

Opdrachtgever : Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

**INVENTARISATIE VOORMALIGE
STORTPLAATSEN ZEELAND
Gemeente Westerschouwen:
Stortplaats Schelphoek
ZE/135/901**

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)

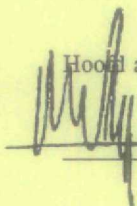
Projectnummer: 33.4141.0
Projecttitel: Gemeente Westerschouwen,
stortplaats Schelphoek
(ZE/135/901)
Documenttitel: Deelrapport
Publikatiedatum: 1 oktober 1997
Opdrachtgever: Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

Zeeland, Westerschouwen, vuilstortplaats,
verkennd onderzoek

Adviesgroep Bodembeheer

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

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 ligt in het buitenstedelijk gebied, op circa 1,6 km ten zuidwesten van Serooskerke. Ten zuiden en ten oosten van de stort ligt de Stolpweg. De percelen ten noorden en ten westen van de stort zijn in gebruik voor landbouwdoeleinden. De stort is in gebruik als natuurgebied en is dicht begroeid. Voorzover bekend zal in de toekomst de bestemming van de genoemde gebieden niet veranderen.

De stortperiode loopt van 1955 tot 1972. Het stortmateriaal bestond voornamelijk uit huishoudelijk afval en straatafval. Het storten van overig afval is echter niet uit te sluiten.

De oppervlakte van de stort bedraagt circa 4 hectare. De stort is niet voorzien van een speciale boven- of onderafdichting. Rondom de stort ligt een sloot, die afwatert naar het noorden en het westen. Tijdens het veldbezoek is een slechte kwaliteit van het slootwater waargenomen. Op het bruine slootwater stond bruin schuim. Verder is in de zuidelijke sloot een witte emulsie waargenomen.

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

Enkele kenmerken van de stortplaats zijn:

- | | |
|--|----------------------------------|
| - stortperiode: | 1955-1972 |
| - oppervlakte: | 4 hectare |
| - stortmateriaal: | huishoudelijk afval, straatafval |
| - eigenaar/beheerder tijdens gebruik : | Staatsbosbeheer |
| - huidig gebruik : | Natuurgebied |

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 - 8	Deklaag	Venige klei
8 - 33	1 ^{ste} watervoerend pakket	Middelgrof tot fijn zand
33 - 35	1 ^{ste} scheidende laag	Zandige klei
35 - 94	2 ^{de} watervoerende pakket	Middelgrof tot fijn zand

De horizontale grondwaterstroming in het eerste watervoerende pakket is noordwestelijk gericht. Ter plaatse van de onderzoekslocatie is sprake van neerwaartse stroming in de eerste scheidende laag.

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	0	0
Afdeklaag	3	2
Oppervlaktewater	2	2
Freatisch grondwater	2	2
Eerste watervoerende pakket	1	1
Tweede watervoerende pakket	0	0
Somrisico	7.1	6.1

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 = 0

Gezien de leeftijd van het stortmateriaal (meer dan 20 jaar) is de hoeveelheid vrijkomend stortgas gering. Daar er tijdens het veldbezoek geen stortgas is waargenomen en vanwege de beperkte toegankelijkheid door dichte begroeiing, worden de risico's met betrekking tot stortgas verwaarloosbaar geacht.

Afdeklaag = 2

De afdeklaag van de stort is op sommige plaatsen gering (circa 0,1 meter). De afdeklaag bestaat uit lemig fijn zand tot fijn zand. Lokaal ligt stortmateriaal aan het oppervlak. Vanwege

de geringe toegankelijkheid door de dichte begroeiing is de risico-score handmatig verlaagd van een hoog risico naar een verhoogd risico.

Oppervlaktewater = 2

Een groot deel van het percolaat uit de stort komt in het oppervlakte water terecht. Het oppervlaktewater stroomt langzaam en is vrij toegankelijk. Daarnaast bleek tijdens het veldbezoek dat het slootwater een slechte kwaliteit had. Vanwege het bovenstaande kan contact met eventueel uittredende verontreinigingen niet worden uitgesloten. De risico's worden dan ook verhoogd ingeschat.

Freatisch grondwater = 2

Door de grootte van de stort (circa 4 hectare) is de hoeveelheid percolaat, dat vanuit de stort in het freatisch grondwater terecht komt, naar verwachting groot. Vanwege de verwachte grote emissie worden de risico's van het freatisch grondwater verhoogd ingeschat.

Eerste watervoerend pakket = 1

De helft van het percolaat uit de stort komt uiteindelijk in het eerste watervoerende pakket terecht. De verdunning in het eerste watervoerende pakket is groot. Gezien de ligging in het poldergebied en de aanwezigheid van zout water wordt geen gebruik van het grondwater verwacht. Vanwege het bovenstaande worden de risico's met betrekking tot het eerste watervoerende pakket gering geacht.

Tweede watervoerend pakket = 0

De risico's in het tweede watervoerende pakket zijn verwaarloosbaar, omdat er nauwelijks verticale stroming van het eerste naar het tweede watervoerende pakket plaatsvindt en het gebruik van dit grondwater uit dit pakket beperkt is.

3. CONCLUSIES

De huidige en toekomstige risico's op de stortplaats Schelphoek te Westerschouwen worden verhoogd ingeschat voor:

- de afdeklaag;
- het oppervlaktewater;
- het freatisch grondwater.

Het somrisico van deze stortplaats is 6.1.

4. AANBEVELINGEN

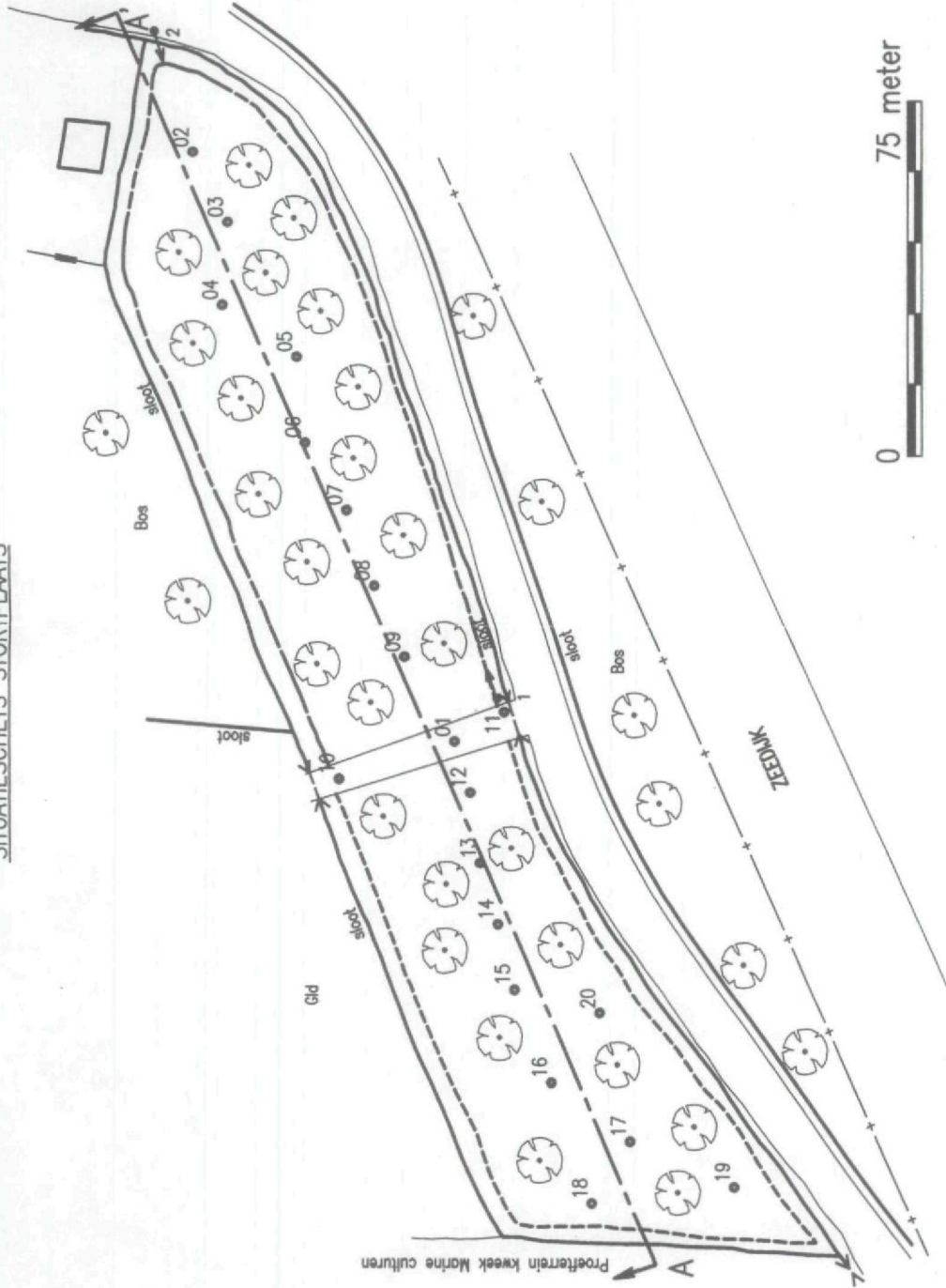
In bijlage 2.1 is een overzicht van de geadviseerde algemene maatregelenpakketten gegeven. Deze pakketten zijn opgenomen in het hoofdrapport.

Voor deze stortplaats worden de volgende maatregelen aanbevolen:

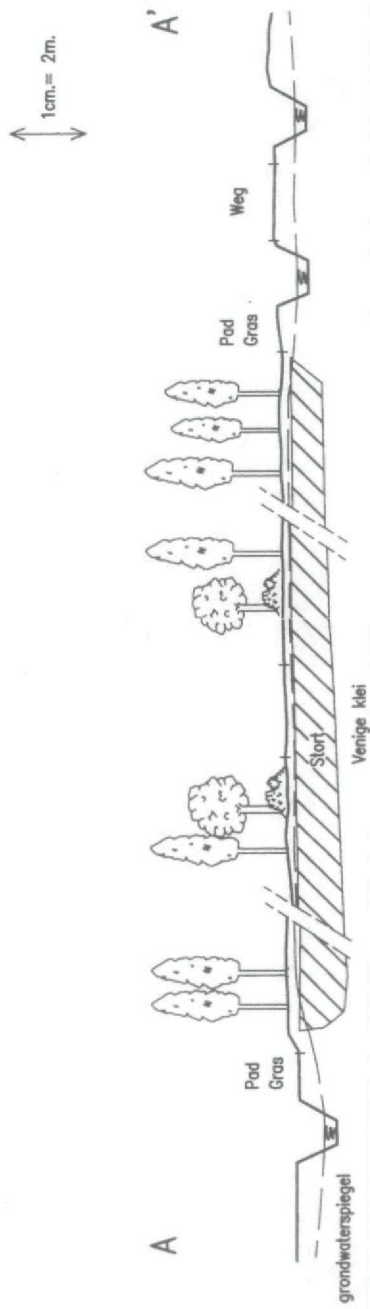
- beperking toegankelijkheid (bijv. door middel van plaatsing bord "verboden toegang") en regelmatige controle van het gebruik;
- controle van de kwaliteit van het oppervlaktewater en het freatisch grondwater aan de hand van monsternamen en analyses (eventueel periodiek).

FIGUREN

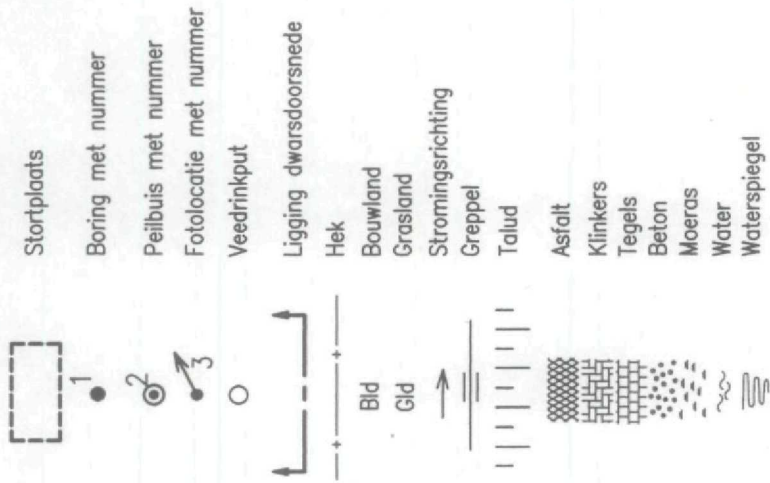
SITUATIESCHETS STORTPLAATS



DWARSDOORSNEDE STORTPLAATS



LEGENDA STORTPLAATS



A	08-11-95		JWJW	RAL	SdV
Versie	Datum	Omschrijving	Get.	Gec.	Gez.
Opdrachtgever					
Provincie Zeeland					
Project					
Verkennd onderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland					
Omschrijving					
Stortplaats ZE/135/901 Schelphoek					
Gemeente Westerschouwen					
Schaal	Formaat	AutoCAD versie	Deelorder	Figuur	Tekeningnummer
	A3	12	135	1	3341410 - S - 004

IWACO
Adviesbureau voor water en milieu
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch
Stationsplein 21-22
5211 AP 's-Hertogenbosch
Telefoon 073-6874111
Fax 073-6120776

BIJLAGEN

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

ALGEMENE GEGEVENS

=====

GEMEENTE : Westerschouwen

KODE : 135 / 901

LOKATIE : Schelphoek

=====

Kaartblad : 420

(X-coördinaat) : 44750

(Y-coördinaat) : 413150

Kadastrale aanduiding : gemeente Westerschouwen, Sectie F, nummer 182

Beginjaar van het storten : 1955

Sluitingsjaar van het storten : 1972

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

GEMEENTE : Westerschouwen
 LOKATIE : Schelphoek
 BUREAU : IWACO B.V.

KODE : 135 / 901
 INVOERDATUM : 20/10/95

1. BEHEER STORTPLAATS

Eigenaar terrein tijdens gebruik als
 stortplaats:

Staatsbosbeheer
 Koudekerkseweg 131
 4335 SL Middelburg
 0118-673000

Beheerder terrein tijdens gebruik als
 stortplaats:

Gemeenten Burgh, Haamstede, Serooskerke
 Kloosterweg 60
 4328 GD Burgh-Haamstede
 0111-651651

Wijze van toezicht tijdens gebruik als
 stortplaats:

Niet bekend.

Huidige eigenaar terrein:

Staatsbosbeheer
 Koudekerkseweg 131
 4335 SL Middelburg
 0118-673000

Huidige beheerder terrein:

Staatsbosbeheer
 Koudekerkseweg 131
 4335 SL Middelburg
 0118-673000

Opmerkingen

-

2. OMVANG STORTPLAATS

Afdeklaag: * dikte :
 * samenstelling:
 * oorsprong :

Circa 0,75 m
 Niet bekend
 Ter plaatse ontgraven uit terrein

De oppervlakte van de stort:

4,0 (ha.)

Hoogte stort t.o.v. omgeving:

lichte verhoging t.o.v. maaiveld (circa 0-0,5 m)

Diepte stort t.o.v. maaiveld:

Onduidelijk *

Wijze van storten:

Er werd gestort in een ontgronding.

Heeft er ontgronding plaatsgevonden:

Ja

en zoja: - wijze van ontgronding?

- welke materiaal is er ontgrond?

Niet bekend

- is diepte ontgronding nauwkeurig bekend?

Niet bekend

- wie heeft ontgrond?

Fa. van Dongen en de Voogd Haamstede

- opmerkingen m.b.t. ontgrondingen

-

Opmerkingen

* In een aantekening van de Provincie Zeeland,
 bureau ontgrondingen wordt gesproken over een
 stortlichaam met een dikte van 3 a 4 meter.

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

=====

GEMEENTE : Westerschouwen
LOKATIE : Schelphoek
BUREAU : IWACO B.V.

=====

KODE : 135 / 901
INVOERDATUM : 20/10/95

3. INHOUD VAN DE STORTPLAATS

Door wie is er gestort ? Gemeenten / bedrijven is onduidelijk
Vergunning afgegeven t.b.v. stortactiviteiten Er is geen vergunning afgegeven

Welke vorm van bewaking bestond er: Onduidelijk

Wat is er gestort (%):

- huishoudelijk afval:	Ja, circa 70%
- bouw- en sloopaafval:	Ja, circa 20%
- bedrijfsafval:	Onduidelijk
- samenstelling bedrijfsafval:	-

- chemisch afval:	Onduidelijk
- samenstelling chemisch afval:	-

- overige:	Huisafval en straatvuil
- samenstelling overig afval:	-

Nadere informatie m.b.t. stortinhoud: Het gerucht gaat dat er ook autowrakken zijn gestort.
Bron: gemeente Westerschouwen

Onrechtmatigheden, geruchten, klachten tijdens stortperiode en door wie geconstateerd: Geen klachten bekend

Klachten na sluiting stortplaats: Voorzover niet bekend

Opmerkingen Het percentage afval is geschat op basis van de informatie van de gemeente Westerschouwen en de Provincie Zeeland.

=====

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

GEMEENTE : Westerschouwen
LOKATIE : Schelphoek
BUREAU : IWACO B.V.

KODE : 135 / 701
INVOERDATUM : 20/10/95

4. GEBRUIK OP EN ROND STORTPLAATS

Wat is huidige gebruik stortterrein
(inclusief de bereikbaarheid): Natuurgebied

Wat is onafwendbaar toekomstig gebruik
stortterrein: Natuurgebied

Wat is het huidige aangrenzend gebruik: Landbouw

Wat is het onafwendbaar toekomstig
aangrenzend gebruik: Landbouw

Zijn er (eventueel niet geregistreerde)
onttrekkingen aan het grondwater? Aangezien ter plaatse van de onderzoekslocatie zout water aanwezig is
en de locatie in het poldergebied ligt, wordt geen gebruik van het
grondwater verwacht.

Wat is gebruik oppervlakte water: Geen gebruik van het oppervlaktewater bekend

Opmerkingen : -

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

GEMEENTE : Westerschouwen
 LOKATIE : Schelphoek
 BUREAU : IWACO B.V.

KODE : 135 / 901
 INVOERDATUM : 20/10/95

5. HYDROLOGIE

Bodemsoort (zie bodemkaart) Venige klei

Wat is de grondwaterstand (m-mv)? 0,60

Geohydrologisch profiel: Zie tabel 1

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

Is er sprake van kwel of infiltratie: Kwel van het 1WVP naar de dekalaag

Hoe is de oppervlaktewaterhuishouding: Er wordt een zomerpeil van -1,95 m NAP en een
 winterpeil van -2,15 m NAP gehandhaafd.

Opmerkingen -

6. NADERE GEGEVENS

Eerdere onderzoeken naar stortlokatie of Geen onderzoeken bekend.
 direkte omgeving:

Nadere informatie van informanten: Provincie Zeeland, bureau ontgroningen
 de heer Abrahamse (0118-613700)

Contactpersoon gemeente de heer K.M. Rouw (0111-651651)

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

VELDWERKGEGEVENS

GEMEENTE : Westerschouwen	KODE : 135 / 901
LOKATIE : Schelphoek	VELDBEZOEK : 20/10/95
BUREAU : IWACO B.V.	

Oppervlakte stort (ha)	4.0180
Gas: vegetatieschade/geur	Geen gas waargenomen
Vegetatie op de stort	Bos
Speciale bovenafdichting	Nee

Ligging/bodemsoort/Gt	Licht verhoging t.o.v. maaiveld, circa 0-0,5m
Hoogte van de stort t.o.v. omgeving (m)	
Bodemsoort aangrenzend gebied	klei / lichte klei
Gt aangrenzend gebied	IV

GEBRUIK

Gebruik stort	Natuurgebied
Toekomstig gebruik stort	Natuurgebied
Gebruik omgeving van de stort (aangrenzend)	Landbouw, proefterrein kweken van marine culturen
Toekomstig gebruik omgeving (aangrenzend)	Landbouw, proefterrein kweken van marine culturen
Gebruik opp. water rond stort	Niet waargenomen
Gebruik grondwater	Niet waargenomen

SLOTEN / OPPERVLAKTewater

Percentage van de rand van de stort met binnen 10 m een sloot	100
Slootafstand of drainafstand (m)	20
Aantal dagen dat de sloten(m) watervoerend zijn; niet meegerekend de dagen dat de sloten door wateraanvoer op peil gehouden worden.	365
Stroomsnelheid oppervlaktewater	nauwelijks stromend water
Afwateringsrichting sloten/oppervlaktewater	Naar het noorden en het westen

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

VELDWERKGEGEVENS

=====

GEEMEENTE : Westerschouwen

KODE : 135 / 901

LOKATIE : Schelphoek

VELDBEZOEK : 20/10/95

BUREAU : IWACO B.V.

=====

SLOTEN (vervolg)	noord	oost	zuid	west	gemiddeld

Bepaling natte doorsnede					
* diepte water (m)	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
* diepte bodem t.o.v. omgeving (m-mv)	2	2	2	2	2
* bodem breedte (m)	1	1,5	2	1	1,5
* natte omtrek (m)	1,4	1,9	2,4	1,2	1,9
kwaliteit van het slootwater	slecht	slecht	redelijk	redelijk	

Boorpunten afdeklaag					
- minimale dikte afdeklaag	0,05 meter				
- samenstelling afdeklaag(gemiddeld)	Zandige klei				
Bijvoegen:	Stortmateriaal aan het oppervlak				

Aanvullende informatie van informanten	In de sloten was bruin schuim en troebel water aanwezig. Verder is een witte emulsie waargenomen				

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

MODEL INVOERGEGEVENS

1. ALGEMENE GEGEVENS STORTPLAATS

GEMEENTE : Westerschouwen
LOKATIE : Schelphoek
CODE : 135 / 901

Kaartblad : 420
(X-coördinaat) : 44750
(Y-coördinaat) : 413150

Kadastrale aanduiding : gemeente Westerschouwen, Sectie F, nummer 182

Beginjaar van het storten : 1955
Sluitingsjaar van het storten : 1972

2. OPMERKINGEN

De stort ligt is momenteel in gebruik als natuurgebied. De stort is rondom omgeven door een sloot, die watervoerend is.

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

GEMEENTE : Westerschouwen
 LOKATIE : Schelphoek
 BUREAU : IWACO B.V.

KODE : 135 / 901
 INVOER : 21/11/95
 VELDBEZOEK : 16/10/95

NR. VRAAG	TOELICHTING			
1 Oppervlakte stortterrein	De werkelijke oppervlakte in ha	Opp	:	4.00
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	:	0.60
4 Ho	Hoogte stort onder grondwaterspiegel	Ho	:	3.00
5 Aard stort-materiaal	Is er op het terrein ook chemisch en/of bedrijfsafval gestort:	IWMCL IWMKW IWMET	: : :	1 7 2
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 bovenafdeling - geen bovenafdeling : Aa = 1 - 100% bovenafdeling : Aa = 0.1 - gedeeltelijk bovenafdel: interpoleren	Aa	:	1.00
20 Afdeklaag	Minimale dikte van de afdeklaag (m)	Dafd	:	0.05
21 HSIT	Hydrologische situatie/bodemopbouw	HSIT	:	1
22 Gt	Grondwatertrap	Gt	:	4
Slootstelsel				
30 SL	Percentage van de rand met sloot (%)	SL	:	100
31 Ggrw	Aantal dagen sloot watervoerend	Dgrw	:	365
32 Ldr	Sloot of drainageafstand (m)	Ldr	:	20
33 Ugem	Natte omtrek van de sloot (m)	Ugem	:	1.90
34 Kwsl	Verdunding tgv stromend water (G/M/S)	Kwsl	:	S
35 Hf-s	Stijghoogteverschil tussen freatisch pakket en slootpeil (winter) (m)	hf-s	:	0.00
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 freatisch 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 : Westerschouwen
 LOKATIE : Schelphoek
 BUREAU : IWACO B.V.

KODE : 135 / 901
 INVOER : 21/11/95
 VELDBEZOEK : 16/10/95

NR. VRAAG

TOELICHTING

Eerste scheidende laag (laag2)

50 D2	Dikte 1e scheidende laag (m)	D2	:	8.00
51 K2	Doorlatendheid 1e scheid. laag (m/d)	K2	:	0.010
52 Hf-3	Stijghoogteverschil freatisch pakket en 1e watervoerende laag (m)	Hf-3	:	0.10
53 Veen2	Is er duidelijk veen aanwezig (J/N)	Veen2	:	J

Eerste watervoerende pakket (laag3)

60 D3	Dikte 1e w.v.p. (m)	D3	:	25.00
61 K3	Doorlatendheid 1e w.v.p. (m/d)	K3	:	10.00
62 I3	Verhang 1e w.v.p. (m/km)	I3	:	1.50
63 SR3	Stromingsrichting 1e w.v.p. (gr)	SR3	:	337

Tweede scheidende laag (laag 4)

70 D4	Dikte tweede scheidende laag (m)	D4	:	2.00
71 K4	Doorlatendheid 2e scheid. laag (m/d)	K4	:	0.010
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	:	59.00
81 K5	Doorlatendheid 2e w.v.p. (m/d)	K5	:	5.00
82 I5	Verhang 2e w.v.p. (m/km)	I5	:	1.00
83 SR5	Stromingsrichting 2e w.v.p. (gr)	SR5	:	337

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	:	10
97 Gp5	Gebruik grondwater 2e w.v.p.	Gp5	:	10
98 Gpdiep	Gebruik diepe grondwater	Gpdiep	:	10

BIJLAGE 2: MODELUITVOERGEGEVENS VERKENNEND ONDERZOEK

```

=====
Gemeente : Westerschouwen                               Kode : 135 / 901
Lokatie  : Schelphoek                                   Veldbezoek : 16/10/95
Onderzoeksbureau : IWACO B.V.                           Invoer  : 21/11/95
=====

```

2.1 URGENTIECIJFERS EN MAATREGELEN

RISICO-FACTOREN

	Mogelijk maat- regelpakket	Urgentiescore	
		model	interpretatie
Gas	A	0	0
Grond	GR	3	2
Oppervlaktewater	OP	2	2
Freatisch wvp	FW	2	2
Eerste wvp	B	1	1
Tweede wvp	A	0	0
Totaal somrisico :		7.1	6.1

```

=====
Gemeente : Westerschouwen                      Kode : 135 / 901
Lokatie  : Schelphoek                          Veldbezoek : 16/10/95
Onderzoeksbureau : IWACO B.V.                  Invoer  : 21/11/95
=====
    
```

2.2 RESULTATEN ALGEMENE BEREKENINGEN

ALGEMENE GEGEVENS

Stortoppervlak : 4.00 ha

Verdeling perkolaat : Percentage naar

- oppervlaktewater	: 95
- freatisch grondwater	: 0
- eerste wvp	: 5
- tweede wvp	: 0

Stroomsnelheden

Horizontaal :	snelheid	richting
- freatisch wvp	: 0.00 m/jaar	0 graden
- eerste wvp	: 18.25 m/jaar	337 graden
- tweede wvp	: 6.08 m/jaar	337 graden

Vertikaal :

- 1e scheidende laag	: 0.50 m/jaar
- 2e scheidende laag	: 0.00 m/jaar

(positieve snelheid: infiltratie
negatieve snelheid: kwel)

BIJLAGE 2: MODELUITVOERGEGEVENS VERKENNEND ONDERZOEK

```

=====
Gemeente : Westerschouwen                               Kode : 135 / 901
Lokatie  : Schelphoek                                   Veldbezoek : 16/10/95
Onderzoeksbureau : IWACO B.V.                           Invoer  : 21/11/95
=====
  
```

BEREKENING INDEXFACTOREN

	EMISSION		VERSPREIDING	GEBRUIK
	F	E	V	G
Gas	5	10	9	3
Grond	5	5	9	3
Oppervlaktewater			8	3
Freatisch wvp	5	10	0	1
Laag 2	Eerste scheidende laag of het afdekkend pakket			
Laag 3				
Eerste wvp			2	1
Laag 4	Tweede scheidende laag			
Laag 5				
Tweede wvp			0	1

BOORBESCHRIJVINGEN

Gemeente : Westerschouwen
Stortplaatscode : ZE/135/901

Boring nummer	Beschrijving	Dikte afdeklaag (m)
B01	0,0 - 0,2 Lemig zand (zwart) kooldeeltjes en puin	0,2
B02	0,0 - 0,4 > 0,4 Lemig fijn zand (grijsbruin) puin	0,4
B03	0,0 - 0,1 0,1 - 0,4 > 0,4 Fijn zand (grijsbruin) Lemig fijn zand (grijsbruin) puin en verteerd materiaal	0,4
B04	0,0 - 0,3 > 0,3 Lemig fijn zand (grijsbruin) puin	0,3
B05	0,0 - 0,2 > 0,2 Lemig fijn zand (grijsbruin) puin	0,2
B06	0,0 - 0,2 > 0,2 Fijn zand (grijsbruin) puin	0,2
B07	0,0 - 0,2 > 0,2 Fijn zand (grijsbruin) puin	0,2
B08	0,0 - 0,3 > 0,3 Lemig fijn zand (grijsbruin) puin	0,3
B09	0,0 - 0,4 > 0,4 Fijn zand (grijsbruin) puin	0,4
B10	0,0 - 0,2 > 0,2 Fijn zand (donkerbruin) puin	0,2
B11	0,0 - 0,1 > 0,1 Fijn zand (donkerbruin) puin	0,1
B12	0,0 - 0,1 0,1 - 0,4 > 0,4 Lemig fijn zand (bruin) Lemig fijn zand (grijs) puin	0,4

Boring nummer	Beschrijving		Dikte afdeklaag (m)
B13	0,0 - 0,5 > 0,5	Lemig fijn zand (grijsbruin) puin	0,5
B14	0,0 - 0,4 > 0,4	Lemig fijn zand (grijsbruin) puin	0,4
B15	0,0 - 0,5 > 0,5	Lemig fijn zand (grijsbruin) puin	0,5
B16	0,0 - 0,4 > 0,4	Lemig fijn zand (grijsbruin) puin	0,4
B17	0,0 - 0,2 0,2 - 0,4 0,4 - 0,7	Lemig fijn zand (grijsbruin) Lemig fijn zand met puin (grijsbruin) Fijn zand met puin (grijs)	0,7
B18	0,0 - 0,5 > 0,5	Lemig fijn zand (grijsbruin) puin	0,5
B19	0,0 - 0,4 > 0,4	Fijn zand (grijsbruin) plastic/puin	0,4
B20	0,0 - 0,3 0,3 - 0,4	Lemig fijn zand (grijsbruin) Lemig fijn zand met puin (grijsbruin)	0,4



Foto 1



Foto 2

Eindrapport

Mutatiedatum 14-3-00

Gemeene gegevens:

Stortplaatscode ZE1350901
 Provincie Zeeland
 Gemeente Westerschouwen
 Locatiecode Schelphoek
 X-coördinaat 44.750
 Y-coördinaat 413.150

Clustercode
 Adviesbureau
 Contactpersoon
 Telefoon
 Boorfirma
 Directievoerder
 Status

CL1
 Geofox bv
 J. Nugteren
 070 3624888
 Milieuburo
 IWACO BV
 Definitief

Reeds uitgevoerde onderzoeken

	Geraadpleegd
1 VOS stortplaats Schelphoek, gemeente Westerschouwen, IWACO, 1 oktober 1997	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 - 8	Deklaag	venige klei	Westland Formatie
8 - 33	Eerste watervoerend pakket	middelgrof tot fijn zand	Westland/Eem Formatie
33 - 68	Eerste scheidende laag	zandige klei	Formatie van Tegelen
68 - 127	Tweede watervoerend pakket	middelgrof tot fijn zand	Formatie van Maassluis

Regionale grondwaterstroming

Diepte (m-mv)	Geohydrologische schematisatie	Stijghoogte (m+NAP)	Stijghoogte (m-mv)	Horizontale richting	Verticale richting
0 - 8	Deklaag	-1,60	0,20	NW	Kwel
8 - 33	Eerste watervoerend pakket	-0,50	-0,90	NW	
33 - 68	Eerste scheidende laag				Infiltratie
68 - 127	Tweede watervoerend pakket			N	

LOCALE BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE (op basis van waarnemingen)

Locale Bodemopbouw

Diepte (m-mv)	Hoofdbestanddeel
0,00-1,20	matig fijn zand, bruin
1,20-5,00	klei, zwak schelphoudend, grijs
5,00-7,80	matig grof zand, met kleilaagjes, grijs
7,80-10,50	grof zand, grijs
> 10,50	
-	
-	
-	

Locale Grondwaterstroming

	Freatisch grondwater	Eerste watervoerend pakket
Grondwaterstromingsrichting	NW	NW
Gemiddelde stijghoogte (m + NAP)	-1,70	-1,6800
Verhang (m/m)	0,0050	0,0030
Doorslaendheid (m/dag)	0,0100	10,0000
Gelijk aan plan	Ja	Ja
	Monitoringsplan	Werkelijk
Verticale grondwaterstromingsrichting	Kwel	Kwel
Polderpeil	-2,10 m. t.o.v. NAP	-2,20 m. t.o.v. NAP
Maximale stijghoogte tijdens vloed	-0,50 m. t.o.v. NAP	-0,50 m. t.o.v. NAP

Eindrapport

Mutatiedatum 14-3-00

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE1350901
 Provincie Zeeland
 Gemeente Westerschouwen
 Locatiecode Schelphoek
 X-coördinaat 44.750
 Y-coördinaat 413.150

Clustercode CL1
 Adviesbureau Geofox bv
 Contactpersoon J. Nugteren
 Telefoon 070 3624888
 Boorfirma Milieuburo
 Directievoerder IWACO BV
 Status Definitief

	Noordzijde	Oostzijde	Zuidzijde	Westzijde
Soort oppervlaktewater	Sloot	Sloot	Sloot	Sloot
Afstand tot grens stortplaats	1 meter	1 meter	1 meter	1 meter
Omschrijving peilpunt	Geen aanwezig			
Gepeld	Ja	Ja	Ja	Ja
Peil oppervlaktewater	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17
Hoogte peilpunt	0,00	0,00	0,00	0,00

Geometrie stortplaats

	Monitoringsplan	Werkelijk
Oppervlakte stortplaats	4.000 m ²	4.000 m ²
Gemiddelde maaiveldhoogte omgeving	-1,40 m t.o.v. NAP	-1,10 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
Minimale diepte stortplaats t.o.v. maaiveld omgeving	1,40 m t.o.v. mv	1,40 m t.o.v. mv
Rechte stortplaats loodrecht op grondwaterstromingsrichting	285 meter	285 meter
Rechte stortplaats evenwijdig aan grondwaterstromingsrichting	65 meter	65 meter
Schematisatie bodemopbouw en stortplaats	Stortplaats in deklaag	Stortplaats in deklaag

Monitoringsysteem

	Monitoringsplan	Werkelijk
Gemiddelde tussenafstand stroomafwaartse waarnemingsputten	32 meter	90 meter
Aantal referentieputten (A-putten)	2 stuk(s)	2 stuk(s)
Aantal stroomafwaartse waarnemingsputten (B-putten)	7 stuk(s)	7 stuk(s)
Gemiddelde diepte putten	10,00 meter	10,00 meter
Codering aantal peilbuizen per put	B6	B6
Aantal peilbuizen per put	2 stuk(s)	2 stuk(s)
Gemiddelde diameter boorgat	110 mm	110 mm

Gemiddelde filterstelling

	Monitoringsplan		Werkelijk	
	Van (m-mv)	Tot (m-mv)	Van (m-mv)	Tot (m-mv)
Peilbuis 1	1,40	3,40	1,50	3,50
Peilbuis 2	8,00	10,00	8,00	10,00
Peilbuis 3				
Peilbuis 4				
Peilbuis 5				
Peilbuis 6				
Peilbuis 7				
Peilbuis 8				

Zijn alle putlocaties goed bereikbaar?

Ja
Nee

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

Zo ja, welke en waar?

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

Ja

Opmerkingen:

ringeloot aanwezig, watert af in noordelijke en westelijke richting. witte emulsie op sloot zuidelijk, 10 peilbuizen nogal veel, kom IWACO afwijking van richtlijn, 5 pbs NW, 2 pbs ZO. kweel vanuit 1ste wvp, kweelpeilbuizen noodzakelijk.

Accoord JN:

Accoord CF:

Vervolg aanpak

Openingsjaar stortplaats 1.955
 Sluitingsjaar stortplaats 1.972
 Levensduur stortplaats sinds opening 44

	Freestisch grondwater	Eerste watervoerend pakket
Afgelegde weg		54
Plaats verontreiniging	0,01	1,64
Vervolgetaf	V1	V3

Eindrapport

Mutatiedatum 14-3-00

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE1350901
provincie Zeeland
Gemeente Westerschouwen
Locatiecode Schelphoek
X-coördinaat 44.750
Y-coördinaat 413.150

Clustercode
Adviesbureau
Contactpersoon
Telefoon
Boorfirma
Directievoerder
Status

CL1
Geofox bv
J. Nugteren
070 3624888
Milieuburo
IWACO BV
Definitief

Boringen in of onder stortplaats

Aantal waarnemingsputten in of onder stortplaats (D-putten) 2
Aantal peilbuizen in waarnemingsput (D-putten): 1

Bodemopbouw ter plaatse van stortplaats

	Bovenkant	Samenstelling
Afdeklaag	0,00	
Stortlichaam	0,00	matig fijn, zwak zittig zand, sterk puin
Grond onder stort	1,00	zwak zandige klei

Filterstelling

	Bovenkant	Onderkant
Peilbuis 1	1,00	2,00
Peilbuis 2	1,00	2,00
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 Primaire Meetnet?

NVT

Ligt de stortplaats in een waterwingebied?

NVT

Zo ja, is de betreffende instantie ingelicht en wat is de naam van de instantie?

Ligt de stortplaats in een grondwater beschermingsgebied

NVT

Zo ja, is de betreffende instantie ingelicht en wat is de naam van de instantie?

Ligt de stortplaats in een ecologische verbindingszone (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 gerealiseerde putten	Ja
Figuur 3	Kadastrale tekening	Ja
Figuur 4	Geohydrologische dwarsdoorsnede (copie)	Ja
Bijlage 1	Boorstaten	Ja
Bijlage 2	Resultaten veldmetingen	Ja
Bijlage 3	Analyse resultaten grondwater	Ja

Opmerkingen

geen eenduidige stromingsrichting, grondwater watert aan alle kanten af.

Ten noorden matige verontreinigingen aangetoond.

Voorstel 3 peilbuizen noordwestelijk van de stort.

Filterstelling 1,5 - 3,5 en 5,0 - 7,0.

Uiteindelijk 2 peilbuizen door de stort langs het pad geplaatst. Filterstelling 1,0-2,0 m-mv.

