L010

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RVA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (OVAN), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (DGRNE-OWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer	IE0200002	Certificaatnummer	2003022033
Uw projectnaam	De Jonge Beeldhoeveweg	Startdatum	02-04-2003
Uw ordernummer		Rapportagedatum	09-04-2003/17:07
Datum monstername	31-03-2003	Bijlage	Ja
Monsternemer	Ronald en Willem	Pagina	5/6

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	110	16	58	<25	<25
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40	<2.0	<2.0
Q Chroom (Cr)	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<5.0	<5.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<25	<25
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.25	<0.25
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<25	<25
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<25	<25
Q Zink (Zn)	µg/L	<10	<10	<10	<50	<50
Voluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Voluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

Nr. Monsteromschrijving

11 B05-2
12 B05-3
13 B06-1
14 B06-2
15 B06-3

Analytico-nr.

1213062
1213063
1213064
1213065
1213066

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

R: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in

ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", oktober 2002

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46

3771 NB Barneveld

P.O. Box 459

3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00

Fax +31 (0)34 242 63 99

E-mail info@analytico.com

Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 486

VRT/BTW No. NL 8037.24.263.806

KVK No. 09088623

RVA Reg. No. L010

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RvA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (GVRM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (DGRNE-OWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer IE0200002
 Uw projectnaam De Jonge Beeldhoeveweg
 Uw ordernummer
 Datum monstername 31-03-2003
 Monstername Ronald en Willem

Certificaatnummer 2003022033
 Startdatum 02-04-2003
 Rapportagedatum 09-04-2003/17:07
 Bijlage Ja
 Pagina 6/6

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						
Q Fenolindex	µg/L	<1.0	<1.0	5.7	<1.0	<1.0
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	1.2	5.4	0.68	5.2	7.9
Q (NH ₄)	mg/L	1.5	6.9	0.87	6.7	10
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	12	12	22	54	35
Q Chloride	mg/L	39	39	35	6000	11400
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	1.8	5.6	<1.0	5.9	8.2
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	210	200	370	650	1400
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	71	65	120	220	480

Nr. Monsteromschrijving

11 B05-2
 12 B05-3
 13 B06-1
 14 B06-2
 15 B06-3

Analytico-nr.

1213062
 1213063
 1213064
 1213065
 1213066

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AT Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
 KVK No. 09088623
 RvA Reg. No. L010

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 geaccrediteerde verrichting
 De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", oktober 2002

Accoord
 Pr. coörd.
 GW

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RvA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (OVAM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (DGRNE-GWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Bijlage met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2003022033

Pagina 1/2

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
1213052					0600477388	A01-1
1213052					0690207949	
1213052					0700208315	
1213053					0600477387	A01-2
1213053					0690207942	
1213053					0700208310	
1213054					0600477393	A01-3
1213054					0690208015	
1213054					0700209009	
1213055					0600477114	B02-1
1213055					0690207951	
1213055					0700209184	
1213056					0600477391	B02-2
1213056					0690207956	
1213056					0700108929	
1213057					0600477394	B02-3
1213057					0690207946	
1213057					0700208316	
1213058					0600477396	B03-1
1213058					0600117296	
1213058					0700140888	
1213059					0600477392	B03-2
1213059					0690207952	
1213059					0700209110	
1213060					0600477389	B03-3
1213060					0690207801	
1213060					0700208998	
1213061					0600477110	B05-1
1213061					0690207954	
1213061					0700209128	
1213062					0600477390	B05-2
1213062					0690207936	
1213062					0700209060	
1213063					0600477118	B05-3
1213063					0690207958	
1213063					0700208962	
1213064					0600477386	B06-1
1213064					0690207963	
1213064					0700208958	
1213065					0600477385	B06-2

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
KvK No. 09088623
RVA Reg. No. L010

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RvA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQR and qualified by the Flemish Government (OVRM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (DGRNE-OND) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Bijlage met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2003022033

Pagina 2/2

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
1213065					0690207947	B06-2
1213065					0700208735	
1213066					0600477395	B06-3
1213066					0690207957	
1213066					0700208298	

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 MB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
KvK No. 09088623
RvA Reg. No. 1010

