

82

gemeente tholen



markt 1 — 5, 4695 ce
sint-maartensdijk
bank ned. gemeenten,
's-grav.h.: 28.50.08.315
giro van de bank: 1081
telefoon: 0166-668200
telefax: 0166-663553

Dir. Ruimte Milieu & Water
van P. Brand
Postbus 165
4330 AD Middelburg

uw brief:
uw nr.:

ons nr.:
doorkiesnr.: 0166 / 66 8253

bijl.: 1
datum: 16.8.96
verz.:
onderwerp: Vos Zeeland (Tholen)

Het bijgaande wordt u zonder begeleidend schrijven toegezonden:

- ☐ op verzoek van
- ☐ zoals overeengekomen
- ☐ n.a.v. uw brief/telefoontje d.d.
- ☐ ter informatie/kennisneming
- ☐ om commentaar/advies/correctie
- ☒ ter (verdere) behandeling/afdoening/uitvoering
- ☐ ter beantwoording
- ☐ ter ondertekening/parafering en terugzending
- ☐ ter goedkeuring
- ☐ ter doorzending naar
- ☒ voor uw werkmap/archief
- ☐ met verzoek hierover contact met ons op te nemen
- ☐ met verzoek na lezing:
 - ☐ door te zenden aan:
 - ☐ terug te zenden aan:
- ☐ voor de vergadering op
- ☐ met dank voor de inzage
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

gemeentesecretarie van tholen,

W. de Voogd Za Straate

Samenvatting concept-rapport inventarisatie voormalige stortplaatsen Zeeland.

Weergegeven worden de aanbevelingen:

Stortplaats St Philipsland; ligt buitendijks in de kom van de Krabbenkreek-dijk op ca. 200 m ten oosten van de kern.

- het beperken van de toegang tot de stortplaats
- het aanbrengen van een voldoende dikke afdeklaag

geen opmerkingen

Stortplaats Tuttelhoek:

- het aanbrengen van een voldoende dikke afdeklaag
- onderzoek doen naar de aard en omvang van de grondwaterverontreiniging.

opmerkingen:

- er ligt rond de gehele stortplaats een ringdrainage die afwatert op de pompput (ipv een sloot aan de noordelijke zijde)
- de door de provincie uitgevoerde onderzoeken geven toch al enig zicht op het ontstaan van verontreiniging van het grond- en oppervlaktewater.

Stortplaats Suzannapolder (camping Krabbekreek)

- informeren van de beheerder van de camping dat bij toekomstige werkzaamheden op of in de stortplaats rekening dient te worden gehouden met de aanwezigheid van de stort,
- controle van de kwaliteit van het oppervlaktewater aan de hand van slibbemonstering,
- controle van de kwaliteit van het oppervlaktewater aan de hand van grondwaterbemonstering.

opmerkingen:

- uit rapport blijkt niet hoe diep de stort ligt (> 1,10 meter) een exacte diepte is gewenst met betrekking tot eventueel te verrichten werkzaamheden.

Stortplaats Bosweg

- geen maatregelen.

opmerkingen:

- wordt een eventueel gebruik van het oppervlaktewater voor landbouwdoeleinden niet verwacht of worden de risico gering geacht. (met het oog op de risicofactor)
- de locatie die op tekening is aangegeven is volgens mij te klein het betreft bij mijn weten drie percelen te weten kadastrale nummers Sectie F, nummer 231/232/233. Het is vreemd dat daar geen stort is aangetroffen. Is dat nagecheckt???

Stortplaats Margarethapolder

- het beperken van de toegang tot de stortplaats
- het aanbrengen van een voldoende dikke afdeklaag
- controle van het oppervlaktewater aan de hand van slibbemonstering.

opmerkingen:

- het bevreemd me dat het oppervlaktewater zelf niet wordt bemonsterd terwijl het risico verhoogd is met het oog op mogelijke veedrenking.

Stortplaats Stenepad

- controle van de kwaliteit van het oppervlaktewater aan de hand van slibbemonstering.

Stortplaats De Houwen

- geen maatregelen

Stortplaats Platteweg

- het aanbrengen van een voldoende dikke afdeklaag

Stortplaats Auvergnepolder

- het beperken van de toegang tot de stortplaats
- het aanbrengen van een voldoende dikke afdeklaag
- eventueel slibbemonstering van de poeltjes ten westen van de stortplaats.

opmerkingen:

- de beschrijving van de locatie klopt niet met de boorbeschrijving. In het algemene verhaal staat huishoudelijk afval, bouw en sloopafval bedrijfsafval en grofvuil; in de boorbeschrijving wordt alleen vis afval en puin (1 boring) aangetroffen.

Stortplaats industrieterrein Tholen

- niets gevonden.

Stortplaats Provinciale weg

- controle van de kwaliteit van het oppervlaktewater aan de hand van slibbemonstering.

opmerkingen:

- boorbeschrijvingen geven niet aan dat er werkelijk een vuilstort is.

Stortplaats Hikkepolder

- het aanbrengen van een voldoende dikke afdeklaag
- het beperken van de toegang tot de stortplaats
- controle van de kwaliteit van het oppervlaktewater aan de hand van slibbemonstering, eventueel periodiek.

opmerkingen:

- Er wordt getwijfeld over de huidige eigenaar, de BBL.

Volgens de eigenaar van de aangrenzende percelen is het waterschap eigenaar. Er is tijdens het onderzoek hier het een en ander verkocht.

Stortplaats Leguitsedijk

- niets gevonden

Opdrachtgever : Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

**INVENTARISATIE VOORMALIGE
STORTPLAATSEN ZEELAND**

**Gemeente Tholen:
Stortplaats Platteweg
ZE/115/906**

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 Tholen, stortplaats
Platteweg (ZE/115/906)
Documenttitel: Deelrapport
Publikatiedatum: 1 oktober 1997
Opdrachtgever: Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

Zeeland, Tholen, vuilstortplaats, verkennend
onderzoek

Adviesgroep Bodembeheer

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

Hoofd adviesgroep: drs. R.F. Vogel



d.d. 24.07.97



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

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

INHOUDSOPGAVE

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

TABELLEN

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

FIGUREN

1. Bovenaanzicht en dwarsdoorsnede stortplaats

BIJLAGEN

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

1. BESCHRIJVING VAN DE LOCATIE

Algemeen

De stortplaats Platteweg ligt tegen de inlaagdijk (de binnendijk) ten noorden van de Oosterschelde, op circa 2000 meter ten zuiden van Scherpenisse. Aan de noordkant van de stortplaats ligt een boerderij met landbouwgrond, aan de west- en oostkant liggen inlagen. Ten zuiden van de stortplaats ligt de inlaagdijk. De stort is momenteel in gebruik als weiland. De bestemming van de stortplaats en zijn omgeving zal voor zover bekend in de toekomst niet veranderen.

In de periode 1961 tot 1963 is op de stortplaats Platteweg gestort. Het gestorte afval bestaat uit huishoudelijk afval(100%). Er is gestort in een put die ontstaan is bij de aanleg van de inlaagdijk rond 1913.

Het oppervlak van de stort bedraagt circa 0,5 hectare. De stort is niet voorzien van een speciale boven- of onderafdichting.

Ten zuiden van de stort ligt een afwateringssloot die afwatert in oostelijke richting.

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

Enkele kenmerken van de stortplaats zijn:

- stortperiode: 1961 - 1963
- oppervlakte: 0,5 hectare
- stortmateriaal: huishoudelijk afval
- eigenaar tijdens stortperiode: Dhr. Poot (senior)
- huidige eigenaar: Dhr. Poot (junior)

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 - 9	deklaag	klei met veen
9 - 69	eerste watervoerende pakket	uiterst fijn tot matig fijn zand
69 - 73	eerste scheidende laag	afwisselend zand- en kleilaagjes
73 - 123	tweede watervoerende pakket	uiterst fijn tot matig fijn zand

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

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	2	2
Oppervlaktewater	2	1
Freatisch grondwater	0	1
Eerste watervoerende pakket	0	0
Tweede watervoerende pakket	0	0
Somrisico	4.0	2.2

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 aard en leeftijd van het stortmateriaal en aangezien er tijdens het veldbezoek geen stortgas is waargenomen, zullen de risico's met betrekking tot stortgas verwaarloosbaar zijn.

Afdeklaag = 2

De risico's met betrekking tot de afdeklaag zijn verhoogd omdat op geringe diepte (0,30m klei) stortmateriaal werd aangetroffen. Hierdoor is contact met het stortmateriaal niet uit te sluiten. De afdeklaag bestaat voornamelijk uit klei.

Oppervlaktewater = 1

Een groot deel van het percolaat komt, als gevolg van de optredende kwel, in het oppervlaktewater terecht. Omdat het gebruik naar verwachting beperkt is, worden de risico's met betrekking tot het oppervlaktewater gering geacht.