Accoord JN:

Accoord CF:

Eindrapport

Mutatiedatum 14-3-00

Algemene gegevens:

Locatiecode

ZE1350901

Provincie

Zeeland

Gemeente

Westerschouwen

Locatiecode

Schelphoek

X-coördinaat

44.750

Y-coördinaat

413.150

Clustercode

CL1

Adviesbureau

Geofox bv

Contactpersoon

J. Nugteren

Telefoon

070 3624888

Boorfirma

Milieuburo

Directievoerder

IVACO BV

Status

Definitief

Toelichting

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE1350901
Provincie Zeeland
Gemeente Westerschouwen
Locatiecode Schelphoek
X-coördinaat 44.750
Y-coördinaat 413.150

Clustercode CL1
Adviesbureau Geofox bv
Contactpersoon J. Nugteren
Telefoon 070 3624888
Boorfirma Milieuburo
Directievoerder IWACO BV
Status Definitief

Perceels- en putgegevens

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding		Relatie	Naam	Adres	Postcod	Plaats	Telefoonnr.
			Sectie	Nummer						
B1	Beschermtoker	2	Westerschouwen	F	182	Staatsbosbeheer	postbus 5010	4330 KA	MIDDELBURG	0118-673000
B2	Beschermtoker	2	Westerschouwen	F	182	Staatsbosbeheer	postbus 5010	4330 KA	MIDDELBURG	0118-673000
B3	Beschermtoker	2	Westerschouwen	F	182	Staatsbosbeheer	postbus 5010	4330 KA	MIDDELBURG	0118-673000
B4	Beschermtoker	2	Westerschouwen	F	182	Staatsbosbeheer	postbus 5010	4330 KA	MIDDELBURG	0118-673000
B5	Beschermtoker	2	Westerschouwen	F	182	Staatsbosbeheer	postbus 5010	4330 KA	MIDDELBURG	0118-673000
B6	Beschermtoker	2	Westerschouwen	F	182	Staatsbosbeheer	postbus 5010	4330 KA	MIDDELBURG	0118-673000
B7	Beschermtoker	2	Westerschouwen	F	182	Staatsbosbeheer	postbus 5010	4330 KA	MIDDELBURG	0118-673000
D1	Beschermtoker	1	Westerschouwen	F	182	Staatsbosbeheer	postbus 5010	4330 KA	MIDDELBURG	0118-673000
D2	Beschermtoker	1	Westerschouwen	F	182	Staatsbosbeheer	postbus 5010	4330 KA	MIDDELBURG	0118-673000

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding		Relatie	Naam	Adres	Postcod	Plaats	Telefoonnr.
			Sectie	Nummer						
A1	Beschermtoker	2	Westerschouwen	F	1057	Staatsbosbeheer	Postbus 5010	4330 KA	MIDDELBURG	0118-673000
A2	Beschermtoker	2	Westerschouwen	F	1057	Staatsbosbeheer	Postbus 5010	4330 KA	MIDDELBURG	0118-673000

Eindrapport

Mutatiedatum 14/03/2000

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE1350901
Provincie Zeeland
Gemeente Westerschouwen
Locatiecode Schelphoek
X-coördinaat 44.750
Y-coördinaat 413.150

Clustercode CL1
Adviesbureau Geofax bv
Contactpersoon J. Nugteren
Telefoon 070 3624888
Boorfirma Milieuburo
Status Definitief

Perceels- en eigendomsgegevens (afspraken en opmerkingen)

Sectie	Kadastraal nr.	Opmerkingen m.b.t. overige eigenaren	Afspraken met de eigenaren
F	182		
F	1057		

Interpretatie resultaten freatisch grondwater

Mutatiedatum 06-11-1999

Galgemeene gegevens:

Stortplaatscode ZE1350901
 Provincie Zeeland
 Gemeente Westerschouwen
 Locatiecode Schelphoek
 X-coördinaat 44750
 Y-coördinaat 413150

Clustercode CL1
 Adviesbureau Geofox bv
 Contactpersoon J. Nugteren
 Telefoon 070 3524888
 Boorfirma Milieuburo
 Status Definitief
 Directievoerder IWACO BV

Interpretatie resultaten

9-07-99

Toetsing

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

Toetsing

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

Opmerkingen overige stoffen:

Interpretatie analyseresultaten 1e watervoerend pakket

Mutatiedatum 08-11-1999

Gemeene gegevens:

Startplaatscode ZE1350901
 Provincie Zeeland
 Gemeente Westerschouwen
 Locatiecode Schelphoek
 X-coördinaat 44750
 Y-coördinaat 413150

Clustercode CL1
 Adviesbureau Geofox bv
 Contactpersoon J. Nugteren
 Telefoon 070 3624888
 Boorfirma Milieuburo
 Status Definitief
 Directievoerder IWACO BV

Interpretatie resultaten

9-07-99

Toetsing

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

Toetsing

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

Opmerkingen overige stoffen:

Interpretatie resultaten grondwater in stort

Mutatiedatum 08-03-2000

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE1350801
 Provincie Zeeland
 Gemeente Westerschouwen
 Locatiecode Schelphoek
 X-coördinaat 44.750
 Y-coördinaat 413.150

Clustercode CL1
 Adviesbureau Geofox bv
 Contactpersoon J. Nugteren
 Telefoon 070 3624888
 Boorfirma Milieuburo
 Status Definitief
 Directievoerder IWACO BV

Interpretatie resultaten

Toetsing

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

Toetsing

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

opmerkingen overige stoffen:

Tabel: Analyseresultaten grondwatermonsters (+ toetsing aan streef- en interventiewaarde)

projectnummer :N8450JN
 monsterdatum :02-07-99
 Lokatie :ZE1350901

Monsternr		A-01-1	A-01-2	A-02-1	A-02-2	B-01-1
Zware Metalen						
arsen	µg/l	< 5	5,5	< 5	< 50	< 5
cadmium	µg/l	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 8	< 0,8
chromium	µg/l	1,0	< 1	1,2 *	< 10	< 1
koper	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 50	5,7
kwik	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
lood	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 100	< 10
nikkel	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 100	< 10
zink	µg/l	< 20	< 20	< 20	< 200	< 20
Anorganische Verbindingen						
ammonium	mgN/	2,8	1,6	2,9	1,6	< 0,5
Vluchtige Aromaten						
benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
tolueen	µg/l	19 *	< 0,2	20 *	< 0,2	< 0,2
ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
xylene	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
naftaleen (GC-purge & trap)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Fenolen						
fenol(index)	µg/l	< 5	9,8	< 5	9,8	10
Vluchtige Chloorkoolwaterstoffen						
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
cis 1,2-dichlooretheen	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
trans 1,2-dichlooretheen	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
dichloormethaan	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
tetrachlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
tetrachloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
chloroform	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
vinylchloride	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
BOX	µg/l	1,4	1,1	< 1	1,5	2,0
chloride	mg/l	1100	18000	1100	18000	19000
CZV	mg/l	28	103	41	69	81
Kjeldahl-stikstof	mgN/l	3	1	3	2	< 1
sulfaat	mg/l	61	79	58	78	80

* : het gehalte is groter dan de streefwaarde

** : het gehalte is groter dan het gemiddelde van streef- en interventiewaarde

*** : het gehalte is groter dan de interventiewaarde

- : niet geanalyseerd

Tabel: Analyseresultaten grondwatermonsters (+ toetsing aan streef- en interventiewaarde)

projectnummer :N8450JN
monsterdatum :02-07-99
Lokatie :ZE1350901

Monsternr		B-01-2	B-02-1	B-03-1	B-03-2	B-04-1
Zware Metalen						
arsen	µg/l	5,9	< 50	6,4	< 25	< 50
cadmium	µg/l	< 0,8	< 8	< 0,8	< 4	< 8
chrom	µg/l	< 1	< 10	< 1	< 5	< 10
koper	µg/l	9,6	< 50	< 5	< 25	< 50
kwik	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
lood	µg/l	< 10	< 100	< 10	< 50	< 100
nikkel	µg/l	< 10	< 100	< 10	< 50	< 100
zink	µg/l	< 20	530 **	< 20	< 100	< 200
Anorganische Verbindingen						
ammonium	mgN/	9,1	2,7	2,9	3,4	2,7
Vluchtige Aromaten						
benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2	0,2	< 0,2	< 0,2
ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
xyleen	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
naftaleen (GC-purge & trap)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Fenolen						
fenol(index)	µg/l	11	9,7	9,1	9,6	9,8
Vluchtige Chloorkoolwaterstoffen						
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 1	< 1	< 10	< 1	< 1
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
cis 1,2-dichlooretheen	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
trans 1,2-dichlooretheen	µg/l	< 1	< 1	< 10	< 1	< 1
dichloormethaan	µg/l	< 1	< 1	< 10	< 1	< 1
1,2-dichloorpropan	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
tetrachlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
tetrachloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
chloroform	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
vinylchloride	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 5	< 0,5	< 0,5
EOX	µg/l	4,4	< 1	< 1	< 1	< 1
chloride	mg/l	20000	16000	16000	18000	17000
CZV	mg/l	83	72	78	68	65
Kjeldahl-stikstof	mgN/l	1	3	3	4	3
sulfaat	mg/l	80	73	75	79	2200

- * : het gehalte is groter dan de streefwaarde
** : het gehalte is groter dan het gemiddelde van streef- en interventiewaarde
*** : het gehalte is groter dan de interventiewaarde
- : niet geanalyseerd

Tabel: Analyseresultaten grondwatermonsters (+ toetsing aan streef- en interventiewaarde)

projectnummer :N8450JN
 monsterdatum :02-07-99
 Lokatie :ZE1350901

Monsternr		B-04-2	B-05-1	B-05-2	B-06-1	B-06-2
Zware Metalen						
arsen	µg/l	< 25	5,9	5,6	5,7	5,1
cadmium	µg/l	< 4	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8
chrom	µg/l	< 5	< 1	< 1	< 1	< 1
koper	µg/l	< 25	< 5	< 5	< 5	< 5
kwik	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
lood	µg/l	58 **	< 10	< 10	< 10	< 10
nikkel	µg/l	< 50	< 10	< 10	< 10	< 10
zink	µg/l	< 100	< 20	< 20	< 20	< 20
Anorganische Verbindingen						
ammonium	mgN/	2,7	2,6	2,8	1,3	2,1
Vluchtige Aromaten						
benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
tolueen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
xylenen	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
naftaleen (GC-purge & trap)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Fenolen						
fenol(index)	µg/l	9,2	10	9,0	11	9,2
Vluchtige Chloorkoolwaterstoffen						
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
cis 1,2-dichlooretheen	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
trans 1,2-dichlooretheen	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
dichloormethaan	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
1,2-dichloorpropan	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
tetrachlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
tetrachloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
chloroform	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
vinylchloride	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
EOX	µg/l	< 1	< 1	1,1	1,7	1,8
chloride	mg/l	17000	17000	18000	20000	18000
CZV	mg/l	67	70	56	83	100
Kjeldahl-stikstof	mgN/l	3	3	3	2	2
sulfaat	mg/l	2200	76	77	79	78

- * : het gehalte is groter dan de streefwaarde
 ** : het gehalte is groter dan het gemiddelde van streef- en interventiewaarde
 *** : het gehalte is groter dan de interventiewaarde
 - : niet geanalyseerd

Tabel: Analyseresultaten grondwatermonsters (+ toetsing aan streef- en interventiewaarde)

projectnummer :N8450
 monsterdatum :09-07-99
 Lokatie :ZE1350901

Monstersamenstelling
 1 B-02-2

Monsterdiepte (m-mv)

Monsternr		1
Zware Metalen		
arsen	ug/	< 5
cadmium	ug/	< 0,8
chrom	ug/	< 1
koper	ug/	< 5
kwik	ug/	< 0,05
lood	ug/	< 10
nikkel	ug/	< 10
zink	ug/	< 20
Anorganische Verbindingen		
ammonium	mgN/	3,5
Vluchtige Aromaten		
benzeen	ug/	< 0,2
tolueen	ug/	< 0,2
ethylbenzeen	ug/	< 0,2
xylenen	ug/	< 0,5
naftaleen (GC-purge & trap)	ug/	< 0,2
Fenolen		
fenol(index)	ug/	11
Vluchtige Chloorkoolwaterstoffen		
1,1-dichloorethaan	ug/	< 1
1,2-dichloorethaan	ug/	< 1
cis 1,2-dichlooretheen	ug/	< 1
trans 1,2-dichlooretheen	ug/	< 1
dichloormethaan	ug/	< 1
1,2-dichloorpropan	ug/	< 1
tetrachlooretheen	ug/	< 0,2
tetrachloormethaan	ug/	< 0,2
1,1,1-trichloorethaan	ug/	< 1
1,1,2-trichloorethaan	ug/	< 1
trichlooretheen	ug/	< 0,2
chloroform	ug/	< 0,2
vinylchloride	ug/	< 0,5
EOX	ug/	< 1
chloride	mg/	19000
CZV	mg/	518
Kjeldahl-stikstof	mgN/	3
sulfaat	mg/	2200

- * : het gehalte is groter dan de streefwaarde
 ** : het gehalte is groter dan het gemiddelde van streef- en interventiewaarde
 *** : het gehalte is groter dan de interventiewaarde
 - : niet geanalyseerd

Tabel: Analyseresultaten grondwatermonsters (+ toetsing aan streef- en interventiewaarde)

projectnummer :N8450JN
monsterdatum :02-07-99
Lokatie :ZE1350901

Monsternr		16 B-07-1	17 B-07-2
Zware Metalen			
arsen	µg/l	6,4	< 5
cadmium	µg/l	< 0,8	< 0,8
chrom	µg/l	< 1	< 1
koper	µg/l	< 5	< 5
kwik	µg/l	< 0,05	< 0,05
lood	µg/l	< 10	< 10
nikkel	µg/l	< 10	< 10
zink	µg/l	< 20	< 20
Anorganische Verbindingen			
ammonium	mgN/	1,0	< 0,5
Vluchtige Aromaten			
benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
tolueen	µg/l	< 0,2	< 0,2
ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
xylenen	µg/l	< 0,5	< 0,5
naftaleen (GC-purge & trap)	µg/l	< 0,2	< 0,2
Fenolen			
fenol(index)	µg/l	8,7	9,0
Vluchtige Chloorkoolwaterstoffen			
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 1	< 1
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 1	< 1
cis 1,2-dichlooretheen	µg/l	< 1	< 1
trans 1,2-dichlooretheen	µg/l	< 1	< 1
dichloormethaan	µg/l	< 1	< 1
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 1	< 1
tetrachlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2
tetrachloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 1	< 1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 1	< 1
trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2
chloroform	µg/l	< 0,2	< 0,2
vinylchloride	µg/l	< 0,5	< 0,5
EOX	µg/l	1,1	< 1
chloride	mg/l	16000	17000
CZV	mg/l	69	61
Kjeldahl-stikstof	mgN/l	1	< 1
sulfaat	mg/l	2200	79

* : het gehalte is groter dan de streefwaarde
** : het gehalte is groter dan het gemiddelde van streef- en interventiewaarde
*** : het gehalte is groter dan de interventiewaarde
- : niet geanalyseerd

Tabel : Analyseresultaten (toetsing streef- en interventiewaarden)

Monster	D1	D2	
Metalen			
arsen	<5	11	*
cadmium	<0,8	<0,8	
chrom	<1	<1	
koper	5,7	<5	
kwik	<0,05	<0,05	
lood	<10	<10	
nikkel	<10	<10	
zink	<20	<20	
ammonium (mgN/l)	0,9	8,2	
Vluchtige Aromaten			
benzeen	<0,2	<0,2	
tolueen	<0,2	0,2	
ethylbenzeen	<0,2	<0,2	
xylene	<0,5	<0,5	
Totaal BTEX	<1	<1	
naftaleen (GC-purge & trap)	<0,2	<0,2	
Vluchtige aromaten		0,20	
Fenolen			
fenol (index)	<5	71	
Vluchtige			
Chloorkoolwaterstoffen			
1.1-dichloorethaan	<1	<1	
1.2-dichloorethaan	<1	<1	
cis 1.2-dichlooretheen	<1	3,0	*
trans 1.2-dichlooretheen	<1	<1	
dichloormethaan	<1	<1	
1.2-dichloorpropaan	<1	<1	
tetrachlooretheen (per)	<0,2	<0,2	
tetrachloormethaan	<0,2	<0,2	
1.1.1-trichloorethaan	<1	<1	
1.1.2-trichloorethaan	<1	1,2	
trichlooretheen (tri)	<0,2	1,2	*
trichloormethaan (chloroform)	<0,2	<0,2	
vinylchloride	<0,5	1,2	
EOX	<1	1,3	
chloride (mg/l)	110	9300	
CZV (mg/l)	26	53	
stikstof Kjeldahl (mgN/l)	<0,5	17	
sulfaat (mg/l)	47	740	

* het gehalte is groter dan of gelijk aan de streefwaarde

** het gehalte is groter dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef- en interventiewaarde

*** het gehalte is groter dan of gelijk aan de interventiewaarde

- niet geanalyseerd

GEOFOX BV DEN HAAG
J. NugterenProjectnaam : ZE1350901
Projectnummer : NB450/JN
Ontvangstdatum : 30-06-1999
Startdatum : 30-06-1999

Bijlage 1 van 13

Rapportnummer : 9926652
Rapportagedatum : 12-07-1999

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04	X05	X06
METALEN							
arsen	ug/l	<5	5.5	<5	<50 1)	<5	5.9
cadmium	ug/l	<0.8	<0.8	<0.8	<8 1)	<0.8	<0.8
chrom	ug/l	1.0	<1	1.2	<10 1)	<1	<1
koper	ug/l	<5	<5	<5	<50 1)	5.7	9.6
kwik	ug/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	ug/l	<10	<10	<10	<100 1)	<10	<10
nikkel	ug/l	<10	<10	<10	<100 1)	<10	<10
zink	ug/l	<20	<20	<20	<200 1)	<20	<20
ANORGANISCHE VERBINDINGEN							
ammonium	mg/l	2.8	1.6	2.9	1.6	<0.5	9.1
VLUCHTIGE AROMATEN							
benzeen	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	ug/l	19	<0.2	20	<0.2	<0.2	<0.2
ethylbenzeen	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
xylenen	ug/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
naftaleen (GC-purge & trap)	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
FENOLEN							
fenol(index)	ug/l	<5	9.8	<5	9.8	10	11
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN							
naftaleen	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
antraceen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fenantreen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoranteen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(a)antraceen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
chryseen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(a)pyreen	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
benzo(ghi)peryleen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(k)fluoranteen	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
indeno(1,2,3-cd)pyreen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenaftyleen	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
acenaftteen	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
fluoreen	ug/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
pyreen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(b)fluoranteen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
dibenz(ah)antraceen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
------	--------------	---------------------

X01	grondwater	A-01-1
X02	grondwater	A-01-2
X03	grondwater	A-02-1
X04	grondwater	A-02-2
X05	grondwater	B-01-1
X06	grondwater	B-01-2





GEOFOX BV DEN HAAG
J. Nugteren

Bijlage 2 van 13

Projektnaam : ZE1350901
 Projektnummer : N8450/JM
 Ontvangstdatum : 30-06-1999
 Startdatum : 30-06-1999

Rapportnummer : 9926652
 Rapportagedatum : 12-07-1999

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04	X05	X06
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
1,1-dichloorethaan	ug/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
1,2-dichloorethaan	ug/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
cis 1,2-dichlooretheen	ug/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
trans 1,2-dichlooretheen	ug/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
dichloormethaan	ug/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
1,2-dichloorpropeen	ug/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
tetrachlooretheen	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tetrachloormethaan	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,1-trichloorethaan	ug/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
1,1,2-trichloorethaan	ug/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
trichlooretheen	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	ug/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
CHLOORBENZENEN							
hexachloorbenzeen	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)							
PCB 28	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB 52	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB 101	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB 118	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB 138	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB 153	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB 180	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
EOX	ug/l	1.4	1.1	<1	1.5	2.0	4.4
CHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
DDT (totaal)	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
DDD (totaal)	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
DDE (totaal)	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
aldrin	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
dieldrin	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
endrin	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
telodrin	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
isodrin	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
alfa-HCH	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
beta-HCH	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
gamma-HCH	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
heptachloor	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grondwater	A-01-1
X02	grondwater	A-01-2
X03	grondwater	A-02-1
X04	grondwater	A-02-2
X05	grondwater	B-01-1
X06	grondwater	B-01-2



GEOFOX BV DEN HAAG
J. NugterenProjectnaam : ZE1350901
Projectnummer : N8450/JN
Ontvangstdatum : 30-06-1999
Startdatum : 30-06-1999

Bijlage 3 van 13

Rapportnummer : 9926652
Rapportagedatum : 12-07-1999

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04	X05	X06
CHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
heptachloorepoxyde	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
alfa-endosulfen	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grondwater	A-01-1
X02	grondwater	A-01-2
X03	grondwater	A-02-1
X04	grondwater	A-02-2
X05	grondwater	B-01-1
X06	grondwater	B-01-2



GEOFOX BV DEN HAAG
J. NugterenProjectnaam : ZE1350901
Projectnummer : N8450/JN
Ontvangstdatum : 30-06-1999
Startdatum : 30-06-1999

Bijlage 4 van 13

Rapportnummer : 9926652
Rapportagedatum : 12-07-1999

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04	X05	X06
MINERALE OLIE							
fractie C10 - C12	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
fractie C12 - C14	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
fractie C14 - C20	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
fractie C20 - C26	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
fractie C26 - C34	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
fractie C34 - C40	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
totaal olie C10-C40	ug/l	<50	<50	<50	<50	<50	<50
chloride	mg/l	1100	18000	1100	18000	19000	20000
CZV	mg/l	28	103	41	69	81	83
Kjeldahl-stikstof	mgN/l	3	1	3	2	<1	1
sulfaat	mg/l	61	79	58	78	80	80

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
------	--------------	---------------------

X01	grondwater	A-01-1
X02	grondwater	A-01-2
X03	grondwater	A-02-1
X04	grondwater	A-02-2
X05	grondwater	B-01-1
X06	grondwater	B-01-2



GEOFOX BV DEN HAAG
J. NugterenProjectnaam : ZE1350901
Projectnummer : N8450/JN
Ontvangstdatum : 30-06-1999
Startdatum : 30-06-1999

Bijlage 5 van 13

Rapportnummer : 9926652
Rapportagedatum : 12-07-1999

Analyse	Eenheid	X07	X09	X10	X11	X12	X13
METALEN							
arsen	ug/l	<50 1)	6.4	<25 1)	<50 1)	<25 1)	5.9
cadmium	ug/l	<8 1)	<0.8	<4 1)	<8 1)	<4 1)	<0.8
chrom	ug/l	<10 1)	<1	<5 1)	<10 1)	<5 1)	<1
koper	ug/l	<50 1)	<5	<25 1)	<50 1)	<25 1)	<5
kwik	ug/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	ug/l	<100 1)	<10	<50 1)	<100 1)	58 1)	<10
nikkel	ug/l	<100 1)	<10	<50 1)	<100 1)	<50 1)	<10
zink	ug/l	530	<20	<100 1)	<200 1)	<100 1)	<20
ANORGANISCHE VERBINDINGEN							
ammonium	mgN/l	2.7	2.9	3.4	2.7	2.7	2.6
VLUCHTIGE AROMATEN							
benzeen	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	ug/l	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
ethylbenzeen	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
xylene	ug/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
naftaleen (GC-purge & trap)	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
FENOLEN							
fenol(index)	ug/l	9.7	9.1	9.6	9.8	9.2	10
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN							
naftaleen	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
antraceen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fenantreen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoranteen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(a)antraceen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
chryseen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(a)pyreen	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
benzo(ghi)peryleen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(k)fluoranteen	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
indeno(1,2,3-cd)pyreen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenaftyleen	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
acenaftteen	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
fluoreen	ug/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
pyreen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(b)fluoranteen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
dibenz(ah)antraceen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
------	--------------	---------------------

X07	grondwater	B-02-1
X09	grondwater	B-03-1
X10	grondwater	B-03-2
X11	grondwater	B-04-1
X12	grondwater	B-04-2
X13	grondwater	B-05-1





GEOFOX BV DEN HAAG
J. Nugteren

Projectnaam : ZE1350901
Projectnummer : H8450/JN
Ontvangstdatum : 30-06-1999
Startdatum : 30-06-1999

Bijlage 6 van 13

Rapportnummer : 9926652
Rapportagedatum : 12-07-1999

Analyse	Eenheid	X07	X09	X10	X11	X12	X13
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
1,1-dichloorethaan	ug/l	<1	<10 2)	<1	<1	<1	<1
1,2-dichloorethaan	ug/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
cis 1,2-dichlooretheen	ug/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
trans 1,2-dichlooretheen	ug/l	<1	<10 2)	<1	<1	<1	<1
dichloormethaan	ug/l	<1	<10 2)	<1	<1	<1	<1
1,2-dichloorpropeen	ug/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
tetrachlooretheen	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tetrachloormethaan	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,1-trichloorethaan	ug/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
1,1,2-trichloorethaan	ug/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
trichlooretheen	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	ug/l	<0.5	<5 2)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
CHLOORBENZENEN							
hexachloorbenzeen	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)							
PCB 28	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB 52	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB 101	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB 118	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB 138	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB 153	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB 180	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
EOX	ug/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
CHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
DDT (totaal)	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
DDD (totaal)	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
DDE (totaal)	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
aldrin	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
dieldrin	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
endrin	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
telodrin	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
isodrin	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
alfa-HCH	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
beta-HCH	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
gamma-HCH	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
heptachloor	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X07	grondwater	B-02-1
X09	grondwater	B-03-1
X10	grondwater	B-03-2
X11	grondwater	B-04-1
X12	grondwater	B-04-2
X13	grondwater	B-05-1





GEOFOX BV DEN HAAG
J. Nugteren

Projektnaam : ZE1350901
Projektnummer : N8450/JN
Ontvangstdatum : 30-06-1999
Startdatum : 30-06-1999

Bijlage 7 van 13

Rapportnummer : 9926652
Rapportagedatum : 12-07-1999

Analyse	Eenheid	X07	X09	X10	X11	X12	X13
CHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
heptachloorepoxyde	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
alfa-endosulfan	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X07	grondwater	B-02-1
X09	grondwater	B-03-1
X10	grondwater	B-03-2
X11	grondwater	B-04-1
X12	grondwater	B-04-2
X13	grondwater	B-05-1



GEOFOX BV DEN HAAG
J. NugterenProjectnaam : ZE1350901
Projectnummer : N8450/JN
Ontvangstdatum : 30-06-1999
Startdatum : 30-06-1999

Bijlage 8 van 13

Rapportnummer : 9926652
Rapportagedatum : 12-07-1999

Analyse	Eenheid	X07	X09	X10	X11	X12	X13
MINERALE OLIE							
fractie C10 - C12	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
fractie C12 - C14	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
fractie C14 - C20	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
fractie C20 - C26	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
fractie C26 - C34	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
fractie C34 - C40	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
totaal olie C10-C40	ug/l	<50	<50	<50	<50	<50	<50
chloride	mg/l	16000	16000	18000	17000 3)	17000 3)	17000
CZV	mg/l	72	78	68	65	67	70
Kjeldahl-stikstof	mgN/l	3	3	4	3	3	3
sulfaat	mg/l	73	75	79	2200 3)	2200 3)	76

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
------	--------------	---------------------

X07	grondwater	B-02-1
X09	grondwater	B-03-1
X10	grondwater	B-03-2
X11	grondwater	B-04-1
X12	grondwater	B-04-2
X13	grondwater	B-05-1



GEOFOX BV DEN HAAG
J. NugterenProjectnaam : ZE1350901
Projectnummer : N8450/JN
Ontvangstdatum : 30-06-1999
Startdatum : 30-06-1999

Bijlage 9 van 13

Rapportnummer : 9926652
Rapportagedatum : 12-07-1999

Analyse	Eenheid	X14	X15	X16	X17	X18
METALEN						
arsen	ug/l	5.6	5.7	5.1	6.4	<5
cadmium	ug/l	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
chrom	ug/l	<1	<1	<1	<1	<1
koper	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5
kwik	ug/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10
nikkel	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10
zink	ug/l	<20	<20	<20	<20	<20
ANORGANISCHE VERBINDINGEN						
ammonium	mgN/l	2.8	1.3	2.1	1.0	<0.5
VLUCHTIGE AROMATEN						
benzeen	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
ethylbenzeen	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
xylenen	ug/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
naftaleen (GC-purge & trap)	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
FENOLEN						
fenol(index)	ug/l	9.0	11	9.2	8.7	9.0
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN						
naftaleen	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
antraceen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fenantreen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoranteen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(a)antraceen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
chryseen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(a)pyreen	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
benzo(ghi)peryleen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(k)fluoranteen	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
indeno(1,2,3-cd)pyreen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenaftyleen	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
acenaftaleen	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
fluoreen	ug/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
pyreen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(b)fluoranteen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
dibenz(ah)antraceen	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
------	--------------	---------------------

X14	grondwater	B-05-2
X15	grondwater	B-06-1
X16	grondwater	B-06-2
X17	grondwater	B-07-1
X18	grondwater	B-07-2



GEOFOX BV DEN HAAG
J. NugterenProjectnaam : ZE1350901
Projectnummer : H8450/JN
Ontvangstdatum : 30-06-1999
Startdatum : 30-06-1999

Bijlage 10 van 13

Rapportnummer : 9926652
Rapportagedatum : 12-07-1999

Analyse	Eenheid	X14	X15	X16	X17	X18
GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN						
1,1-dichloorethaan	ug/l	<1	<1	<1	<1	<1
1,2-dichloorethaan	ug/l	<1	<1	<1	<1	<1
cis 1,2-dichlooretheen	ug/l	<1	<1	<1	<1	<1
trans 1,2-dichlooretheen	ug/l	<1	<1	<1	<1	<1
dichloormethaan	ug/l	<1	<1	<1	<1	<1
1,2-dichloorpropan	ug/l	<1	<1	<1	<1	<1
tetrachlooretheen	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tetrachloormethaan	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,1-trichloorethaan	ug/l	<1	<1	<1	<1	<1
1,1,2-trichloorethaan	ug/l	<1	<1	<1	<1	<1
trichlooretheen	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
chloroform	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
vinylchloride	ug/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
CHLOORBENZENEN						
hexachloorbenzeen	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)						
PCB 28	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB 52	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB 101	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB 118	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB 138	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB 153	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
PCB 180	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
EOX	ug/l	1.1	1.7	1.8	1.1	<1
CHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN						
DDT (totaal)	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
DDD (totaal)	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
DDE (totaal)	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
aldrin	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
dieldrin	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
endrin	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
telodrin	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
isodrin	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
alfa-HCH	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
beta-HCH	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
gamma-HCH	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
heptachloor	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X14	grondwater	B-05-2
X15	grondwater	B-06-1
X16	grondwater	B-06-2
X17	grondwater	B-07-1
X18	grondwater	B-07-2





GEOFOX BV DEN HAAG
J. Nugteren

Bijlage 11 van 13

Projektnaam : ZE1350901
Projektnummer : N8450/JN
Ontvangstdatum : 30-06-1999
Startdatum : 30-06-1999

Rapportnummer : 9926652
Rapportagedatum : 12-07-1999

Analyse	Eenheid	X14	X15	X16	X17	X18
CHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN						
heptachloorepoxyde	ug/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
alfa-endosulfan	ug/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X14	grondwater	B-05-2
X15	grondwater	B-06-1
X16	grondwater	B-06-2
X17	grondwater	B-07-1
X18	grondwater	B-07-2



**GEOFOX BV DEN HAAG**
J. NugterenProjectnaam : ZE1350901
Projectnummer : N8450/JN
Ontvangstdatum : 30-06-1999
Startdatum : 30-06-1999

Bijlage 12 van 13

Rapportnummer : 9926652
Rapportagedatum : 12-07-1999

Analyse	Eenheid	X14	X15	X16	X17	X18
MINERALE OLIE						
fractie C10 - C12	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10
fractie C12 - C14	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10
fractie C14 - C20	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10
fractie C20 - C26	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10
fractie C26 - C34	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10
fractie C34 - C40	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10
totaal olie C10-C40	ug/l	<50	<50	<50	<50	<50
chloride	mg/l	18000	20000	18000	16000 3)	17000
CZV	mg/l	56	83	100	69	61
Kjeldahl-stikstof	mgN/l	3	2	2	1	<1
sulfaat	mg/l	77	79	78	2200 3)	79

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
------	--------------	---------------------

X14	grondwater	B-05-2
X15	grondwater	B-06-1
X16	grondwater	B-06-2
X17	grondwater	B-07-1
X18	grondwater	B-07-2





GEOFOX BV DEN HAAG
J. Nugteren

Bijlage 13 van 13

Projektnaam : ZE1350901
Projektnummer : N8450/JN
Ontvangstdatum : 30-06-1999
Startdatum : 30-06-1999

Rapportnummer : 9926652
Rapportagedatum : 12-07-1999

Opmerkingen

- 1) De rapportagegrens is verhoogd i.v.m storende matrix.
- 2) De rapportagegrens is verhoogd i.v.m. noodzakelijke verdunning.
- 3) Monster geanalyseerd met ionchromatograaf i.p.v. met autoanalyser

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
arsen	grondwater	AES/ICP
cadmium	grondwater	AES/ICP
chrom	grondwater	AES/ICP
koper	grondwater	AES/ICP
kwik	grondwater	Ontsluiting gebaseerd op NEN 6445, analyse m.b.v. koude damp-techniek
lood	grondwater	AES/ICP
nikkel	grondwater	AES/ICP
zink	grondwater	AES/ICP
ammonium	grondwater	NEN 6646
fenol(index)	grondwater	NEN 6670
cis 1,2-dichlooretheen	grondwater	Afgeleid van VPR C85-12
trans 1,2-dichlooretheen	grondwater	VPR C85-19
vinylchloride	grondwater	VPR C85-12
hexachloorbenzeen	grondwater	huismethode GCMS
EOX	grondwater	Afgeleid van NEN 6402
DDT (totaal)	grondwater	huismethode GCMS
DDD (totaal)	grondwater	huismethode GCMS
DDE (totaal)	grondwater	huismethode GCMS
chloride	grondwater	NEN 6651
CZV	grondwater	NEN 6633
Kjeldahl-stikstof	grondwater	NEN 6646
sulfaat	grondwater	NEN 6654
Zeer vl. org. comp.	grondwater	Afgeleid van VPR C85-12
vl. verbindingen(15)	grondwater	VPR C85-10 en C85-12
PAK (totaal)	grondwater	Gelijkwaardig aan NEN 6524
OCB's en PCB's	grondwater	huismethode GCMS
olie(GC)	grondwater	Afgeleid van NEN 6678

De met een * gemerkte analyses vallen niet onder de Sterlab erkenning.



**GEOFOX BV DEN HAAG**
J. NugterenProjektnaam : ZE1350901
Projektnummer : N8450
Ontvangstdatum : 09-07-1999
Startdatum : 09-07-1999

Bijlage 1 van 3

Rapportnummer : 9927E14
Rapportagedatum : 20-07-1999

Analyse	Eenheid	X01
---------	---------	-----

METALEN

arsen	ug/l	<5
cadmium	ug/l	<0.8
chrom	ug/l	<1
koper	ug/l	<5
kwik	ug/l	<0.05
lood	ug/l	<10
nikkel	ug/l	<10
zink	ug/l	<20

ANORGANISCHE VERBINDINGEN

ammonium	mgN/l	3.5
----------	-------	-----

VLUCHTIGE AROMATEN

benzeen	ug/l	<0.2
tolueen	ug/l	<0.2
ethylbenzeen	ug/l	<0.2
xylene	ug/l	<0.5
naftaleen (GC-purge & trap)	ug/l	<0.2

FENOLEN

fenol(index)	ug/l	11
--------------	------	----

GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN

1,1-dichloorethaan	ug/l	<1
1,2-dichloorethaan	ug/l	<1
cis 1,2-dichlooretheen	ug/l	<1
trans 1,2-dichlooretheen	ug/l	<1
dichloormethaan	ug/l	<1
1,2-dichloorpropaan	ug/l	<1
tetrachlooretheen	ug/l	<0.2
tetrachloormethaan	ug/l	<0.2
1,1,1-trichloorethaan	ug/l	<1
1,1,2-trichloorethaan	ug/l	<1
trichlooretheen	ug/l	<0.2
chloroform	ug/l	<0.2
vinylchloride	ug/l	<0.5

EOX	ug/l	<1
-----	------	----

chloride	mg/l	19000
CZV	mg/l	518

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
------	--------------	---------------------

X01	grondwater	B-02-2
-----	------------	--------





GEOFOX BV DEN HAAG
J. Nugteren

Bijlage 2 van 3

Projektnaam : ZE1350901
Projektnummer : N8450
Ontvangstdatum : 09-07-1999
Startdatum : 09-07-1999

Rapportnummer : 9927E14
Rapportagedatum : 20-07-1999

Analyse	Eenheid	X01
Kjeldahl-stikstof sulfaat	mgN/l mg/l	3 2200 1)

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grondwater	B-02-2





GEOFOX BV DEN HAAG
J. Nugteren

Projektnaam : ZE1350901
Projektnummer : N8450
Ontvangstdatum : 09-07-1999
Startdatum : 09-07-1999

Bijlage 3 van 3

Rapportnummer : 9927E14
Rapportagedatum : 20-07-1999

Opmerkingen

1) Monster geanalyseerd met ionchromatograaf i.p.v. met autoanalyser

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
arsen	grondwater	AES/ICP
cadmium	grondwater	AES/ICP
chrom	grondwater	AES/ICP
koper	grondwater	AES/ICP
kwik	grondwater	Ontsluiting gebaseerd op NEN 6445, analyse m.b.v. koude damp-techniek
lood	grondwater	AES/ICP
nikkel	grondwater	AES/ICP
zink	grondwater	AES/ICP
ammonium	grondwater	NEN 6646
fenol(index)	grondwater	NEN 6670
cis 1,2-dichlooretheen	grondwater	Afgeleid van VPR C85-12
trans 1,2-dichlooretheen	grondwater	VPR C85-19
vinylchloride	grondwater	VPR C85-12
EOX	grondwater	Afgeleid van NEN 6402
chloride	grondwater	NEN 6651
CZV	grondwater	NEN 6633
Kjeldahl-stikstof	grondwater	NEN 6646
sulfaat	grondwater	NEN 6654
Zeer vl. org. comp.	grondwater	Afgeleid van VPR C85-12
vl. verbindingen(15)	grondwater	VPR C85-10 en C85-12

De met een * gemerkte analyses vallen niet onder de Sterlab erkenning.