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RvA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (OVAM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (DGRNE-OWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Bijlage met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2003022033

Analyse	Methode	Techniek	Methodeverwijzing
ICP-MS Arseen	W0420	ICP-MS	Conform 0-NEN 6427/CMA 2/1/B
ICP-MS Cadmium	W0420	ICP-MS	Conform 0-NEN 6427/CMA 2/1/B
ICP-MS Chroom	W0420	ICP-MS	Conform 0-NEN 6427/CMA 2/1/B
ICP-MS Koper	W0420	ICP-MS	Conform 0-NEN 6427/CMA 2/1/B
ICP-MS Kwik	W0420	ICP-MS	Conform 0-NEN 6427/CMA 2/1/B
ICP-MS Lood	W0420	ICP-MS	Conform 0-NEN 6427/CMA 2/1/B
ICP-MS Nikkel	W0420	ICP-MS	Conform 0-NEN 6427/CMA 2/1/B
ICP-MS Zink	W0420	ICP-MS	Conform 0-NEN 6427/CMA 2/1/B
Aromaten (BTEXN)	W0254	HS-GC-MS	Conform ISO 11423-1 / CMA 3/E
Gechl. koolwaterstoffen (CKW)	W0254	HS-GC-MS	Cf. NEN-EN-ISO 10301/CMA 3/E
EOX (na indampen)	W0351	Microcoulometrie	Eigen methode
Fenolindex	W0544	Spectrometrie (CFA)	Conform NEN-EN-ISO 14402
Ammonium (discrete analyser)	W0566	Spectrometrie	Conform NEN 6472
Chem. zuurstofverbr. (CZV) Enkelvoud	W0553	Titrimetrie	Conform NEN 6633
Chloride (discrete analyser)	W0566	Spectrometrie	Conform NEN 6582
Stikstof vlgs Kjeldahl Enkelvoud	W0554	Spectrometrie	Conform NEN-ISO 5663
Sulfaat opgelost (autoanalyser)	W0522	Spectrometrie (CFA)	Conform NEN 6654

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 6037.24.263.B06
KvK No. 09088623
RvA Reg. No. L010

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RvA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQR and qualified by the Flemish Government (DVRM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIN), the Walloon Government (DGRNE-OWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

UDM BV / DORDRECHT
Project: Monitoring Zeeland
Locatie: ZB8200002
Datum: 4-03-2003
Fitter:

02-10-1995

CONCEPT INFORMATIEBRIEF

Naam
Adres
Woonplaats

AANTEKENEN met bericht van ontvangst

datum:

Onderwerp: Verzoek om medewerking bij de uitvoering van bodemonderzoek

Geachte ...

In het kader van een provinciaal onderzoek naar de mogelijke risico's voor de volksgezondheid en het milieu die de 257 gesloten stortplaatsen in de provincie Zeeland kunnen opleveren, zijn wij voornemens een verkennend bodemonderzoek te laten verrichten op uw perceel, kadastraal bekend onder nummer ..., ... sectie ..., gemeente ... Het onderzoek wordt in onze opdracht en voor onze rekening verricht.

Het onderzoek zal worden uitgevoerd door het adviesbureau IWACO B.V. in de periode ... De veldwerkzaamheden bestaan uit het uitvoeren van enkele handboringen. De werkzaamheden worden met de hand verricht. Er zal derhalve geen gebruik gemaakt worden van zwaar materieel.

De medewerkers van het onderzoeksbureau zullen u benaderen voor enige historische informatie over de stortplaats. Wij vragen u bij deze uw medewerking bij de uitvoering van het onderzoek. Indien u nadere informatie wenst of indien u bezwaren heeft tegen het betreden van uw terrein, dan verzoeken wij u binnen 1 week na dagtekening van deze brief contact op te nemen met de heer P.S. Brand van de Directie Waterstaat en Milieu van de Provincie Zeeland, de heer ... van uw gemeente (tel. ...) of met ... (tel. ...).

Als het feitelijke gebruik van het terrein berust bij een ander natuurlijke- of rechtspersoon, vragen wij u deze van het vorenstaande in kennis te stellen.