Freatisch grondwater = 1

De emissie van het percolaat naar het freatisch grondwater zal gering zijn aangezien het hier een kleine stortplaats betreft. Er wordt naar verwachting geen gebruik gemaakt van het freatisch grondwater. De risico's zullen gering zijn.

Eerste watervoerend pakket = 0

Slechts een klein deel van het percolatiewater komt uiteindelijk in dit pakket terecht. De risico's met betrekking tot het eerste watervoerende pakket worden verwaarloosbaar ingeschat omdat de verdunning hier groot zal zijn.

Tweede watervoerend pakket = 0

Aangezien het percolaat uit de stortplaats het tweede watervoerende pakket waarschijnlijk niet zal bereiken, is het risico voor dit pakket te verwaarlozen.

3. CONCLUSIES

De huidige en toekomstige risico's op de stortplaats Platteweg te Scherpenisse worden verhoogd ingeschat voor de afdeklaag.

Het somrisico van deze stortplaats is 2.2.

4. AANBEVELINGEN

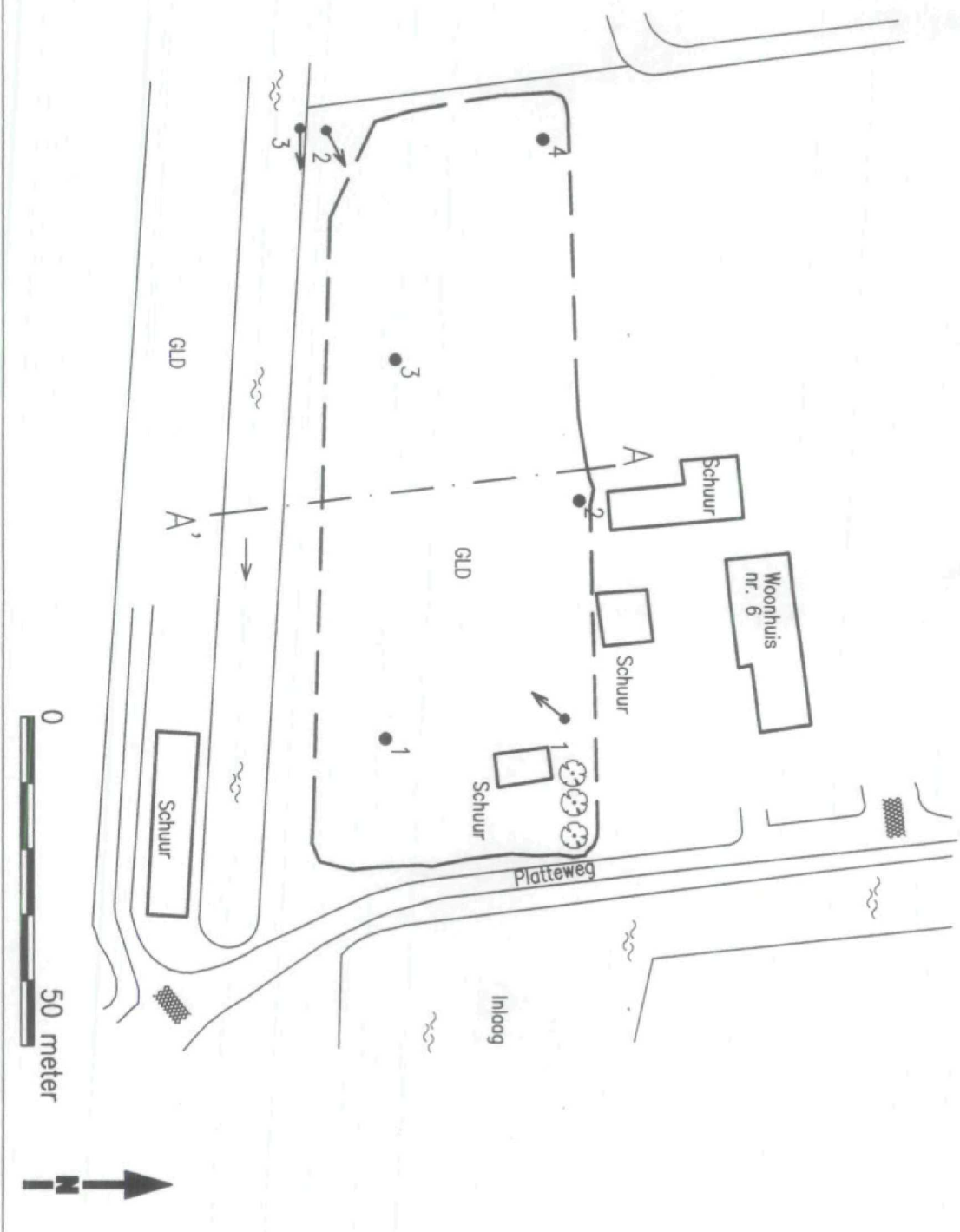
In bijlage 2.1 is een overzicht van de geadviseerde algemene maatregelenpakketten gegeven. Deze pakketten zijn opgenomen in het hoofdrapport.

Voor deze stortplaats worden de volgende maatregelen concreet aanbevolen:

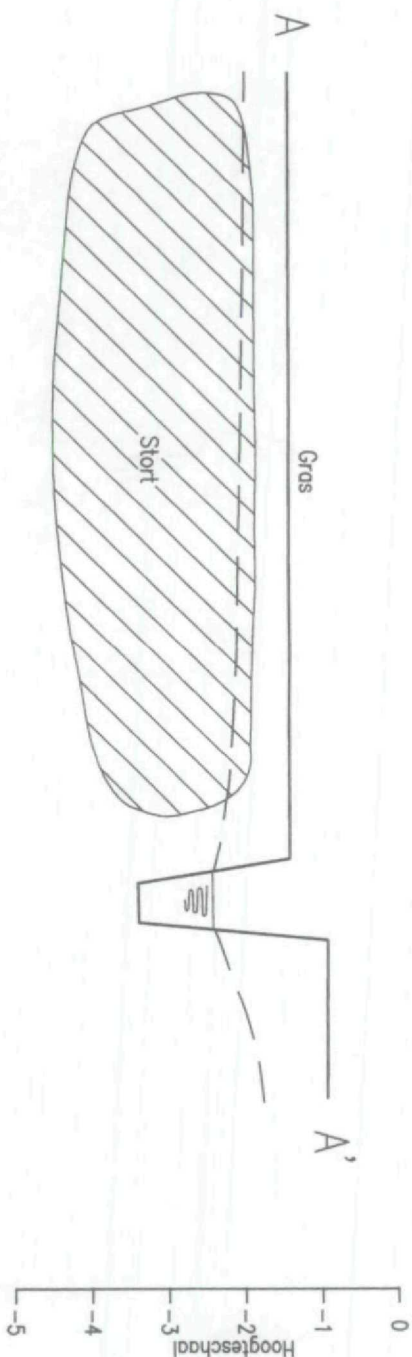
- het aanbrengen van een voldoende dikke afdeklaag.

FIGUREN

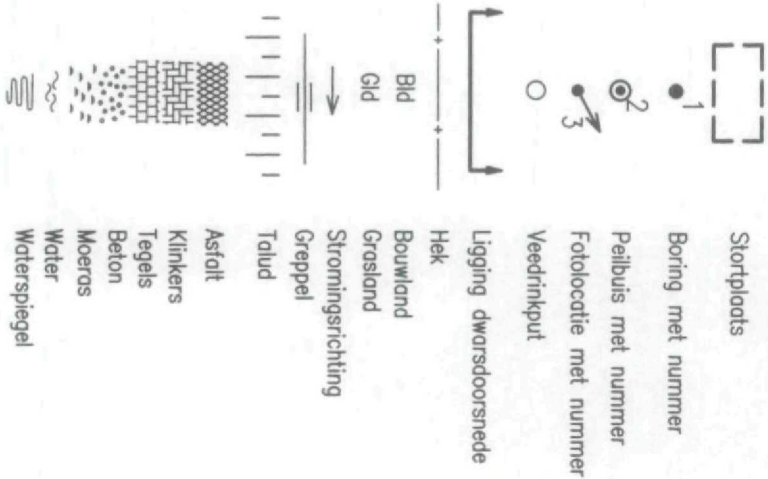
SITUATIESCHETS STORTPLAATS



DWARSDOORSNEDE STORTPLAATS



LEGENDA STORTPLAATS



A	12-04-96	Omschrijving	JR	JWJW	SDV
Versie	Datum	Omschrijving	Get.	Gec.	Gez.