GEOFOX EINDHOVEN
Dhr. S. van den Boezem

Bijlage 1 van 4

Projectnaam : ZE1350901 Schelphoek Westerschouwen
Projectnummer : N8450/BO
Ontvangstdatum : 09-02-2000
Startdatum : 09-02-2000

Rapportnummer : 00062U7
Rapportagedatum : 18-02-2000

Analyse	Eenheid	X01	X02
METALEN			
arsen	ug/l	<5	11
cadmium	ug/l	<0.8	<0.8
chrom	ug/l	<1	<1
koper	ug/l	5.7	<5
kwik	ug/l	<0.05	<0.05
lood	ug/l	<10	<10
nikkel	ug/l	<10	<10
zink	ug/l	<20	<20
ANORGANISCHE VERBINDINGEN			
ammonium	mgN/l	0.9	8.2
VLUCHTIGE AROMATEN			
benzeen	ug/l	<0.2	<0.2
tolueen	ug/l	<0.2	0.2
ethylbenzeen	ug/l	<0.2	<0.2
xylenen	ug/l	<0.5	<0.5
Totaal BTEX	ug/l	<1	<1
naftaleen (GC-purge&trap)	ug/l	<0.2	<0.2
FENOLEN			
fenol(index)	ug/l	<5	71
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN			
1,1-dichloorethaan	ug/l	<1	<1
1,2-dichloorethaan	ug/l	<1	<1
cis 1,2-dichlooretheen	ug/l	<1	3.0
trans 1,2-dichlooretheen	ug/l	<1	<1
dichloormethaan	ug/l	<1	<1
1,2-dichloorpropeen	ug/l	<1	<1
tetrachlooretheen	ug/l	<0.2	<0.2
tetrachloormethaan	ug/l	<0.2	<0.2
1,1,1-trichloorethaan	ug/l	<1	<1
1,1,2-trichloorethaan	ug/l	<1	1.2
trichlooretheen	ug/l	<0.2	1.2
chloroform	ug/l	<0.2	<0.2
vinylchloride	ug/l	<0.5	1.2
EOX	ug/l	<1	1.3
chloride	mg/l	110	9300

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
------	--------------	---------------------

X01	grondwater	D1
X02	grondwater	D2





GEOFOX EINDHOVEN
Dhr. S. van den Boezem

Projectnaam : ZE1350901 Schelphoek Westerschouwen
Projectnummer : N8450/BO
Ontvangstdatum : 09-02-2000
Startdatum : 09-02-2000

Bijlage 2 van 4

Rapportnummer : 0006207
Rapportagedatum : 18-02-2000

Analyse	Eenheid	X01	X02
CZV	mg/l	26	53
Kjeldahl-stikstof	mg/l	<0.5	17
sulfate	mg/l	47	740

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grondwater	D1
X02	grondwater	D2





GEOFOX EINDHOVEN
Dhr. S. van den Boezem

Bijlage 3 van 4

Projectnaam : ZE1350901 Schelphoek Westerschouwen
Projectnummer : N8450/80
Ontvangstdatum : 09-02-2000
Startdatum : 09-02-2000

Rapportnummer : 0006207
Rapportagedatum : 18-02-2000

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
arsen	grondwater	AES/ICP
cadmium	grondwater	AES/ICP
chrom	grondwater	AES/ICP
koper	grondwater	AES/ICP
kwik	grondwater	Ontsluiting gebaseerd op NEN 6445, analyse m.b.v. koude damp-techniek
lood	grondwater	AES/ICP
nikkel	grondwater	AES/ICP
zink	grondwater	AES/ICP
ammonium	grondwater	Eigen methode
fenol(index)	grondwater	NEN 6670
cis 1,2-dichlooretheen	grondwater	Afgeleid van VPR C85-12
trans 1,2-dichlooretheen	grondwater	VPR C85-19
vinylchloride	grondwater	VPR C85-12
EOX	grondwater	Afgeleid van NEN 6402
chloride	grondwater	Eigen methode
CZY	grondwater	NEN 6633
Kjeldahl-stikstof	grondwater	NEN 6646
sulfaat	grondwater	Eigen methode
Zeer vl. org. comp.	grondwater	Afgeleid van VPR C85-12
vl. verbindingen(15)	grondwater	VPR C85-10 en C85-12

De met een * gemerkte analyses vallen niet onder de Sterlab erkenning.



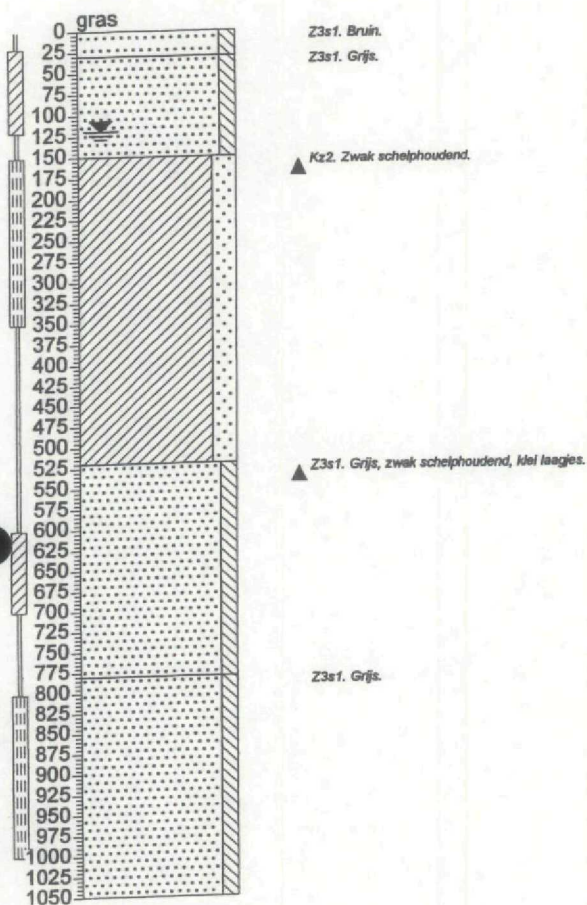
transmission technology									
period	pre-reform	post-reform	-diff (pre-post)		-diff (pre-post)		sample	gender	education
	no	no	11-40	14-40	21-40	21-40	1971	95 (female)	education
A1-1	4483.1	41287.1	-1.48	-1.67	-1.89	-1.87	7.87	2880	2-1-40
A1-2			-0.89	-1.09	-1.89	-1.87	7.85	2160	2-1-40
A2-1	4488.8	417186.7	-1.280	-1.280	-1.210	-1.210	7.14	2180	2-1-40
A2-2			-1.211	-1.201	-1.201	-1.201	7.25	2880	2-1-40
B1-1	44484.1	412800.8	-1.743	-2.173	-1.813	-1.813	7.22	2400	2-1-40
B1-2			-1.842	-2.192	-1.842	-1.842	7.22	2160	2-1-40
B2-1	44889.8	413100.0	-1.841	-1.871	-1.721	-1.721	7.49	2880	2-1-40
B2-2			-1.823	-1.823	-1.773	-1.773	7.87	2880	2-1-40
B3-1	44889.8	413200.8	-1.783	-1.783	-1.783	-1.783	7.25	2880	2-1-40
B3-2			-1.802	-1.802	-1.802	-1.802	7.19	2880	2-1-40
B4-1	44713.2	413200.8	-1.828	-1.848	-1.848	-1.848	7.23	2280	2-1-40
B4-2			-1.792	-1.848	-1.848	-1.848	7.13	2160	2-1-40
B5-1	44884.8	413200.8	-2.128	-1.748	-1.748	-1.748	7.45	2880	2-1-40
B5-2			-1.891	-1.891	-1.891	-1.891	7.85	2880	2-1-40
B6-1	44884.8	413211.2	-1.210	-1.240	-1.240	-1.240	7.17	1680	2-1-40
B6-2			-1.448	-1.448	-1.448	-1.448	7.11	1680	2-1-40
B7-1	44884.8	413200.2	-1.831	-1.831	-1.831	-1.831	7.47	2880	2-1-40
B7-2			-1.287	-1.837	-1.837	-1.837	7.13	1680	2-1-40
C1	44887.8	413100.8					7.13	1680	2-1-40
C2	44883.3	413100.8					15.80	1673	2-1-40
				0.282			15.87	870	2-1-40

So maligana (fishes) treatment		
Parameter	Days (month)	So words (fishes)
A1	0-10.5	> 2,000
B1	0-10.5	> 2,000
B2	0-10.5	> 2,000
B3	0-10.5	> 2,000
B4	0-10.5	> 2,000
B5	0-10.5	> 2,000
B6	0-10.5	> 2,000
B7	0-10.5	> 2,000
B1	11.0-2.0	1710
B2	11.0-2.0	1180

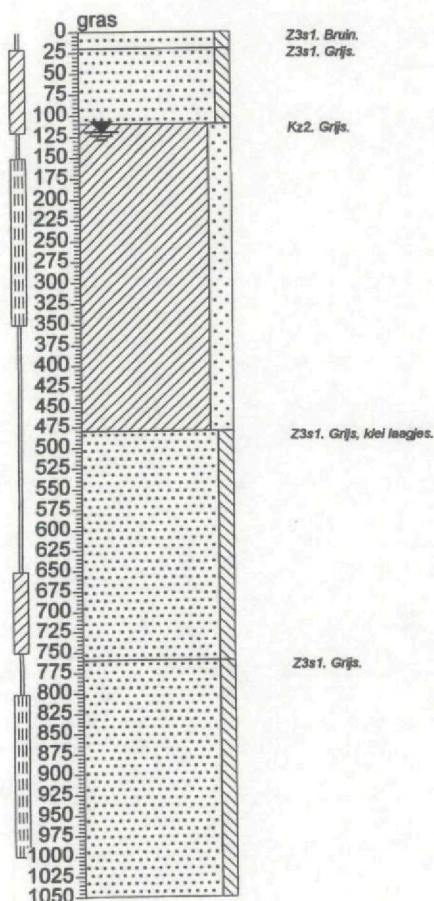
Invertebrate species distributions						
Pinelands	BC vegetation	BC non-vegetation	lit. ph	tree	no. sh. ph	total sh. ph
A1-1	> 2000	> 2000	-0.078		1.05	-0.028
A1-2	> 2000	> 2000	-0.060		0.87	
A2-1	> 2000	> 2000	0.17		1.45	-0.20
A2-2	> 2000	> 2000	0.146		1.26	
B1-1	> 2000	> 2000	-0.773		0.87	-1.183
B1-2	> 2000	> 2000	-0.782		0.65	
B2-1	> 2000	> 2000	-0.571		1.27	-1.003
B2-2	> 2000	> 2000	-0.583		1.05	
B3-1	> 2000	> 2000	-0.72		1.64	-1.18
B3-2	> 2000	> 2000	-0.732		0.82	
B4-1	> 2000	> 2000	-0.846		0.85	-1.406
B4-2	> 2000	> 2000	-0.446		0.78	
B5-1	> 2000	> 2000	-0.816		1.21	-1.578
B5-2	> 2000	> 2000	-0.871		0.46	
B6-1	> 2000	> 2000	-0.44		0.20	-0.24
B6-2	> 2000	> 2000	-0.266		1.08	
B7-1	> 2000	> 2000	-0.471		1.28	-1.571
B7-2	> 2000	> 2000	-0.507		0.78	
D1	1320	1410	-0.088		1.1	-0.632
D2	860	1050	-0.037		0.98	-0.715

bijlage 3, boorstaten

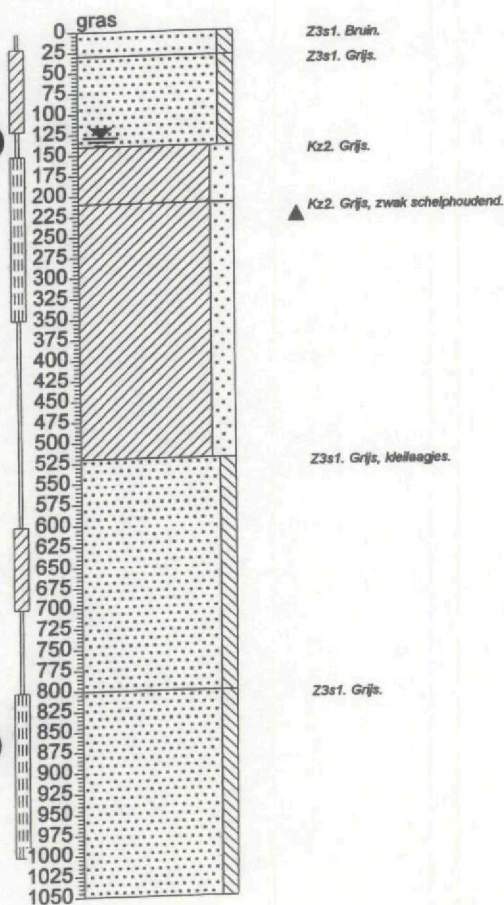
Boring: A1 11-06-99
Diepte: 1050 cm.



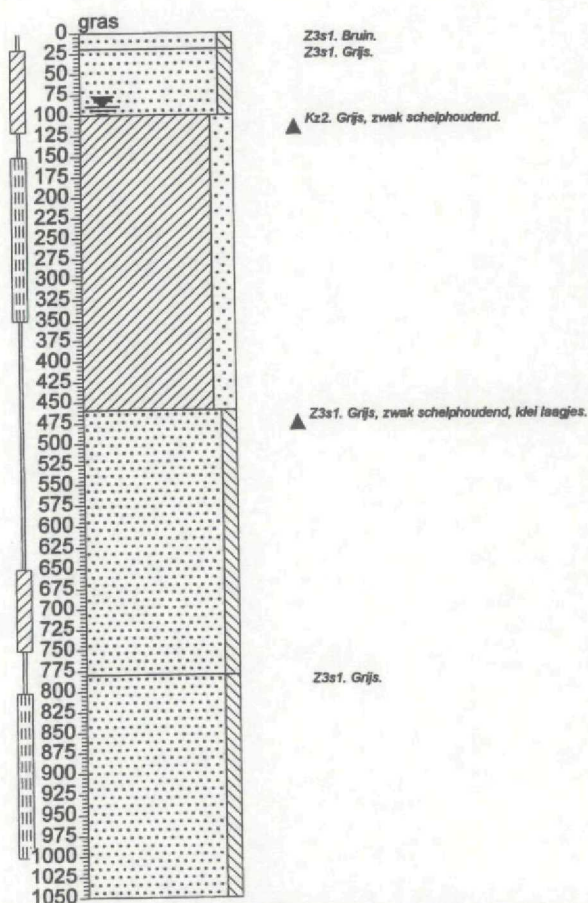
Boring: B1 11-06-99
Diepte: 1050 cm.



Boring: A2 11-06-99
Diepte: 1050 cm.

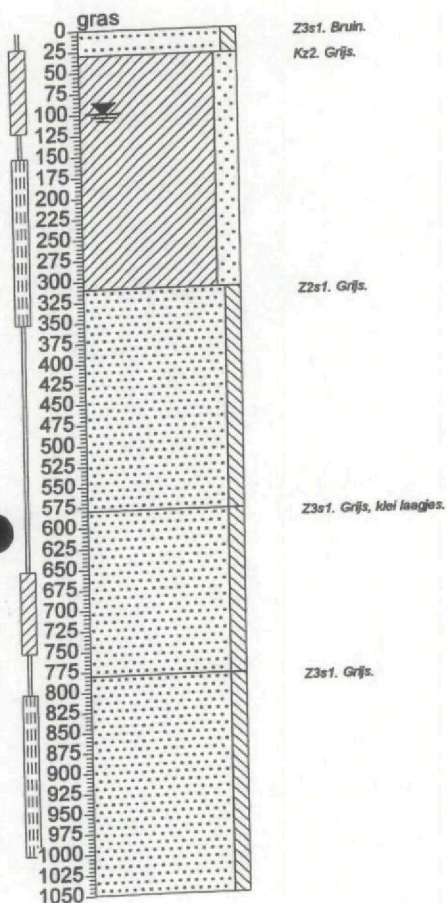


Boring: B2 11-06-99
Diepte: 1050 cm.

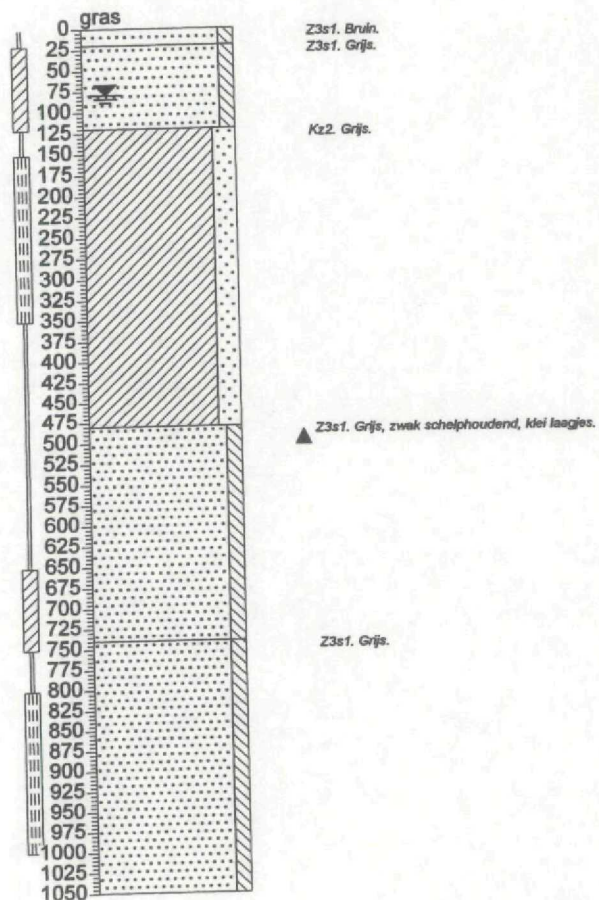


bijlage 3, boorstaten

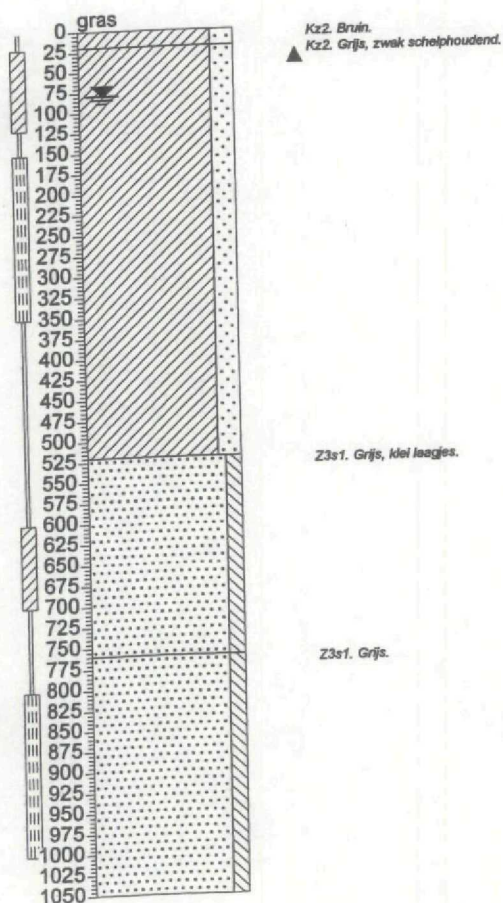
Boring: B3 11-06-99
Diepte: 1050 cm.



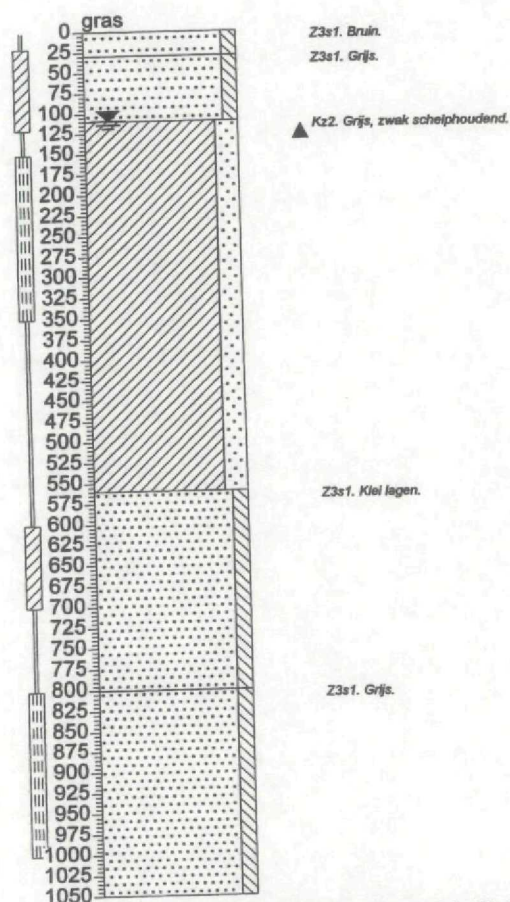
Boring: B4 11-06-99
Diepte: 1050 cm.



Boring: B5 11-06-99
Diepte: 1050 cm.



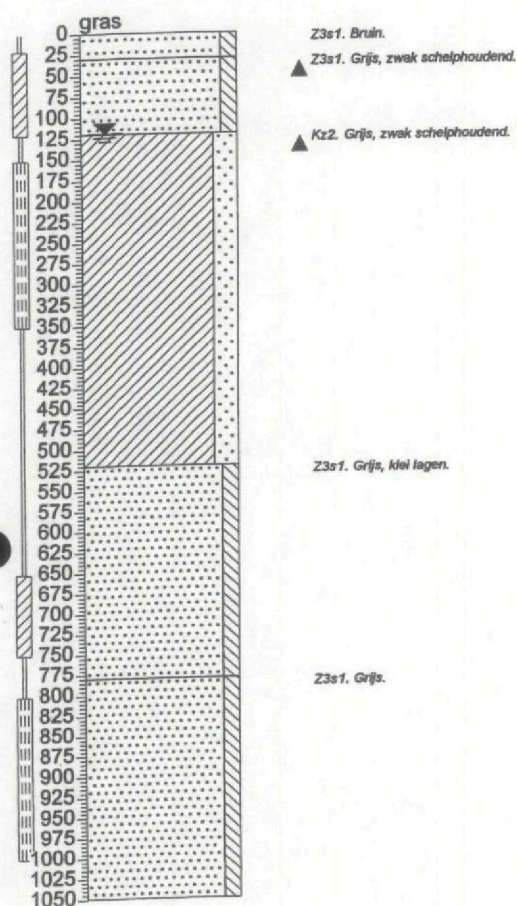
Boring: B6 11-06-99
Diepte: 1050 cm.



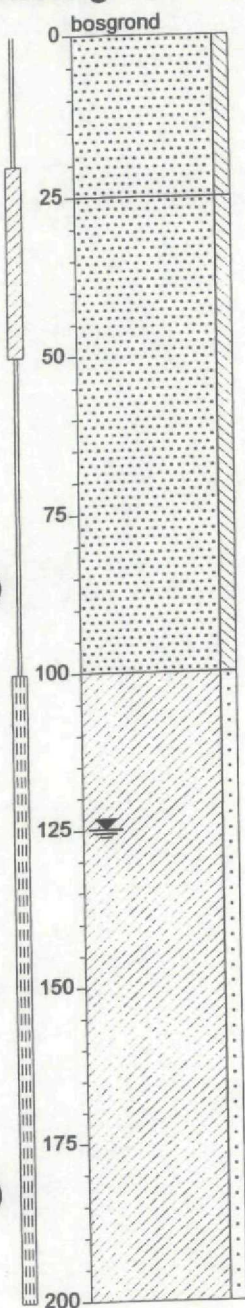
bijlage 3, boorstaten

Boring: B7 11-06-99

Diepte: 1050 cm.



Boring: D1 28-1-00

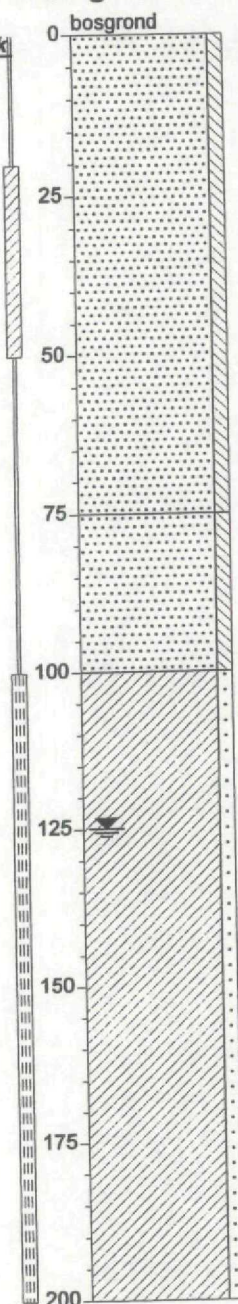


▲ Zand, matig fijn, zwak siltig. Bruin, sterk puinhoudend.

Zand, matig fijn, zwak siltig. Bruin.

Klei, zwak zandig. Grijs.

Boring: D2 28-1-00



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

Zand, matig fijn, zwak siltig. Bruin.

Klei, zwak zandig. Grijs.

getekend volgens NEN 5104

Legenda (conform NEN 5104)

grind

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

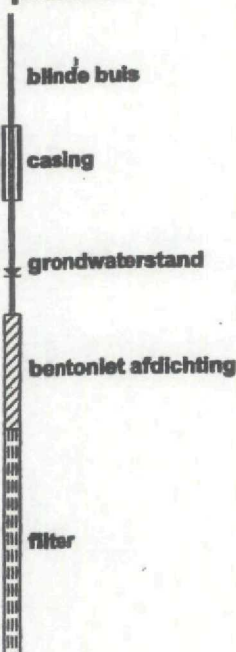
zand

	Zand, kleifig
	Zand, zwak siltig
	Zand, matig siltig
	Zand, sterk siltig
	Zand, uiterst siltig

veen

	Veen, mineraalarm
	Veen, zwak kleifig
	Veen, sterk kleifig
	Veen, zwak zandig
	Veen, sterk zandig

peilbuis



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

monsters

	geroerd monster
	ongeroerd monster

overig

	bijzonder bestanddeel
	grondwaterstand tijdens boren

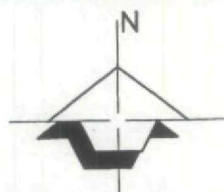
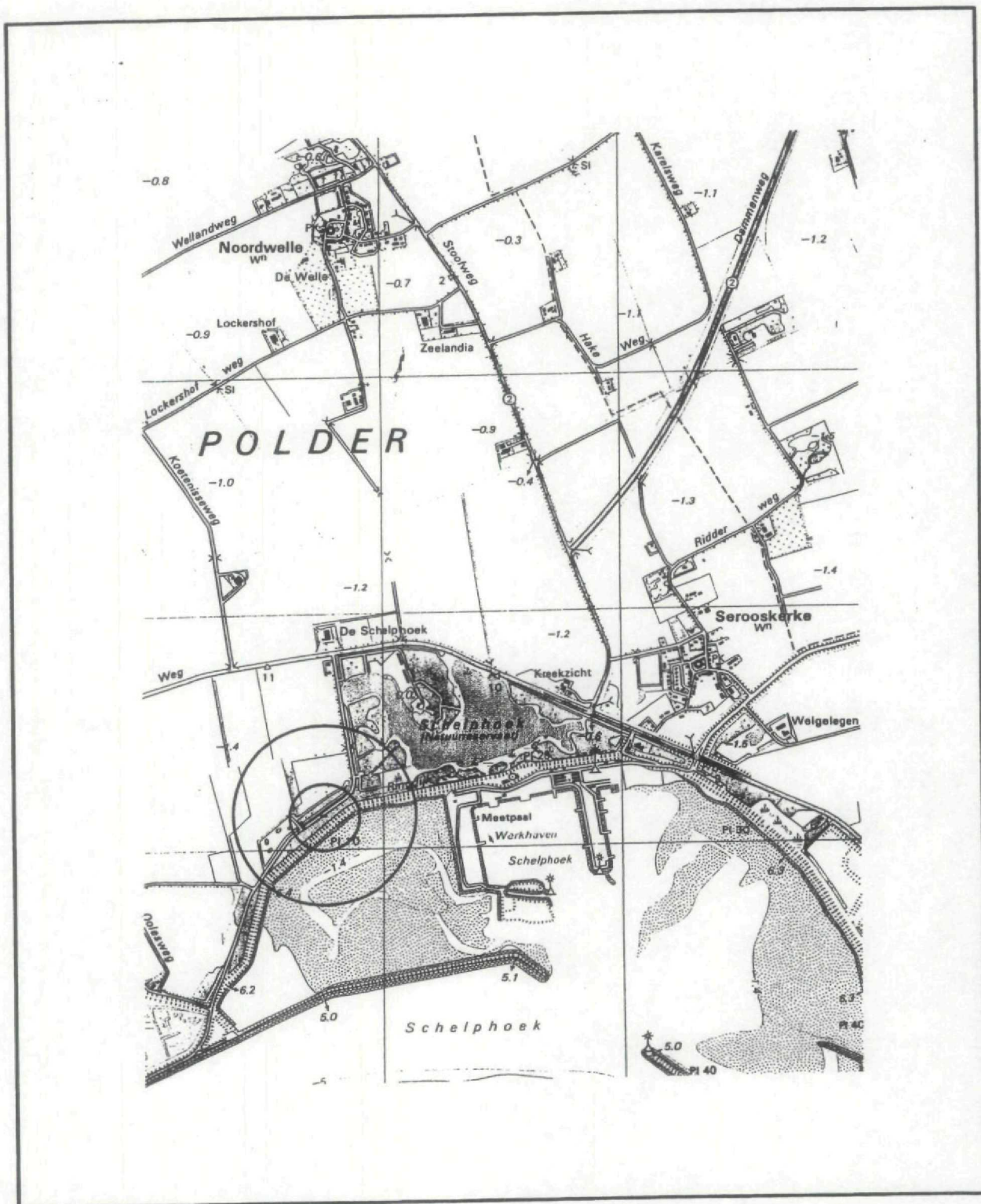
	maaiveldtype c.q. textuur afwezig
	Slib

geur

	geen geur
	zwakke geur
	matige geur
	sterke geur
	uiterste geur

olie

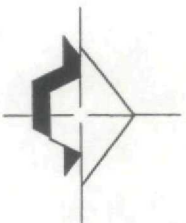
	geen olie-water reactie
	zwakke olie-water reactie
	matige olie-water reactie
	sterke olie-water reactie
	uiterste olie-water reactie



1:25.000

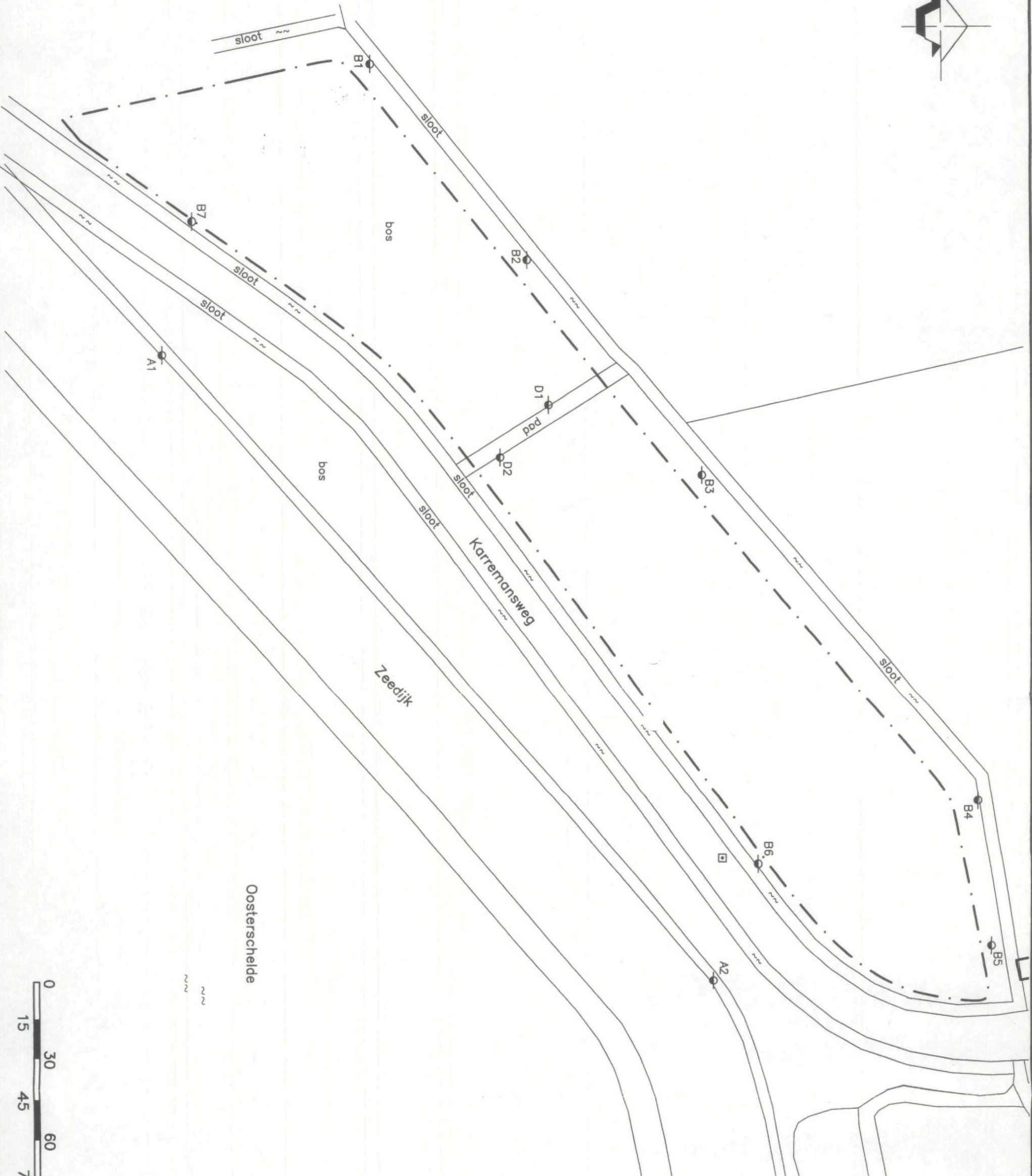
Locatiecode: Ze 1350901

Ligging onderzochte locatie.	Project : Schelphoek, Westerschouwen.	Projectnr. : N8450/JN	Bijlage : 1
Getekend : DWE	Kaartblad : 42 E	X - Coord. : 044.750	Datum : 21-01-99
Gecontroleerd : 	Opdrachtgever : Provincie Zeeland.	Y - Coord. : 413.150	Gew : 



LEGENDA

- grens
- stortlocatie
- monitorings peilbuis
- vast punt houten paaltje

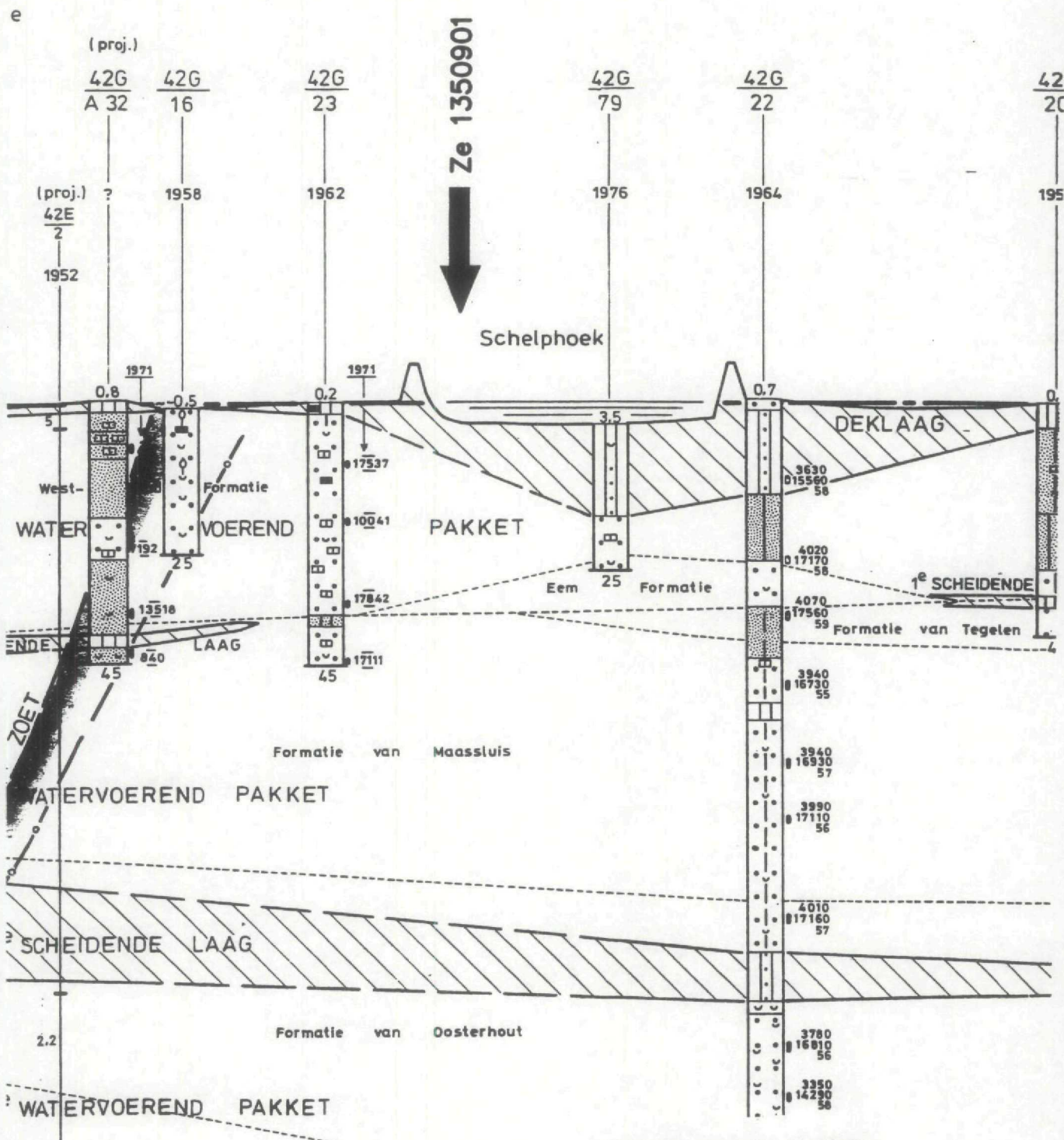


Getek.: JVR Akkoord Tekenaar: Schaal: 1:1500 Kaartblad: 42E X-coord.: 044.750 Y-coord.: 413.150 Opdrachtgever: Provincie Zeeland

Projectnr.: **N8450/JN**
Project: **Schelphoek Westerschouwen**
Datum: **28-02-00** Plot.: **23-03-00**
Paroof voor akkoord: 
Gew.: **23-03-00** Gecontr.:
Gew.: Gecontr.:
Bijlage: **2** **Situatieschets met boorlocaties**


Ze 1350901

SCHOUWEN



copie van de dwarsdoorsnede uit de TNO-kaart.