Wij vertrouwen erop u hiermede voorlopig voldoende te hebben ingelicht.

Hoogachtend,

Directie Waterstaat en Milieu



Provinciehuis Abdij 6 Middelburg Postadres: postbus 6001 4330 LA Middelburg
telefoon (0118) 63 10 11 fax (0118) 62 69 49

bericht op brief van:

uw kenmerk: ZE 0200002

ons kenmerk: 038755

afdeling: Milieuhygiëne

bijlage(n):

behandeld door: Levolger, W.A.J.

doorkiesnummer: (0118) 63 17 41

onderwerp: Informatie voormalige stortplaats

Dhr. M.J. Boonman
Beeldhoeveweg 3
4453 VK 'S-HEERENHOEK

verzonden:

Middelburg, oktober 2003

Geachte heer/mevrouw,

Het is bij u waarschijnlijk bekend dat in 1999 en 2000 bij vrijwel alle voormalige stortplaatsen in de provincie Zeeland peilbuizen zijn geplaatst. Dit gebeurde in het kader van nazorg voormalige stortplaatsen (NAVOS). Deze peilbuizen worden gebruikt voor het onderzoeken van de grondwaterkwaliteit rondom de stortplaats. Uit deze peilbuizen zijn grondwatermonsters genomen en deze zijn geanalyseerd. Ook in 2002 en 2003 is jaarlijks het grondwater onderzocht, om vast te stellen of de stortplaats invloed heeft op de grondwaterkwaliteit. Daarnaast is in 2000-2001 de laag grond (afdeklaag) op de voormalige stortplaats onderzocht. Het doel van dit onderzoek was het verkrijgen van inzicht in de dikte en de kwaliteit van de afdeklaag op de stortplaatsen.

De resultaten van deze onderzoeken zijn beoordeeld. Op basis daarvan zijn alle stortplaatsen ingedeeld in een categorie. Op pagina 3 van deze brief is beschreven in welke categorie stortplaats De Jonge Beeldhoeveweg is ingedeeld. Deze indeling is gebaseerd op de huidige gegevens, zoals de resultaten van het wateronderzoek als het gebruik van de locatie en het gebruik van het grondwater. Tevens is ter verduidelijking een tekening van de stortplaats met de ligging van de peilbuizen en boringen door de afdeklaag toegevoegd. Deze peilbuizen dienen te blijven staan omdat met de mogelijkheid rekening gehouden moet worden dat in de toekomst nog meer onderzoek zal moeten plaatsvinden.

Momenteel vindt landelijk onderzoek plaats naar het toekomstige beleid met betrekking tot voormalige stortplaatsen. Dit heeft betrekking op te nemen maatregelen en de financiering daarvan. Zodra hierover meer bekend is, zullen wij u daarover nader informeren.

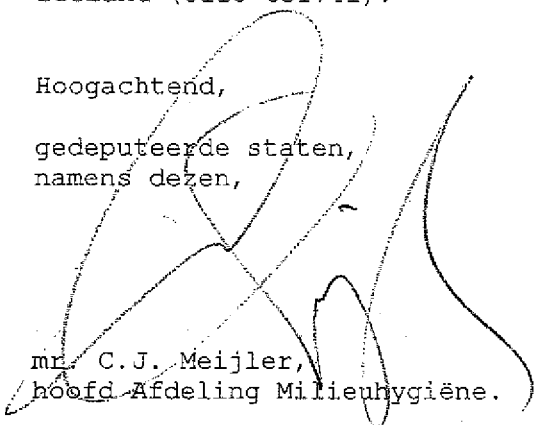
Wij kunnen ons voorstellen dat in de afgelopen jaren zaken zijn veranderd met betrekking tot de voormalige stortplaats. Deze veranderingen kunnen betrekking hebben op wijzigingen in de eigendoms- of gebruikerssituatie, maar ook op de inrichting van de stortplaats, zoals ophogingen of aangebrachte bebouwingen/verhardingen. Hiervan worden wij graag op de hoogte gesteld, omdat dit gevolgen kan hebben voor een verdere aanpak. Daarom vragen wij uw medewerking om op het bijgevoegde formulier eventuele wijzigingen aan te geven. U kunt dit formulier met de bijgevoegde retourenveloppe opsturen (een postzegel is daarbij niet nodig).