Oprachtgever
Provincie Zeeland

Project

Verkennd onderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland

Omschrijving

Stortplaats ZE/115/906

Gemeente Tholen

Schaal

Formaat
A3

AutoCAD versie

12

Deelorder

115

Figuur

1

IWACO

Adviesbureau voor water en milieu

Postbus 525

5201 AM 's-Hertogenbosch

Stationsplein 21-22

5211 AP 's-Hertogenbosch

Telefoon 073-874111

Fax 073-120776

Tekeningnummer

3341410 - S - 008

BIJLAGEN

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

ALGEMENE GEGEVENS

=====

GEMEENTE : Tholen

KODE : 115 / 906

LOKATIE : Platteweg Scherpenisse

=====

Kaartblad : 49W

(X-coördinaat) : 66300

(Y-coördinaat) : 393900

Kadastrale aanduiding : Gemeente Tholen, sectie F, nummer 275

Beginjaar van het storten : 1961

Sluitingsjaar van het storten : 1963

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

GEMEENTE : Tholen
LOKATIE : Platteweg Scherpenisse
BUREAU : IWACO B.V.

KODE : 115 / 03
INVOERDATUM : 05/01/96

1. BEHEER STORTPLAATS

Eigenaar terrein tijdens gebruik als
stortplaats:

de heer Poot (senior)
Platteweg 40
4694 PB Scherpenisse
0166-662431

Beheerder terrein tijdens gebruik als
stortplaats:

voormalige gemeente Scherpenisse

Wijze van toezicht tijdens gebruik als
stortplaats:

Er werd toezicht gehouden door de heer Poot #

Huidige eigenaar terrein:

de heer K.J. Poot (junior)
Platteweg 40
4694 PB Scherpenisse
0166-662431

Huidige beheerder terrein:

de heer K.J. Poot (junior)
Platteweg 40
4694 PB Scherpenisse
0166-662431

Opmerkingen

De stortplaats lag achter de boerderij van
de heer Poot.

2. OMVANG STORTPLAATS

Afdeklaag: * dikte :
* samenstelling:
* oorsprong :

niet bekend
niet bekend
niet bekend

De oppervlakte van de stort:

0,5 (ha.)

Hoogte stort t.o.v. omgeving:

Gelijk met maaiveld

Diepte stort t.o.v. maaiveld:

0,5 tot 3,0 m-mv

Wijze van storten:

Er werd gestort in putten en laagten. Putten zijn
ontstaan door ontgravingen voor de inlaagdijken.

Heeft er ontgroning plaatsgevonden:

Ja

en zoja: - wijze van ontgroning?

- welke materiaal is er ontgrond?
- is diepte ontgroning nauwkeurig
bekend?

niet bekend
nee

- wie heeft ontgrond?

niet bekend

- opmerkingen m.b.t. ontgroningen

Ontgraving voor aanleg inlaagdijken hebben voor
1913 plaatsgevonden.

Opmerkingen

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

GEMEENTE : Tholen
 LOKATIE : Platteweg Scherpenisse
 BUREAU : IWACO B.V.

CODE : 115 / 906
 INVOERDATUM : 05/01/96

3. INHOUD VAN DE STORTPLAATS

Door wie is er gestort ? Gemeente Scherpenisse en particulieren
 Vergunning afgegeven t.b.v. stortactiviteiten Er is geen vergunning voor de stortactiviteiten afgegeven.

Welke vorm van bewaking bestond er: Ten tijde van het storten was geen bewaking op de stortplaats aanwezig. Het was echter op het erf van de boer, die een oogje in het zeil hield.

Wat is er gestort (%):
 - huishoudelijk afval: Ja, 100%
 - bouw- en sloopaafval: Nee
 - bedrijfsafval: Nee
 - samenstelling bedrijfsafval: -

- chemisch afval: Nee
 - samenstelling chemisch afval: -

- overige: -
 - samenstelling overig afval: -

Nadere informatie m.b.t. stortinhoud: Het betreft een gemeentelijke stortplaats, waar voornamelijk huishoudelijk afval van de gemeente Scherpenisse werd gestort.

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

Klachten na sluiting stortplaats: Geen klachten bekend

Opmerkingen Het percentage afval is geschat op basis van het gesprek met de informanten en de informatie van de gemeente Tholen.

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

=====

GEMEENTE : Tholen
LOKATIE : Platteweg Scherpenisse
BUREAU : IWACO B.V.

=====

KODE : 115 / 1996
INVOERDATUM : 05/01/96

4. GEBRUIK OP EN ROND STORTPLAATS

Wat is huidige gebruik stortterrein
(inclusief de bereikbaarheid):

Bouwland

Wat is onafwendbaar toekomstig gebruik
stortterrein:

Bouwland

Wat is het huidige aangrenzend gebruik:

Bouwland en inlagen

Wat is het onafwendbaar toekomstig
aangrenzend gebruik:

Bouwland en inlagen

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

Er zijn geen grondwateronttrekkingen bekend die nadelige gevolgen
kunnen ondervinden van de stortplaats. Gezien het voorkomen van brak
tot zout grondwater worden onttrekkingen niet waarschijnlijk geacht.

Wat is gebruik oppervlakte water:

Geen gebruik van het oppervlaktewater bekend

Opmerkingen :

=====

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

GEMEENTE : Tholen
 LOKATIE : Platteweg Scherpenisse
 BUREAU : IWACO B.V.

KODE : 115 / 906
 INVOERDATUM : 05/01/96

5. HYDROLOGIE

Bodemsoort (zie bodemkaart) Zeggeveen

Wat is de grondwaterstand (m-mv)? 0,2 - 0,3

Geohydrologisch profiel: zie tabel 1

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

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

Hoe is de oppervlaktewaterhuishouding: In de polder wordt een zomer- en winterpeil
 van -2,30 m NAP aangehouden.

Opmerkingen -

6. NADERE GEGEVENS

Eerdere onderzoeken naar stortlokatie of direkte omgeving: geen onderzoeken bekend

Nadere informatie van informanten: mevrouw Poot (0166-662431), eigenares van het terrein
 de heer Klippel (0113-241000), Waterschap De Zeeuwse Eilanden
 de heer Suurland (0166-662319), bestuurder paard en wagen naar stort

Contactpersoon gemeente de heer W.J de Voogd van der Straaten

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

VELDWERKGEGEVENS

GEMEENTE : Tholen	KODE : 115 / 906
LOKATIE : Platteweg Scherpenisse	VELDBEZOEK : 09/01/96
BUREAU : IWACO	

Oppervlakte stort (ha)	0.5
Gas: vegetatieschade/geur	niet waargenomen
Vegetatie op de stort	gras
Speciale bovenafdichting	niet waargenomen

Ligging/bodemsoort/Gt	0 m
Hoogte van de stort t.o.v. omgeving (m)	
Bodemsoort aangrenzend gebied	klei
Gt aangrenzend gebied	2

GEBRUIK

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

SLOTEN / OPPERVLAKEWATER

Percentage van de rand van de stort met binnen 10 m een sloot	40 %
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	matig
Afwateringsrichting sloten/oppervlaktewater	zuidelijk

VELDWERKGEGEVENS

GEMEENTE : Tholen

CODE : 115 / 906

LOKATIE : Platteweg Scherpenisse

VELDBEZOEK : 09/01/96

BUREAU : IWACO

SLOTEN (vervolg)

noord

oost

zuid

west

gemiddeld

Bepaling natte doorsnede

* diepte water (m)

1.0

1.0

* diepte bodem t.o.v. omgeving (m-mv)

1.0

1.0

* bodem breedte (m)

5.0

5.0

* natte omtrek (m)

7.0

7.0

kwaliteit van het slootwater

matig

Boorpunten afdeklaag

- minimale dikte afdeklaag

0.3 m

- samenstelling afdeklaag(gemiddeld)

klei

Bijvoegen:

Aanvullende informatie van
informanten

Dhr. Poot: tot 1960 gestort door gemeente Scherpenisse. Tijdens verkaveling afgedekt met lokale grond. Geen schade van stort. In stort gedraineerd

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

MODELINVOERGEGEVENS

1. ALGEMENE GEGEVENS STORTPLAATS

GEMEENTE : Tholen
LOKATIE : Platteweg Scherpenisse
KODE : 115 / 906

Kaartblad : 49W
(X-coördinaat) : 66300
(Y-coördinaat) : 393900

Kadastrale aanduiding : Gemeente Tholen, sectie F, nummer 275

Beginjaar van het storten : 1961
Sluitingsjaar van het storten : 1963

2. OPMERKINGEN

De stort is gelegen aan de dijk langs de Oosterschelde, 2000m ten zuiden van de kern van Scherpenisse.