Locatiecode: Ze 1350901

Geohydrologische dwarsdoorsnede.		Project : Schelphoek, Westerschouwen.		Projectnr. : N8450/JN		Bijlage : 4	
Getekend : DWE		Kaartblad : 42 E		X - Coord. : 044.750		Datum : 21-01-99	
Gecontroleerd : 				Y - Coord. : 413.150		Gew :	
							
		Opdrachtgever : Provincie Zeeland.					



Gemeene Gegevens

Cluster: 1
 Locatiecode: ZE1350901
 Locatienaam: Schelphoek
 Nieuwe Gemeente: Schouwen Duiveland
 Oude Gemeente: Westerschouwen
 Oppervlakte (in ha): 2,7 = 2,69
 x-coord: 44.750,0
 y-coord: 413.150,0

Projectmanagement: Iwaco B.V.
 Telefoon: 073-6874111
 Uitvoerendburo: UDM adviesbureau
 Boorfirma: UDM adviesbureau
 Datumrapport: 16-3-01
 Statusrapport: Eindrapport
 Contactpersoon: T.M. Hermus

Uitgevoerde werkzaamheden

Boringen

Codeboring:	Geplaatst	Datum:	x-coord (in M):	y-coord (in M):	NAP (in M):	Afdeklaag (in M):	Opmerkingen:
1	☒	13-12-00	44507,80	413014,40	0,00	0,70	x/y
2	☒	13-12-00	44526,50	412996,60	0,00	-0,01	x/y
3	☒	14-12-00	44546,60	412976,30	0,00	-0,01	oorspronkelijke structuur op 1,60 m
4	☒	13-12-00	44511,50	413043,30	0,00	0,50	x aangepast
5	☒	13-12-00	44525,60	413028,70	0,00	0,30	x/y
6	☒	13-12-00	44541,20	413008,20	0,00	-0,01	x/y
7	☒	13-12-00	44557,70	412990,50	0,00	-0,01	geboord tot 1,7 i.v.m. grondwater, x/y
8	☒	13-12-00	44526,50	413066,70	0,00	-0,01	
9	☒	13-12-00	44545,70	413046,60	0,00	1,10	x/y
10	☒	13-12-00	44563,30	413026,70	0,00	0,70	x/y
11	☒	13-12-00	44549,70	413075,10	0,00	1,00	x/y
12	☒	13-12-00	44562,90	413069,00	0,00	1,00	x/y
13	☒	13-12-00	44580,00	413040,20	0,00	0,50	x/y
14	☒	13-12-00	44568,30	413088,70	0,00	0,50	
15	☒	13-12-00	44580,80	413074,60	0,00	1,00	x/y
16	☒	13-12-00	44598,50	413056,10	0,00	-0,01	x/y
17	☒	13-12-00	44590,80	413109,60	0,00	1,10	x/y
18	☒	13-12-00	44603,50	413093,90	0,00	1,00	x/y
19	☒	14-12-00	44620,50	413074,60	0,00	0,50	x/y
20	☒	13-12-00	44608,70	413123,60	-0,21	0,60	x/y
21	☒	13-12-00	44621,90	413108,60	0,00	0,50	x/y
22	☒	13-12-00	44638,60	413089,90	0,00	-0,10	x/y
23	☒	13-12-00	44632,50	413143,70	-0,47	0,10	x/y
24	☒	14-12-00	44646,60	413128,70	-0,39	-0,01	x/y
25	☒	13-12-00	44663,70	413109,70	-0,66	0,10	x/y
26	☒	14-12-00	44647,40	413156,20	0,00	0,40	x/y
27	☒	14-12-00	44660,90	413140,90	0,00	0,15	x/y
28	☒	13-12-00	44678,80	413121,70	0,00	0,50	x/y
29	☒	14-12-00	44669,60	413174,90	0,00	0,60	x/y
30	☒	14-12-00	44683,20	413159,70	0,00	0,25	x/y
31	☒	14-12-00	44700,80	413140,10	0,00	1,50	x/y

Rapportage Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland

Boring:	Geplaatst	Datum:	x-coord (in M):	y-coord (in M):	NAP (in M):	Afdeklaag (in M):	Opmerkingen:
32	☒	14-12-00	44603,80	413183,40	0,00	0,40	x/y
33	☒	14-12-00	44693,90	413168,20	0,00	0,15	x/y
34	☒	14-12-00	44711,30	413149,10	0,00	-0,01	x/y
35	☒	14-12-00	44701,20	413200,00	0,00	0,50	x/y
36	☒	14-12-00	44714,90	413185,20	0,00	0,10	x/y
37	☒	14-12-00	44732,10	413166,30	0,00	-0,01	x/y
38	☒	14-12-00	44724,30	413219,90	0,00	0,30	x/y
39	☒	14-12-00	44738,20	413205,00	0,00	0,10	x/y
40	☒	14-12-00	44755,40	413185,30	0,00	-0,01	x/y
41	☒	14-12-00	44742,70	413234,40	0,00	0,20	x/y
42	☒	14-12-00	44756,40	413219,80	0,00	0,10	x/y
43	☒	14-12-00	44773,80	413200,20	0,00	-0,01	x/y
44	☒	14-12-00	44763,20	413251,80	0,00	0,30	x/y
45	☒	14-12-00	44777,50	413232,60	0,00	0,40	
46	☒	14-12-00	44793,90	413217,10	0,00	-0,01	x/y
47	☒	14-12-00	44787,60	413272,00	0,00	0,50	x/y
48	☒	14-12-00	44801,30	413256,40	0,00	0,50	x/y
49	☒	14-12-00	44818,90	413237,70	0,00	-0,01	x/y
50	☒	14-12-00	44821,90	413274,00	0,00	0,40	x/y
51	☒	14-12-00	44838,60	413257,10	0,00	-0,01	vanaf 1 meter oorspronkelijke structuur, x/y
52	☒	14-12-00	44839,70	413288,60	0,00	0,40	x/y
53	☒	14-12-00	44856,80	413270,00	0,00	-0,01	x/y
Gemiddelde dikte Afdeklaag						0,35	Meter
Aantal boringen geplaatst						53	

Maaiveld omringende percelen

Gemeente:	Sectie:	Nummer:	Zijde:	Maaiveldhoogte (in M):	Opmerkingen:
Duiveland	F	182	Oost	-1,32	
Duiveland	F	180	Noord	-1,46	

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	bos	Duiveland	F	182	Zand	0,00	0,50	1	4	5	9	10	11	12	13	☒	☒
mm02	bos	Duiveland	F	182	Zand	0,00	0,60	14	15	17	18	19	20			☒	☒
mm03	bos	Duiveland	F	182	Zand	0,00	0,70	21	26	28	29	30	31			☒	☒
mm04	bos	Duiveland	F	182	Zand	0,00	0,50	32	35	38	50	52				☒	☒
mm05	bos	Duiveland	F	182	Zand	0,50	1,50	1	10	11	15	17	31			☒	☒
mm06	bos	Duiveland	F	182	Klei	0,50	1,10	9	12	18						☒	☒
mm07	bos	Duiveland	F	182	Klei	0,00	0,40	41	44	45	47	48				☒	☒

Opmerkingen algemeen

Enkel maaiveld noord en oost zijn ingemeten i.v.m. sloten, dit is in overleg met een inspecteur van IWACO besloten. Er is verder veel waterpaswerk vervallen i.v.m. de begroeiing.

betekend x- en y-coördinaat zijn aangepast.

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: ZE1350901

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

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

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

CodeBoring: 2
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,4

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

CodeBoring: 2
Bovenkant laag: 0,4
Onderkant laag: 0,9

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

CodeBoring: 2
Bovenkant laag: 0,9
Onderkant laag: 1,4

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: 2
Bovenkant laag: 1,4
Onderkant laag: 1,7

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

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

Hoofdbestanddeel: veen, mineraalarm Stortmateriaal1:
Mediaan: hoeveelheid1:
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: zwart hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

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

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

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

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

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:

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1350901

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

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: 4
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,1

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

CodeBoring: 4
Bovenkant laag: 0,1
Onderkant laag: 0,5

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

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

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

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

CodeBoring: 6
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,7

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

CodeBoring: 6
Bovenkant laag: 0,7
Onderkant laag: 1

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

CodeBoring: 6
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,5

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: 6
Bovenkant laag: 1,5
Onderkant laag: 2

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: 0
Onderkant laag: 0,2

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

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1350901

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

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

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

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

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

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

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

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

CodeBoring: 8
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1350901

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

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

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

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

CodeBoring: 10
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,7

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

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

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: 11
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,7

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: 11
Bovenkant laag: 0,7
Onderkant laag: 1

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

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

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: 12
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,8

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

CodeBoring: 12
Bovenkant laag: 0,8
Onderkant laag: 1

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

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

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

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1350901

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

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

CodeBoring: 14
Bovenkant laag: 0,1
Onderkant laag: 0,4

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

CodeBoring: 14
Bovenkant laag: 0,4
Onderkant laag: 0,5

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

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

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

CodeBoring: 15
Bovenkant laag: 0,1
Onderkant laag: 0,6

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

CodeBoring: 15
Bovenkant laag: 0,6
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel: Zand, Stortmateriaal1:
Mediaan: zeer fijn zand hoeveelheid1:
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: beige hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: Stortmateriaal4:
Bijzonderheid: Stortmateriaal5:
Geur: hoeveelheid5:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

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

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

CodeBoring: 16
Bovenkant laag: 0,1
Onderkant laag: 0,6

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

CodeBoring: 16
Bovenkant laag: 0,6
Onderkant laag: 1,1

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

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

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

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1350901

CodeBoring: 16
Bovenkant laag: 1,5
Onderkant laag: 1,7

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

CodeBoring: 16
Bovenkant laag: 1,7
Onderkant laag: 2

Hoofdbestanddeel: reen, mineraalarm Stortmateriaal1:
Mediaan: hoeveelheid1:
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: zwart hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 17
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,15

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: 17
Bovenkant laag: 0,15
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 17
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,9

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

CodeBoring: 17
Bovenkant laag: 0,9
Onderkant laag: 1,1

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

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

Hoofdbestanddeel: Zand, 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: 0,5
Onderkant laag: 0,8

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

CodeBoring: 18
Bovenkant laag: 0,8
Onderkant laag: 1

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

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

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:

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1350901

CodeBoring:		20	
Bovenkant laag:		0	
Onderkant laag:		0,5	
Hoofdbestanddeel:	Zand,	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring:		20	
Bovenkant laag:		0,5	
Onderkant laag:		0,6	
Hoofdbestanddeel:	Zand,	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:		21	
Bovenkant laag:		0	
Onderkant laag:		0,1	
Hoofdbestanddeel:	Zand,	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig grof zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring:		21	
Bovenkant laag:		0,1	
Onderkant laag:		0,4	
Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig grof zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring:		21	
Bovenkant laag:		0,4	
Onderkant laag:		0,5	
Hoofdbestanddeel:	zand, sterk siltig	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	veel
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	roest	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring:		22	
Bovenkant laag:		0	
Onderkant laag:		0,5	
Hoofdbestanddeel:	zand, zwak siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig grof zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring:		22	
Bovenkant laag:		0,5	
Onderkant laag:		1	
Hoofdbestanddeel:	Zand,	Stortmateriaal1:	
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring:		22	
Bovenkant laag:		1	
Onderkant laag:		1,7	
Hoofdbestanddeel:	klei, zwak siltig	Stortmateriaal1:	
Mediaan:		hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	blauw	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	schelpen	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring:		22	
Bovenkant laag:		1,7	
Onderkant laag:		2	
Hoofdbestanddeel:	veen, mineraalarm	Stortmateriaal1:	
Mediaan:		hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring:		23	
Bovenkant laag:		0	
Onderkant laag:		0,1	
Hoofdbestanddeel:	zand, matig siltig	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	veel
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1350901

CodeBoring: 24
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,15

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: 24
Bovenkant laag: 0,15
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 24
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

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

CodeBoring: 24
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,5

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

CodeBoring: 24
Bovenkant laag: 1,5
Onderkant laag: 2

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

CodeBoring: 25
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,1

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

CodeBoring: 26
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,4

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

CodeBoring: 27
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,15

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

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

CodeBoring: 29
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: zand, matig 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: ZE1350901

CodeBoring: 29
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,6

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: 30
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,25

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

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

CodeBoring: 31
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,15

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: 31
Bovenkant laag: 0,15
Onderkant laag: 0,4

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: 31
Bovenkant laag: 0,4
Onderkant laag: 0,7

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

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

CodeBoring: 31
Bovenkant laag: 0,7
Onderkant laag: 1

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

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

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

Hoofdbestanddeel: zand, sterk siltig
Mediaan: zeer fijn zand
Consistentie:
Kleur: blauwgrijs
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

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

CodeBoring: 32
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,2

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: 32
Bovenkant laag: 0,2
Onderkant laag: 0,4

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: 33
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,15

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: ZE1350901

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

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

CodeBoring: 34
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:

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

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

CodeBoring: 34
Bovenkant laag: 1,5
Onderkant laag: 2

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

CodeBoring: 35
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,4

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: 35
Bovenkant laag: 0,4
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel:	zand, zwak siltig	Stortmateriaal1:	puin
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: 36
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,1

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

CodeBoring: 37
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,15

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: 37
Bovenkant laag: 0,15
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 37
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

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

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1350901

CodeBoring: 37
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,5

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

CodeBoring: 37
Bovenkant laag: 1,5
Onderkant laag: 2

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

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

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

CodeBoring: 39
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,1

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

CodeBoring: 40
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,2

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

CodeBoring: 40
Bovenkant laag: 0,2
Onderkant laag: 0,7

Hoofdbestanddeel:	zand, matig 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: 40
Bovenkant laag: 0,7
Onderkant laag: 1

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

CodeBoring: 40
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,5

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

CodeBoring: 40
Bovenkant laag: 1,5
Onderkant laag: 2

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: 41
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,2

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

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1350901

CodeBoring: 42
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,1

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

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

Hoofdbestanddeel:	Zand,	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: 1

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: 1
Onderkant laag: 1,5

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

CodeBoring: 43
Bovenkant laag: 1,5
Onderkant laag: 1,9

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

CodeBoring: 43
Bovenkant laag: 1,9
Onderkant laag: 2

Hoofdbestanddeel:	veen, mineraalarm	Stortmateriaal1:	
Mediaan:		hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	zwart	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 44
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,3

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

CodeBoring: 45
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,4

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

CodeBoring: 46
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 46
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:	roest	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1350901

CodeBoring: 46
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,5

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

CodeBoring: 46
Bovenkant laag: 1,5
Onderkant laag: 2

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

CodeBoring: 47
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,4

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

CodeBoring: 47
Bovenkant laag: 0,4
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 48
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,4

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

CodeBoring: 48
Bovenkant laag: 0,4
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 49
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 49
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

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

CodeBoring: 49
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,5

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

CodeBoring: 49
Bovenkant laag: 1,5
Onderkant laag: 2

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

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1350901

CodeBoring: 50
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,3

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: 50
Bovenkant laag: 0,3
Onderkant laag: 0,4

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

CodeBoring: 51
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel:	Zand,	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: 0,5
Onderkant laag: 1

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: 51
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,5

Hoofdbestanddeel:	leen, mineraalarm	Stortmateriaal1:
Mediaan:		hoeveelheid1:
Consistentie:		Stortmateriaal2:
Kleur:	zwart	hoeveelheid2:
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:
Bijmengsel:		hoeveelheid3:
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:
Geur:		hoeveelheid4:
Gradatie:		Stortmateriaal5:
		hoeveelheid5:

CodeBoring: 52
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,2

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: 52
Bovenkant laag: 0,2
Onderkant laag: 0,4

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: 53
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 53
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

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

CodeBoring: 53
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:

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1350901

CodeBoring:	53
Bovenkant laag:	1,5
Onderkant laag:	2

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

Rapportage Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland

Analyses

Locatiecode: ZE1350901

Mengmonster: mm01 Datum: 16 februari 2001

Organische Stof:	1,600 %
Lutum:	11,500 %
Droge Stof:	83,800 %
Arseen:	< 10,000 Mg/Kg
Cadmium:	< 0,400 Mg/Kg
Chroom:	23,000 Mg/Kg
Koper:	5,400 Mg/Kg
Kwik:	< 0,100 Mg/Kg
Lood:	11,000 Mg/Kg
Nikkel:	10,00 Mg/Kg
Zink:	29,000 Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):	0,190 Mg/Kg
Anthraceen:	< 0,01 Mg/Kg
Naftalee	0,037 Mg/Kg
Fenantree	0,021 Mg/Kg
Fluorantheen	0,045 Mg/Kg
Chrysee	0,020 Mg/Kg
Benzo(a) anthraceen:	0,016 Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	0,017 Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	< 0,010 Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	0,017 Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:	0,017 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:	%

Mengmonster: mm02 Datum: 16 februari 2001

Organische Stof:	2,500 %
Lutum:	8,600 %
Droge Stof:	84,400 %
Arseen:	< 10,000 Mg/Kg
Cadmium:	< 0,400 Mg/Kg
Chroom:	22,000 Mg/Kg
Koper:	27,000 Mg/Kg S
Kwik:	< 0,100 Mg/Kg
Lood:	64,000 Mg/Kg S
Nikkel:	8,80 Mg/Kg
Zink:	11,000 Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):	1,200 Mg/Kg S
Anthraceen:	0,09 Mg/Kg
Naftalee	< 0,010 Mg/Kg
Fenantree	0,280 Mg/Kg
Fluorantheen	0,150 Mg/Kg
Chrysee	0,120 Mg/Kg
Benzo(a) anthraceen:	0,130 Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	0,190 Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	0,060 Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	0,100 Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:	0,090 Mg/Kg
EOX:	0,140 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: 16 februari 2001

Organische Stof:	3,900 %
Lutum:	10,100 %
Droge Stof:	81,000 %
Arseen:	< 10,000 Mg/Kg
Cadmium:	< 0,400 Mg/Kg
Chroom:	25,000 Mg/Kg
Koper:	20,000 Mg/Kg
Kwik:	< 0,100 Mg/Kg
Lood:	140,000 Mg/Kg S
Nikkel:	12,00 Mg/Kg
Zink:	200,000 Mg/Kg S
Pak totaal (10 VROM):	1,100 Mg/Kg S
Anthraceen:	0,07 Mg/Kg
Naftalee	< 0,010 Mg/Kg
Fenantree	< 0,010 Mg/Kg
Fluorantheen	0,170 Mg/Kg
Chrysee	0,150 Mg/Kg
Benzo(a) anthraceen:	0,150 Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	0,210 Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	0,069 Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	0,170 Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:	0,100 Mg/Kg
EOX:	0,380 Mg/Kg S
Minerale Olie (GC):	80,000 Mg/Kg S
fractie C10 - C14:	%
fractie C14 - C20:	%
fractie C20 - C26:	%
fractie C26 - C34:	%
fractie C34 - C40:	%

Mengmonster: mm04 Datum: 16 januari 2001

Organische Stof:	3,500 %
Lutum:	17,300 %
Droge Stof:	81,300 %
Arseen:	13,000 Mg/Kg
Cadmium:	2,100 Mg/Kg S
Chroom:	31,000 Mg/Kg
Koper:	59,000 Mg/Kg S
Kwik:	0,170 Mg/Kg
Lood:	310,000 Mg/Kg T
Nikkel:	18,00 Mg/Kg
Zink:	360,000 Mg/Kg T
Pak totaal (10 VROM):	2,700 Mg/Kg S
Anthraceen:	< 0,01 Mg/Kg
Naftalee	0,012 Mg/Kg
Fenantree	0,120 Mg/Kg
Fluorantheen	0,680 Mg/Kg
Chrysee	0,450 Mg/Kg
Benzo(a) anthraceen:	0,330 Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	0,390 Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	0,190 Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	0,350 Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:	0,200 Mg/Kg
EOX:	0,390 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 ZE1350901

Mengmonster: mm05 Datum: 16 februari 2001

Organische Stof:	2,600	%
Lutum:	12,400	%
Droge Stof:	83,000	%
Arseen:	<	10,000 Mg/Kg
Cadmium:	<	0,400 Mg/Kg
Chroom:		24,000 Mg/Kg
Koper:		7,800 Mg/Kg
Kwik:	<	0,100 Mg/Kg
Lood:		14,000 Mg/Kg
Nikkel:		12,00 Mg/Kg
Zink:		47,000 Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):		0,400 Mg/Kg
Anthracen:		0,01 Mg/Kg
Naftalee	<	0,010 Mg/Kg
Fenantree		0,058 Mg/Kg
Fluorantheen		0,110 Mg/Kg
Chrysee		0,048 Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:		0,043 Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:		0,044 Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:		0,021 Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:		0,037 Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:		0,036 Mg/Kg
EOX:		0,220 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: 16 februari 2001

Organische Stof:	2,800	%
Lutum:	19,400	%
Droge Stof:	80,900	%
Arseen:	<	10,000 Mg/Kg
Cadmium:	<	0,400 Mg/Kg
Chroom:		39,000 Mg/Kg
Koper:		16,000 Mg/Kg
Kwik:		0,420 Mg/Kg S
Lood:		41,000 Mg/Kg
Nikkel:		19,00 Mg/Kg
Zink:		62,000 Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):		1,000 Mg/Kg
Anthracen:		0,03 Mg/Kg
Naftalee	<	0,010 Mg/Kg
Fenantree		0,099 Mg/Kg
Fluorantheen		0,220 Mg/Kg
Chrysee		0,110 Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:		0,110 Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:		0,140 Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:		0,063 Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:		0,130 Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:		0,130 Mg/Kg
EOX:		0,110 Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	<	50,000 Mg/Kg *
fractie C10 - C14:		%
fractie C14 - C20:		%
fractie C20 - C26:		%
fractie C26 - C34:		%
fractie C34 - C40:		%

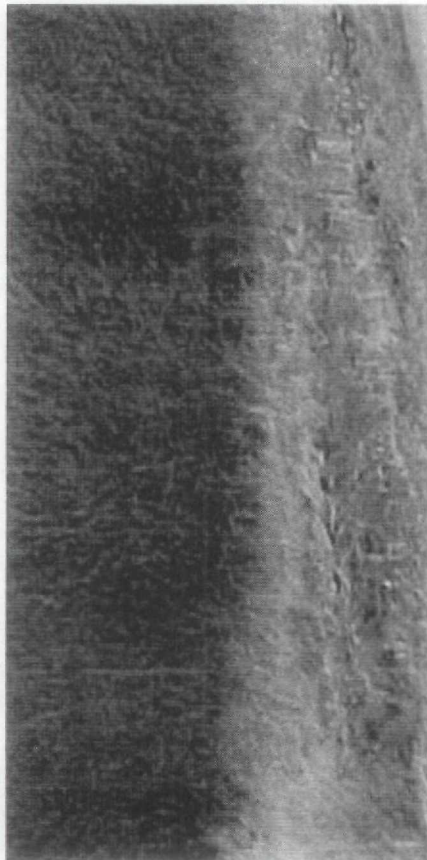
Mengmonster: mm06 Datum: 16 januari 2001

Organische Stof:	4,800	%
Lutum:	14,500	%
Droge Stof:	81,200	%
Arseen:	<	10,000 Mg/Kg
Cadmium:		0,880 Mg/Kg S
Chroom:		48,000 Mg/Kg
Koper:		70,000 Mg/Kg S
Kwik:		0,100 Mg/Kg
Lood:		300,000 Mg/Kg T
Nikkel:		25,00 Mg/Kg S
Zink:		2300,000 Mg/Kg I
Pak totaal (10 VROM):		0,990 Mg/Kg
Anthracen:		0,03 Mg/Kg
Naftalee	<	0,010 Mg/Kg
Fenantree		0,130 Mg/Kg
Fluorantheen		0,240 Mg/Kg
Chrysee		0,110 Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:		0,094 Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:		0,095 Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:		0,054 Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:		0,120 Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:		0,110 Mg/Kg
EOX:		1,900 Mg/Kg S
Minerale Olie (GC):		110,000 Mg/Kg S
fractie C10 - C14:		%
fractie C14 - C20:		%
fractie C20 - C26:		%
fractie C26 - C34:		%
fractie C34 - C40:		%

Rapportage Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland

Foto's

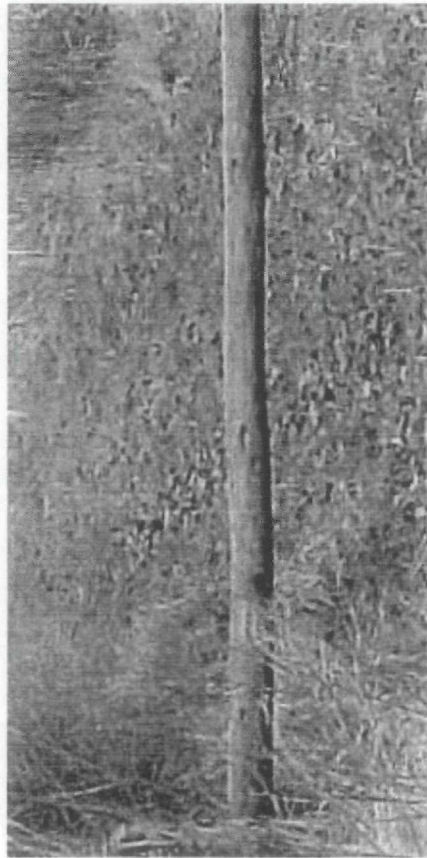
Locatiecode: ZE1350901



Fotonummer: 1

filenaam: ze1350901-001.jpg

omschrijving: Vanuit het zuiden genomen. De locatie is begroeid, zodat maar van 4 boringen het maaiveld gemeten kon worden.



Fotonummer: 2

filenaam: ze1350901-002.jpg

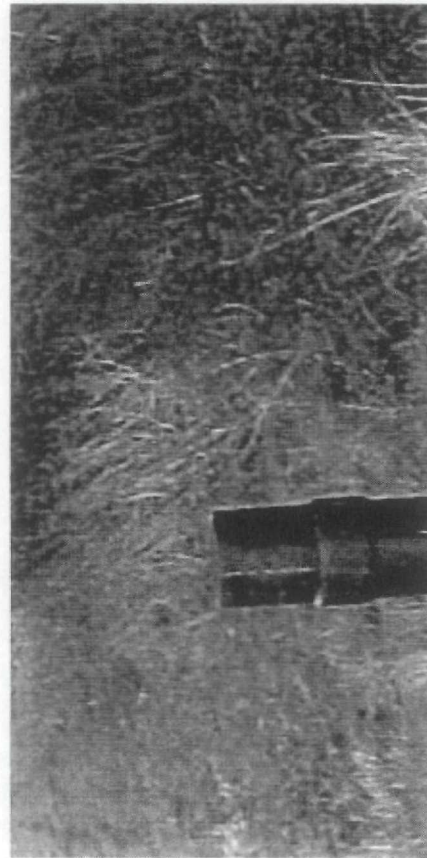
omschrijving: Vanuit het zuiden genomen vanaf de Karremansweg. Je ziet het pad wat naar peilbuis D1 loopt.



Fotonummer: 3

filenaam: ze1350901-003.jpg

omschrijving: Vanuit het oosten genomen. De bomen achter de sloot is de stort.



Fotonummer: 4

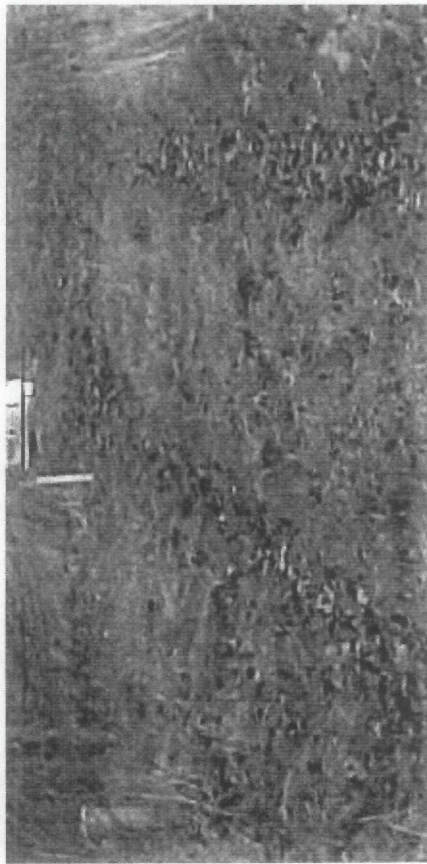
filenaam: ze1350901-004.jpg

omschrijving: Vanuit het westen genomen.

Rapportage Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland

Foto's

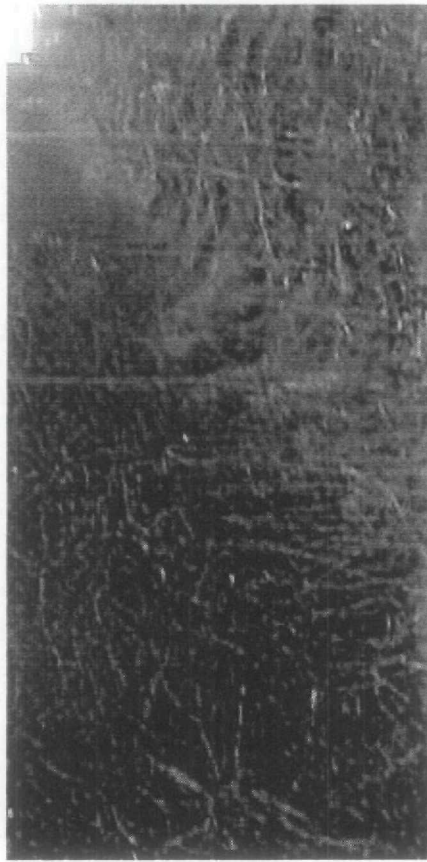
Locatiecode: ZE1350901



Fotonummer: 5

filenaam: ze1350901-005.jpg

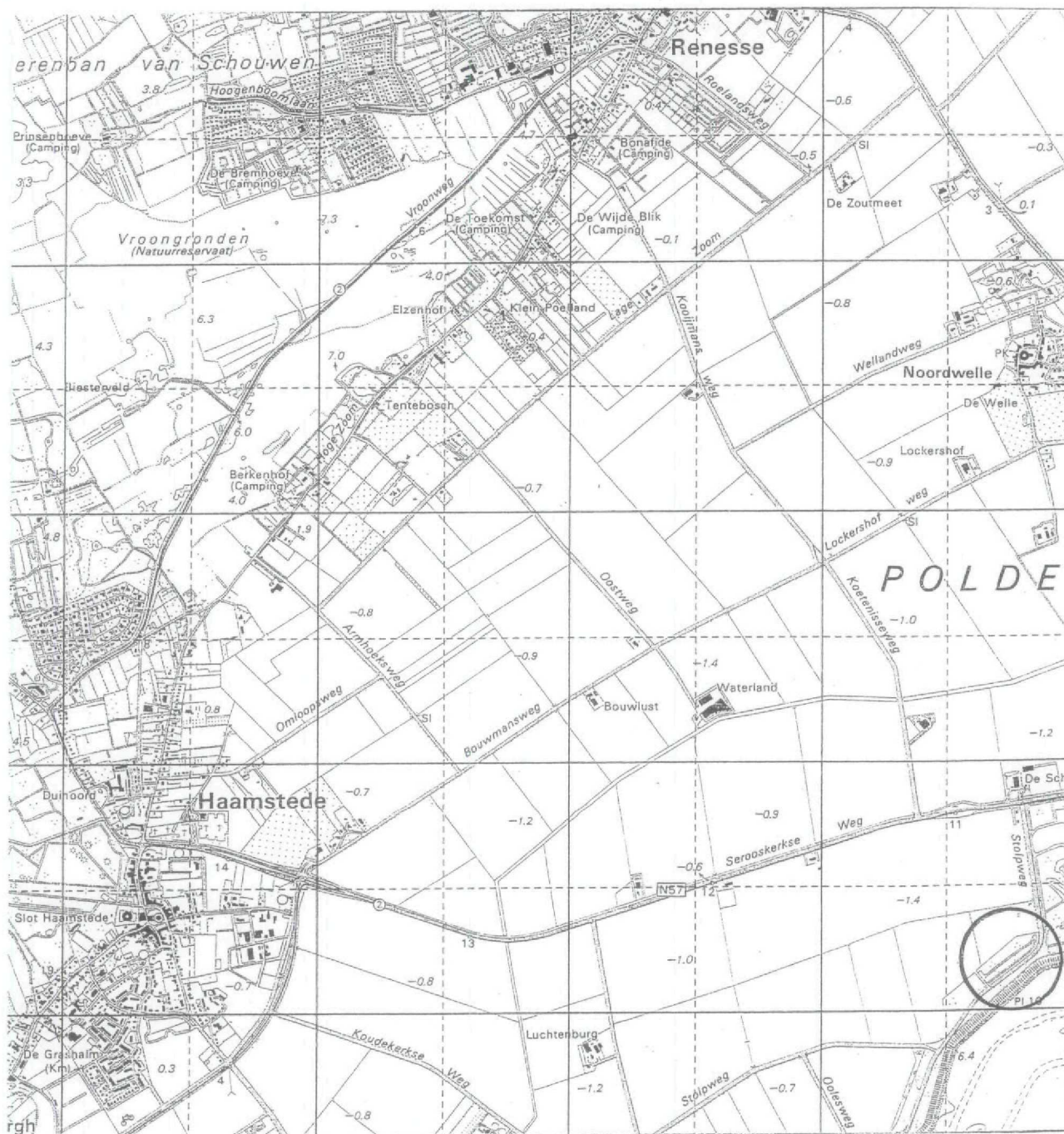
omschrijving: Vanuit het noorden genomen. Ook hier loopt een pad naar peilbuis D1.



Fotonummer: 6

filenaam: ze1350901-006.jpg

omschrijving: Vanuit het noordoosten genomen.

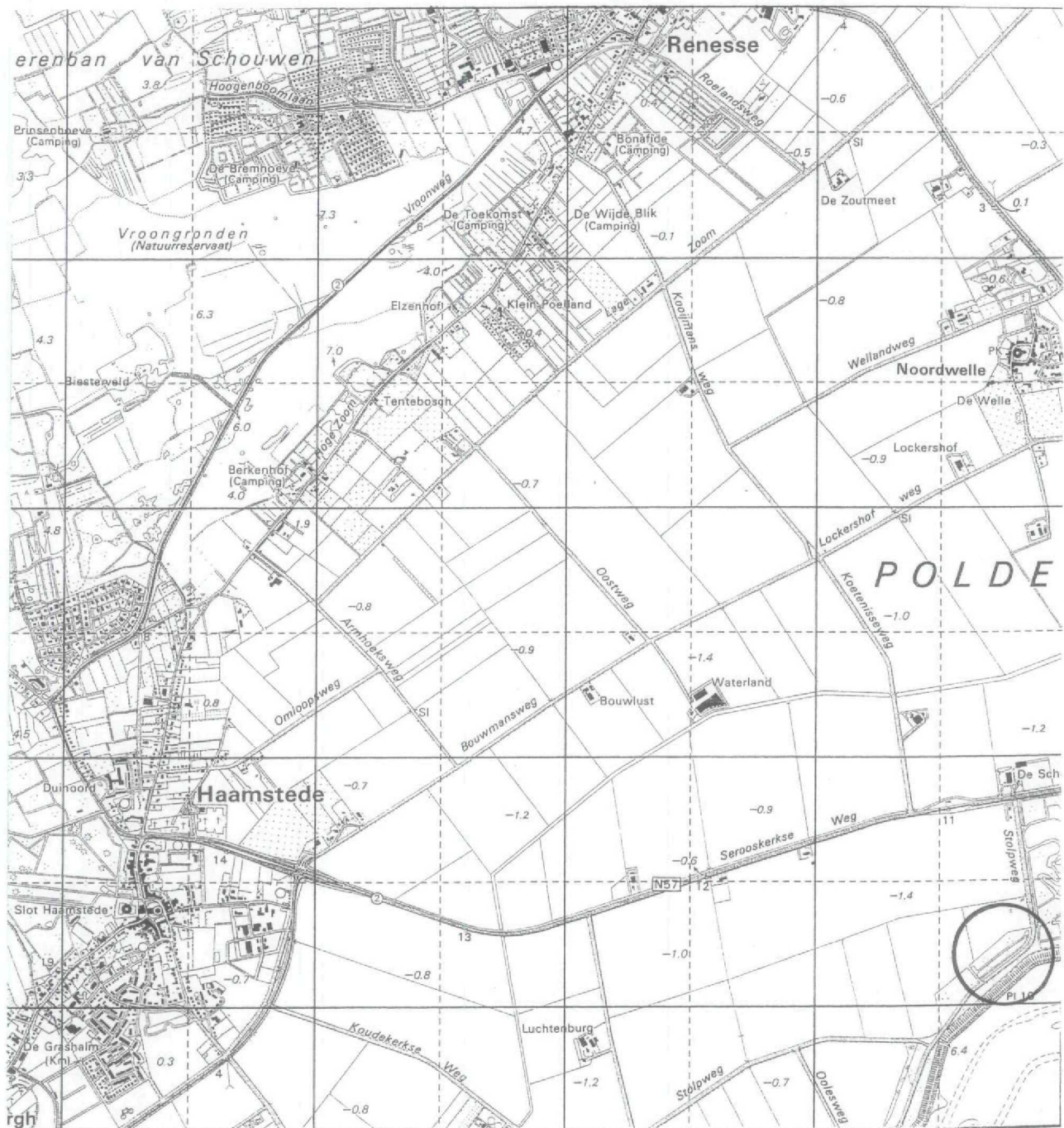


= onderzoeklokatie

Projekt : Schelphoek te Schouwen Duinland.
 Projektcade : ZE 1350901.
 Opdrachtgever : Provincie Zeeland.
 Onderdeel : Locatiekaart.