Mocht u naar aanleiding van deze brief vragen of opmerkingen hebben dan kunt u tot uiterlijk 6 weken na dagtekening van deze brief contact opnemen met mevrouw de Jong (076 6874 175) of de heer Goelema (076 6874 180). Dit zijn medewerkers van Royal Haskoning en zij beantwoorden uw vragen namens de provincie Zeeland. Ook kunt u per e-mail uw vragen kwijt: Navoszeeland@project.royalhaskoning.com.

Daarna kunt u met uw vragen terecht bij de heer W.A.J. Levolger van de provincie Zeeland (0118-631741).

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,



Mr. C.J. Meijler,
hoofd Afdeling Milieuhygiëne.

Resultaten:

In onderstaande tabel staan de resultaten van de onderzoeken.

ZE-code	ZE 0200002
Naam stortplaats	De Jonge Beeldhoeveweg
Gemeente	Borsele
Indeling (BOS-VOS)	preventief de voormalige stortplaats vormt mogelijk een bedreiging voor de mens of de omgeving. Aanvullend onderzoek is nodig. Landelijk wordt momenteel onderzoek gedaan naar te nemen vervolgstappen op dergelijke locaties.
Resultaten	In het grondwater zijn de meest belangrijke stoffen niet in verhoogde gehalten aangetoond. De resultaten geven aan dat het grondwater bij de voormalige stortplaats niet verontreinigd is Uit de onderzoeken is gebleken dat:- de afdeklaag voldoende dik is;- de resultaten van de kwaliteit van de afdeklaag zijn vergeleken met normen die gehanteerd worden in de landbouw (LAC-signaalwaarde). De resultaten zijn hoger dan de LAC-waarden. Deze LAC-waarden zijn bedoeld om te beoordelen of er sprake is van een landbouwkundige ongewenste situatie als gevolg van milieukritische stoffen in de bodem (in dit geval in de afdeklaag van de stortplaats). Overschrijding van de LAC-waarden houdt in dat er een kans bestaat op risico's voor de gezondheid van dieren en de mens. Als de signaalwaarden overschreden wordt, dan kan nader onderzoek naar de betekenis van de verontreiniging voor de landbouw worden gedaan. Er bestaat geen verplichting tot nader onderzoek.

Antwoordformulier:

Stortplaatscode: 0200002

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: Dhr. M.J. Boonman

Adres: Beeldhoeveweg 3

Postcode en woonplaats: 4453 VK 'S-HEERENHOEK

Gebruik stortplaats (bijv. braak, landbouw):

Huidige gegevens gebruiker:

Zelfde als eigenaar: ja/nee

indien nee,

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Vragen met betrekking tot huidige gegevens:

Nieuwe eigenaar:

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Land:

Nieuwe gebruiker:

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Land:

Ander gebruik:

Vragen met betrekking tot ontgravingen

Is de stortplaats (deels) verwijderd? Ja/Nee

Indien ja,

- is de gehele stortplaats verwijderd? Ja/nee

Indien nee

- kunt u inschatten hoe groot het resterende deel is?

oppervlakte: m²

diepte (vanaf maaiveld): m

dikte afdeklaag: m

Vragen met betrekking tot afdeklaag:

- klopt de tekening met de daadwerkelijke locatie? Ja/Nee

indien nee,

- is de locatie opgehoogd? Ja/Nee

indien ja,

met hoeveel centimeter is de locatie opgehoogd?

is de kwaliteit van de opgebrachte grond bekend? Ja/Nee

indien ja,

Vragen met betrekking tot gebruik:

- Wordt het grondwater gebruikt voor beregening? Ja/Nee
indien ja,
waarvoor wordt het grondwater gebruikt? (meerdere antwoorden mogelijk)
 - ☐ grasland
 - ☐ siertuin
 - ☐ gewas
 - ☐ moestuin
 - ☐ overig, namelijk
- Wordt het grondwater gebruikt voor veedrenking? Ja/Nee

Heeft u overige vragen of opmerkingen?

.....