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

GENEENTE : Tholen	KODE : 115 / 906
LOKATIE : Platteweg Scherpenisse	INVOER : 23/04/96
BUREAU : IWACO	VELDBEZOEK : 09/01/96

NR.	VRAAG	TOELICHTING		
1	Oppervlakte stortterrein	De werkelijke oppervlakte in ha	Opp	: 0.50
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	: 0.00
4	Ho	Hoogte stort onder grondwaterspiegel	Ho	: 2.50
5	Aard stort-materiaal	Is er op het terrein ook chemisch en/of bedrijfsafval gestort:	IWMCL IWMKW IWMNET	: 1 : 1 : 1
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	: 0.40
7	Grondwater	Is er een speciale bovenafdichting - geen bovenafdichting : Aa = 1 - 100% bovenafdichting : Aa = 0.1 - gedeeltelijk bovenafd: interpoleren	Aa	: 1.00
20	Afdeklaag	Minimale dikte van de afdeklaag (m)	Dafd	: 0.30
21	HSIT	Hydrologische situatie/bodemopbouw	HSIT	: 1
22	Gt	Grondwatertrap	Gt	: 3
Slootstelsel				
30	SL	Percentage van de rand met sloot (%)	SL	: 40
31	Ggrw	Aantal dagen sloot watervoerend	Dgrw	: 365
32	Ldr	Sloot of drainageafstand (m)	Ldr	: 20
33	Ugem	Natte omtrek van de sloot (m)	Ugem	: 7.00
34	Kwsl	Verdunning tgv stromend water (G/M/S)	Kwsl	: M
35	Hf-s	Stijghoogteverschil tussen freatisch pakket en slootpeil (winter) (m)	hf-s	: 0.40
36	h3-s	Stijghoogteverschil winterpeil sloot en 1e w.v.p., indien HSIT = 1 of 2	h3-s	: 1.50
Freatisch watervoerend pakket (laag 1)				
40	Df	Dikte freatisch pakket (m)	Df	: 0.00
41	Kf	Doorlatendheid fratisch pakket (m/d)	Kf	: 0.00
42	If	Verhang freatisch pakket (m/km)	If	: 0.00
43	SRf	Stromingsrichting freatisch pakket (gr)	SRf	: 0
44	SRfa	Eventueel tweede stromingsrichting (gr)	SRfa	: 0

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

GEMEENTE : Tholen
 LOKATIE : Platteweg Scherpenisse
 BUREAU : IWACO

KODE : 115 / 906
 INVOER : 23/04/96
 VELDBEZOEK : 09/01/96

NR. VRAAG

TOELICHTING

Eerste scheidende laag (laag2)

50 D2	Dikte 1e scheidende laag (m)	D2	:	9.00
51 K2	Doorlatendheid 1e scheid. laag (m/d)	K2	:	0.005
52 Hf-3	Stijghoogteverschil freatisch pakket en 1e watervoerende laag (m)	Hf-3	:	-1.10
53 Veen2	Is er duidelijk veen aanwezig (J/N)	Veen2	:	J

Eerste watervoerende pakket (laag3)

60 D3	Dikte 1e w.v.p. (m)	D3	:	60.00
61 K3	Doorlatendheid 1e w.v.p. (m/d)	K3	:	7.00
62 I3	Verhang 1e w.v.p. (m/km)	I3	:	0.50
63 SR3	Stromingsrichting 1e w.v.p. (gr)	SR3	:	0

Tweede scheidende laag (laag 4)

70 D4	Dikte tweede scheidende laag (m)	D4	:	4.00
71 K4	Doorlatendheid 2e scheid. laag (m/d)	K4	:	2.000
72 h3-5	Stijghoogteverschil 1e en 2e w.v.p. (m)	h3-5	:	0.00
73 Veen4	Is er duidelijk veen aanwezig (J/N)	Veen4	:	N

Tweede watervoerende pakket (laag 5)

80 D5	Dikte 2e w.v.p. (m)	D5	:	50.00
81 K5	Doorlatendheid 2e w.v.p. (m/d)	K5	:	25.00
82 I5	Verhang 2e w.v.p. (m/km)	I5	:	0.50
83 SR5	Stromingsrichting 2e w.v.p. (gr)	SR5	:	0

Gebruik stortterrein en omgeving

90 Huidig	Gstort	:	80
91 Toekomstig	Gsttoek	:	80

Gebruik omgeving

92 Huidig	Gaangr	:	80
93 Toekomstig	Gaantoek	:	80

94 Gopp	Gebruik oppervlaktewater	Gopp	:	10
---------	--------------------------	------	---	----

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

Gemeente : Tholen	Kode : 115 / 906
Lokatie : Platteweg Scherpenisse	Veldbezoek : 09/01/96
Onderzoeksbureau : IWACO	Invoer : 23/04/96

2.1 URGENTIECIJFERS EN MAATREGELEN

RISICO-FACTOREN

	Mogelijk maat- regelpakket	Urgentiescore	
		model	interpretatie
Gas	A	0	0
Grond	GR	2	2
Oppervlaktewater	B	2	1
Freestisch wvp	B	0	1
Eerste wvp	A	0	0
Tweede wvp	A	0	0
Totaal somrisico :		4.0	2.2

```
=====
Gemeente : Tholen                               Kode : 115 / 906
Lokatie  : Platteweg Scherpenisse               Veldbezoek : 09/01/96
Onderzoeksbureau : IWACO                       Invoer : 23/04/96
=====
```

2.2 RESULTATEN ALGEMENE BEREKENINGEN

ALGEMENE GEGEVENS

Stortoppervlak : 0.50 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 : 4.26 m/jaar	0 graden	
- tweede wvp : 15.21 m/jaar	0 graden	

Vertikaal :

- 1e scheidende laag : 0.05 m/jaar
- 2e scheidende laag : 0.00 m/jaar

(positieve snelheid: infiltratie
 negatieve snelheid: kwel)

BIJLAGE 2: MODELUITVOERGEGEVENS VERKENNEND ONDERZOEK

Gemeente : Tholen	Kode : 115 / 906
Lokatie : Platteweg Scherpenisse	Veldbezoek : 09/01/96
Onderzoeksbureau : IWACO	Invoer : 23/04/96

BEREKENING INDEXFACTOREN

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

BOORBESCHRIJVINGEN

Gemeente : Tholen
Stortplaatscode : 115/906

boring nummer	beschrijving	dikte afdeklaag (meter)
B01	0 - 0,50 klei > 0,50 puin, huishoudelijk afval	0,50
B02	0 - 0,30 klei > 0,30 puin	0,30
B03	0 - 0,30 klei > 0,30 puin	0,30
B04	0 - 0,60 klei > 0,60 huishoudelijk afval	0,60



Foto 1



Foto 2



Foto 3

Eindrapport

Mutatiedatum 13-4-00

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE1150906
Provincie Zeeland
Gemeente Tholen
Locatiecode Platteweg
X-coördinaat 66.300
Y-coördinaat 393.900

Clustercode
Adviesbureau
Contactpersoon
Telefoon
Boorfirma
Directievoerder
Status

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

Reeds uitgevoerde onderzoeken

	Geraadpleegd
1 VOS stortplaats Platteweg, gemeente Tholen, 1 oktober 1997, IWACO	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 - 9	Deklaag	klei en veen (Hollandveen)	Westland Formatie
9 - 69	Eerste watervoerend pakket	fijn tot grof zand, kleibrokjes	F v Twente/Tegelen
69 - 74	Eerste scheidende laag	onbekend	Formatie van Maassluis
74 - 124	Tweede watervoerend pakket	onbekend	F v Oosterhout/Breda

Regionale grondwaterstroming

Diepte (m-mv)	Geohydrologische schematisatie	Stijghoogte (m+NAP)	Stijghoogte (m-mv)	Horizontale richting	Verticale richting
0 - 9	Deklaag	-1,60	0,30	ZO	Kwel
9 - 69	Eerste watervoerend pakket	0,00	1,30	N	
69 - 74	Eerste scheidende laag				Onduidelijk
74 - 124	Tweede watervoerend pakket			N	

LOCALE BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE (op basis van waarnemingen)

Locale Bodemopbouw

Diepte (m-mv)	Hoofdbestanddeel
0,00-1,00	zandige klei
1,00-2,50	veen
2,50-7,50	zandige klei
7,50-10,50	siltig grof zand
> 10,50	
-	
-	
-	

Locale Grondwaterstroming

	Freatisch grondwater	Eerste watervoerend pakket
Grondwaterstromingsrichting	ZO	N
Gemiddelde stijghoogte (m + NAP)	-1,50	-1,1000
Verhang (m/m)	0,0200	0,0200
Doorlatendheid (m/dag)	0,0010	10,0000
Gelijk aan plan	Ja	Ja

	Monitoringsplan	Werkelijk
Verticale grondwaterstromingsrichting	Kwel	Kwel
Polderpeil	-2,30 m. t.o.v. NAP	-2,10 m. t.o.v. NAP
Maximale stijghoogte tijdens vloed	0,00 m. t.o.v. NAP	0,10 m. t.o.v. NAP