Schaal : 1:25000 ; Formaat : A4
 Datum : 17-01-2001.
 Getekend door : ALEMANS
 Tekeningnummer : ZE1350901, wijziging:0

UDM adviesbureau b.v.
 Jan Valsterweg 10
 3315 LG Dordrecht
 tel. 078 - 6306555
 fax: 078 - 6306565

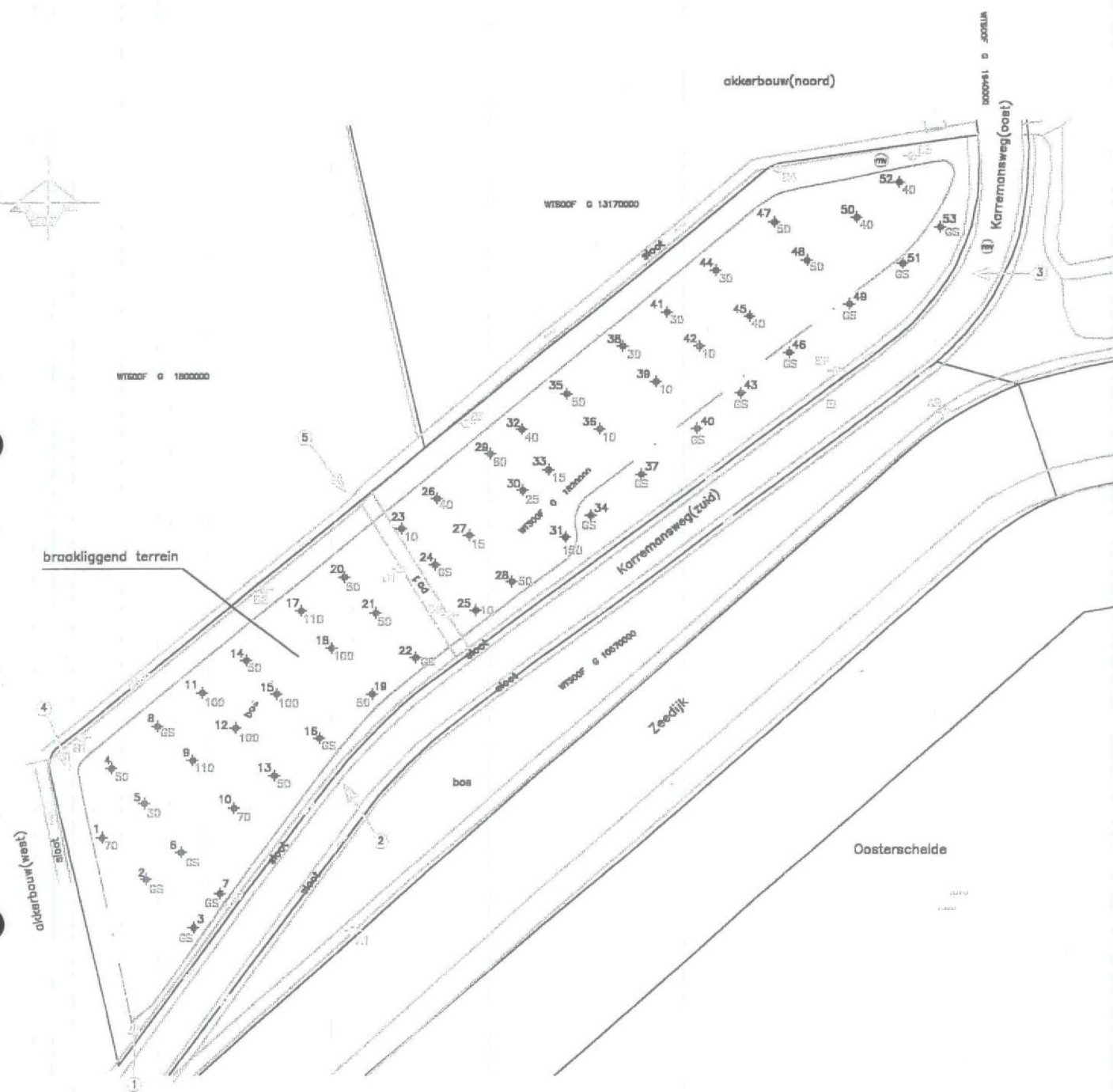


Projekt : Schelphoek te Schouwen Duinland.
 Projectcode : ZE 1350901.
 Opdrachtgever : Provincie Zeeland.
 Onderdeel : Locatiekaart.

Schaal : 1:25000 ; Formaat : A4
 Datum : 17-01-2001.
 Getekend door : A.J. LEMANS
 Tekeningnummer : ZE1350901. wijziging 0

 = onderzoeksligging

UDM adviesbureau b.v.
 Jan Valsterweg 10
 3315 LG Dordrecht
 Tel. 078 - 6306555
 fax: 078 - 6306565



= contour stortplaats.

= oppervlaktewater.

= punt gemeten maaiveldhoogte.

= dikte afdeklaag.

Project : Scheipenhoek.
 Projectnummer : ZE 1350901.
 Opdrachtgever : provincie zeeland
 Onderdeel : boorpuntenkaart

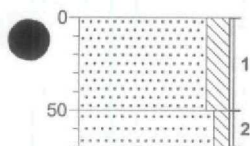
schaal. : 1:2500. Formaat : A4.
 Datum. : 22-03-2001.
 Getekend door. : A.Lemans.
 Tekeningnummer. : ZE 1350901. Wijzigingen:0

legenda :

= boring stortlaag.
 = peilfilter.
 = richting v.d.genomen foto.
 = lokale grondwater stroming.

UDM Adviesbureau BV.
 Jan Valsterweg 10.
 3315 LG.Dordrecht.
 tel : 078-6306555.
 fax : 078-6306565.

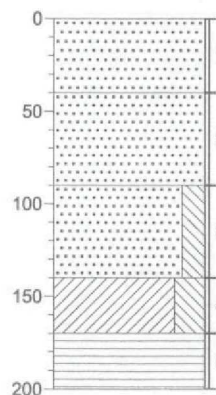
1



Zand, matig fijn, matig siltig. Grijs.

Zand, matig grof, zwak siltig. Grijs, stort
puin/plastic.

2



Zand, matig fijn. Grijs.

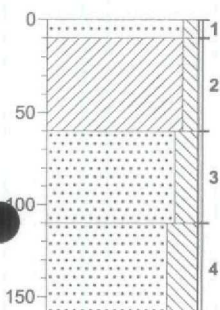
▲ Zand, zeer fijn. Beige, zwak schelphoudend.

Zand, matig fijn, matig siltig. Grijs.

Klei, sterk siltig. Blauw.

Veen, mineraalarm. Zwart.

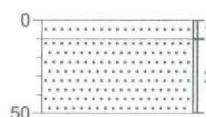
3

Zand, matig grof, zwak siltig. Bruin.
Klei, zwak siltig. Bruin.

Zand, matig fijn, matig siltig. Beige-grijs.

Zand, matig fijn, sterk siltig. Grijs,
Oorsponkelijke structuur.

4



▲ Zand, matig fijn. Bruin, zwak houthoudend.

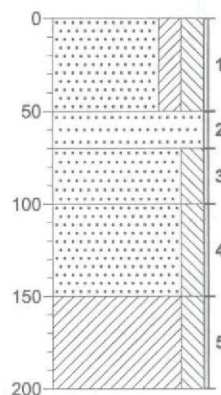
▲ Zand, matig fijn. Grijs, zwak roesthoudend,
zwak puinhoudend, stort puin.

5



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

6



Zand, matig grof, matig kleiig, matig siltig. Grijs.

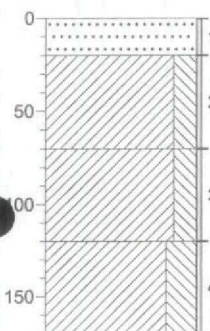
▲ Zand, matig fijn. Bruin, zwak roesthoudend.

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

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

▲ Klei, matig siltig. Bruin-blauw, zwak roesthoudend.

7

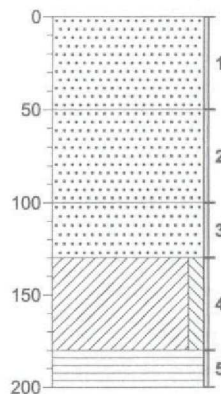


▲ Zand, matig grof. Bruin, zwak wortelhouidend. Klei, matig siltig. Bruin.

Klei, matig siltig. Grijs.

Klei, sterk siltig. Grijs, niet verder ivm grondwater.

8



Zand, matig grof. Grijs.

▲ Zand, zeer fijn. Bruin, sporen puin.

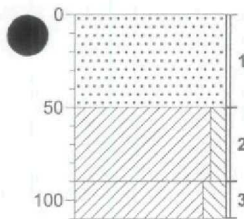
▲ Zand, matig grof. Grijs, zwak puinhoudend, zwak roesthoudend.

▲ Klei, zwak siltig. Blauw, zwak roesthoudend.

Veen, mineraalarm. Bruin-zwart.

'getekend volgens NEN 5104'

9

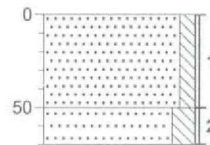


▲ Zand, matig grof. Grijs, zwak puinhoudend.

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

▲ Klei, matig siltig. Grijsbruin, sterk roesthoudend, matig houthoudend, stort puin.

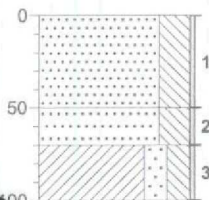
10



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

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

11

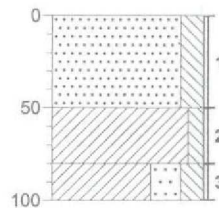


Zand, matig fijn, sterk siltig. Grijs.

Zand, matig fijn, sterk siltig. Grijs.

▲ Klei, matig zandig, matig siltig. Grijs, matig roesthoudend, veraard materiaal.

12



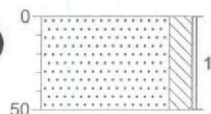
Zand, matig fijn, matig siltig. Grijs.

▲ Klei, zwak siltig. Grijs, zwak roesthoudend.

▲ Klei, sterk zandig, matig siltig. Grijs, zwak puinhoudend, zwak houthoudend, stort puin.

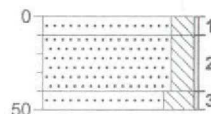
'getekend volgens NEN 5104'

13



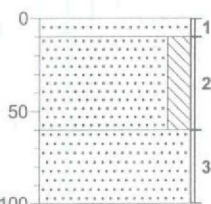
▲ Zand, matig grof, matig siltig. Grijs, zwak roesthoudend, stort puin/baksteen.

14



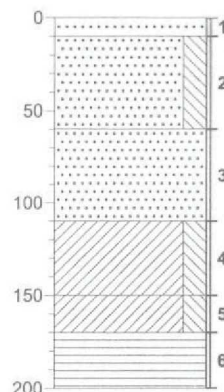
Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin.
 ▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Grijs, sporen puin.
 ▲ Zand, matig fijn, sterk siltig. Bruin, zwak puinhoudend, stort puin.

15



Zand, matig grof. Bruin.
 Zand, matig grof, matig siltig. Grijs.
 ▲ Zand, zeer fijn. Beige, zwak sintelhoudend, stort sintel.

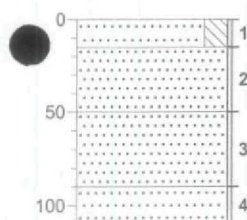
16



Zand, matig grof. Bruin.
 Zand, matig fijn, matig siltig. Grijs.
 ▲ Zand, matig fijn. Grijs, zwak roesthoudend.
 ▲ Klei, matig siltig. Grijs, matig roesthoudend.
 Klei, matig siltig. Blauw.
 Veen, mineraalarm. Zwart.

getekend volgens NEN 5104

17

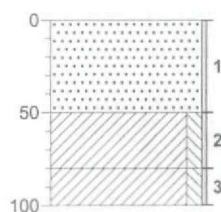


Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin.
Zand, matig fijn. Grijs.

▲ Zand, matig fijn. Grijs, sporen puin.

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

18

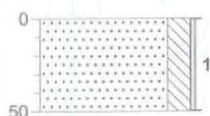


▲ Zand, matig fijn. Grijs, zwak puinhoudend.

Klei, zwak siltig. Grijs.

▲ Klei, zwak siltig. Bruin, sterk roesthoudend, veraard stort.

19



▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Grijs, sporen puin, stort puin/stenen.

20

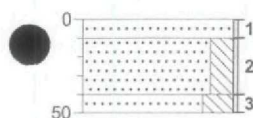


▲ Zand, matig fijn. Grijs, sporen puin.

▲ Zand, matig fijn. Bruin, zwak puinhoudend, stort puin/glas.

getekend volgens NEN 5104

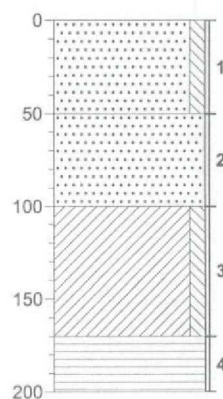
21



Zand, matig grof. Bruin.
Zand, matig grof, matig siltig. Grijs.

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

22



Zand, matig grof, zwak siltig. Grijs.

Zand, matig fijn. Grijs.

▲ Klei, zwak siltig. Blauw, zwak schelp-houdend.

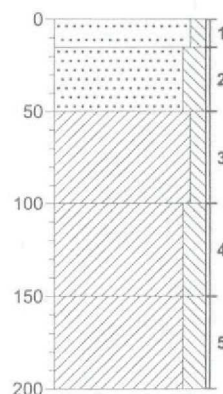
Veen, mineraalarm. Bruin.

23



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

24



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

Klei, zwak siltig. Bruin.

Klei, matig siltig. Bruin.

▲ Klei, matig siltig. Bruin, zwak puinhoudend.

getekend volgens NEN 5104

25



▲ Zand, matig fijn. Bruin, matig puinhoudend, zwak schelphoudend, loop vast op beton.

26



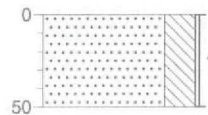
▲ Zand, matig grof, matig siltig. Bruin, zwak roesthoudend, stort puin.

27



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

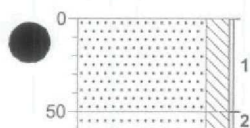
28



Zand, matig grof, sterk siltig. Grijs, stort puin.

getekend volgens NEN 5104

29



Zand, matig grof, matig siltig. Bruin.

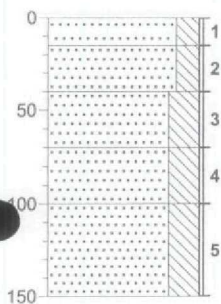
▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, matig puinhoudend, stort puin.

30



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

31



Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin.

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

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

Zand, zeer fijn, sterk siltig. Blauw.

Zand, zeer fijn, sterk siltig. Blauwgrijs, veraard materiaal.

32

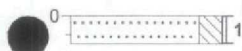


Zand, matig grof, matig siltig. Bruin.

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

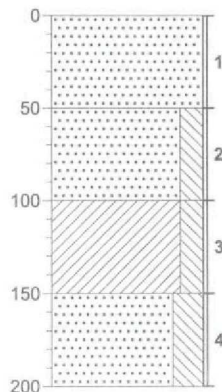
'getekend volgens NEN 5104'

33



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

34



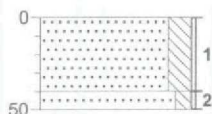
▲ Zand, matig fijn. Bruingrijs, zwak wortelhoudend.

Zand, matig fijn, matig siltig. Grijs.

Klei, matig siltig. Grijs.

Zand, zeer fijn, sterk siltig. Grijs.

35



Zand, matig fijn, matig siltig. Grijs.

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

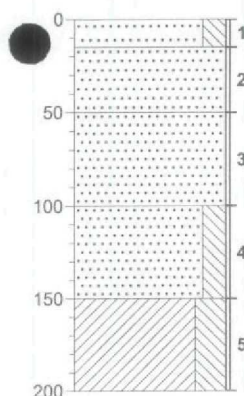
36



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

getekend volgens NEN 5104

37



- ▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, zwak wortelhoudend.
- Zand, matig fijn. Beige.
- Zand, matig fijn. Beige.
- Zand, matig grof, matig siltig. Blauwgrijs.
- Klei, sterk siltig. Grijsblauw.

38



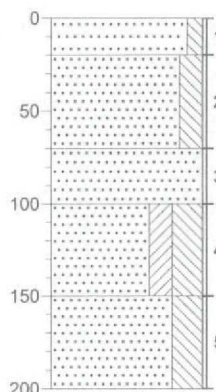
- ▲ Zand, sterk siltig. Grijs, zwak puinhoudend, stort puin.

39



- Zand, matig grof, matig siltig. Bruin, stort puin.

40



- ▲ Zand, matig grof, zwak siltig. Bruin, zwak roesthoudend.
- ▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Grijs, zwak roesthoudend.
- Zand, matig fijn. Bruin.
- Zand, matig grof, matig kleiig, sterk siltig. Grijs.
- Zand, matig fijn, sterk siltig. Grijs.

'getekend volgens NEN 5104'

41



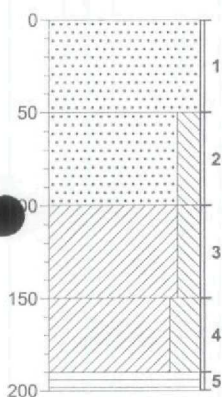
Klei, matig siltig. Grijs, stort puin.

42



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

43



Zand, matig fijn. Bruin.

Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin.

Klei, matig siltig. Grijs.

Klei, sterk siltig. Grijsblauw.

Veen, mineraalarm. Zwartbruin.

44



Klei, matig siltig. Grijs, stort puin.

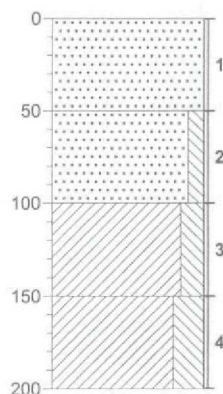
'getekend volgens NEN 5104'

45



Klei, matig siltig. Grijs, stort puin.

46



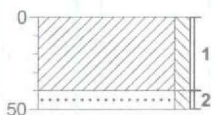
Zand, matig fijn. Grijs.

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

▲ Klei, matig siltig. Grijs, zwak roesthoudend.

▲ Klei, sterk siltig. Grijsblauw, zwak puinhoudend.

47



Klei, zwak siltig. Bruin.

Zand, zeer fijn, zwak siltig. Bruin, stort puin.

48

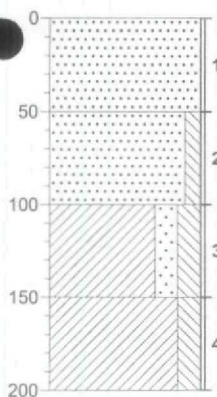


▲ Klei, matig siltig. Bruin, zwak wortelhou-
dend.

▲ Zand, matig grof, zwak siltig. Bruin, matig
puinhoudend, stort puin/plastic.

getekend volgens NEN 5104

49



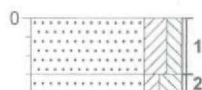
Zand, matig fijn. Grijs.

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

Klei, matig zandig, matig siltig. Grijs.

Klei, matig siltig. Grijs.

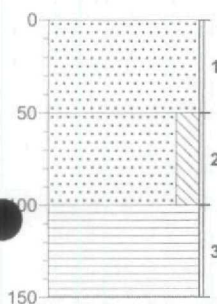
50



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

▲ Zand, matig fijn, zwak kleiig, matig siltig. Bruin, matig puinhoudend, matig sintelhoudend, zwak wortelhoudend, stort puin/sintel.

51

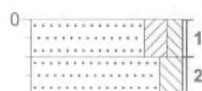


Zand, matig fijn. Grijs.

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

Veen, mineraalarm. Zwart, veraard materiaal, oorspronkelijke struc.

52

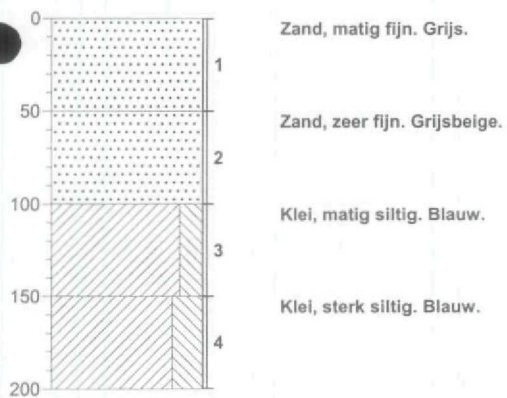


Zand, matig grof, matig kleiig, zwak siltig. Bruin.

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

'getekend volgens NEN 5104'

53



'getekend volgens NEN 5104'

—analytico®**FAXBERICHT**

Datum	27 februari 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	Schelphoek
Uw projectnummer	ZE1350901
Materiaalsoort	Grond
Emballagegetal	59
Certificaatnummer	2001008707

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. T. Hermus
Jan Valsterweg 10
3315 LG DORDRECHT

Analysecertificaat

Datum: 19-02-2001

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2001008707
Uw projectnummer	ZE1350901
Uw projectnaam	Schelphoek
Uw ordernummer	ZE1350901
Monster(s) ontvangen	09-02-2001

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:

09-05-2001

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.

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE1350901
Uw projectnaam Schelphoek
Uw ordernummer ZE1350901
Datum monstername 08-02-2001
Monsternemer

Certificaatnummer 2001008707
Startdatum 12-02-2001
Rapportagedatum 16-02-2001/16:17
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)	83.8	84.4	81.0	81.3	83.0
Q Gloeirest	% (m/m) ds	97.5	96.9	95.4	95.3	96.5
Q Organische stof	% (m/m) ds	1.6	2.5	3.9	3.5	2.6
Q Korrelgrootte < 2 µm (lutum)	% (m/m) ds	11.5	8.6	10.1	17.3	12.4
Metalen						
Q Arseen (As)	mg/ka ds	<10	<10	<10	13	<10
Q Cadmium (Cd)	mg/ka ds	<0.40	<0.40	<0.40	2.1	<0.40
Q Chroom (Cr)	mg/ka ds	23	22	25	31	24
Q Koper (Cu)	mg/ka ds	5.4	27	20	59	7.8
Q Kwik (Hg)	mg/ka ds	<0.10	<0.10	<0.10	0.17	<0.10
Q Lood (Pb)	mg/ka ds	11	64	140	310	14
Q Nikkel (Ni)	mg/ka ds	10.0	8.8	12	18	12
Q Zink (Zn)	mg/ka ds	29	110	200	360	47
Minerale olie						
Q Minerale olie (GC) C10-C16	mg/ka ds	--	--	22	--	--
Q Minerale olie (GC) C16-C22	mg/ka ds	--	--	19	--	--
Q Minerale olie (GC) C22-C30	mg/ka ds	--	--	27	--	--
Q Minerale olie (GC) C30-C40	mg/ka ds	--	--	<15	--	--
Q Minerale olie (GC) totaal	mg/ka ds	<50	<50	80	<50	<50
Q Clean-Up Florisil (M0-GC)		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	mg/ka ds	<0.10	0.14	0.38	0.39	0.22
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Q Naftaleen	mg/ka ds	0.037	<0.010	<0.010	0.012	<0.010
Q Fenanthreen	mg/ka ds	0.021	0.28	<0.010	0.12	0.058
Q Anthraceen	mg/ka ds	<0.0050	0.091	0.073	<0.0050	0.010
Q Fluorantheen	mg/ka ds	0.045	0.15	0.17	0.68	0.11
Q Benzo(a)anthraceen	mg/ka ds	0.016	0.13	0.15	0.33	0.043
Q Chryseen	mg/ka ds	0.020	0.12	0.15	0.45	0.048
Q Benzo(k)fluorantheen	mg/ka ds	<0.010	0.060	0.069	0.19	0.021
Q Benzo(a)pyreen	mg/ka ds	0.017	0.19	0.21	0.39	0.044
Q Benzo(ghi)peryleen	mg/ka ds	0.017	0.090	0.10	0.20	0.036
Q Indeno(123-cd)pyreen	mg/ka ds	0.017	0.10	0.17	0.35	0.037

Nr. Monsteromschrijving

Nr.	Monsteromschrijving	Analytico-nr.
1	MM01: B1+4+4+5+9+10+11+12+13 (tussen 0.00-0.50 Meter)	413175
2	MM02: B04+14+14+15+15+17+17+18+19+20 (tussen 0.0-0.6 Meter)	413176
3	MM03: B21+21+21+26+28+29+29+30+31+31+31 (tussen 0.0-0.7 Meter)	413177
4	MM04: B32+32+35+35+38+38+50+50+52+52 (tussen 0.00-0.50 Meter)	413178
5	MM05: B1+B10+B11+B15+B17+B17+B31+B31 (tussen 0.50-1.50 Meter)	413179

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

R: RP04 geaccrediteerde verrichting

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 88 74 456
VAT/BTW No. NL 6037.24.243.804
KVK No. 09088623

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.

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE1350901
 Uw projectnaam Schelphoek
 Uw ordernummer ZE1350901
 Datum monstername 08-02-2001
 Monsteremer

Certificaatnummer 2001008707
 Startdatum 12-02-2001
 Rapportagedatum 16-02-2001/16:17
 Bijlage Neen
 Pagina 2/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q PAK Totaal VROM (10 stuks)	ma/ka ds	0.19	1.2	1.1	2.7	0.40

Nr. Monsteromschrijving

	Analytico-nr.
1 MM01: B1+4+4+5+9+10+11+12+13 (tussen 0.00-0.50 Met er)	413175
2 MM02: B04+14+14+15+15+17+17+18+19+20+20 (tussen 0. 0-0.6 Meter)	413176
3 MM03: B21+21+21+26+28+29+29+30+31+31+31 (tussen 0 .0-0.7 Meter)	413177
4 MM04: B32+32+35+35+38+38+50+50+52+52 (tussen 0.00- 0.50 Meter)	413178
5 MM05: B1+B10+B11+B16+B17+B17+B31+B31 (tussen 0.50- 1.50 Meter)	413179

Q : door STERLAB geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 439
 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 8037.24.243.B04
 KvK No. 09088623

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 2E1350901
Uw projectnaam Schelphoek
Uw ordernummer 2E1350901
Datum monstername 08-02-2001
Monsternemer

Certificaatnummer 2001008707
Startdatum 12-02-2001
Rapportagedatum 16-02-2001/16:17
Bijlage Neen
Pagina 3/4

Analyse	Eenheid	6	7
Voorbehandeling			
Q Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses			
Q Droge stof	% (m/m)	81.2	80.9
Q Gloeirest	% (m/m) ds	94.2	96.0
Q Organische stof	% (m/m) ds	4.8	2.6
Q Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	14.5	19.4
Metalen			
Q Arseen (As)	mg/ka ds	<10	<10
Q Cadmium (Cd)	mg/ka ds	0.88	<0.40
Q Chroom (Cr)	mg/ka ds	48	39
Q Koper (Cu)	mg/ka ds	70	16
Q Kwik (Hg)	mg/ka ds	0.10	0.42
Q Lood (Pb)	mg/ka ds	300	41
Q Nikkel (Ni)	mg/ka ds	25	19
Q Zink (Zn)	mg/ka ds	2300	62
Minerale olie			
Q Minerale olie (GC) C10-C16	mg/ka ds		--
Q Minerale olie (GC) C10-C16	mg/ka ds	24	
Q Minerale olie (GC) C16-C22	mg/ka ds		--
Q Minerale olie (GC) C16-C22	mg/ka ds	19	
Q Minerale olie (GC) C22-C30	mg/ka ds		--
Q Minerale olie (GC) C22-C30	mg/ka ds	41	
Q Minerale olie (GC) C30-C40	mg/ka ds		--
Q Minerale olie (GC) C30-C40	mg/ka ds	28	
Q Minerale olie (GC) totaal	mg/ka ds		<50
Q Minerale olie (GC) totaal	mg/ka ds	110	
Q Clean-Up Florisil (M0-GC)		Uitgevoerd	
Q Clean-Up Florisil (M0-GC)			Uitgevoerd
Somparameter organohalogen verbindingen			
Q EOX	mg/ka ds		0.11
Q EOX	mg/ka ds	1.9	
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
Q Naftaleen	mg/ka ds	<0.010	<0.010
Q Fenantheen	mg/ka ds	0.13	0.099
Q Anthraceen	mg/ka ds	0.028	0.026

Nr. Monsteromschrijving

- 6 MM06: B9+9+12+12+18+18 (tussen 0.50-1.10 Meter)
7 MM07: B41+B44+B45+47+48 (tussen 0.00-0.40 Meter)

Analytico-nr.

413180
413181

Q : door STERLAB geaccrediteerde verrichting
A: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 439
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 89 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.243.B06
KVK No. 09088423

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 ZE1350901
 Uw projectnaam Schelphoek
 Uw ordernummer ZE1350901
 Datum monstername 08-02-2001
 Monsternemer

Certificaatnummer 2001008707
 Startdatum 12-02-2001
 Rapportagedatum 16-02-2001/16:17
 Bijlage Neen
 Pagina 4/4

Analyse	Eenheid	6	7
Q Fluorantheen	mg/ka ds	0.24	0.22
Q Benzo(a)anthraceen	mg/ka ds	0.094	0.11
Q Chryseen	mg/ka ds	0.11	0.11
Q Benzo(k)fluorantheen	mg/ka ds	0.054	0.063
Q Benzo(a)pyreen	mg/ka ds	0.095	0.14
Q Benzo(ghi)peryleen	mg/ka ds	0.11	0.13
Q Indeno(123-cd)pyreen	mg/ka ds	0.12	0.13
Q PAK Totaal VROM (10 stuks)	mg/ka ds	0.99	1.0

Nr. Monsteromschrijving

- 6 MM06: B9+9+12+12+18+18 (tussen 0.50-1.10 Meter)
 7 MM07: B41+B44+B45+47+48 (tussen 0.00-0.40 Meter)

Analytico-nr.

413180
 413181

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 74 436
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
 KvK No. 09088623

Q : door STERLAB geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 geaccrediteerde verrichting

Accoord
Pr.coörd.

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

CK

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.

Rapportage

Algemene gegevens:

Stortplaatscode: 1350901
 Gemeente:
 Naam stortplaats: Schelphoek
 X-Coördinaat: 44750
 Y-Coördinaat: 413150

Cluster: Noord
 Adviesbureau: De Straat Milieu-adv.
 Contactpersoon: dhr. G. Egbring
 Datum rapport: 27-02-2002
 Status rapport: Definitief

Perceels- en putgegevens

Put Code	Aantal Putten	Gemeente	Sec-tie	Num-mer	Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoon
A-01	2	Westerschouwen	F	1057		Staatsbosbeheer	Postbus 5010	4335 SL	MIDDELBURG	0118-673000
A-02	2	Westerschouwen	F	1057		Staatsbosbeheer	Postbus 5010	4335 SL	MIDDELBURG	0118-673000
B-01	2	Westerschouwen	F	182		Staatsbosbeheer	postbus 5010	4335 SL	MIDDELBURG	0118-673000
B-02	2	Westerschouwen	F	182		Staatsbosbeheer	postbus 5010	4335 SL	MIDDELBURG	0118-673000
B-03	2	Westerschouwen	F	182		Staatsbosbeheer	postbus 5010	4335 SL	MIDDELBURG	0118-673000
B-04	2	Westerschouwen	F	182		Staatsbosbeheer	postbus 5010	4335 SL	MIDDELBURG	0118-673000
B-05	2	Westerschouwen	F	182		Staatsbosbeheer	postbus 5010	4335 SL	MIDDELBURG	0118-673000
B-06	2	Westerschouwen	F	182		Staatsbosbeheer	postbus 5010	4335 SL	MIDDELBURG	0118-673000
B-07	2	Westerschouwen	F	182		Staatsbosbeheer	postbus 5010	4335 SL	MIDDELBURG	0118-673000
D-01	1	Westerschouwen	F	182		Staatsbosbeheer	postbus 5010	4335 SL	MIDDELBURG	0118-673000
D-02	1	Westerschouwen	F	182		Staatsbosbeheer	postbus 5010	4335 SL	MIDDELBURG	0118-673000

Gebruik stortplaats en omgeving	
Datum inspectie:	18-12-2001
Gebruik stortplaats:	Natuur
Belendend perceel Noord:	Weide
Belendend perceel Oost:	Weide
Belendend perceel Zuid:	Infrastructuur
Belendend perceel West:	Weide
Opmerkingen:	

Bijlage:

- Figuur 1: Regionale ligging stortplaats
- Figuur 2: Kadastrale gegevens locatie
- Figuur 3: Overzicht locatie met peilbuizen
- Figuur 4: Locatie met isohypsen grondwater
- Bijlage 1 :Analysecertificaten
- Bijlage 2: Boorprofielen (grafisch)

Bijlage Putgegevens

Locatiecode 1350901

PutCode	X-Coord	Y-Coord	Maaiveld (m ± NAP)	Datum plaatsing	Diameter boring (mm)
A-01	44613	412975	0	11-06-1999	110
A-02	44857	413189	0	11-06-1999	110
B-01	44493	413051	-1	11-06-1999	110
B-02	44561	413106	-1	11-06-1999	110
B-03	0	0	-1	11-06-1999	110
B-04	44783	413290	-1	11-06-1999	110
B-05	44096	408284	-1	11-06-1999	110
B-06	44820	413211	-1	11-06-1999	110
B-07	44565	412982	-1	11-06-1999	110
D-01	44658	413101	0	28-01-2000	110
D-02	44628	413143	0	28-01-2000	110

Bijlage Filtergegevens

Locatiecode: 1350901

PutCode	Filternummer	NAP hoogte bovenkant filter (m)	Bovenkant filter (m- bovenkant peilbuis)	Onderkant filter (m- bovenkant peilbuis)
A-01	1	-0,07	1,5	3,5
A-01	2	-0,09	8	10
A-02	1	0,17	1,5	3,5
A-02	2	0,14	8	10
B-01	1	-0,77	1,5	3,5
B-01	2	-0,78	8	10
B-02	1	-0,57	1,5	3,5
B-02	2	-0,55	8	10
B-03	1	-0,72	1,5	3,5
B-03	2	-0,73	8	10
B-04	1	-0,94	1,5	3,5
B-04	2	-0,94	8	10
B-05	1	-0,91	1,5	3,5
B-05	2	-0,99	8	10
B-06	1	-0,44	1,5	3,5
B-06	2	-0,36	8	10
B-07	1	-0,48	1,5	3,5
B-07	2	-0,5	8	10
D-01	1	-0,02	1	2
D-02	1	-0,08	1	2

Bijlage Boorgegevens

Locatiecode: 1350901

Putcode	Bovenkant laag (m-mv)	Onderkant laag (m-mv)	Hoofdmengsel
A-01	0	0,3	Z
A-01	0,3	1,5	Z
A-01	1,5	5,2	K
A-01	5,2	7,8	Z
A-01	7,8	10,5	Z
A-02	0	0,3	Z
A-02	0,3	1,4	Z
A-02	1,4	2,1	K
A-02	2,1	5,2	K
A-02	5,2	8	Z
A-02	8	10,5	Z
B-01	0	0,2	Z
B-01	0,2	1,1	Z
B-01	1,1	4,8	K
B-01	4,8	7,6	Z
B-01	7,6	10,5	Z
B-02	0	0,2	Z
B-02	0,2	1	Z
B-02	1	4,6	K
B-02	4,6	7,8	Z
B-02	7,8	10,5	Z
B-03	0	0,3	Z
B-03	0,3	3,1	K
B-03	3,1	5,8	Z
B-03	5,8	7,8	Z
B-03	7,8	10,5	Z
B-04	0	0,2	Z
B-04	0,2	1,2	Z
B-04	1,2	4,8	K
B-04	4,8	7,4	Z
B-04	7,4	10,5	Z
B-05	0	0,2	K
B-05	0,2	5,2	K
B-05	5,2	7,6	Z
B-05	7,6	10,5	Z
B-06	0	0,3	Z
B-06	0,3	1,1	Z
B-06	1,1	5,6	K
B-06	5,6	8	Z
B-06	8	10,5	Z
B-07	0	0,3	Z
B-07	0,3	1,2	Z
B-07	1,2	5,2	K
B-07	5,2	7,8	Z
B-07	7,8	10,5	Z
D-01	0	0,25	Z

Putcode	Bovenkant laag (m-mv)	Onderkant laag (m-mv)	Hoofdmengsel
D-01	0,25	1	Z
D-01	1	2	K
D-02	0	0,75	Z
D-02	0,75	1	Z
D-02	1	2	K

Bijlage Stijghoogte

Locatiecode 1350901

PutCode:	Filternummer	Datum meting	Stijghoogte m - bovenkant peilbuis	Stijghoogte tov NAP (m)	Kweldruk (mbar)
A-01	1	18-12-2001	1,28	-1,35	
A-01	2	18-12-2001	1,26	-1,35	
A-02	1	18-12-2001	1,72	-1,55	
A-02	2	18-12-2001	1,64	-1,5	
B-01	1	18-12-2001	1	-1,77	
B-01	2	18-12-2001	0,96	-1,74	
B-02	1	18-12-2001	1,25	-1,82	
B-02	2	18-12-2001	1,12	-1,67	
B-03	1	18-12-2001	1,09	-1,81	
B-03	2	18-12-2001	0,94	-1,67	
B-04	1	18-12-2001	0,99	-1,93	
B-04	2	18-12-2001	0,9	-1,84	
B-05	1	18-12-2001	1,28	-2,19	
B-05	2	18-12-2001	1,14	-2,13	
B-06	1	18-12-2001	1,38	-1,82	
B-06	2	18-12-2001	1,32	-1,68	
B-07	1	18-12-2001	0,93	-1,41	
B-07	2	18-12-2001	1,12	-1,62	
D-01	1	18-12-2001	1,47	-1,49	
D-02	1	18-12-2001	1,45	-1,53	