Oppervlaktewater

Eindrapport

Mutatiedatum 13-4-00

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE1150906
Provincie Zeeland
Gemeente Tholen
Locatiecode Platteweg
X-coördinaat 66.300
Y-coördinaat 393.900

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

	Noordzijde	Oostzijde	Zuidzijde	Westzijde
Soort oppervlaktewater	Sloot	Plas	Sloot	Plas
Afstand tot grens stortplaats	meter	25 meter	1 meter	1 meter
Omschrijving peilpunt			B2-1	B6-1
Gepeild	Nee	Nee	Ja	Ja
Peil oppervlaktewater	0,00	0,00	-2,12	-2,15
Hoogte peilpunt	0,00	0,00	-0,69	-1,73

Geometrie stortplaats

	Monitoringsplan	Werkelijk
Oppervlakte stortplaats	0,500 ha	0,600 ha
Gemiddelde maaiveldhoogte omgeving	-1,30 m. t.o.v. NAP	-1,80 m. t.o.v. NAP
Maximale hoogte stortplaats t.o.v. maaiveld omgeving	0,00 m. t.o.v. mv	0,00 m. t.o.v. mv
Maximale diepte stortplaats t.o.v. maaiveld omgeving	3,00 m t.o.v. mv	3,00 m. t.o.v. mv
Breedte stortplaats loodrecht op grondwaterstromingsrichting	110 meter	110 meter
Lengte stortplaats evenwijdig aan grondwaterstromingsrichting	40 meter	50 meter
Schematisatie bodemopbouw en stortplaats	Stortplaats in deklaag	Stortplaats in deklaag

Monitoringssysteem

	Monitoringsplan	Werkelijk
Gemiddelde tussenafstand stroomafwaartse waarnemingsputten	25 meter	50 meter
Aantal referentieputten (A-putten)	1 stuk(s)	1 stuk(s)
Aantal stroomafwaartse waarnemingsputten (B-putten)	6 stuk(s)	6 stuk(s)
Gemiddelde diepte putten	11,00 meter	11,00 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	3,00	5,00	3,00	5,00
Peilbuis 2	9,00	11,00	8,00	10,00
Peilbuis 3				
Peilbuis 4				
Peilbuis 5				
Peilbuis 6				
Peilbuis 7				
Peilbuis 8				

Zijn alle putlocaties goed bereikbaar ?

Ja

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

Nee

Zo ja, welke en waar ?

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

Ja

Opmerkingen:

Zuidelijk, westelijk en oostelijk van stort is een watergang aanwezig. Voorstel om putten tbv freatisch grondwater in ZNW richting te plaatsen, putten voor 1e wvp noordelijk van stort. iwm onduidelijke stromingsrichting freatisch gw 1 peilbuis extra.

Accoord JN:

Accoord CF:

Vervolg aanpak

Openingsjaar stortplaats 1.961
Sluitingsjaar stortplaats 1.963
Leeftijd stortplaats sinds opening 38

Freatisch grondwater

Eerste watervoerend pakket

Eindrapport

Mutatiedatum 13-4-00

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE1150906
Provincie Zeeland
Gemeente Tholen
Locatiecode Platteweg
X-coördinaat 66.300
Y-coördinaat 393.900

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

Afgelegde weg		925
Plaats verontreiniging	0,01	46,23
Vervolgstep	V1	V3
Toelichting		

Eindrapport

Mutatiedatum 27-3-00

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE1150906
Provincie Zeeland
Gemeente Tholen
Locatiecode Platteweg
X-coördinaat 66.300
Y-coördinaat 393.900

Clustercode
Adviesbureau
Contactpersoon
Telefoon
Boorfirma
Directievoerder
Status

CL1
Geofox bv
J. Nugteren
070 3624888
Het Milieuburo
MWACO BV
Definitief

Boringen in of onder stortplaats

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

Bodemopbouw ter plaatse van stortplaats

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

Filterstelling

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

Provincie specifieke gegevens

Staat het grondwater in een kalkstenen bodem?

Nee

Moet een van de putten worden opgenomen in het 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

B1, 2 en 6 in afwijking van monitoringsplan alleen freatisch filter. Dit op verzoek van eigenaar.

Freatisch grondwater:

Risico's niet verwacht. Geen aanvullende peilbuizen noodzakelijk.

1e Watervoerend pakket:

Risico's niet verwacht. Nader onderzoek niet noodzakelijk.

Verhoogde gehalten aan arseen komen vaker voor in de provincie Zeeland en zijn naar verwachting niet gerelateerd aan stormmateriaal.

Accoord JN:

Accoord CF:

Eindrapport

Algemene gegevens:

Storplaatscode ZE1150906
Provincie Zeeland
Gemeente Tholen
Locatiecode Platteweg
X-coördinaat 66.300
Y-coördinaat 393.900

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

Mutatiedatum 29/02/2000

Perceels- en putgegevens

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding			Relatie	Naam	Adres	Postcod	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie	Nummer						
B3	Beschermkoker	2	Scherpenisse	F	275	Eigenaar	KJ Poot	Platteweg 40	4694 PB	SCHERPENISSE	0166-662431
B4	Beschermkoker	2	Scherpenisse	F	275	Eigenaar	KJ Poot	Platteweg 40	4694 PB	SCHERPENISSE	0166-662431
B5	Beschermkoker	2	Scherpenisse	F	275	Eigenaar	KJ Poot	Platteweg 40	4694 PB	SCHERPENISSE	0166-662431

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding			Relatie	Naam	Adres	Postcod	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie	Nummer						
A1	Beschermkoker	2	Scherpenisse	G	174	Eigenaar	Waterschap Zeeuwse Eilanden	Postbus 114	4460 AC	GOES	0113-241000

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding			Relatie	Naam	Adres	Postcod	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie	Nummer						
B1-1	Beschermkoker	1	Scherpenisse	F	279	Eigenaar	Waterschap Zeeuwe Eilanden	Postbus 114	4460 AC	GOES	0113-241000
B2-1	Beschermkoker	1	Scherpenisse	F	279	Eigenaar	Waterschap Zeeuwe Eilanden	Postbus 114	4460 AC	GOES	0113-241000
B6-1	Beschermkoker	1	Scherpenisse	F	279	Eigenaar	Waterschap Zeeuwe Eilanden	Postbus 114	4460 AC	GOES	0113-241000

Eindrapport

Mutatiedatum 29/02/2000

Algemene gegevens:

Stortplaatscode	ZE1150906	Clustercode	CL1
Provincie	Zeeland	Adviesbureau	Geofox bv
Gemeente	Tholen	Contactpersoon	J. Nugteren
Locatiecode	Platteweg	Telefoon	070 3624888
X-coördinaat	66.300	Boorfirma	Het Milieuburo
Y-coördinaat	393.900	Status	Definitief

Perceels- en eigendomsgegevens (afspraken en opmerkingen)

Sectie	Kadastraal nr.	Opmerkingen m.b.t. overige eigenaren	Afspraken met de eigenaren
F	275		
G	174		
F	279		

Interpretatie resultaten freatisch grondwater

Mutatiedatum 28-10-1999

Algemene gegevens:

Startplaatscode ZE1150906
 Provincie Zeeland
 Gemeente Tholen
 Locatiecode Platteweg
 X-coördinaat 86300
 Y-coördinaat 393900

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

Interpretatie resultaten

8-06-99

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 28-10-1999

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE1150906
 Provincie Zeeland
 Gemeente Tholen
 Locatiecode Platteweg
 X-coördinaat 66300
 Y-coördinaat 393900

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

Interpretatie resultaten

8-06-99

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	< R	

Opmerkingen overige stoffen:

Zensus06

Tabel: Analyseresultaten (toetsing streef- en interventiewaarden)

monster bodetype	grondwater A-01-1	grondwater A-01-2	grondwater B-01-1	grondwater B-02-1	grondwater B-03-1	grondwater B-03-2			
	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l			
arsen	15	*	12	*	39	**	< 5	8,7	< 5
Zware Metalen									
cadmium	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8
chromium	< 1	2,7	*	< 1	< 1	*	< 1	1,1	< 1
koper	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
kwik	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
lood	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
nikkel	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
zink	43	21	32	31	36	47			
Anorganische Verbindingen									
ammonium	18	< 0,5	22	8,4	< 0,5	4,2			
Vluchtige Aromaten									
benzeen	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
tolueen	2,0	< 0,2	1,0	*	0,2	*	0,6	< 0,2	< 0,2
ethylbenzeen	0,8	< 0,2	0,4	*	< 0,2	*	< 0,2	< 0,2	< 0,2
xyleneen	1,7	< 0,5	1,2	*	< 0,5	*	< 0,5	< 0,5	< 0,5
naftaleen (GC-purge & trap)	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2

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

Tabel: Analyseresultaten (toetsing streef- en interventiewaarden)

monster bodemtype	grondwater A-01-1	grondwater A-01-2	grondwater B-01-1	grondwater B-02-1	grondwater B-03-1	grondwater B-03-2
	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
fenol(index)	< 5	8,7	7,5	6,4	5,8	6,6
Vluchtige Chloorkoolwaterstoffen						
1,1-dichloorethaan	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
1,2-dichloorethaan	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
cis 1,2-dichlooretheen	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
trans 1,2-dichlooretheen	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
dichloormethaan	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
1,2-dichloorpropaan	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
tetrachlooretheen	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
tetrachloormethaan	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
1,1,1-trichloorethaan	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
1,1,2-trichloorethaan	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
trichlooretheen	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
chloroform	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
EOX	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

* :het gehalte is groter dan of gelijk aan de streefwaarde

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

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

- : niet geanalyseerd

Tabel: Analyseresultaten (toetsing streef- en interventiewaarden)

monster bodemtype	grondwater A-01-1	grondwater A-01-2	grondwater B-01-1	grondwater B-02-1	grondwater B-03-1	grondwater B-03-2
	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
chloride	7300000	1700000	1400000	1600000	1100000	1500000
CZV	64000	74000	111000	87000	140000	81000
Kjeldahl-stikstof	11	24	12	10	21	5
sulfaat	260000	1800000	1300000	1800000	970000	2000000

* :het gehalte is groter dan of gelijk aan de streefwaarde

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

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

- : niet geanalyseerd

Tabel: Analyseresultaten (toetsing streef- en interventiewaarden)

monster bodemtype	grondwater B-04-1	grondwater B-04-2	grondwater B-05-1	grondwater B-05-2	grondwater B-06-1
	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
arseen	7,2	< 5	< 5	< 5	26 *
Zware Metalen					
cadmium	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8
chrom	1,5 *	< 1	< 1	1,2 *	1,4 *
koper	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
kwik	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
lood	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
nikkel	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
zink	82 *	71 *	60	52	75 *
Anorganische Verbindingen					
ammonium	11	33	3,8	< 0,5	8,7
Vluchtige Aromaten					
benzeen	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
tolueen	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,2 *	0,3 *
ethylbenzeen	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
xylenen	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
naftaleen (GC-purge & trap)	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2

* : het gehalte is groter dan of gelijk aan de streefwaarde

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

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

- : niet geanalyseerd

Tabel: Analyseresultaten (toetsing streef- en interventiewaarden)

monster bodemtype	grondwater B-04-1		grondwater B-04-2		grondwater B-05-1		grondwater B-05-2		grondwater B-06-1	
	µg/l	5,4	µg/l	7,6	µg/l	7,6	µg/l	7,3	µg/l	9,1
fenol (index)										
Vluchtige Chloorkoolwaterstoffen										
1,1-dichloorethaan	< 1		< 1		< 1		< 1		< 1	
1,2-dichloorethaan	< 1		< 1		< 1		< 1		< 1	
cis 1,2-dichlooretheen	< 1		< 1		< 1		< 1		< 1	
trans 1,2-dichlooretheen	< 1		< 1		< 1		< 1		< 1	
dichloormethaan	< 1		< 1		< 1		< 1		< 1	
1,2-dichloorpropaan	< 1		< 1		< 1		< 1		< 1	
tetrachlooretheen	< 0,2		< 0,2		< 0,2		< 0,2		< 0,2	
tetrachloormethaan	< 0,2		< 0,2		< 0,2		< 0,2		< 0,2	
1,1,1-trichloorethaan	< 1		< 1		< 1		< 1		< 1	
1,1,2-trichloorethaan	< 1		< 1		< 1		< 1		< 1	
trichlooretheen	< 0,2		< 0,2		< 0,2		< 0,2		< 0,2	
chloroform	< 0,2		< 0,2		< 0,2		< 0,2		< 0,2	
EOX	< 1		< 1		< 1		< 1		< 1	

* : het gehalte is groter dan of gelijk aan de streefwaarde

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

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

- : niet geanalyseerd

Tabel: Analyseresultaten (toetsing streef- en interventiewaarden)

monster bodemtype	grondwater B-04-1	grondwater B-04-2	grondwater B-05-1	grondwater B-05-2	grondwater B-06-1
	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
chloride	1000000	1600000	1500000	1500000	1500000
CZV	72000	105000	73000	91000	168000
Kjeldahl-stikstof	12	32	4	3	36
sulfaat	1100000	2000000	2000000	2000000	1600000

* :het gehalte is groter dan of gelijk aan de streefwaarde

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

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

- : niet geanalyseerd

GEOFOX BV DEN HAAG
Dhr. J. Nugteren

Bijlage 1 van 5

Projectnaam : ZE1150906
Projectnummer : N8450
Ontvangstdatum : 09-06-1999
Startdatum : 09-06-1999Rapportnummer : 9923966
Rapportagedatum : 17-06-1999

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04	X05	X06
METALEN							
arsen	ug/l	15	12	39	<5	8.7	<5
cadmium	ug/l	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
chrom	ug/l	<1	2.7	<1	<1	1.1	<1
koper	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5
kwik	ug/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
lood	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
nikkel	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
zink	ug/l	43	21	32	31	36	47
ANORGANISCHE VERBINDINGEN							
ammonium	mgN/l	18	<0.5	22	8.4	<0.5	4.2
VLUCHTIGE AROMATEN							
benzeen	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
tolueen	ug/l	2.0	<0.2	1.0	0.2	0.6	<0.2
ethylbenzeen	ug/l	0.8	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	<0.2
xylenen	ug/l	1.7	<0.5	1.2	<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	8.7	7.5	6.4	5.8	6.6
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-dichloorpropaan	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
EDX							
chloride	mg/l	7300	17000	14000	16000	11000	15000
CZV	mg/l	64	74	111	87	140	81
Kjeldahl-stikstof	mgN/l	11	24	12	10	21	5

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

X01	grondwater	A-01-1
X02	grondwater	A-01-2
X03	grondwater	B-01-1
X04	grondwater	B-02-1
X05	grondwater	B-03-1
X06	grondwater	B-03-2





GEOFOX BV DEN HAAG
Dhr. J. Nugteren

Bijlage 2 van 5

Projektnaam : ZE1150906
Projektnummer : M8450
Ontvangstdatum : 09-06-1999
Startdatum : 09-06-1999

Rapportnummer : 9923966
Rapportagedatum : 17-06-1999

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04	X05	X06
sulfaat	mg/l	260	1800	1300	1800	970	2000

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grondwater	A-01-1
X02	grondwater	A-01-2
X03	grondwater	B-01-1
X04	grondwater	B-02-1
X05	grondwater	B-03-1
X06	grondwater	B-03-2



GEOFOX BV DEN HAAG
Dhr. J. NugterenProjectnaam : ZE1150906
Projectnummer : N8450
Ontvangstdatum : 09-06-1999
Startdatum : 09-06-1999

Bijlage 3 van 5

Rapportnummer : 9923966
Rapportagedatum : 17-06-1999

Analyse	Eenheid	X07	X08	X09	X10	X11
METALEN						
arsen	ug/l	7.2	<5	<5	<5	26
cadmium	ug/l	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
chrom	ug/l	1.5	<1	<1	1.2	1.4
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	82	71	60	52	75
ANORGANISCHE VERBINDINGEN						
ammonium	mgN/l	11	33	3.8	<0.5	8.7
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	0.3
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	5.4	7.6	7.6	7.3	9.1
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-dichloorpropaan	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
EOX						
chloride	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1
CZV	mg/l	10000	16000	15000	15000	15000
Kjeldahl-stikstof	mgN/l	72	105	73	91	168
		12	32	4	3	36

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

X07	grondwater	B-04-1
X08	grondwater	B-04-2
X09	grondwater	B-05-1
X10	grondwater	B-05-2
X11	grondwater	B-06-1





GEOFOX BV DEN HAAG
Dhr. J. Nugteren

Bijlage 4 van 5

Projektnaam : ZE1150906
Projektnummer : M8450
Ontvangstdatum : 09-06-1999
Startdatum : 09-06-1999

Rapportnummer : 9923966
Rapportagedatum : 17-06-1999

Analyse	Eenheid	X07	X08	X09	X10	X11
sulfaat	mg/l	1100	2000	2000	2000	1600

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X07	grondwater	B-04-1
X08	grondwater	B-04-2
X09	grondwater	B-05-1
X10	grondwater	B-05-2
X11	grondwater	B-06-1





GEOFOX BV DEN HAAG
Dhr. J. Nugteren

Bijlage 5 van 5

Projectnaam : ZE1150906
Projectnummer : N8450
Ontvangstdatum : 09-06-1999
Startdatum : 09-06-1999