Bijlage Analysegegevens

Locatiecode 1350901

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	1	19-12-01	CZV	.	32	mg/l	
A-01	1	19-12-01	Stikstof-Kjeldal	.	1,4	mg/l	
A-01	1	19-12-01	Chloride	.	17800	mg/l	
A-01	1	19-12-01	Amonium	.	1,9	mg/l	
A-01	1	19-12-01	Sulfaat	.	2500	mg/l	
A-01	1	19-12-01	Fenolindex	<	1	µg/l	
A-01	1	19-12-01	Arseen	<	5	µg/l	
A-01	1	19-12-01	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	1	19-12-01	Chroom	<	1	µg/l	
A-01	1	19-12-01	Koper	<	5	µg/l	
A-01	1	19-12-01	Lood	<	5	µg/l	
A-01	1	19-12-01	Nikkel	.	5,9	µg/l	< S
A-01	1	19-12-01	Zink	<	10	µg/l	
A-01	1	19-12-01	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-01	1	19-12-01	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	19-12-01	EOX	<	1	µg/l	
A-01	1	19-12-01	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	19-12-01	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	19-12-01	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	19-12-01	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	19-12-01	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	19-12-01	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	19-12-01	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	19-12-01	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	19-12-01	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	19-12-01	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	19-12-01	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	19-12-01	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	19-12-01	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	19-12-01	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	19-12-01	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	19-12-01	CZV	.	270	mg/l	
A-01	2	19-12-01	Stikstof-Kjeldal	.	11	mg/l	
A-01	2	19-12-01	Chloride	.	4530	mg/l	
A-01	2	19-12-01	Amonium	.	6,4	mg/l	
A-01	2	19-12-01	Sulfaat	.	620	mg/l	
A-01	2	19-12-01	Fenolindex	.	7,4	µg/l	
A-01	2	19-12-01	Arseen	<	5	µg/l	
A-01	2	19-12-01	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	2	19-12-01	Chroom	.	1,1	µg/l	S
A-01	2	19-12-01	Koper	<	5	µg/l	
A-01	2	19-12-01	Lood	<	5	µg/l	
A-01	2	19-12-01	Nikkel	<	5	µg/l	
A-01	2	19-12-01	Zink	<	10	µg/l	
A-01	2	19-12-01	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-01	2	19-12-01	Naftaleen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	2	19-12-01	EOX	<	1	µg/l	
A-01	2	19-12-01	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	19-12-01	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	19-12-01	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	19-12-01	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	19-12-01	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	19-12-01	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	19-12-01	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	19-12-01	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	19-12-01	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	19-12-01	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	19-12-01	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	19-12-01	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	19-12-01	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	19-12-01	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	19-12-01	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	1	19-12-01	CZV	.	34	mg/l	
A-02	1	19-12-01	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
A-02	1	19-12-01	Chloride	.	17900	mg/l	
A-02	1	19-12-01	Amonium	.	1,5	mg/l	
A-02	1	19-12-01	Sulfaat	.	2500	mg/l	
A-02	1	19-12-01	Fenolindex	<	1	µg/l	
A-02	1	19-12-01	Arseen	<	5	µg/l	
A-02	1	19-12-01	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-02	1	19-12-01	Chroom	<	1	µg/l	
A-02	1	19-12-01	Koper	<	5	µg/l	
A-02	1	19-12-01	Lood	<	5	µg/l	
A-02	1	19-12-01	Nikkel	<	5	µg/l	
A-02	1	19-12-01	Zink	<	10	µg/l	
A-02	1	19-12-01	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-02	1	19-12-01	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	19-12-01	EOX	<	1	µg/l	
A-02	1	19-12-01	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	19-12-01	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	19-12-01	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	19-12-01	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	19-12-01	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	19-12-01	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	19-12-01	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	19-12-01	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	19-12-01	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	19-12-01	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	19-12-01	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	19-12-01	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	1	19-12-01	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	1	19-12-01	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	1	19-12-01	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	2	19-12-01	CZV	.	20	mg/l	
A-02	2	19-12-01	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-02	2	19-12-01	Chloride	.	755	mg/l	
A-02	2	19-12-01	Amonium	.	1,6	mg/l	
A-02	2	19-12-01	Sulfaat	.	130	mg/l	
A-02	2	19-12-01	Fenolindex	.	4,6	µg/l	
A-02	2	19-12-01	Arseen	<	5	µg/l	
A-02	2	19-12-01	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-02	2	19-12-01	Chroom	<	1	µg/l	
A-02	2	19-12-01	Koper	.	5,8	µg/l	< S
A-02	2	19-12-01	Lood	<	5	µg/l	
A-02	2	19-12-01	Nikkel	.	6,8	µg/l	< S
A-02	2	19-12-01	Zink	.	27	µg/l	< S
A-02	2	19-12-01	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-02	2	19-12-01	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	19-12-01	EOX	<	1	µg/l	
A-02	2	19-12-01	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	19-12-01	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	19-12-01	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	19-12-01	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	19-12-01	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	19-12-01	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	19-12-01	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	19-12-01	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	19-12-01	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	19-12-01	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	19-12-01	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	19-12-01	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	2	19-12-01	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	2	19-12-01	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	2	19-12-01	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	19-12-01	CZV	.	38	mg/l	
B-01	1	19-12-01	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
B-01	1	19-12-01	Chloride	.	17900	mg/l	
B-01	1	19-12-01	Amonium	.	1,4	mg/l	
B-01	1	19-12-01	Sulfaat	.	2500	mg/l	
B-01	1	19-12-01	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-01	1	19-12-01	Arseen	<	5	µg/l	
B-01	1	19-12-01	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-01	1	19-12-01	Chroom	<	1	µg/l	
B-01	1	19-12-01	Koper	<	5	µg/l	
B-01	1	19-12-01	Lood	<	5	µg/l	
B-01	1	19-12-01	Nikkel	<	5	µg/l	
B-01	1	19-12-01	Zink	<	10	µg/l	
B-01	1	19-12-01	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-01	1	19-12-01	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	19-12-01	EOX	<	1	µg/l	
B-01	1	19-12-01	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	19-12-01	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	19-12-01	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	19-12-01	Xylenen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-01	1	19-12-01	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	19-12-01	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	19-12-01	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	19-12-01	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	19-12-01	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	19-12-01	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	19-12-01	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	19-12-01	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	19-12-01	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	19-12-01	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	19-12-01	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	19-12-01	CZV	.	40	mg/l	
B-01	2	19-12-01	Stikstof-Kjeldal	.	1,4	mg/l	
B-01	2	19-12-01	Chloride	.	16900	mg/l	
B-01	2	19-12-01	Amonium	.	0,74	mg/l	
B-01	2	19-12-01	Sulfaat	.	2400	mg/l	
B-01	2	19-12-01	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-01	2	19-12-01	Arseen	<	5	µg/l	
B-01	2	19-12-01	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-01	2	19-12-01	Chroom	<	1	µg/l	
B-01	2	19-12-01	Koper	<	5	µg/l	
B-01	2	19-12-01	Lood	<	5	µg/l	
B-01	2	19-12-01	Nikkel	.	5,1	µg/l	< S
B-01	2	19-12-01	Zink	<	10	µg/l	
B-01	2	19-12-01	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-01	2	19-12-01	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	19-12-01	EOX	<	1	µg/l	
B-01	2	19-12-01	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	19-12-01	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	19-12-01	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	19-12-01	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	19-12-01	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	19-12-01	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	19-12-01	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	19-12-01	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	19-12-01	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	19-12-01	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	19-12-01	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	19-12-01	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	19-12-01	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	19-12-01	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	19-12-01	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	19-12-01	CZV	.	36	mg/l	
B-02	1	19-12-01	Stikstof-Kjeldal	.	4,1	mg/l	
B-02	1	19-12-01	Chloride	.	17300	mg/l	
B-02	1	19-12-01	Amonium	.	4,5	mg/l	
B-02	1	19-12-01	Sulfaat	.	2400	mg/l	
B-02	1	19-12-01	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-02	1	19-12-01	Arseen	<	5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-02	1	19-12-01	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-02	1	19-12-01	Chroom	<	1	µg/l	
B-02	1	19-12-01	Koper	<	5	µg/l	
B-02	1	19-12-01	Lood	<	5	µg/l	
B-02	1	19-12-01	Nikkel	<	5	µg/l	
B-02	1	19-12-01	Zink	.	14	µg/l	< S
B-02	1	19-12-01	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-02	1	19-12-01	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	19-12-01	EOX	<	1	µg/l	
B-02	1	19-12-01	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	19-12-01	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	19-12-01	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	19-12-01	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	19-12-01	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	19-12-01	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	19-12-01	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	19-12-01	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	19-12-01	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	19-12-01	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	19-12-01	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	19-12-01	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	19-12-01	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	19-12-01	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	19-12-01	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	19-12-01	CZV	.	78	mg/l	
B-02	2	19-12-01	Stikstof-Kjeldal	.	7,3	mg/l	
B-02	2	19-12-01	Chloride	.	17000	mg/l	
B-02	2	19-12-01	Amonium	.	7,2	mg/l	
B-02	2	19-12-01	Sulfaat	.	2200	mg/l	
B-02	2	19-12-01	Fenolindex	.	2,8	µg/l	
B-02	2	19-12-01	Arseen	.	5,3	µg/l	< S
B-02	2	19-12-01	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-02	2	19-12-01	Chroom	<	1	µg/l	
B-02	2	19-12-01	Koper	<	5	µg/l	
B-02	2	19-12-01	Lood	<	5	µg/l	
B-02	2	19-12-01	Nikkel	<	5	µg/l	
B-02	2	19-12-01	Zink	<	10	µg/l	
B-02	2	19-12-01	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-02	2	19-12-01	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	19-12-01	EOX	<	1	µg/l	
B-02	2	19-12-01	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	19-12-01	Tolueen	.	0,22	µg/l	< S
B-02	2	19-12-01	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	19-12-01	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	19-12-01	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	19-12-01	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	19-12-01	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	19-12-01	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	19-12-01	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-02	2	19-12-01	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	19-12-01	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	19-12-01	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	19-12-01	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	19-12-01	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	19-12-01	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	19-12-01	CZV	.	36	mg/l	
B-03	1	19-12-01	Stikstof-Kjeldal	.	2,8	mg/l	
B-03	1	19-12-01	Chloride	.	17500	mg/l	
B-03	1	19-12-01	Amonium	.	5,1	mg/l	
B-03	1	19-12-01	Sulfaat	.	2400	mg/l	
B-03	1	19-12-01	Fenolindex	.	3,3	µg/l	
B-03	1	19-12-01	Arseen	.	5,2	µg/l	< S
B-03	1	19-12-01	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-03	1	19-12-01	Chroom	<	1	µg/l	
B-03	1	19-12-01	Koper	<	5	µg/l	
B-03	1	19-12-01	Lood	<	5	µg/l	
B-03	1	19-12-01	Nikkel	<	5	µg/l	
B-03	1	19-12-01	Zink	<	10	µg/l	
B-03	1	19-12-01	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-03	1	19-12-01	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	19-12-01	EOX	<	1	µg/l	
B-03	1	19-12-01	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	19-12-01	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	19-12-01	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	19-12-01	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	19-12-01	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	19-12-01	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	19-12-01	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	19-12-01	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	19-12-01	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	19-12-01	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	19-12-01	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	19-12-01	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	19-12-01	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	19-12-01	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	19-12-01	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	19-12-01	CZV	.	34	mg/l	
B-03	2	19-12-01	Stikstof-Kjeldal	.	2,3	mg/l	
B-03	2	19-12-01	Chloride	.	16900	mg/l	
B-03	2	19-12-01	Amonium	.	3,7	mg/l	
B-03	2	19-12-01	Sulfaat	.	2300	mg/l	
B-03	2	19-12-01	Fenolindex	.	2,4	µg/l	
B-03	2	19-12-01	Arseen	<	5	µg/l	
B-03	2	19-12-01	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-03	2	19-12-01	Chroom	<	1	µg/l	
B-03	2	19-12-01	Koper	<	5	µg/l	
B-03	2	19-12-01	Lood	<	5	µg/l	
B-03	2	19-12-01	Nikkel	<	5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	2	19-12-01	Zink	<	10	µg/l	
B-03	2	19-12-01	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-03	2	19-12-01	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	19-12-01	EOX	<	1	µg/l	
B-03	2	19-12-01	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	19-12-01	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	19-12-01	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	19-12-01	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	19-12-01	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	19-12-01	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	19-12-01	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	19-12-01	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	19-12-01	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	19-12-01	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	19-12-01	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	19-12-01	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	19-12-01	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	19-12-01	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	19-12-01	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	19-12-01	CZV	.	41	mg/l	
B-04	1	19-12-01	Stikstof-Kjeldal	.	2,8	mg/l	
B-04	1	19-12-01	Chloride	.	17200	mg/l	
B-04	1	19-12-01	Amonium	.	3	mg/l	
B-04	1	19-12-01	Sulfaat	.	2400	mg/l	
B-04	1	19-12-01	Fenolindex	.	2,7	µg/l	
B-04	1	19-12-01	Arseen	<	5	µg/l	
B-04	1	19-12-01	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-04	1	19-12-01	Chroom	<	1	µg/l	
B-04	1	19-12-01	Koper	<	5	µg/l	
B-04	1	19-12-01	Lood	<	5	µg/l	
B-04	1	19-12-01	Nikkel	<	5	µg/l	
B-04	1	19-12-01	Zink	<	10	µg/l	
B-04	1	19-12-01	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-04	1	19-12-01	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	19-12-01	EOX	<	1	µg/l	
B-04	1	19-12-01	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	19-12-01	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	19-12-01	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	19-12-01	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	19-12-01	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	19-12-01	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	19-12-01	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	19-12-01	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	19-12-01	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	19-12-01	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	19-12-01	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	19-12-01	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	19-12-01	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	19-12-01	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-04	1	19-12-01	Trans 1,2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	19-12-01	CZV	.	41	mg/l	
B-04	2	19-12-01	Stikstof-Kjeldal	.	3,7	mg/l	
B-04	2	19-12-01	Chloride	.	15900	mg/l	
B-04	2	19-12-01	Amonium	.	5,1	mg/l	
B-04	2	19-12-01	Sulfaat	.	2300	mg/l	
B-04	2	19-12-01	Fenolindex	.	1,2	µg/l	
B-04	2	19-12-01	Arseen	<	5	µg/l	
B-04	2	19-12-01	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-04	2	19-12-01	Chroom	<	1	µg/l	
B-04	2	19-12-01	Koper	<	5	µg/l	
B-04	2	19-12-01	Lood	<	5	µg/l	
B-04	2	19-12-01	Nikkel	<	5	µg/l	
B-04	2	19-12-01	Zink	.	10	µg/l	< S
B-04	2	19-12-01	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-04	2	19-12-01	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	19-12-01	EOX	<	1	µg/l	
B-04	2	19-12-01	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	19-12-01	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	19-12-01	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	19-12-01	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	19-12-01	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	19-12-01	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	19-12-01	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	19-12-01	1,2-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	19-12-01	1,1-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	19-12-01	1,1,2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	19-12-01	1,1,1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	19-12-01	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	19-12-01	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	19-12-01	Cis 1,2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	19-12-01	Trans 1,2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	19-12-01	CZV	.	34	mg/l	
B-05	1	19-12-01	Stikstof-Kjeldal	.	2,2	mg/l	
B-05	1	19-12-01	Chloride	.	17600	mg/l	
B-05	1	19-12-01	Amonium	.	2,6	mg/l	
B-05	1	19-12-01	Sulfaat	.	2500	mg/l	
B-05	1	19-12-01	Fenolindex	.	2,8	µg/l	
B-05	1	19-12-01	Arseen	<	5	µg/l	
B-05	1	19-12-01	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-05	1	19-12-01	Chroom	<	1	µg/l	
B-05	1	19-12-01	Koper	<	5	µg/l	
B-05	1	19-12-01	Lood	<	5	µg/l	
B-05	1	19-12-01	Nikkel	<	5	µg/l	
B-05	1	19-12-01	Zink	<	10	µg/l	
B-05	1	19-12-01	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-05	1	19-12-01	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	19-12-01	EOX	<	1	µg/l	
B-05	1	19-12-01	Benzeen	<	0,2	µg/l	

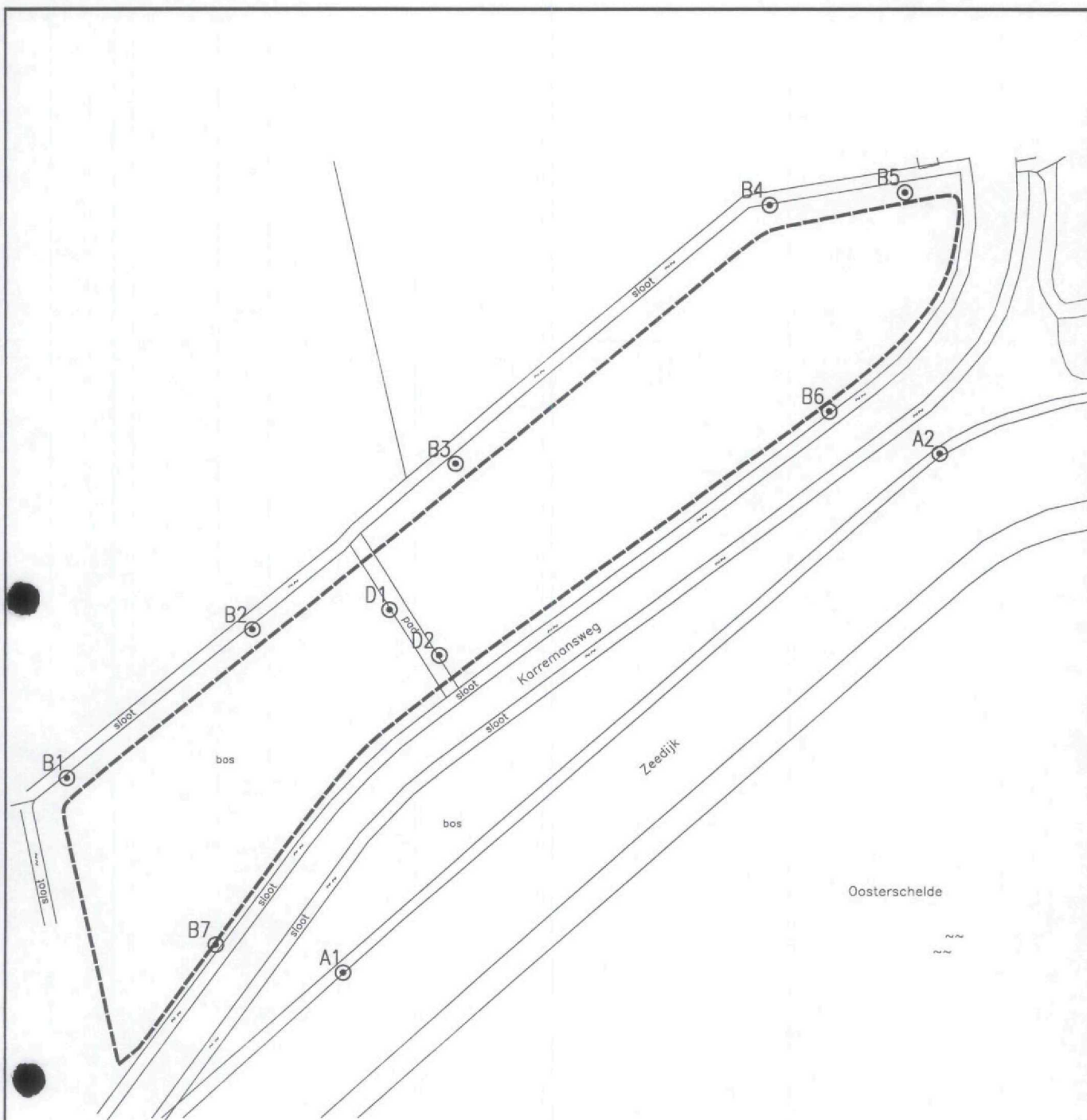
PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-05	1	19-12-01	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	19-12-01	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	19-12-01	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	19-12-01	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	19-12-01	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	19-12-01	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	19-12-01	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	19-12-01	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	19-12-01	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	19-12-01	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	19-12-01	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	19-12-01	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	19-12-01	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	19-12-01	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	19-12-01	CZV	.	40	mg/l	
B-05	2	19-12-01	Stikstof-Kjeldal	.	2	mg/l	
B-05	2	19-12-01	Chloride	.	17500	mg/l	
B-05	2	19-12-01	Amonium	.	3,1	mg/l	
B-05	2	19-12-01	Sulfaat	.	2400	mg/l	
B-05	2	19-12-01	Fenolindex	.	3,4	µg/l	
B-05	2	19-12-01	Arseen	<	5	µg/l	
B-05	2	19-12-01	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-05	2	19-12-01	Chroom	<	1	µg/l	
B-05	2	19-12-01	Koper	<	5	µg/l	
B-05	2	19-12-01	Lood	<	5	µg/l	
B-05	2	19-12-01	Nikkel	<	5	µg/l	
B-05	2	19-12-01	Zink	.	11	µg/l	< S
B-05	2	19-12-01	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-05	2	19-12-01	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	19-12-01	EOX	<	1	µg/l	
B-05	2	19-12-01	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	19-12-01	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	19-12-01	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	19-12-01	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	19-12-01	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	19-12-01	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	19-12-01	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	19-12-01	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	19-12-01	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	19-12-01	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	19-12-01	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	19-12-01	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	19-12-01	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	19-12-01	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	19-12-01	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	19-12-01	CZV	.	38	mg/l	
B-06	1	19-12-01	Stikstof-Kjeldal	.	1,8	mg/l	
B-06	1	19-12-01	Chloride	.	17600	mg/l	
B-06	1	19-12-01	Amonium	.	2,6	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-06	1	19-12-01	Sulfaat	.	2400	mg/l	
B-06	1	19-12-01	Fenolindex	.	3,5	µg/l	
B-06	1	19-12-01	Arseen	<	5	µg/l	
B-06	1	19-12-01	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-06	1	19-12-01	Chroom	<	1	µg/l	
B-06	1	19-12-01	Koper	<	5	µg/l	
B-06	1	19-12-01	Lood	<	5	µg/l	
B-06	1	19-12-01	Nikkel	.	10	µg/l	< S
B-06	1	19-12-01	Zink	<	10	µg/l	
B-06	1	19-12-01	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-06	1	19-12-01	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	19-12-01	EOX	<	1	µg/l	
B-06	1	19-12-01	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	19-12-01	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	19-12-01	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	19-12-01	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	19-12-01	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	19-12-01	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	19-12-01	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	19-12-01	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	19-12-01	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	19-12-01	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	19-12-01	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	19-12-01	Trichlooretheen	.	1,2	µg/l	< S
B-06	1	19-12-01	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	19-12-01	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	19-12-01	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	19-12-01	CZV	.	86	mg/l	
B-06	2	19-12-01	Stikstof-Kjeldal	.	3,4	mg/l	
B-06	2	19-12-01	Chloride	.	17700	mg/l	
B-06	2	19-12-01	Amonium	.	2,6	mg/l	
B-06	2	19-12-01	Sulfaat	.	2400	mg/l	
B-06	2	19-12-01	Fenolindex	.	2,8	µg/l	
B-06	2	19-12-01	Arseen	.	9,5	µg/l	< S
B-06	2	19-12-01	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-06	2	19-12-01	Chroom	.	1,2	µg/l	S
B-06	2	19-12-01	Koper	.	5,4	µg/l	< S
B-06	2	19-12-01	Lood	<	5	µg/l	
B-06	2	19-12-01	Nikkel	.	6,2	µg/l	< S
B-06	2	19-12-01	Zink	<	10	µg/l	
B-06	2	19-12-01	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-06	2	19-12-01	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	19-12-01	EOX	<	1	µg/l	
B-06	2	19-12-01	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	19-12-01	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	19-12-01	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	19-12-01	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	19-12-01	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	19-12-01	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	

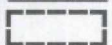
PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-06	2	19-12-01	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	19-12-01	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	19-12-01	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	19-12-01	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	19-12-01	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	19-12-01	Trichlooretheen	.	3	µg/l	< S
B-06	2	19-12-01	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	19-12-01	Cis 1.2-Dichlooretheen	.	0,27	µg/l	S
B-06	2	19-12-01	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	19-12-01	CZV	.	34	mg/l	
B-07	1	19-12-01	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
B-07	1	19-12-01	Chloride	.	17600	mg/l	
B-07	1	19-12-01	Amonium	.	0,27	mg/l	
B-07	1	19-12-01	Sulfaat	.	2500	mg/l	
B-07	1	19-12-01	Fenolindex	.	3,5	µg/l	
B-07	1	19-12-01	Arseen	<	5	µg/l	
B-07	1	19-12-01	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-07	1	19-12-01	Chroom	<	1	µg/l	
B-07	1	19-12-01	Koper	<	5	µg/l	
B-07	1	19-12-01	Lood	<	5	µg/l	
B-07	1	19-12-01	Nikkel	.	5,9	µg/l	< S
B-07	1	19-12-01	Zink	<	10	µg/l	
B-07	1	19-12-01	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-07	1	19-12-01	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	19-12-01	EOX	<	1	µg/l	
B-07	1	19-12-01	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	19-12-01	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	19-12-01	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	19-12-01	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	19-12-01	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	19-12-01	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	19-12-01	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	19-12-01	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	19-12-01	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	19-12-01	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	19-12-01	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	19-12-01	Trichlooretheen	.	0,12	µg/l	< S
B-07	1	19-12-01	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	19-12-01	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	19-12-01	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	19-12-01	CZV	.	40	mg/l	
B-07	2	19-12-01	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
B-07	2	19-12-01	Chloride	.	17600	mg/l	
B-07	2	19-12-01	Amonium	.	1,7	mg/l	
B-07	2	19-12-01	Sulfaat	.	2500	mg/l	
B-07	2	19-12-01	Fenolindex	.	2,6	µg/l	
B-07	2	19-12-01	Arseen	.	5,8	µg/l	< S
B-07	2	19-12-01	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-07	2	19-12-01	Chroom	<	1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-07	2	19-12-01	Koper	<	5	µg/l	
B-07	2	19-12-01	Lood	<	5	µg/l	
B-07	2	19-12-01	Nikkel	.	5,6	µg/l	< S
B-07	2	19-12-01	Zink	<	10	µg/l	
B-07	2	19-12-01	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-07	2	19-12-01	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	19-12-01	EOX	<	1	µg/l	
B-07	2	19-12-01	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	19-12-01	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	19-12-01	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	19-12-01	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	19-12-01	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	19-12-01	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	19-12-01	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	19-12-01	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	19-12-01	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	19-12-01	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	19-12-01	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	19-12-01	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	19-12-01	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	19-12-01	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	19-12-01	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-01	1	19-12-01	CZV	.	32	mg/l	
D-01	1	19-12-01	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
D-01	1	19-12-01	Chloride	.	71	mg/l	
D-01	1	19-12-01	Amonium	.	0,67	mg/l	
D-01	1	19-12-01	Sulfaat	.	31	mg/l	
D-01	1	19-12-01	Fenolindex	.	3,3	µg/l	
D-01	1	19-12-01	Arseen	<	5	µg/l	
D-01	1	19-12-01	Cadmium	<	0,4	µg/l	
D-01	1	19-12-01	Chroom	<	1	µg/l	
D-01	1	19-12-01	Koper	<	5	µg/l	
D-01	1	19-12-01	Lood	<	5	µg/l	
D-01	1	19-12-01	Nikkel	<	5	µg/l	
D-01	1	19-12-01	Zink	.	14	µg/l	< S
D-01	1	19-12-01	Kwik	<	0,05	µg/l	
D-01	1	19-12-01	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	19-12-01	EOX	<	1	µg/l	
D-01	1	19-12-01	Benzeen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	19-12-01	Tolueen	.	0,5	µg/l	< S
D-01	1	19-12-01	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	19-12-01	Xylenen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	19-12-01	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	19-12-01	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	19-12-01	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	19-12-01	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	19-12-01	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	19-12-01	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-01	1	19-12-01	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	

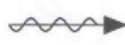
PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
D-01	1	19-12-01	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-01	1	19-12-01	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-01	1	19-12-01	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-01	1	19-12-01	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-02	1	19-12-01	CZV	.	70	mg/l	
D-02	1	19-12-01	Stikstof-Kjeldal	.	12	mg/l	
D-02	1	19-12-01	Chloride	.	10300	mg/l	
D-02	1	19-12-01	Ammonium	.	15	mg/l	
D-02	1	19-12-01	Sulfaat	.	1200	mg/l	
D-02	1	19-12-01	Fenolindex	.	4,5	µg/l	
D-02	1	19-12-01	Arseen	.	11	µg/l	S
D-02	1	19-12-01	Cadmium	<	0,4	µg/l	
D-02	1	19-12-01	Chroom	.	1,6	µg/l	S
D-02	1	19-12-01	Koper	<	5	µg/l	
D-02	1	19-12-01	Lood	<	5	µg/l	
D-02	1	19-12-01	Nikkel	<	5	µg/l	
D-02	1	19-12-01	Zink	.	490	µg/l	T
D-02	1	19-12-01	Kwik	<	0,05	µg/l	
D-02	1	19-12-01	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
D-02	1	19-12-01	EOX	.	1	µg/l	
D-02	1	19-12-01	Benzeen	<	0,2	µg/l	
D-02	1	19-12-01	Tolueen	<	0,2	µg/l	
D-02	1	19-12-01	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
D-02	1	19-12-01	Xylenen	<	0,2	µg/l	
D-02	1	19-12-01	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
D-02	1	19-12-01	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
D-02	1	19-12-01	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
D-02	1	19-12-01	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-02	1	19-12-01	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-02	1	19-12-01	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-02	1	19-12-01	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
D-02	1	19-12-01	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-02	1	19-12-01	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-02	1	19-12-01	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
D-02	1	19-12-01	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	



LEGENDA



Grens stortplaats



Stromingsrichting grondwater

A

Referentiepeilbuis

B

Peilbuis stroomafwaarts

D

Peilbuis door de stort

0

125 meter

N



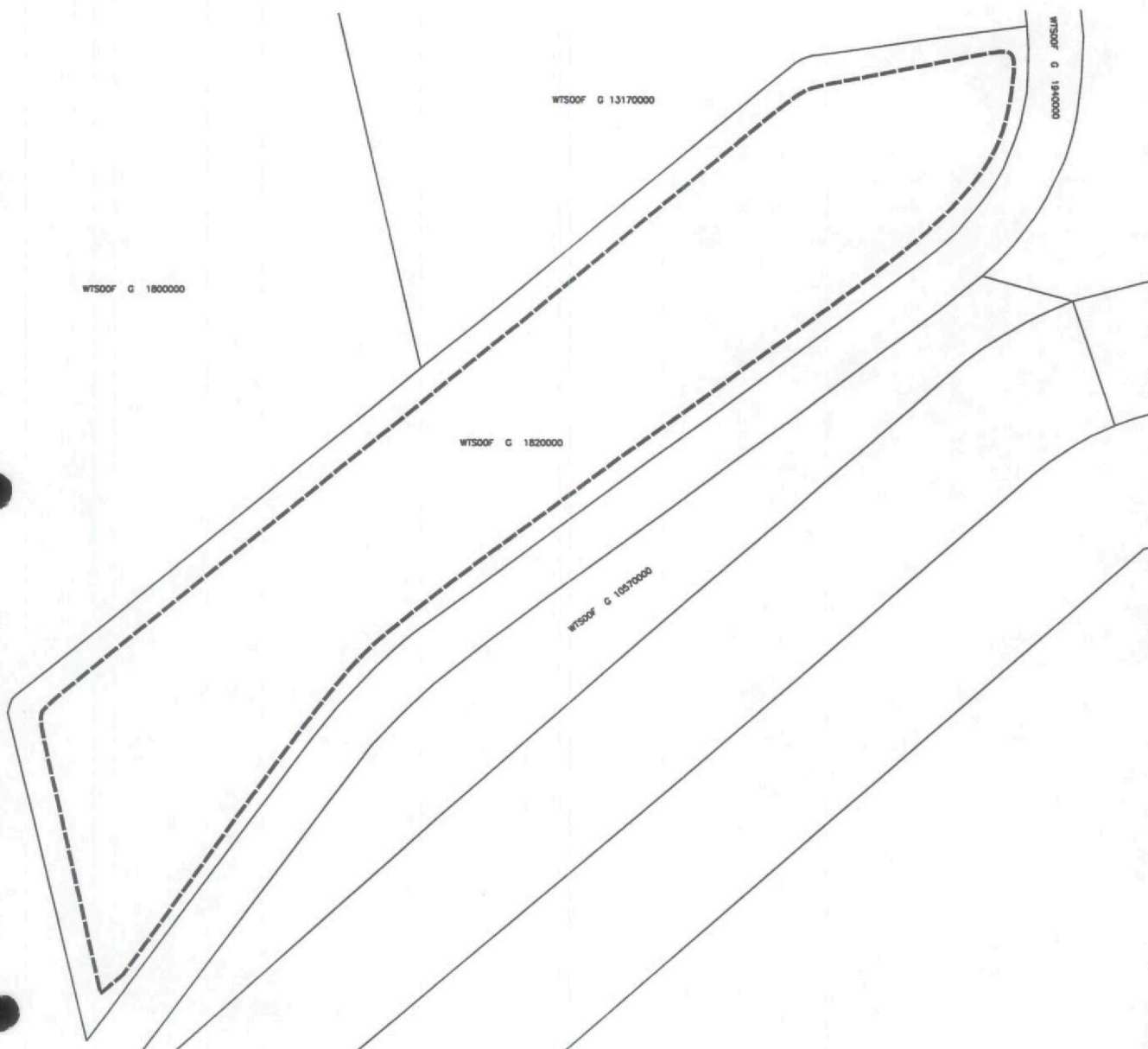
A

Versie	Datum	Omschrijving	Get.	Gec.	Gez.
Opdrachtgever					
Provincie Zeeland					
Project					
Grondwatermonitoringssysteem voormalige stortplaatsen Zeeland					
Locatie					
ZE-1350901					
Westerschouwen					
Sectie:G					
Situatietekening					
Formaat	Schaal	AutoCAD release	Projectnummer	Tekeningnummer	Figuur
A4	1:2500	2000	39077		2

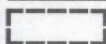
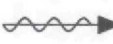
IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch



LEGENDA

-  Grens stortplaats
-  Referentiepeilbuis
-  Peilbuis stroomafwaarts
-  Peilbuis door de stort
-  Stromingsrichting grondwater

0 125 meter



A					
Versie	Datum	Omschrijving	Get.	Gec.	Gez.

Opdrachtgever
Provincie Zeeland

Project
Grondwatermonitoringssysteem voormalige stortplaatsen Zeeland

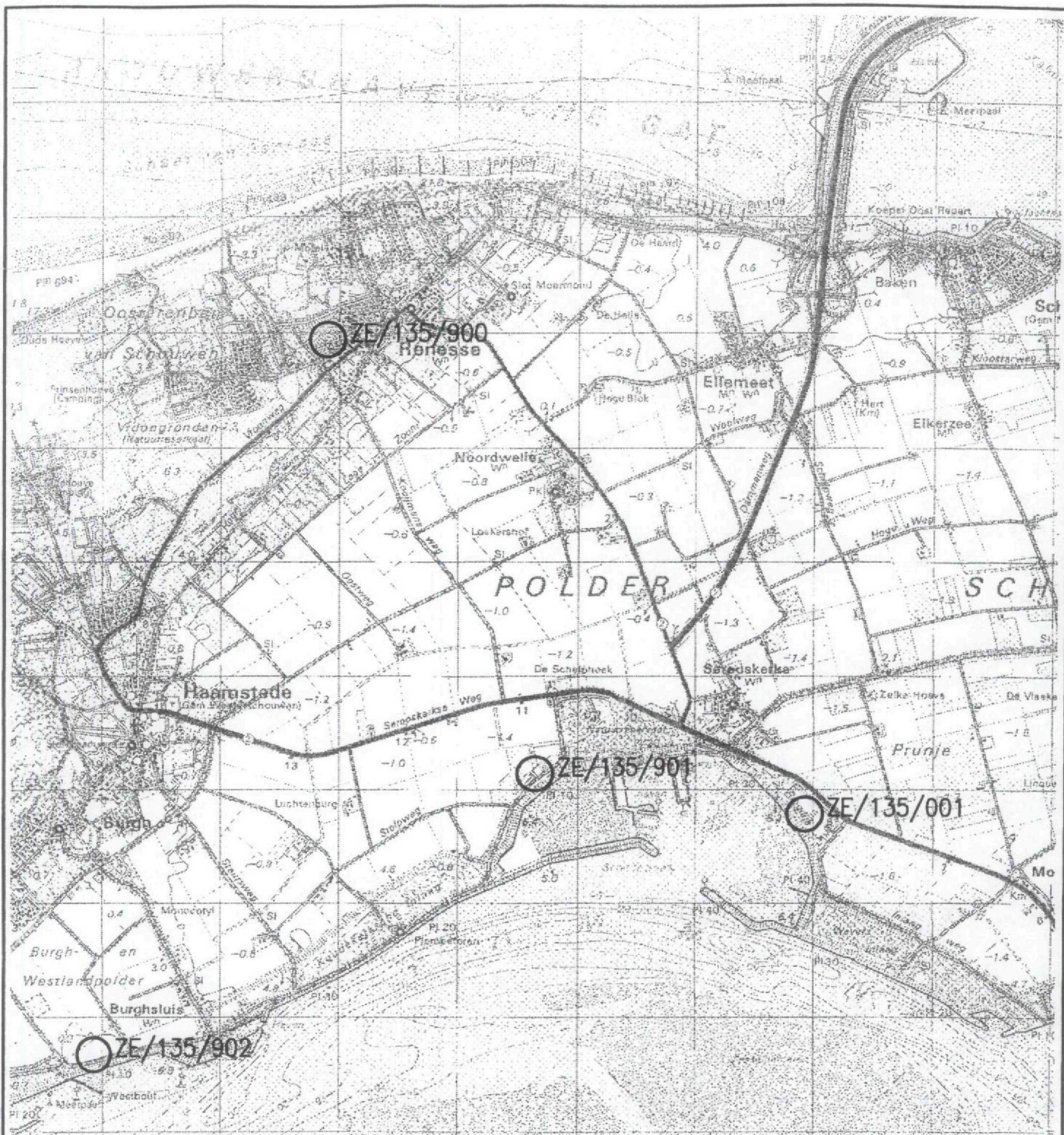
Locatie
ZE-1350901
Westerschouwen
Sectie:G
Kadastrale situatie

IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch

Formaat	Schaal	AutoCAD release	Projectnummer	Tekeningnummer	Figuur
A4	1:2500	2000	39077		3



0 2500 meter



A	16-03-1999		MvBe	JWJW	AvMi
Versie	Datum	Omschrijving	Get.	Gec.	Gez.
Opdrachtgever					
Provincie Zeeland					
Project					
Verkennd onderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland					
Omschrijving					
Ligging stortplaatsen					
Gemeente Westerschouwen					
Formaat	Schaal	AutoCAD release	Deelorder	Tekeningnummer	Figuur
A4	1:50000	14	135	3370870- S - 001	1A

IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch

De Straat
t.a.v. GEG
Postbus 5076
6802 EB ARNHEM

Analysecertificaat

Datum: 04-01-2002

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2001077438
Uw projectnummer	Navos-Zeeland
Uw projectnaam	ZE1350901
Uw ordernummer	ZE1350901
Monster(s) ontvangen	19-12-2001

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:

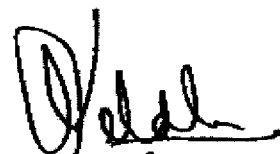
Naam:

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.B06
KvK No. 09088623
RVA Reg. No. L010

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 Navos-Zeeland
Uw projectnaam ZE1350901
Uw ordernummer ZE1350901
Datum monsternamen 18-12-2001
Monsternemer

Certificaatnummer 2001077438
Startdatum 20-12-2001
Rapportagedatum 04-01-2002/12:14
Bijlage 1
Pagina 1/8

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	5.8	<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	5.9	<5.0	<5.0	6.8	<5.0
Q Zink (Zn)	µg/L	<10	<10	<10	27	<10
Voluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Tolueen	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
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						

Nr. Monsteromschrijving

1 A1-1-1
2 A1-2-1
3 A2-1-1
4 A2-2-1
5 B1-1-1

Analytico-nr.