Rapportnummer : 9923966
Rapportagedatum : 17-06-1999

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
EOX	grondwater	Afgeleid van NEN 6402
chloride	grondwater	NEN 6651
CZV	grondwater	NEN 6633
Kjeldahl-stikstof	grondwater	NEN 6646
sulfaat	grondwater	NEN 6654
vl. verbindingen(15)	grondwater	VPR C85-10 en C85-12

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



Resultaten veldmetingen

Putoede	x-coördinaat m	y-coördinaat m	peilingen (terv NAP) 27-08-89	8-06-89	17-08-89	zuurgraad (pH)	geleidbaarheid EC (µS/cm)	datum monstername grondwater
A1-1	66419,4	393900,1	-2,178	0,260	-1,208	4,86	3330	8-08-99
A1-2			-	-2,540	-1,827	4,75	4010	8-08-99
B1-1	66302,4	393828,7	-3,290	0,150	-1,900	5,48	3960	8-08-99
B2-1	66337,7	393824	-3,290	-1,994	-1,500	7,44	3900	8-08-99
B3-1	66383,8	393847	-2,861	-1,731	-0,561	7,63	-	8-08-99
B3-2			-	-	-0,713	7,45	7200	8-08-99
B4-1	66339,4	393872,2	-3,823	-	-1,483	7,35	3960	8-08-99
B4-2			-	-	-1,272	4,8	3960	8-08-99
B5-1	66307,3	393904,2	-3,283	-	-0,903	7,23	4010	8-08-99
B5-2			-	-	-0,838	5,48	3960	8-08-99
B6-1	66222,2	393848,1	-3,366	-2,185	-2,875	7,26	3350	8-08-99
Oppeervakwater 1 bij B1-1					-2,127			
Oppeervakwater 2 bij B6					-2,155			
- metingen mistijd								

EC - metingen

trajet	Boring B4 µS/cm	Boring B3 µS/cm	Boring B5 µS/cm	Boring A1 µS/cm	Boring B1 µS/cm	Boring B2 µS/cm	Boring B4 µS/cm
2-3	810	580	810	460 > 2000	460 > 2000	> 2000	> 2000
3-4	900	590	570	460 > 2000	470 > 2000	> 2000	> 2000
4-5	500	630	670	470 > 2000	390 > 2000	> 2000	> 2000
5-6	410	620	680	440			
6-7	470	610	540	450			
7-8	440	570	440	460			
8-9	460	590	440	460			
9-10	520	520	590	470			

inmetgegevens peilbuisen

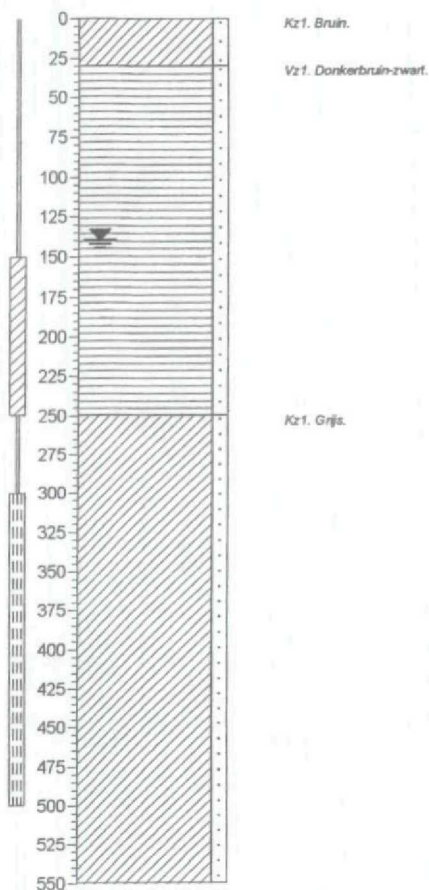
Peilbuisnummer	EC voor afpompen µS/cm	EC na afpompen µS/cm	NAP-hoogte tek pe (m)	gws m-bk pb	maxveld NAP
A1-1	250	180	-0,198	1,01	-1,478
A1-2	290	460	-0,157	1,47	
B1-1	onmogelijk*		-0,83	1,30	-1,790
B2-1	1690		-0,89	0,89	-1,990
B3-1	280	310	-0,041	0,56	-1,381
B3-2	410	630	-0,837	1,26	
B4-1	230	190	-0,823	0,57	-2,323
B4-2	290	310	-0,962	0,32	
B5-1	290	280	-0,423	0,48	-1,763
B5-2	390	1010	-0,408	0,23	
B6-1	*	*	-1,725	1,15	-1,985

* te weinig boestroming

bijlage 4, boorstaten

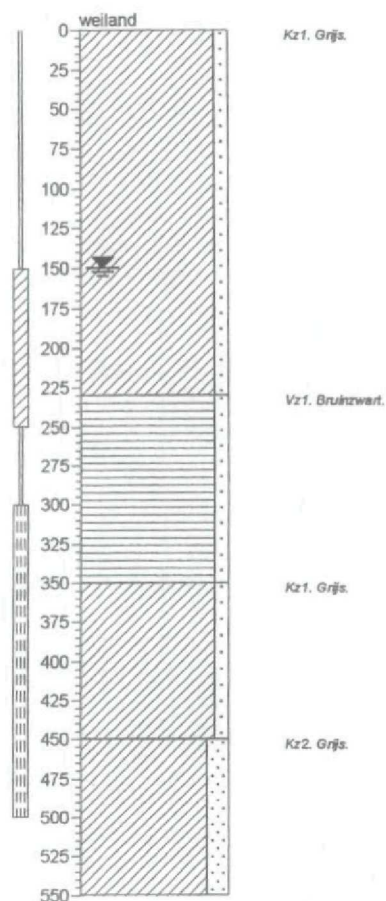
Boring: B-06 27-05-99

Diepte: 550 cm. X, Y: 66222,393850



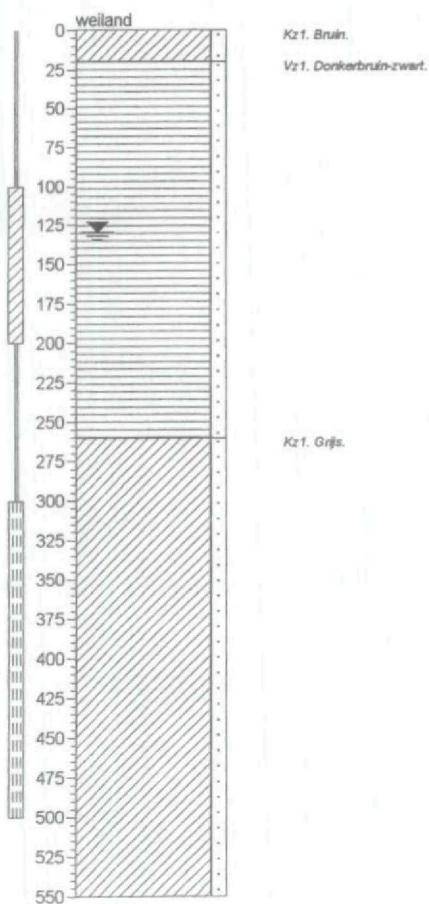
Boring: B01-1 26-05-99

Diepte: 550 cm.



Boring: B02-1 26-05-99

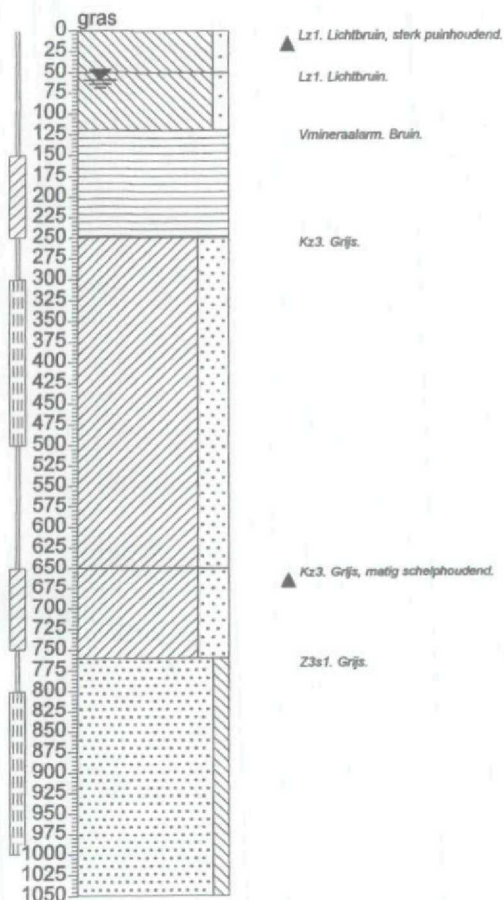
Diepte: 550 cm.