680379
680380
680381
680382
680383

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 65 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B04
KvK No. 09086623
RVA Reg. No. L010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

R: 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 Navos-Zeeland
Uw projectnaam ZE1350901
Uw ordernummer ZE1350901
Datum monstername 18-12-2001
Monsternemer

Certificaatnummer 2001077438
Startdatum 20-12-2001
Rapportagedatum 04-01-2002/12:14
Bijlage 1
Pagina 2/8

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q Fenolindex	µg/L	<1.0	7.4	<1.0	4.6	<1.0
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	1.5	5.0	1.2	1.2	1.1
Q (NH ₄)	mg/L	1.9	6.4	1.5	1.6	1.4
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	32	270	34	20	38
Q Chloride	mg/L	17800	4530	17900	755	17900
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	2500	620	2500	130	2500
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	830	210	830	45	820
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	1.4	11	<1.0	<1.0	<1.0

Nr. Monsteromschrijving

1 A1-1-1
2 A1-2-1
3 A2-1-1
4 A2-2-1
5 B1-1-1

Analytico-nr.

680379
680380
680381
680382
680383

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. 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 Navos-Zeeland
Uw projectnaam ZE1350901
Uw ordernummer ZE1350901
Datum monstername 18-12-2001
Monsternemer

Certificaatnummer 2001077438
Startdatum 20-12-2001
Rapportagedatum 04-01-2002/12:14
Bijlage 1
Pagina 3/8

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<5.0	<5.0	5.3	5.2	<5.0
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	5.1	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Zink (Zn)	µg/L	<10	14	<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	<0.20	0.22	<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	--	--	0.22	--	--
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

Somparameter waterdampvluchtige fenolen

Nr. Monsteromschrijving

6 B1-2-1
7 B2-1-1
8 B2-2-1
9 B3-1-1
10 B3-2-1

Analytico-nr.

680384
680385
680386
680387
680388

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

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 Navos-Zeeland
Uw projectnaam ZE1350901
Uw ordernummer ZE1350901
Datum monstername 18-12-2001
Monsternemer

Certificaatnummer 2001077438
Startdatum 20-12-2001
Rapportagedatum 04-01-2002/12:14
Bijlage 1
Pagina 4/8

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Q Fenolindex	µg/L	<1.0	<1.0	2.8	3.3	2.4
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH4-N)	mg N/L	0.58	3.5	5.6	4.0	2.9
Q (NH4)	mg/L	0.74	4.5	7.2	5.1	3.7
Q Chemisch zuurstof verbruik (CIV)	mg O2/L	40	36	78	36	34
Q Chloride	mg/L	16900	17300	17000	17500	16900
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	2400	2400	2200	2400	2300
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	810	780	740	790	760
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	1.4	4.1	7.3	2.8	2.3

Nr. Monsteromschrijving

6 B1-2-1
7 B2-1-1
8 B2-2-1
9 B3-1-1
10 B3-2-1

Analytico-nr.

680384
680385
680386
680387
680388

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
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
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 Navos-Zeeland
Uw projectnaam ZE1350901
Uw ordernummer ZE1350901
Datum monstername 18-12-2001
Monsternemer

Certificaatnummer 2001077438
Startdatum 20-12-2001
Rapportagedatum 04-01-2002/12:14
Bijlage 1
Pagina 5/8

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
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	10
Q Zink (Zn)	µg/L	<10	10	<10	11	<10
Voluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<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	1.2
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	--	--	--	--	1.2
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						

Nr. Monsteromschrijving

11 B4-1-1
12 B4-2-1
13 B5-1-1
14 B5-2-1
15 B6-1-1

Analytico-nr.

680389
680390
680391
680392
680393

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 439
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 94 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.804
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

The Analytico laboratories are EN 45001 accredited, ISO 9001 certified and qualified by STERLAB, Lloyd's RQR, 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 Navos-Zeeland
 Uw projectnaam ZE1350901
 Uw ordernummer ZE1350901
 Datum monstername 18-12-2001
 Monsteremer

Certificaatnummer 2001077438
 Startdatum 20-12-2001
 Rapportagedatum 04-01-2002/12:14
 Bijlage 1
 Pagina 6/8

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Q Fenolindex	µg/L	2.7	1.2	2.8	3.4	3.5
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	2.4	4.0	2.0	2.4	2.0
Q (NH ₄)	mg/L	3.0	5.1	2.6	3.1	2.6
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	41	41	34	40	38
Q Chloride	mg/L	17200	15900	17600	17500	17600
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	2400	2300	2500	2400	2400
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	800	760	820	810	810
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	2.8	3.7	2.2	2.0	1.8

Nr. Monsteromschrijving

11 B4-1-1
 12 B4-2-1
 13 B5-1-1
 14 B5-2-1
 15 B6-1-1

Analytico-nr.

680389
 680390
 680391
 680392
 680393

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 05 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
 KvK No. 09088623
 RvA Reg. No. L010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

R: 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 Navos-Zeeland
Uw projectnaam ZE1350901
Uw ordernummer ZE1350901
Datum monstername 18-12-2001
Monsternemer

Certificaatnummer 2001077438
Startdatum 20-12-2001
Rapportagedatum 04-01-2002/12:14
Bijlage 1
Pagina 7/8

Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	9.5	<5.0	5.8	<5.0	11
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.6
Q Koper (Cu)	µg/L	5.4	<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	6.2	5.9	5.6	<5.0	<5.0
Q Zink (Zn)	µg/L	<10	<10	<10	14	490
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	0.50	<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	--	--	--	0.50	--
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	3.0	0.12	<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	0.27	<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	0.27	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	3.3	0.12	--	--	--
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						

Nr. Monsteromschrijving

16 B6-2-1
17 B7-1-1
18 B7-2-1
19 D1-1-1
20 D2-1-1

Analytico-nr.

680394
680395
680396
680397
680398

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
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
KvK No. 09086623
RvA Reg. No. LD10

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

R: 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 Navos-Zeeland
Uw projectnaam ZE1350901
Uw ordernummer ZE1350901
Datum monstername 18-12-2001
Monsternemer

Certificaatnummer 2001077438
Startdatum 20-12-2001
Rapportagedatum 04-01-2002/12:14
Bijlage 1
Pagina 8/8

Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
Q Fenolindex	µg/L	2.8	3.5	2.6	3.3	4.5
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	2.1	0.21	1.3	0.52	12
Q (NH ₄)	mg/L	2.6	0.27	1.7	0.67	15
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	86	34	40	32	70
Q Chloride	mg/L	17700	17600	17600	71	10300
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	2400	2500	2500	31	1200
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	820	830	830	10	400
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	3.4	<1.0	<1.0	<1.0	12

Nr. Monsteromschrijving

16 B6-2-1
17 B7-1-1
18 B7-2-1
19 D1-1-1
20 D2-1-1

Analytico-nr.

680394
680395
680396
680397
680398

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
VAT/BTW No. NL 8037.24.243.B06
KvK No. 09088623
RVA Reg. No. LD10

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 2001077438

Pagina 1/2

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
680379	A1	1			0600339380	A1-1-1
	A1	2			0700151857	
	A1	3			0690006534	
680380	A1	1			0600339374	A1-2-1
	A1	2			0690006524	
	A1	3			0700151854	
680381	A2	1			0600339378	A2-1-1
	A2	2			0690006539	
	A2	3			0700151856	
680382	A2	1			0600339381	A2-2-1
	A2	2			0690006529	
	A2	3			0700151853	
680383	B1	1			0600339537	B1-1-1
	B1	2			0690006521	
	B1	3			0700151803	
680384	B1	1			0600339530	B1-2-1
	B1	2			0690006517	
	B1	3			0700151844	
680385	B2	1			0600339539	B2-1-1
	B2	2			0700151843	
	B2	3			0690006522	
680386	B2	1			0700151832	B2-2-1
	B2	2			0690006526	
	B2	3			0600339534	
680387	B3	1			0600339373	B3-1-1
	B3	2			700151845	
	B3	3			690006538	
					0700151845	
					0690006538	
680388	B3	1			0700151829	B3-2-1
	B3	2			0690006537	
	B3	3			0600339376	
680389	B4	1			0600339377	B4-1-1
	B4	2			0690006536	
	B4	3			0700151850	
680390	B4	1			0600339372	B4-2-1
	B4	2			0700151849	

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.B04
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 deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2001077438

Pagina 2/2

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
680390	B4	3			690006533 0690006533	B4-2-1
680391	B5	1			0600339535	B5-1-1
	B5	2			0700151846	
	B5	3			0690006523	
680392	B5	1			0700151851	B5-2-1
	B5	2			0600339536	
	B5	3			690006258 0690006528	
680393	B6	1			0700151848	B6-1-1
	B6	2			0690006518	
	B6	3			0600339532	
680394	B6	1			0600339528	B6-2-1
	B6	2			0690006531	
	B6	3			0700151852	
680395	B7	1			0690006516	B7-1-1
	B7	2			0700151805	
	B7	3			0600339533	
680396	B7	1			0600339529	B7-2-1
	B7	2			690006532	
	B7	3			700151847 0700151847 0690006532	
680397	D1	1			0700151842	D1-1-1
	D1	2			0600280692	
	D1	3			600339538 0600339538	
680398	D2	1			0600339531	D2-1-1
	D2	2			0690006527	
	D2	3			0700151804	

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 88 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 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.

Rapportage

Algemene gegevens:

Stortplaatscode: 1350901
Gemeente: Westerschouwen
Naam stortplaats: Schelphoek
X-Coördinaat: 44750
Y-Coördinaat: 413150

Cluster: Noord
Adviesbureau: Tebodin b.v.
Contactpersoon: C.T.A.J. van den Bos
Datum rapport: 27-06-03
Status rapport: Definitief

Perceelsgegevens

Put Code	Aantal Putters	Gemeente	Sec-tie	Num-mer	Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoon
A-01	2	Schouwen Duivenland	F	1057	Dhr. Mollenbe	Staatsbosbeheer	Postbus 5010	4335 SL	MIDDELBURG	0118-673000
A-02	2	Schouwen Duivenland	F	1057	Dhr. Mollenbe	Staatsbosbeheer	Postbus 5010	4335 SL	MIDDELBURG	0118-673000
B-01	2	Schouwen Duivenland	F	182	Dhr. Mollenbe	Staatsbosbeheer	postbus 5010	4335 SL	MIDDELBURG	0118-673000
B-02	2	Schouwen Duivenland	F	182	Dhr. Mollenbe	Staatsbosbeheer	postbus 5010	4335 SL	MIDDELBURG	0118-673000
B-03	2	Schouwen Duivenland	F	182	Dhr. Mollenbe	Staatsbosbeheer	postbus 5010	4335 SL	MIDDELBURG	0118-673000
B-04	2	Schouwen Duivenland	F	182	Dhr. Mollenbe	Staatsbosbeheer	postbus 5010	4335 SL	MIDDELBURG	0118-673000
B-05	2	Schouwen Duivenland	F	182	Dhr. Mollenbe	Staatsbosbeheer	postbus 5010	4335 SL	MIDDELBURG	0118-673000
B-06	2	Schouwen Duivenland	F	182	Dhr. Mollenbe	Staatsbosbeheer	postbus 5010	4335 SL	MIDDELBURG	0118-673000
B-07	2	Schouwen Duivenland	F	182	Dhr. Mollenbe	Staatsbosbeheer	postbus 5010	4335 SL	MIDDELBURG	0118-673000
D-01	1	Schouwen Duivenland	F	182	Dhr. Mollenbe	Staatsbosbeheer	postbus 5010	4335 SL	MIDDELBURG	0118-673000
D-02	1	Schouwen Duivenland	F	182	Dhr. Mollenbe	Staatsbosbeheer	postbus 5010	4335 SL	MIDDELBURG	0118-673000

Gebruik stortplaats en omgeving

Datum inspectie:	04-03-03
Gebruik stortplaats:	Natuur
Belendend perceel Noord:	Weide
Belendend perceel Oost:	Weide
Belendend perceel Zuid:	Infrastructuur
Belendend perceel West:	Weide

Opmerkingen

Put D02 is wel bemonsterd, maar niet geanalyseerd. De reden hiervoor is onbekend.

Bijlage:

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

Putgegevens

Locatiecode 1350901

PutCode	X-Coord	Y-Coord	Maaiveld (m ± NAP)	Datum plaatsing	Diameter boring (mm)	Staat van onderhoud
A-01	44613	412975	0	11-06-99	110	
A-02	44857	413189	0	11-06-99	110	
B-01	44493	413051	-1	11-06-99	110	
B-02	44561	413106	-1	11-06-99	110	
B-03	0	0	-1	11-06-99	110	
B-04	44783	413290	-1	11-06-99	110	
B-05	44096	408284	-1	11-06-99	110	
B-06	44820	413211	-1	11-06-99	110	
B-07	44565	412982	-1	11-06-99	110	
D-01	44658	413101	0	28-01-00	110	
D-02	44628	413143	0	28-01-00	110	

Filtergegevens

Locatiecode: 1350901

PutCode	Filternummer	NAP hoogte bovenkant filter (m)	Bovenkant filter (m- bovenkant peilbuis)	Onderkant filter (m- bovenkant peilbuis)
A-01	1	-0,07	1,5	3,5
A-01	2	-0,09	8,0	10,0
A-02	2	0,14	8,0	10,0
A-02	1	0,17	1,5	3,5
B-01	2	-0,78	8,0	10,0
B-01	1	-0,77	1,5	3,5
B-02	2	-0,55	8,0	10,0
B-02	1	-0,57	1,5	3,5
B-03	1	-0,72	1,5	3,5
B-03	2	-0,73	8,0	10,0
B-04	2	-0,94	8,0	10,0
B-04	1	-0,94	1,5	3,5
B-05	2	-0,99	8,0	10,0
B-05	1	-0,91	1,5	3,5
B-06	1	-0,44	1,5	3,5
B-06	2	-0,36	8,0	10,0
B-07	1	-0,48	1,5	3,5
B-07	2	-0,50	8,0	10,0
D-01	1	-0,02	1,0	2,0
D-02	1	-0,08	1,0	2,0

Veldmetingen

Locatiecode 1350901

PutCode:	Filter-nummer	Datum meting	Stijghoogte m - bovenkant peilbuis	Stijghoogte tov NAP (m)	Kweldruk (mbar)	pH	EC (μ S/cm)
A-01	1	26-03-03	0,79	-0,86		7,00	42500
A-01	2	26-03-03	0,99	-1,08		6,90	4240
A-02	1	26-03-03	1,2	-1,03		6,60	42500
A-02	2	26-03-03	1,26	-1,12		6,70	1768
B-01	1	26-03-03	1,86	-2,63	0	6,90	41100
B-01	2	26-03-03	0,95	-1,73		6,90	42200
B-02	1	26-03-03	1,05	-1,62	0	6,70	42600
B-02	2	26-03-03	1	-1,55		6,80	40900
B-03	1	26-03-03	1,13	-1,85	0	6,90	42800
B-03	2	26-03-03	0,84	-1,57		6,90	39700
B-04	1	25-03-03	0,97	-1,91	0	6,90	41300
B-04	2	25-03-03	0,9	-1,84		6,70	39700
B-05	1	26-03-03	1,27	-2,18		7,00	42200
B-05	2	25-03-03	1,12	-2,11		7,00	42700
B-06	1	26-03-03	1,25	-1,69	0	7,00	42500
B-06	2	26-03-03	1,21	-1,57		7,00	42800
B-07	1	26-03-03	0,71	-1,19		7,00	42700
B-07	2	26-03-03	1,02	-1,52		7,00	42100
D-01	1	24-03-03	1,47	-1,49		6,80	5300
D-02	1	24-03-03	1,43	-1,51		6,60	19800

Analysegegevens

Locatiecode 1350901

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	1	26-03-03	CZV		83,5	mg/l	
A-01	1	26-03-03	Stikstof-Kjeldal	<	2	mg/l	
A-01	1	26-03-03	Zuurgraad		7,24	-	
A-01	1	26-03-03	Chloride		19910	mg/l	
A-01	1	26-03-03	Amonium		1,6	mg/l	
A-01	1	26-03-03	Sulfaat		2580	mg/l	
A-01	1	26-03-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
A-01	1	26-03-03	Arsen	<	10	µg/l	
A-01	1	26-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	1	26-03-03	Chroom		4,8	µg/l	S
A-01	1	26-03-03	Koper	<	5	µg/l	
A-01	1	26-03-03	Lood		6	µg/l	< S
A-01	1	26-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
A-01	1	26-03-03	Zink		16	µg/l	< S
A-01	1	26-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-01	1	26-03-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
A-01	1	26-03-03	EOX	<	0,5	µg/l	
A-01	1	26-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	26-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	26-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	26-03-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
A-01	1	26-03-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
A-01	1	26-03-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
A-01	1	26-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
A-01	1	26-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
A-01	1	26-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
A-01	1	26-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
A-01	1	26-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
A-01	1	26-03-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	26-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	26-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	26-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	26-03-03	EC		58400	µS/cm	
A-01	2	26-03-03	CZV		40,6	mg/l	
A-01	2	26-03-03	Stikstof-Kjeldal		4	mg/l	
A-01	2	26-03-03	Zuurgraad		7,14	-	
A-01	2	26-03-03	Chloride		1360	mg/l	
A-01	2	26-03-03	Amonium		3,3	mg/l	
A-01	2	26-03-03	Sulfaat		190	mg/l	
A-01	2	26-03-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
A-01	2	26-03-03	Arsen	<	10	µg/l	
A-01	2	26-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	2	26-03-03	Chroom	<	3	µg/l	
A-01	2	26-03-03	Koper	<	5	µg/l	
A-01	2	26-03-03	Lood	<	5	µg/l	
A-01	2	26-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	2	26-03-03	Zink	<	5	µg/l	
A-01	2	26-03-03	Kwik		0,06	µg/l	S
A-01	2	26-03-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
A-01	2	26-03-03	EOX	<	0,5	µg/l	
A-01	2	26-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	26-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	26-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	26-03-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
A-01	2	26-03-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
A-01	2	26-03-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
A-01	2	26-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
A-01	2	26-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
A-01	2	26-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
A-01	2	26-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
A-01	2	26-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
A-01	2	26-03-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	26-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	26-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	26-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	26-03-03	EC		5640	µS/cm	
A-02	1	26-03-03	CZV		85	mg/l	
A-02	1	26-03-03	Stikstof-Kjeldal	<	2	mg/l	
A-02	1	26-03-03	Zuurgraad		7,5	-	
A-02	1	26-03-03	Chloride		19030	mg/l	
A-02	1	26-03-03	Amonium		1,4	mg/l	
A-02	1	26-03-03	Sulfaat		2340	mg/l	
A-02	1	26-03-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
A-02	1	26-03-03	Arseen	<	10	µg/l	
A-02	1	26-03-03	Cadmium		1	µg/l	S
A-02	1	26-03-03	Chroom	<	3	µg/l	
A-02	1	26-03-03	Koper	<	5	µg/l	
A-02	1	26-03-03	Lood	<	5	µg/l	
A-02	1	26-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
A-02	1	26-03-03	Zink	<	5	µg/l	
A-02	1	26-03-03	Kwik		0,06	µg/l	S
A-02	1	26-03-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
A-02	1	26-03-03	EOX	<	0,5	µg/l	
A-02	1	26-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	26-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	26-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	26-03-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
A-02	1	26-03-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
A-02	1	26-03-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
A-02	1	26-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
A-02	1	26-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
A-02	1	26-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
A-02	1	26-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
A-02	1	26-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
A-02	1	26-03-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-02	1	26-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	26-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	26-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	26-03-03	EC		57800	µS/cm	
A-02	2	26-03-03	CZV		17,3	mg/l	
A-02	2	26-03-03	Stikstof-Kjeldal	<	2	mg/l	
A-02	2	26-03-03	Zuurgraad		7	-	
A-02	2	26-03-03	Chloride		510	mg/l	
A-02	2	26-03-03	Amonium		1,5	mg/l	
A-02	2	26-03-03	Sulfaat		122	mg/l	
A-02	2	26-03-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
A-02	2	26-03-03	Arseen	<	10	µg/l	
A-02	2	26-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-02	2	26-03-03	Chroom	<	3	µg/l	
A-02	2	26-03-03	Koper	<	5	µg/l	
A-02	2	26-03-03	Lood	<	5	µg/l	
A-02	2	26-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
A-02	2	26-03-03	Zink	<	5	µg/l	
A-02	2	26-03-03	Kwik		0,08	µg/l	S
A-02	2	26-03-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
A-02	2	26-03-03	EOX	<	0,5	µg/l	
A-02	2	26-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	26-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	26-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	26-03-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
A-02	2	26-03-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
A-02	2	26-03-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
A-02	2	26-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
A-02	2	26-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
A-02	2	26-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
A-02	2	26-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
A-02	2	26-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
A-02	2	26-03-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	26-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	26-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	26-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	26-03-03	EC		2760	µS/cm	
B-01	1	26-03-03	CZV		94,5	mg/l	
B-01	1	26-03-03	Stikstof-Kjeldal	<	2	mg/l	
B-01	1	26-03-03	Zuurgraad		7,2	-	
B-01	1	26-03-03	Chloride		19140	mg/l	
B-01	1	26-03-03	Amonium		1,1	mg/l	
B-01	1	26-03-03	Sulfaat		2000	mg/l	
B-01	1	26-03-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
B-01	1	26-03-03	Arseen	<	10	µg/l	
B-01	1	26-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-01	1	26-03-03	Chroom	<	3	µg/l	
B-01	1	26-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-01	1	26-03-03	Lood	<	5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-01	1	26-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-01	1	26-03-03	Zink		6,3	µg/l	< S
B-01	1	26-03-03	Kwik		0,08	µg/l	S
B-01	1	26-03-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-01	1	26-03-03	BOX		0,7	µg/l	
B-01	1	26-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	26-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	26-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	26-03-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
B-01	1	26-03-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-01	1	26-03-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-01	1	26-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-01	1	26-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-01	1	26-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-01	1	26-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-01	1	26-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-01	1	26-03-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	26-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	26-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	26-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	26-03-03	EC		56200	µS/cm	
B-01	2	26-03-03	CZV		98	mg/l	
B-01	2	26-03-03	Stikstof-Kjeldal	<	2	mg/l	
B-01	2	26-03-03	Zuurgraad		7,23	-	
B-01	2	26-03-03	Chloride		18420	mg/l	
B-01	2	26-03-03	Amonium		0,7	mg/l	
B-01	2	26-03-03	Sulfaat		2420	mg/l	
B-01	2	26-03-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
B-01	2	26-03-03	Arseen	<	10	µg/l	
B-01	2	26-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-01	2	26-03-03	Chroom	<	3	µg/l	
B-01	2	26-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-01	2	26-03-03	Lood	<	5	µg/l	
B-01	2	26-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-01	2	26-03-03	Zink		6,8	µg/l	< S
B-01	2	26-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-01	2	26-03-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-01	2	26-03-03	BOX	<	0,5	µg/l	
B-01	2	26-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	26-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	26-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	26-03-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
B-01	2	26-03-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-01	2	26-03-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-01	2	26-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-01	2	26-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-01	2	26-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-01	2	26-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-01	2	26-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-01	2	26-03-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	26-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	26-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	26-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	26-03-03	EC		57000	µS/cm	
B-02	1	26-03-03	CZV		105	mg/l	
B-02	1	26-03-03	Stikstof-Kjeldal		3,3	mg/l	
B-02	1	26-03-03	Zuurgraad		7,06	-	
B-02	1	26-03-03	Chloride		19370	mg/l	
B-02	1	26-03-03	Amonium		3,9	mg/l	
B-02	1	26-03-03	Sulfaat		2860	mg/l	
B-02	1	26-03-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
B-02	1	26-03-03	Arseen	<	10	µg/l	
B-02	1	26-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-02	1	26-03-03	Chroom	<	3	µg/l	
B-02	1	26-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-02	1	26-03-03	Lood	<	5	µg/l	
B-02	1	26-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-02	1	26-03-03	Zink	<	5	µg/l	
B-02	1	26-03-03	Kwik		0,1	µg/l	S
B-02	1	26-03-03	Naftalen	<	0,5	µg/l	
B-02	1	26-03-03	EOX	<	0,5	µg/l	
B-02	1	26-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	26-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	26-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	26-03-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
B-02	1	26-03-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-02	1	26-03-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-02	1	26-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-02	1	26-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-02	1	26-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-02	1	26-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-02	1	26-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-02	1	26-03-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	26-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	26-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	26-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	26-03-03	EC		57000	µS/cm	
B-02	2	26-03-03	CZV		106	mg/l	
B-02	2	26-03-03	Stikstof-Kjeldal		6,8	mg/l	
B-02	2	26-03-03	Zuurgraad		7,22	-	
B-02	2	26-03-03	Chloride		18220	mg/l	
B-02	2	26-03-03	Amonium		6,4	mg/l	
B-02	2	26-03-03	Sulfaat		2440	mg/l	
B-02	2	26-03-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
B-02	2	26-03-03	Arseen	<	10	µg/l	
B-02	2	26-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-02	2	26-03-03	Chroom		5	µg/l	S
B-02	2	26-03-03	Koper	<	5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-02	2	26-03-03	Lood	<	5	µg/l	
B-02	2	26-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-02	2	26-03-03	Zink	<	5	µg/l	
B-02	2	26-03-03	Kwik		0,06	µg/l	S
B-02	2	26-03-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-02	2	26-03-03	EOX	<	0,5	µg/l	
B-02	2	26-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	26-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	26-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	26-03-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
B-02	2	26-03-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-02	2	26-03-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-02	2	26-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-02	2	26-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-02	2	26-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-02	2	26-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-02	2	26-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-02	2	26-03-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	26-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	26-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	26-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	26-03-03	EC		55400	µS/cm	
B-03	1	26-03-03	CZV		95	mg/l	
B-03	1	26-03-03	Stikstof-Kjeldal		4,6	mg/l	
B-03	1	26-03-03	Zuurgraad		7,03	-	
B-03	1	26-03-03	Chloride		18980	mg/l	
B-03	1	26-03-03	Amonium		4,3	mg/l	
B-03	1	26-03-03	Sulfaat		2680	mg/l	
B-03	1	26-03-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
B-03	1	26-03-03	Arseen	<	10	µg/l	
B-03	1	26-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-03	1	26-03-03	Chroom	<	3	µg/l	
B-03	1	26-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-03	1	26-03-03	Lood	<	5	µg/l	
B-03	1	26-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-03	1	26-03-03	Zink	<	5	µg/l	
B-03	1	26-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-03	1	26-03-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-03	1	26-03-03	EOX	<	0,5	µg/l	
B-03	1	26-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	26-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	26-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	26-03-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
B-03	1	26-03-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-03	1	26-03-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-03	1	26-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-03	1	26-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-03	1	26-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-03	1	26-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	1	26-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-03	1	26-03-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	26-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	26-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	26-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	26-03-03	EC		57600	µS/cm	
B-03	2	26-03-03	CZV		95,5	mg/l	
B-03	2	26-03-03	Stikstof-Kjeldal		3,1	mg/l	
B-03	2	26-03-03	Zuurgraad		7,1	-	
B-03	2	26-03-03	Chloride		17400	mg/l	
B-03	2	26-03-03	Amonium		3,4	mg/l	
B-03	2	26-03-03	Sulfaat		2400	mg/l	
B-03	2	26-03-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
B-03	2	26-03-03	Arseen	<	10	µg/l	
B-03	2	26-03-03	Cadmium		0,9	µg/l	S
B-03	2	26-03-03	Chroom	<	3	µg/l	
B-03	2	26-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-03	2	26-03-03	Lood	<	5	µg/l	
B-03	2	26-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-03	2	26-03-03	Zink		7,8	µg/l	< S
B-03	2	26-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-03	2	26-03-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-03	2	26-03-03	EOX	<	0,5	µg/l	
B-03	2	26-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	26-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	26-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	26-03-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
B-03	2	26-03-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-03	2	26-03-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-03	2	26-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-03	2	26-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-03	2	26-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-03	2	26-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-03	2	26-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-03	2	26-03-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	26-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	26-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	26-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	26-03-03	EC		53800	µS/cm	
B-04	1	26-03-03	CZV		99,5	mg/l	
B-04	1	26-03-03	Stikstof-Kjeldal	<	2	mg/l	
B-04	1	26-03-03	Zuurgraad		7,06	-	
B-04	1	26-03-03	Chloride		18230	mg/l	
B-04	1	26-03-03	Amonium		2,2	mg/l	
B-04	1	26-03-03	Sulfaat		2660	mg/l	
B-04	1	26-03-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
B-04	1	26-03-03	Arseen	<	10	µg/l	
B-04	1	26-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-04	1	26-03-03	Chroom	<	3	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-04	1	26-03-03	Koper		7,6	µg/l	< S
B-04	1	26-03-03	Lood	<	5	µg/l	
B-04	1	26-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-04	1	26-03-03	Zink	<	5	µg/l	
B-04	1	26-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-04	1	26-03-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-04	1	26-03-03	EOX	<	0,5	µg/l	
B-04	1	26-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	26-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	26-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	26-03-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
B-04	1	26-03-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-04	1	26-03-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-04	1	26-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-04	1	26-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-04	1	26-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-04	1	26-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-04	1	26-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-04	1	26-03-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	26-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	26-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	26-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	26-03-03	EC		55000	µS/cm	
B-04	2	26-03-03	CZV		94,5	mg/l	
B-04	2	26-03-03	Stikstof-Kjeldal		4,3	mg/l	
B-04	2	26-03-03	Zuurgraad		7,2	-	
B-04	2	26-03-03	Chloride		17530	mg/l	
B-04	2	26-03-03	Amonium		5,1	mg/l	
B-04	2	26-03-03	Sulfaat		2600	mg/l	
B-04	2	26-03-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
B-04	2	26-03-03	Arseen	<	10	µg/l	
B-04	2	26-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-04	2	26-03-03	Chroom	<	3	µg/l	
B-04	2	26-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-04	2	26-03-03	Lood	<	5	µg/l	
B-04	2	26-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-04	2	26-03-03	Zink	<	5	µg/l	
B-04	2	26-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-04	2	26-03-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-04	2	26-03-03	EOX	<	0,5	µg/l	
B-04	2	26-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	26-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	26-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	26-03-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
B-04	2	26-03-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-04	2	26-03-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-04	2	26-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-04	2	26-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-04	2	26-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-04	2	26-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-04	2	26-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-04	2	26-03-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	26-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	26-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	26-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	26-03-03	EC		51800	µS/cm	
B-05	1	26-03-03	CZV		100	mg/l	
B-05	1	26-03-03	Stikstof-Kjeldal		2,1	mg/l	
B-05	1	26-03-03	Zuurgraad		7,13	-	
B-05	1	26-03-03	Chloride		19210	mg/l	
B-05	1	26-03-03	Amonium		2,4	mg/l	
B-05	1	26-03-03	Sulfaat		2600	mg/l	
B-05	1	26-03-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
B-05	1	26-03-03	Arseen	<	10	µg/l	
B-05	1	26-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-05	1	26-03-03	Chroom	<	3	µg/l	
B-05	1	26-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-05	1	26-03-03	Lood	<	5	µg/l	
B-05	1	26-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-05	1	26-03-03	Zink		7,2	µg/l	< S
B-05	1	26-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-05	1	26-03-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-05	1	26-03-03	EOX		0,7	µg/l	
B-05	1	26-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	26-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	26-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	26-03-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
B-05	1	26-03-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-05	1	26-03-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-05	1	26-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-05	1	26-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-05	1	26-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-05	1	26-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-05	1	26-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-05	1	26-03-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	26-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	26-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	26-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	26-03-03	EC		58200	µS/cm	
B-05	2	26-03-03	CZV		104	mg/l	
B-05	2	26-03-03	Stikstof-Kjeldal	<	2	mg/l	
B-05	2	26-03-03	Zuurgraad		7,16	-	
B-05	2	26-03-03	Chloride		37620	mg/l	
B-05	2	26-03-03	Amonium		2,4	mg/l	
B-05	2	26-03-03	Sulfaat		2520	mg/l	
B-05	2	26-03-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
B-05	2	26-03-03	Arseen	<	10	µg/l	
B-05	2	26-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-05	2	26-03-03	Chroom	<	3	µg/l	
B-05	2	26-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-05	2	26-03-03	Lood		8,4	µg/l	< S
B-05	2	26-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-05	2	26-03-03	Zink	<	5	µg/l	
B-05	2	26-03-03	Kwik		0,06	µg/l	S
B-05	2	26-03-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-05	2	26-03-03	EOX	<	0,5	µg/l	
B-05	2	26-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	26-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	26-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	26-03-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
B-05	2	26-03-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-05	2	26-03-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-05	2	26-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-05	2	26-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-05	2	26-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-05	2	26-03-03	1.1.2.-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-05	2	26-03-03	1.1.1.-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-05	2	26-03-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	26-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	26-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	26-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	26-03-03	EC		57800	µS/cm	
B-06	1	26-03-03	CZV		100	mg/l	
B-06	1	26-03-03	Stikstof-Kjeldal	<	2	mg/l	
B-06	1	26-03-03	Zuurgraad		7,25	-	
B-06	1	26-03-03	Chloride		18700	mg/l	
B-06	1	26-03-03	Amonium		2,3	mg/l	
B-06	1	26-03-03	Sulfaat		2460	mg/l	
B-06	1	26-03-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
B-06	1	26-03-03	Arseen	<	10	µg/l	
B-06	1	26-03-03	Cadmium		0,8	µg/l	S
B-06	1	26-03-03	Chroom	<	3	µg/l	
B-06	1	26-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-06	1	26-03-03	Lood	<	5	µg/l	
B-06	1	26-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-06	1	26-03-03	Zink		6,3	µg/l	< S
B-06	1	26-03-03	Kwik		0,07	µg/l	S
B-06	1	26-03-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-06	1	26-03-03	EOX	<	0,5	µg/l	
B-06	1	26-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	26-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	26-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	26-03-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
B-06	1	26-03-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-06	1	26-03-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-06	1	26-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-06	1	26-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	

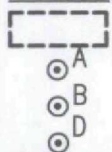
PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-06	1	26-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-06	1	26-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-06	1	26-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-06	1	26-03-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	26-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	26-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	26-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	26-03-03	EC		57600	µS/cm	
B-06	2	26-03-03	CZV		99	mg/l	
B-06	2	26-03-03	Stikstof-Kjeldal	<	2	mg/l	
B-06	2	26-03-03	Zuurgraad		7,22	-	
B-06	2	26-03-03	Chloride		18540	mg/l	
B-06	2	26-03-03	Amonium		2,2	mg/l	
B-06	2	26-03-03	Sulfaat		2400	mg/l	
B-06	2	26-03-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
B-06	2	26-03-03	Arsen	<	10	µg/l	
B-06	2	26-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-06	2	26-03-03	Chroom	<	3	µg/l	
B-06	2	26-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-06	2	26-03-03	Lood	<	5	µg/l	
B-06	2	26-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-06	2	26-03-03	Zink	<	5	µg/l	
B-06	2	26-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-06	2	26-03-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-06	2	26-03-03	BOX	<	0,5	µg/l	
B-06	2	26-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	26-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	26-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	26-03-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
B-06	2	26-03-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-06	2	26-03-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-06	2	26-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-06	2	26-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-06	2	26-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-06	2	26-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-06	2	26-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-06	2	26-03-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	26-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	26-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	26-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	26-03-03	EC		57400	µS/cm	
B-07	1	26-03-03	CZV		104	mg/l	
B-07	1	26-03-03	Stikstof-Kjeldal	<	2	mg/l	
B-07	1	26-03-03	Zuurgraad		7,31	-	
B-07	1	26-03-03	Chloride		18750	mg/l	
B-07	1	26-03-03	Amonium	<	0,5	mg/l	
B-07	1	26-03-03	Sulfaat		2580	mg/l	
B-07	1	26-03-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
B-07	1	26-03-03	Arsen	<	10	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-07	1	26-03-03	Cadmium		1,2	µg/l	S
B-07	1	26-03-03	Chroom	<	3	µg/l	
B-07	1	26-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-07	1	26-03-03	Lood	<	5	µg/l	
B-07	1	26-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-07	1	26-03-03	Zink		5,2	µg/l	< S
B-07	1	26-03-03	Kwik		0,08	µg/l	S
B-07	1	26-03-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-07	1	26-03-03	EOX		0,6	µg/l	
B-07	1	26-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	26-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	26-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	26-03-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
B-07	1	26-03-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-07	1	26-03-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-07	1	26-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-07	1	26-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-07	1	26-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-07	1	26-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-07	1	26-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-07	1	26-03-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	26-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	26-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	26-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	26-03-03	EC		58200	µS/cm	
B-07	2	26-03-03	CZV		97,5	mg/l	
B-07	2	26-03-03	Stikstof-Kjeldal	<	2	mg/l	
B-07	2	26-03-03	Zuurgraad		7,41	-	
B-07	2	26-03-03	Chloride		19100	mg/l	
B-07	2	26-03-03	Amonium		1,3	mg/l	
B-07	2	26-03-03	Sulfaat		2500	mg/l	
B-07	2	26-03-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
B-07	2	26-03-03	Arseen	<	10	µg/l	
B-07	2	26-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-07	2	26-03-03	Chroom	<	3	µg/l	
B-07	2	26-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-07	2	26-03-03	Lood		5,7	µg/l	< S
B-07	2	26-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-07	2	26-03-03	Zink		13	µg/l	< S
B-07	2	26-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-07	2	26-03-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-07	2	26-03-03	EOX		0,9	µg/l	
B-07	2	26-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	26-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	26-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	26-03-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
B-07	2	26-03-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-07	2	26-03-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-07	2	26-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-07	2	26-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-07	2	26-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-07	2	26-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-07	2	26-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-07	2	26-03-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	26-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	26-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	26-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	26-03-03	EC		59000	µS/cm	
D-01	1	24-03-03	Zuurgraad		7,32	-	
D-01	1	24-03-03	EC		776	µS/cm	
D-01	1	24-03-03	CZV		19,4	mg/l	
D-01	1	24-03-03	Stikstof-Kjeldal	<	2	mg/l	
D-01	1	24-03-03	Chloride		45	mg/l	
D-01	1	24-03-03	Amonium	<	0,5	mg/l	
D-01	1	24-03-03	Sulfaat	<	10	mg/l	
D-01	1	24-03-03	Arseen	<	10	µg/l	
D-01	1	24-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
D-01	1	24-03-03	Chroom	<	3	µg/l	
D-01	1	24-03-03	Koper	<	5	µg/l	
D-01	1	24-03-03	Lood	<	5	µg/l	
D-01	1	24-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
D-01	1	24-03-03	Zink	<	5	µg/l	
D-01	1	24-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
D-01	1	24-03-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
D-01	1	24-03-03	EOX	<	0,5	µg/l	
D-01	1	24-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	24-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	24-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	24-03-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
D-01	1	24-03-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
D-01	1	24-03-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
D-01	1	24-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
D-01	1	24-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
D-01	1	24-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
D-01	1	24-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
D-01	1	24-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
D-01	1	24-03-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	24-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	24-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	24-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
D-01	1	24-03-03	Fenolindex	<	10	µg/l	



LEGENDA



Grens stortplaats
Referentiepeilbuis
Peilbuis stroomafwaarts
Peilbuis door de stort



Stromingsrichting grondwater
Peilbuis niet teruggevonden
Nieuw geplaatste peilbuis

0 100 meter

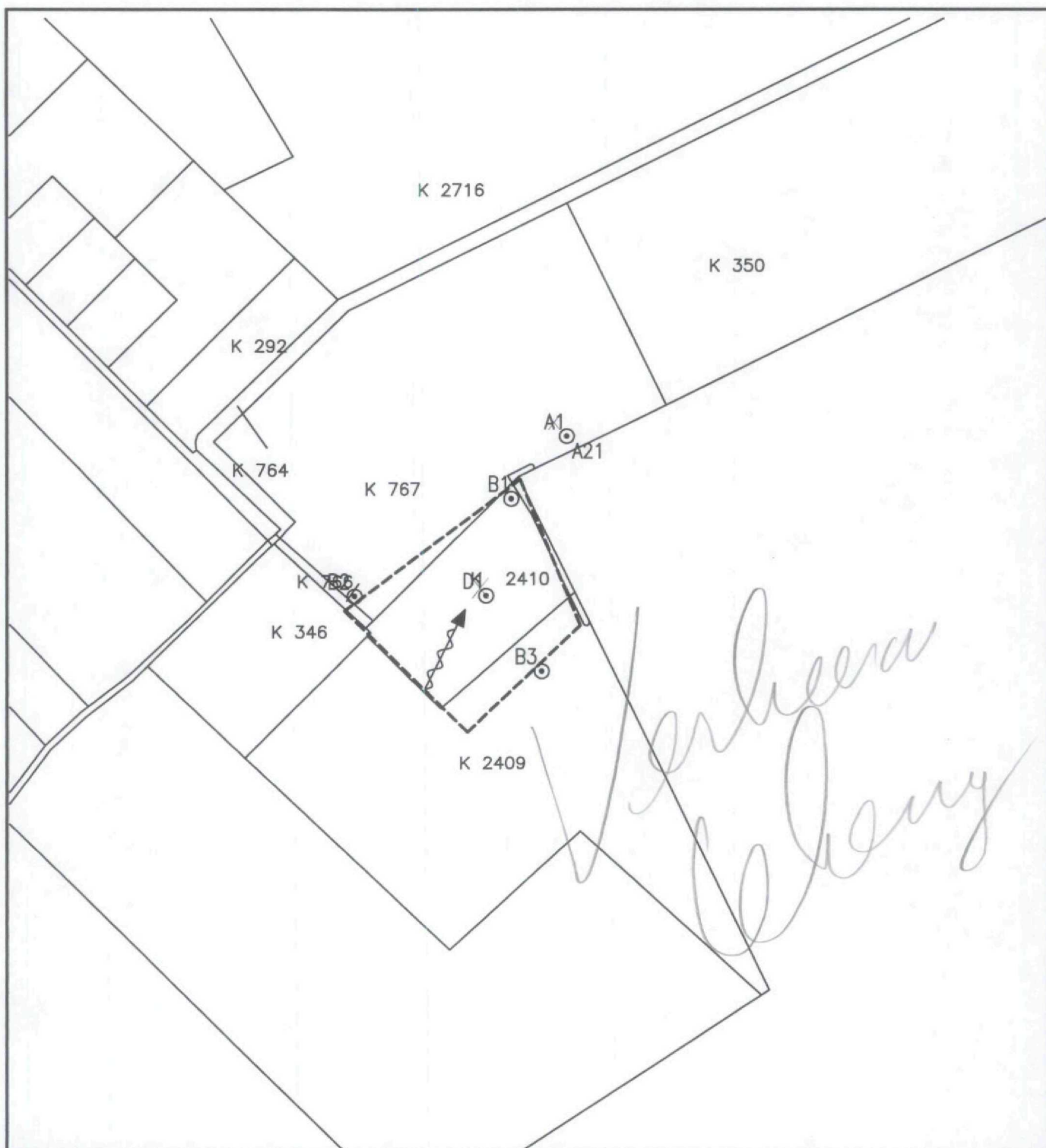


A					
Versie	Datum	Omschrijving	Get.	Gec.	Gez.
Opdrachtgever Provincie Zeeland					
Project Grondwatermonitoringssysteem voormalige stortplaatsen Zeeland					
Locatie ZE-0350901 Veere Sectie:K Situatietekening					
Formaat A4	Schaal 1:2000	AutoCAD release 2000	Projectnummer 39077	Tekeningnummer	Figuur 2

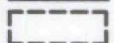
IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch



LEGENDA



Grens stortplaats



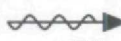
Referentiepeilbuis



Peilbuis stroomafwaarts



Peilbuis door de stort



Stromingsrichting grondwater



Peilbuis niet teruggevonden



Nieuw geplaatste peilbuis

0

100 meter



A	Versie	Datum	Omschrijving	Get.	Gec.	Gez.
---	--------	-------	--------------	------	------	------

Opdrachtgever
Provincie Zeeland

Project
Grondwatermonitoringssysteem voormalige stortplaatsen Zeeland

Locatie
ZE-035090
Veere
Sectie:K
Kadastrale situatie

Formaat	Schaal	AutoCAD release	Projectnummer	Tekeningnummer	Figuur
---------	--------	-----------------	---------------	----------------	--------

A4 1:2000 2000 39077 Tekeningnummer 3

IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch

Tebodin BV
Laan van NieuwOostIndië 25
2593 BJ Den Haag

Envirocontrol BVBA
Beernemsteenweg 49
B-8750 Wingene
tel +32 51 656297
fax +32 51 656298

Projectgegevens opdrachtgever
projectleider Jens van den Bos
project ZE1350901 ZE1350901
digitaal/fax

HR Brugge 90.356
BTW BE 465.624.150

Opdrachtgegevens Envirocontrol
opdracht 014806 d.d. 27-Mar-2003
rapport ZA30400227 d.d. 09-Apr-2003

14774/006	water	D-01-1
14806/001	water	A-01-1
14806/002	water	A-01-2
14806/003	water	A-02-1
14806/004	water	A-02-2
14806/005	water	B-01-1
14806/006	water	B-02-1
14806/007	water	B-03-1
14806/008	water	B-04-1
14806/009	water	B-05-1
14806/010	water	B-06-1
14806/011	water	B-07-1
14806/012	water	B-01-2
14806/013	water	B-02-2
14806/014	water	B-03-2
14806/015	water	B-04-2
14806/016	water	B-05-2
14806/017	water	B-06-2
14806/018	water	B-07-2

Eenheid	14774/006	14806/001	14806/002
---------	-----------	-----------	-----------

algemene parameters

zuurtegraad	Q NEN 6411	-	7.32	7.24	7.14
geleidbaarheid 25°C	Q NEN-ISO 7888	uS/cm		58400	5640

metalen

arsen	Q NEN 6426	ug/l	<10	<10	<10
cadmium	Q NEN 6426	ug/l	<0.4	<0.4	<0.4
chrom	Q NEN 6426	ug/l	<3.0	4.8	<3.0
koper	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0	<5.0
kwik	Q NEN6445-1997	ug/l	<0.05	<0.05	0.06

Ingeschreven in het STERLAB register
voor testlaboratoria onder nummer L331
voor gebieden zoals nader beschreven in
de accreditatie. Envirocontrol is erkend
door OVAM voor pakketten zoals vermeld.



Tebodin BV
Laan van NieuwOostIndië 25
2593 BJ Den Haag

Projectgegevens opdrachtgever
projectleider Jens van den Bos
project ZE1350901 ZE1350901

Opdrachtgegevens Envirocontrol
opdracht 014806 d.d. 27-Mar-200
rapport ZA30400227 d.d. 09-Apr-200

		Einheid	14774/006	14806/001	14806/002
<u>metalen</u>					
lood	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	6.0	<5.0
nikkel	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0	<5.0
zink	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	16	<5.0
<u>anionen</u>					
sulfaat		mg/l	<10	2580	190
ammonium (N)	Q NEN-EN-ISO 11732	mg N/l	<0.50	1.6	3.3
chloride	Q NEN 6651	mg/l	45	19910	1360
<u>Chemisch Fysisch</u>					
C.Z.V.	Q eigen	mg/l	19.4	83.5	40.6
Totaal Kjeldahl N	Q eigen	mg/l	<2.0	<2.0	4.0
<u>vluchtige aromaten</u>					
benzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
tolueen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
ethylbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
xylenen, som	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
naftaleen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
aromaten, som	Q eigen GCMS	ug/l	<0.5	<0.50	<0.50
<u>VOC's</u>					
dichloormethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
trichloormethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
tetrachloormethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
1,1-dichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
1,2-dichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
111-trichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
112-trichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
c 12-dichlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
t 12-dichlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
trichlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
tetrachlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20

Ingeschreven in het STERLAB register voor testlaboratoria onder nummer L331 voor gebieden zoals nader beschreven in de accreditatie. Envirocontrol is erkend door OVAM voor pakketten zoals vermeld.



Tebodin BV
Laan van NieuwOostIndië 25
2593 BJ Den Haag

Projectgegevens opdrachtgever
projectleider Jens van den Bos
project ZE1350901 ZE1350901

Opdrachtgegevens Envirocontrol
opdracht 014806 d.d. 27-Mar-200
rapport ZA30400227 d.d. 09-Apr-200

		Enheid	14774/006	14806/001	14806/002
<u>VOC1</u>					
1,2-dichloorpropaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
<u>organisch halogeen</u>					
EOX	Q NEN 6402	ug/l	<0.5	<0.5	<0.5
<u>Chloorbenzenen GCMS</u>					
monochloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,4-dichloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
<u>fenolen</u>					
fenol-index	NEN 6670 4/2002	ug/l	<0.010	<10.0	<10.0

		Enheid	14806/003	14806/004	14806/005
<u>algemene parameters</u>					
zuurtegraad	Q NEN 6411	-	7.50	7.00	7.20
geleidbaarheid 25°C	Q NEN-ISO 7888	uS/cm	57800	2760	56200
<u>metalen</u>					
arseen	Q NEN 6426	ug/l	<10	<10	<10
cadmium	Q NEN 6426	ug/l	1.0	<0.4	<0.4
chrom	Q NEN 6426	ug/l	<3.0	<3.0	<3.0
koper	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0	<5.0
kwik	Q NEN6445-1997	ug/l	0.06	0.08	0.08
lood	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0	<5.0
nikkel	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0	<5.0
zink	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0	6.3

Ingeschreven in het STERLAB register voor testlaboratoria onder nummer 1331 voor gebieden zoals nader beschreven in de accreditatie. Envirocontrol is erkend door OVAM voor pakketten zoals vermeld.



Tebodin BV
Laan van NieuwOostIndië 25
2593 BJ Den Haag

Projectgegevens opdrachtgever

projectleider Jens van den Bos
project ZE1350901 ZE1350901

Opdrachtgegevens Envirocontrol

opdracht 014806 d.d. 27-Mar-200
rapport ZA30400227 d.d. 09-Apr-200

Eenheid			14806/003	14806/004	14806/005
<u>anionen</u>					
sulfaat		mg/l	2340	122	2000
ammonium (N)	Q NEN-EN-ISO 11732	mg N/l	1.4	1.5	1.1
chloride	Q NEN 6651	mg/l	19030	510	19140
<u>Chemisch Fysisch</u>					
C.Z.V.	Q eigen	mg/l	85.0	17.3	94.5
Totaal Kjeldahl N	Q eigen	mg/l	<2.0	<2.0	<2.0
<u>vluchtige aromaten</u>					
benzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
tolueen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
ethylbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
xylenen, som	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
naftaleen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
aromaten, som	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
<u>VOC1</u>					
dichloormethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
trichloormethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
tetrachloormethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
1,1-dichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
1,2-dichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
111-trichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
112-trichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
c 12-dichlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
t 12-dichlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
trichlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
tetrachlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
1,2-dichloorpropaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
<u>organisch halogeen</u>					
EOX	Q NEN 6402	ug/l	<0.5	<0.5	0.7

Ingeschreven in het STERLAB register voor testlaboratoria onder nummer L331 voor gebieden zoals nader beschreven in de accreditatie. Envirocontrol is erkend door OVAM voor pakketten zoals vermeld.



Tebodin BV
Laan van NieuwOostIndië 25
2593 BJ Den Haag

Projectgegevens opdrachtgever
projectleider Jens van den Bos
project ZE1350901 ZE1350901

Opdrachtgegevens Envirocontrol
opdracht 014806 d.d. 27-Mar-200
rapport ZA30400227 d.d. 09-Apr-200

		Eenheid	14806/003	14806/004	14806/005
<u>Chloorbenzenen GCMS</u>					
monochloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,4-dichloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2

<u>fenolen</u>					
fenol-index	NEN 6670 4/2002	ug/l	<10.0	<10.0	<10.0

		Eenheid	14806/006	14806/007	14806/008
<u>algemene parameters</u>					
zuurtegraad	Q NEN 6411	-	7.06	7.03	7.06
geleidbaarheid 25°C	Q NEN-ISO 7888	uS/cm	57000	57600	55000

<u>metalen</u>					
arseen	Q NEN 6426	ug/l	<10	<10	<10
cadmium	Q NEN 6426	ug/l	<0.4	<0.4	<0.4
chrom	Q NEN 6426	ug/l	<3.0	<3.0	<3.0
koper	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0	7.6
kwik	Q NEN6445-1997	ug/l	0.10	<0.05	<0.05
lood	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0	<5.0
nikkel	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0	<5.0
zink	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0	<5.0

<u>anionen</u>					
sulfaat		mg/l	2860	2680	2660
ammonium (N)	Q NEN-EN-ISO 11732	mg N/l	3.9	4.3	2.2
chloride	Q NEN 6651	mg/l	19370	18980	18230

<u>Chemisch Fysisch</u>					
C.Z.V.	Q eigen	mg/l	105	95.0	99.5

Ingeschreven in het STERLAB register voor testlaboratoria onder nummer L331 voor gebieden zoals nader beschreven in de accreditatie. Envirocontrol is erkend door OVAM voor pakketten zoals vermeld.



Tebodin BV
Laan van NieuwOostIndië 25
2593 BJ Den Haag

Projectgegevens opdrachtgever
projectleider Jens van den Bos
project ZE1350901 ZE1350901

Opdrachtgegevens Envirocontrol
opdracht 014806 d.d. 27-Mar-200
rapport ZA30400227 d.d. 09-Apr-200

		Einheid	14806/006	14806/007	14806/008
<u>Chemisch Fysisch</u>					
Totaal Kjeldahl N	Q eigen	mg/l	3.3	4.6	<2.0
<u>vluchtige aromaten</u>					
benzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
tolueen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
ethylbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
xylenen, som	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
naftaleen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
aromaten, som	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
<u>VOC1</u>					
dichloormethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
trichloormethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
tetrachloormethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
1,1-dichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
1,2-dichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
111-trichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
112-trichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
c 12-dichlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
t 12-dichlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
trichlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
tetrachlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
1,2-dichloorpropan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
<u>organisch halogeen</u>					
EOX	Q NEN 6402	ug/l	<0.5	<0.5	<0.5
<u>Chloorbenzenen GCMS</u>					
monochloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,4-dichloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2

Ingeschreven in het STERLAB register
voor testlaboratoria onder nummer 1331
voor gebieden zoals nader beschreven in
de accreditatie. Envirocontrol is erkend
door OVAM voor pakketten zoals vermeld.



Tebodin BV
Laan van NieuwOostIndië 25
2593 BJ Den Haag

Projectgegevens opdrachtgever
projectleider Jens van den Bos
project ZE1350901 ZE1350901

Opdrachtgegevens Envirocontrol
opdracht 014806 d.d. 27-Mar-200
rapport ZA30400227 d.d. 09-Apr-200

		Enheid	14806/006	14806/007	14806/008
<u>fenolen</u>					
fenol-index	NEN 6670 4/2002	ug/l	<10.0	<10.0	<10.0

		Enheid	14806/009	14806/010	14806/011
<u>algemene parameters</u>					
zuurtegraad	Q NEN 6411	-	7.13	7.25	7.31
geleidbaarheid 25°C	Q NEN-ISO 7888	uS/cm	58200	57600	58200

<u>metalen</u>					
arsen	Q NEN 6426	ug/l	<10	<10	<10
cadmium	Q NEN 6426	ug/l	<0.4	0.8	1.2
chrom	Q NEN 6426	ug/l	<3.0	<3.0	<3.0
koper	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0	<5.0
kwik	Q NEN6445-1997	ug/l	<0.05	0.07	0.08
lood	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0	<5.0
nikkel	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0	<5.0
zink	Q NEN 6426	ug/l	7.2	6.3	5.2

<u>anionen</u>					
sulfaat		mg/l	2600	2460	2580
ammonium (N)	Q NEN-EN-ISO 11732	mg N/l	2.4	2.3	<0.50
chloride	Q NEN 6651	mg/l	19210	18700	18750

<u>Chemisch Fysisch</u>					
C.Z.V.	Q eigen	mg/l	100	100	104
Totaal Kjeldahl N	Q eigen	mg/l	2.1	<2.0	<2.0

<u>vluchtige aromaten</u>					
benzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
tolueen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
ethylbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20

Ingeschreven in het STERLAB register voor testlaboratoria onder nummer L331 voor gebieden zoals nader beschreven in de accreditatie. Envirocontrol is erkend door OVAM voor pakketten zoals vermeld.



Tebodin BV
Laan van NieuwOostIndië 25
2593 BJ Den Haag

Projectgegevens opdrachtgever
projectleider Jens van den Bos
project ZE1350901 ZE1350901

Opdrachtgegevens Envirocontrol
opdracht 014806 d.d. 27-Mar-200
rapport ZA30400227 d.d. 09-Apr-200

		Benheid	14806/009	14806/010	14806/011
<u>vluchtige aromaten</u>					
xylenen, som	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
naftaleen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
aromaten, som	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
<u>VOC1</u>					
dichloormethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
trichloormethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
tetrachloormethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
1,1-dichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
1,2-dichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
111-trichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
112-trichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
c 12-dichlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
t 12-dichlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
trichlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
tetrachlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
1,2-dichloorpropaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
<u>organisch halogeen</u>					
EOX	Q NEN 6402	ug/l	0.7	<0.5	0.6
<u>Chloorbenzenen GCMS</u>					
monochloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,4-dichloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
<u>fenolen</u>					
fenol-index	NEN 6670 4/2002	ug/l	<10.0	<10.0	<10.0

Ingeschreven in het STERLAB register voor testlaboratoria onder nummer L331 voor gebieden zoals nader beschreven in de accreditatie. Envirocontrol is erkend door OVAM voor pakketten zoals vermeld.



Tebodin BV
Laan van NieuwOostIndië 25
2593 BJ Den Haag

Projectgegevens opdrachtgever
projectleider Jens van den Bos
project ZE1350901 ZE1350901

Opdrachtgegevens Envirocontrol
opdracht 014806 d.d. 27-Mar-200
rapport ZA30400227 d.d. 09-Apr-200

		Eenheid	14806/012	14806/013	14806/014
<u>algemene parameters</u>					
zuurtegraad	Q NEN 6411	-	7.23	7.22	7.10
geleidbaarheid 25°C	Q NEN-ISO 7888	uS/cm	57000	55400	53800
<u>metalen</u>					
arsen	Q NEN 6426	ug/l	<10	<10	<10
cadmium	Q NEN 6426	ug/l	<0.4	<0.4	0.9
chrom	Q NEN 6426	ug/l	<3.0	5.0	<3.0
koper	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0	<5.0
kwik	Q NEN6445-1997	ug/l	<0.05	0.06	<0.05
lood	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0	<5.0
nikkel	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0	<5.0
zink	Q NEN 6426	ug/l	6.8	<5.0	7.8
<u>anionen</u>					
sulfaat		mg/l	2420	2440	2400
ammonium (N)	Q NEN-EN-ISO 11732	mg N/l	0.70	6.4	3.4
chloride	Q NEN 6651	mg/l	18420	18220	17400
<u>Chemisch Fysisch</u>					
C.Z.V.	Q eigen	mg/l	98.0	106	95.5
Totaal Kjeldahl N	Q eigen	mg/l	<2.0	6.8	3.1
<u>vluchtige aromaten</u>					
benzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
tolueen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
ethylbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
xylenen, som	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
naftaleen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
aromaten, som	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
<u>VOC1</u>					
dichloormethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
trichloormethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20

Ingeschreven in het STERLAB register voor testlaboratoria onder nummer L331 voor gebieden zoals nader beschreven in de accreditatie. Envirocontrol is erkend door OVAM voor pakketten zoals vermeld.



Tebodin BV
Laan van NieuwOostIndië 25
2593 BJ Den Haag

Projectgegevens opdrachtgever
projectleider Jens van den Bos
project ZE1350901 ZE1350901

Opdrachtgegevens Envirocontrol
opdracht 014806 d.d. 27-Mar-200
rapport ZA30400227 d.d. 09-Apr-200

		Eenheid	14806/012	14806/013	14806/014
<u>VOC1</u>					
tetrachloormethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
1,1-dichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
1,2-dichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
111-trichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
112-trichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
c 12-dichlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
t 12-dichlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
trichlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
tetrachlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
1,2-dichloorpropaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
<u>organisch halogeen</u>					
EOX	Q NEN 6402	ug/l	<0.5	<0.5	<0.5
<u>Chloorbenzenen GCMS</u>					
monochloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,4-dichloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
<u>fenolen</u>					
fenol-index	NEN 6670 4/2002	ug/l	<10.0	<10.0	<10.0

		Eenheid	14806/015	14806/016	14806/017
<u>algemene parameters</u>					
zuurtegraad	Q NEN 6411	-	7.20	7.16	7.22
geleidbaarheid 25°C	Q NEN-ISO 7888	uS/cm	51800	57800	57400
<u>metalen</u>					
arseen	Q NEN 6426	ug/l	<10	<10	<10

Ingeschreven in het STERLAB register voor testlaboratoria onder nummer L331 voor gebieden zoals nader beschreven in de accreditatie. Envirocontrol is erkend door OVAM voor pakketten zoals vermeld.



Tebodin BV
Laan van NieuwOostIndië 25
2593 BJ Den Haag

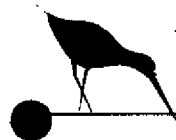
Projectgegevens opdrachtgever
projectleider Jens van den Bos
project ZE1350901 ZE1350901

Opdrachtgegevens Envirocontrol
opdracht 014806 d.d. 27-Mar-200
rapport ZA30400227 d.d. 09-Apr-200

			<u>Benheid</u>	<u>14806/015</u>	<u>14806/016</u>	<u>14806/017</u>
<u>metalen</u>						
cadmium	Q NEN 6426	ug/l	<0.4	<0.4	<0.4	
chrom	Q NEN 6426	ug/l	<3.0	<3.0	<3.0	
koper	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0	<5.0	
kwik	Q NEN6445-1997	ug/l	<0.05	0.06	<0.05	
lood	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	8.4	<5.0	
nikkel	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0	<5.0	
zink	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0	<5.0	
<u>anionen</u>						
sulfaat		mg/l	2600	2520	2400	
ammonium (N)	Q NEN-EN-ISO 11732	mg N/l	5.1	2.4	2.2	
chloride	Q NEN 6651	mg/l	17530	37620	18540	
<u>Chemisch Fysisch</u>						
C.Z.V.	Q eigen	mg/l	94.5	104	99.0	
Totaal Kjeldahl N	Q eigen	mg/l	4.3	<2.0	<2.0	
<u>vluchtige aromaten</u>						
benzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20	
tolueen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20	
ethylbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20	
xylenen, som	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50	
naftaleen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50	
aromaten, som	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50	
<u>VOC1</u>						
dichloormethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50	
trichloormethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20	
tetrachloormethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20	
1,1-dichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50	
1,2-dichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20	
111-trichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50	
112-trichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20	

Ingeschreven in het STERLAB register
voor testlaboratoria onder nummer 1331
voor gebieden zoals nader beschreven in
de accreditatie. Envirocontrol is erkend
door OVAM voor pakketten zoals vermeld.





ENVIROCONTROL

Pagina 12 van 1

Tebodin BV
Laan van NieuwOostIndië 25
2593 BJ Den Haag

Projectgegevens opdrachtgever
projectleider Jens van den Bos
project ZE1350901 ZE1350901

Opdrachtgegevens Envirocontrol
opdracht 014806 d.d. 27-Mar-200
rapport ZA30400227 d.d. 09-Apr-200

		<u> Eenheid</u>	<u>14806/015</u>	<u>14806/016</u>	<u>14806/017</u>
<u>VOC1</u>					
c 12-dichlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
t 12-dichlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
trichlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
tetrachlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
1,2-dichloorpropaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
<u>organisch halogeen</u>					
BOX	Q NEN 6402	ug/l	<0.5	<0.5	<0.5
<u>Chloorbenzenen GCMS</u>					
monochloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,4-dichloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
<u>fenolen</u>					
fenol-index	NEN 6670 4/2002	ug/l	<10.0	<10.0	<10.0

		<u> Eenheid</u>	<u>14806/018</u>
<u>algemene parameters</u>			
zuurtegraad	Q NEN 6411	-	7.41
geleidbaarheid 25°C	Q NEN-ISO 7888	uS/cm	59000
<u>metalen</u>			
arseen	Q NEN 6426	ug/l	<10
cadmium	Q NEN 6426	ug/l	<0.4
chromium	Q NEN 6426	ug/l	<3.0
koper	Q NEN 6426	ug/l	<5.0
kwik	Q NEN6445-1997	ug/l	<0.05
lood	Q NEN 6426	ug/l	5.7

Ingeschreven in het STERLAB register voor testlaboratoria onder nummer 1331 voor gebieden zoals nader beschreven in de accreditatie. Envirocontrol is erkend door OVAM voor pakketten zoals vermeld.



Tebodin BV
Laan van NieuwOostIndië 25
2593 BJ Den Haag

Projectgegevens opdrachtgever
projectleider Jens van den Bos
project ZE1350901 ZE1350901

Opdrachtgegevens Envirocontrol
opdracht 014806 d.d. 27-Mar-200
rapport ZA30400227 d.d. 09-Apr-200

		Eenheid	14806/018
<u>metalen</u>			
nikkel	Q NEN 6426	ug/l	<5.0
zink	Q NEN 6426	ug/l	13
<u>anionen</u>			
sulfaat		mg/l	2500
ammonium (N)	Q NEN-EN-ISO 11732	mg N/l	1.3
chloride	Q NEN 6651	mg/l	19100
<u>Chemisch Fysisch</u>			
C.Z.V.	Q eigen	mg/l	97.5
Totaal Kjeldahl N	Q eigen	mg/l	<2.0
<u>vluchtige aromaten</u>			
benzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20
tolueen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20
ethylbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20
xylenen, som	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50
naftaleen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50
aromaten, som	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50
<u>VOC1</u>			
dichloormethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50
trichloormethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20
tetrachloormethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20
1,1-dichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50
1,2-dichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20
111-trichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50
112-trichloorethaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20
c 12-dichlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20
t 12-dichlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20
trichlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20
tetrachlooretheen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.20
1,2-dichloorpropaan	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50

Ingeschreven in het STERLAB register
voor testlaboratoria onder nummer L331
voor gebieden zoals nader beschreven in
de accreditatie. Envirocontrol is erkend
door OVAM voor pakketten zoals vermeld.



Tebodin BV
Laan van NieuwOostIndië 25
2593 BJ Den Haag

Projectgegevens opdrachtgever

projectleider Jens van den Bos
project ZE1350901 ZE1350901

Opdrachtgegevens Envirocontrol

opdracht 014806 d.d. 27-Mar-200
rapport ZA30400227 d.d. 09-Apr-200

Eenheid 14806/018

organisch halogeen

EOX	Q NEN 6402	ug/l	0.9
-----	------------	------	-----

Chloorbenzenen GCMS

monochloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2
1,2-dichloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2
1,3-dichloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2
1,4-dichloorbenzeen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.2

fenolen

fenol-index	NEN 6670 4/2002	ug/l	<10.0
-------------	-----------------	------	-------

Opmerking rapportage

De gerapporteerde analyseresultaten hebben betrekking op door u aangeleverde monsters en voorzien van uw referenties.
Het rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd tenzij met uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Envirocontrol.

De analyses gemerkt met een Q behoren tot de scope van de STERLAB-accreditatie, op aanvraag zenden wij u een overzicht van de analysemethodieken met een beschrijving van de meetonzekerheid.

J.J.J.H. van Kammen
directeur

P. Ghyssaert
hoofd laboratorium

Ingeschreven in het STERLAB register voor testlaboratoria onder nummer 1331 voor gebieden zoals nader beschreven in de accreditatie. Envirocontrol is erkend door OVAM voor pakketten zoals vermeld.



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



Het Groene Woud 1 Middelburg Postadres: postbus 165 4330 AD Middelburg
telefoon (0118) 63 17 00 fax (0118) 63 47 56

- Staatsbosbeheer
ZE 1350901 Dhr. Mollenberg
038755 Postbus 5010
Milieuhygiëne 4335 SL MIDDELBURG

Levolger, W.A.J.
(0118) 63 17 41
Informatie voormalige stortplaats

3 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 Schelphoekis 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.

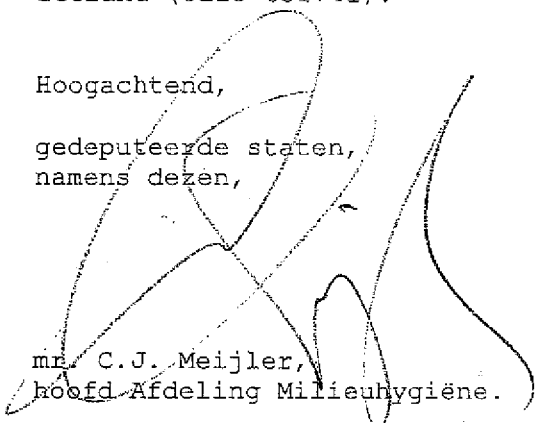
Wij kunnen ons voorstellen dat in de afgelopen jaren zaken zijn veranderd met betrekking tot de voormalige stortplaats. Deze veranderingen kunnen betrekking hebben op wijzigingen in de eigendoms- of gebruikerssituatie, maar ook op de inrichting van de stortplaats, zoals ophogingen of aangebrachte bebouwingen/verhardingen. 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 1350901
Naam stortplaats	Schelphoek
Gemeente	Schouwen Duiveland
Indeling (BOS-VOS)	curatief de voormalige stortplaats vormt een bedreiging voor de mens of de omgeving. Maatregelen ter bescherming van mens en/of milieu dienen te worden genomen. 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 verrichte onderzoeken is gebleken dat:- de afdeklaag dun is, als u de grond bewerkt dient u hiermee rekening te houden; - in de afdeklaag enkele van de onderzochte stoffen boven de interventiewaarde worden aangetroffen.; De interventiewaarde geeft het concentratieniveau aan in grond en in grondwater, waarboven gesproken wordt van (dreigende) bodemverontreiniging in de zin van de Wet bodembescherming. Vervolgens heeft er een indicatieve risicobeoordeling plaatsgevonden. Dit wil zeggen dat op basis van een wordt case scenario is beoordeeld of er mogelijk risico is voor mens, plant of dier. Op basis van deze toets is gebleken dat er mogelijk geen sprake is van risico.

Antwoordformulier:

Stortplaatscode: 1350901

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: Staatsbosbeheer Dhr. Mollenberg

Adres: Postbus 5010

Postcode en woonplaats: 4335 SL MIDDELBURG

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?

.....

15 JULI 2004

Directie RMW

DIRECTEURSBRIEF

documentnummer

zaaknummer

verwijsnummer

0407081

paraaf / medeparaaf

Afdelingshoofd

datum

15/7

paraaf

8

Fin. Toets

datum

15/7

paraaf

26

Jur. toets

datum

paraaf

Directeur

datum

paraaf

Besluit

Resultatenonderzoek stortplaats Stolpweg meedelen

Schelphuis

Aantal te paraferen bijlagen:

Behandeld door

naam

Schrage, G.

afdeling

MHY

doorkiesnummer

(0118) 63 17 36

Datum

13-07-2004

geadresseerde

bericht op brief van

-

Adressering

kenmerk geadresseerde

-

de heer J. Vroon
Constantijnweg 5
4325 AP Renesse

bijlage(n)

-

onderwerp

bodemonderzoek stortplaats Stolpweg nabij Serooskerke

aanwijzingen

verwerkt registratuur

paraaf

uiterste verzenddatum

15 JULI 2004

2.5.2004

tekstverwerking

paraaf

verzenddatum brief

Paraaf

CT 16/7

16 JULI 2004

EMS

opm. verzending

Paraaf

collationeren

paraaf

terug naar ambtenaar J/N
JA

Paraaf

Naar TVC gekopieerd d.d.

documentnaam

14/8/04

verzenden afschriften aan

nummers bijlagen

1.

G. Schrage

2.

3.

4.

5.

6.

indien meer afschriften; adreslijst toevoegen

- de heer J. Vroon
- Constantijnweg 5
- 4325 AP Renesse

Milieuhygiëne

-
Schrage, G.
(0118) 63 17 36

bodemonderzoek stortplaats Stolpweg nabij Serooskerke

Geachte heer Vroon,

Naar aanleiding van uw telefonisch verzoek om informatie over mogelijke bodemverontreiniging afkomstig van de stortplaats aan de Stolpweg nabij Serooskerke deel ik u het volgende mee.

U bent van plan om mogelijk het perceel Stolpweg 6 aan te kopen.

Op enige afstand van dit perceel ligt een voormalige stortplaats van waarschijnlijk de vroegere gemeente Westenschouwen. Er is in de periode van 1955 tot 1972 afval gestort. Het stortmateriaal bestond voornamelijk uit huishoudelijk afval en straatafval. Er zijn geen indicaties dat er grote hoeveelheden chemisch afval terecht is gekomen. De stortplaats is goed begroeid met struiken en bomen.

De afstand tot de woning is circa 150 meter. De afstand van de perceelsgrens tot de stortplaats is circa 70 meter. De bodem bestaat uit zand met kleilagen.

In het kader van het project "monitoring van voormalige stortplaatsen" zijn er rondom de stortplaats zeven peilbuizen geplaatst. Deze peilbuizen zijn in 1999, 2001 en 2003 bemonsterd en het grondwater is geanalyseerd op een groot aantal chemische componenten. De resultaten geven geen aanwijzingen dat er chemisch verontreinigende stoffen zijn gestort. Incidenteel is er in enkele filters sprake van een verhoogd gehalte. Deze worden echter niet in al de drie analyserondes aangetroffen. Aangezien er zowel in het diepere grondwater als ook in de referentiefilters incidenteel verhoogde gehalten worden aangetroffen is het de vraag of de verhoogde gehalten daadwerkelijk veroorzaakt worden door de stortplaats. Er kan sprake zijn van natuurlijk verhoogde achtergrondgehalten. Rondom de stortplaats is een watergang gelegen. Door de aanwezige kweldruk zal eventueel uit de stortplaats komend vervuild water terecht komen in deze watergang.

Gelet op het voorgaande is het niet aannemelijk dat de bodem (grond en grondwater) van het perceel Stolpweg 6 nu of in de toekomst chemisch verontreinigd zal worden als gevolg van de aanwezigheid van de stortplaats in de directe omgeving.

Indien u nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met de heer Schrage van de afdeling Milieuhygiëne.

Hoogachtend,

mr. C.J. Meijler,

hoofd Afdeling Milieuhygiëne.



Het Groene Woud 1 Middelburg Postadres: postbus 165 4330 AD Middelburg
telefoon (0118) 63 17 00 fax (0118) 63 47 56

uw brief van: -
uw kenmerk: -
ons kenmerk: 0407081
afdeling: Milieuhygiëne
bijlagen(n): -
behandeld door: G. Schrage
doorkiesnummer: 0118-631736
onderwerp: Bodemonderzoek stortplaats Stolpweg
nabij Serooskerke

De heer J. Vroon
Constantijnweg 5
4325 AP RENESSE

verzonden: 16 JULI 2004

Middelburg, 15 juli 2004

Geachte heer Vroon,

Naar aanleiding van uw telefonisch verzoek om informatie over mogelijke bodemverontreiniging afkomstig van de stortplaats aan de Stolpweg nabij Serooskerke deel ik u het volgende mee.

U bent van plan om mogelijk het perceel Stolpweg 6 aan te kopen.

Op enige afstand van dit perceel ligt een voormalige stortplaats van waarschijnlijk de vroegere gemeente Westenschouwen. Er is in de periode van 1955 tot 1972 afval gestort. Het stortmateriaal bestond voornamelijk uit huishoudelijk afval en straatafval. Er zijn geen indicaties dat er grote hoeveelheden chemisch afval terecht is gekomen. De stortplaats is goed begroeid met struiken en bomen.

De afstand tot de woning is circa 150 meter. De afstand van de perceelsgrens tot de stortplaats is circa 70 meter. De bodem bestaat uit zand met kleilagen.

In het kader van het project "monitoring van voormalige stortplaatsen" zijn er rondom de stortplaats zeven peilbuizen geplaatst. Deze peilbuizen zijn in 1999, 2001 en 2003 bemonsterd en het grondwater is geanalyseerd op een groot aantal chemische componenten. De resultaten geven geen aanwijzingen dat er chemisch verontreinigende stoffen zijn gestort. Incidenteel is er in enkele filters sprake van een verhoogd gehalte. Deze worden echter niet in al de drie analyserondes aangetroffen. Aangezien er zowel in het diepere grondwater als ook in de referentiefilters incidenteel verhoogde gehalten worden aangetroffen is het de vraag of de verhoogde gehalten daadwerkelijk veroorzaakt worden door de stortplaats. Er kan sprake zijn van natuurlijk verhoogde achtergrondgehalten.

Rondom de stortplaats is een watergang gelegen. Door de aanwezige kweldruk zal eventueel uit de stortplaats komend vervuild water terecht komen in deze watergang.

Gelet op het voorgaande is het niet aannemelijk dat de bodem (grond en grondwater) van het perceel Stolpweg 6 nu of in de toekomst chemisch verontreinigd zal worden als gevolg van de aanwezigheid van de stortplaats in de directe omgeving.

Indien u nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met de heer Schrage van de afdeling Milieuhygiëne.

Hogachtend,

mr. C.J. Meijler,
hoofd afdeling Milieuhygiëne.