bijlage 3, boorstaten

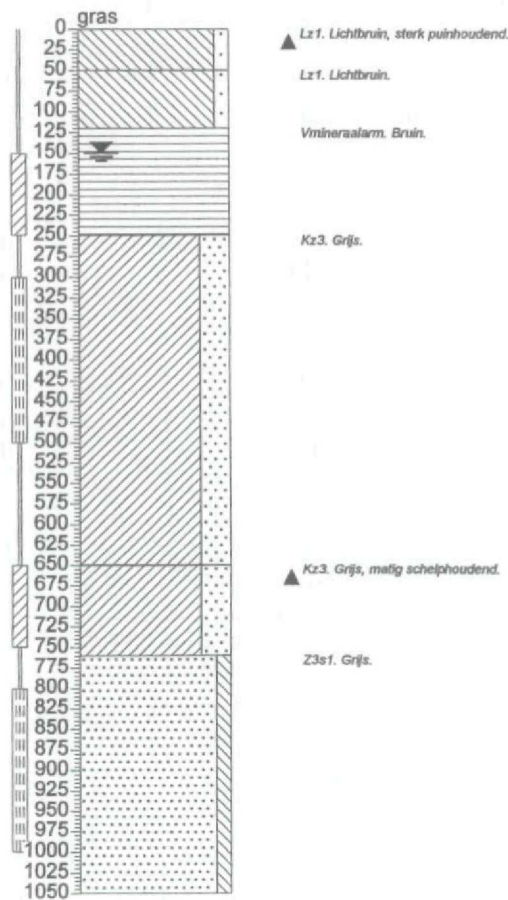
Boring: A-01 27-05-99

Diepte: 1050 cm.



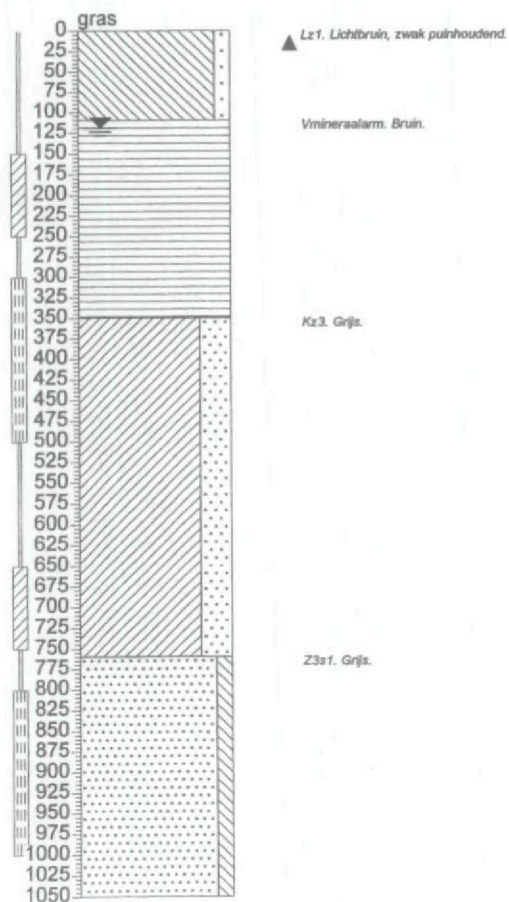
Boring: B-03 27-05-99

Diepte: 1050 cm.



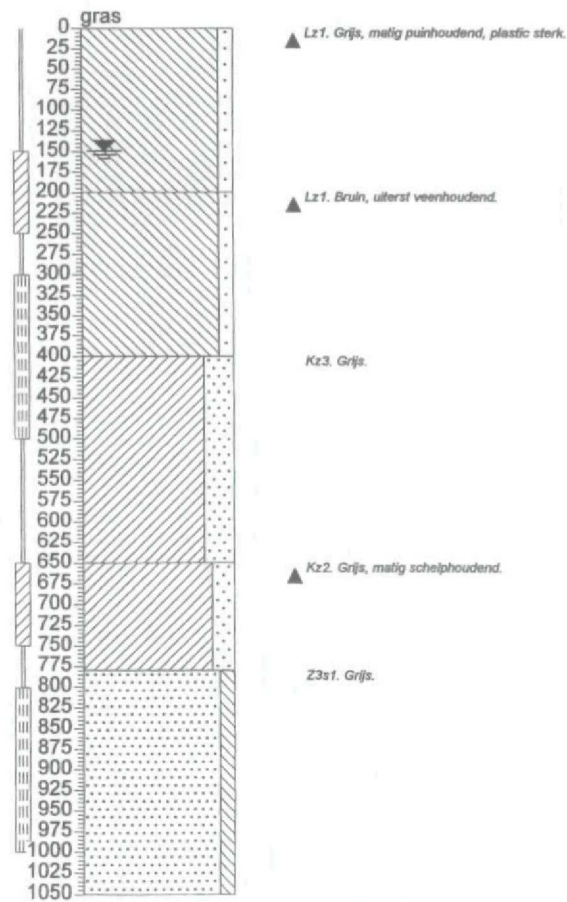
Boring: B-04 27-05-99

Diepte: 1050 cm.



Boring: B-05 27-05-99

Diepte: 1050 cm.



Legenda (conform NEN 5104)

grind

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

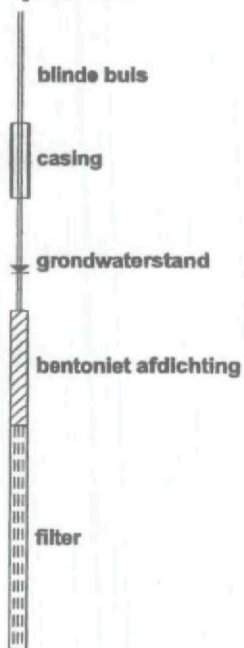
zand

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

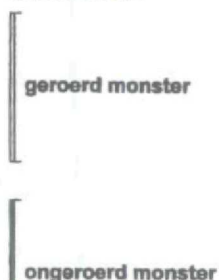
veen

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

peilbuis



monsters



overig

- ▲ bijzonder bestanddeel
- ≡ grondwaterstand tijdens boren



klei

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

leem

	Leem, zwak zandig
	Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

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

geur

- geen geur
- ◐ zwakke geur
- ◑ matige geur
- ◒ sterke geur
- ◓ uiterste geur

olie

- geen olie-water reactie
- ▤ zwakke olie-water reactie
- ▥ matige olie-water reactie
- ▧ sterke olie-water reactie
- ▨ uiterste olie-water reactie

Schoondorpweg

Legenda

- grens stortlocatie
- monitorings peilbuis

Ze 1150906

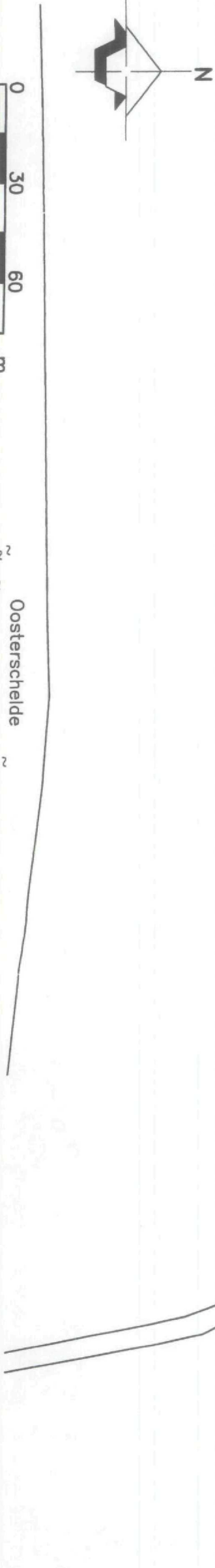
Projectnr.: NB450/JN

Project: Platteweg,
Tholen.

Datum: 05-01-99 Plot: 17-11-99

Gew.: 17-11-99 Gew.:

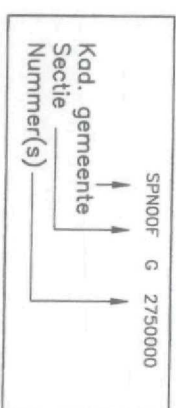
Bijlage: 2 Situatie met
boorlocaties



Getek.: DWE Gecontr.: Schaal: 1:1500 (A3) Kaartblad: 49 A X-coord.: 066.300 Y-coord.: 393.900 Opdrachtgever: Prov. Zeeland.

Legenda

-  grens stortlocatie
-  monitorings peilbuis



Ze 1150906

Projectnr.: **N8450/JN**

Project: **Platteweg, Tholen.**

Datum: **05-01-99** Plot: **17-11-99**

Gew.: **17-11-99** Gew.:

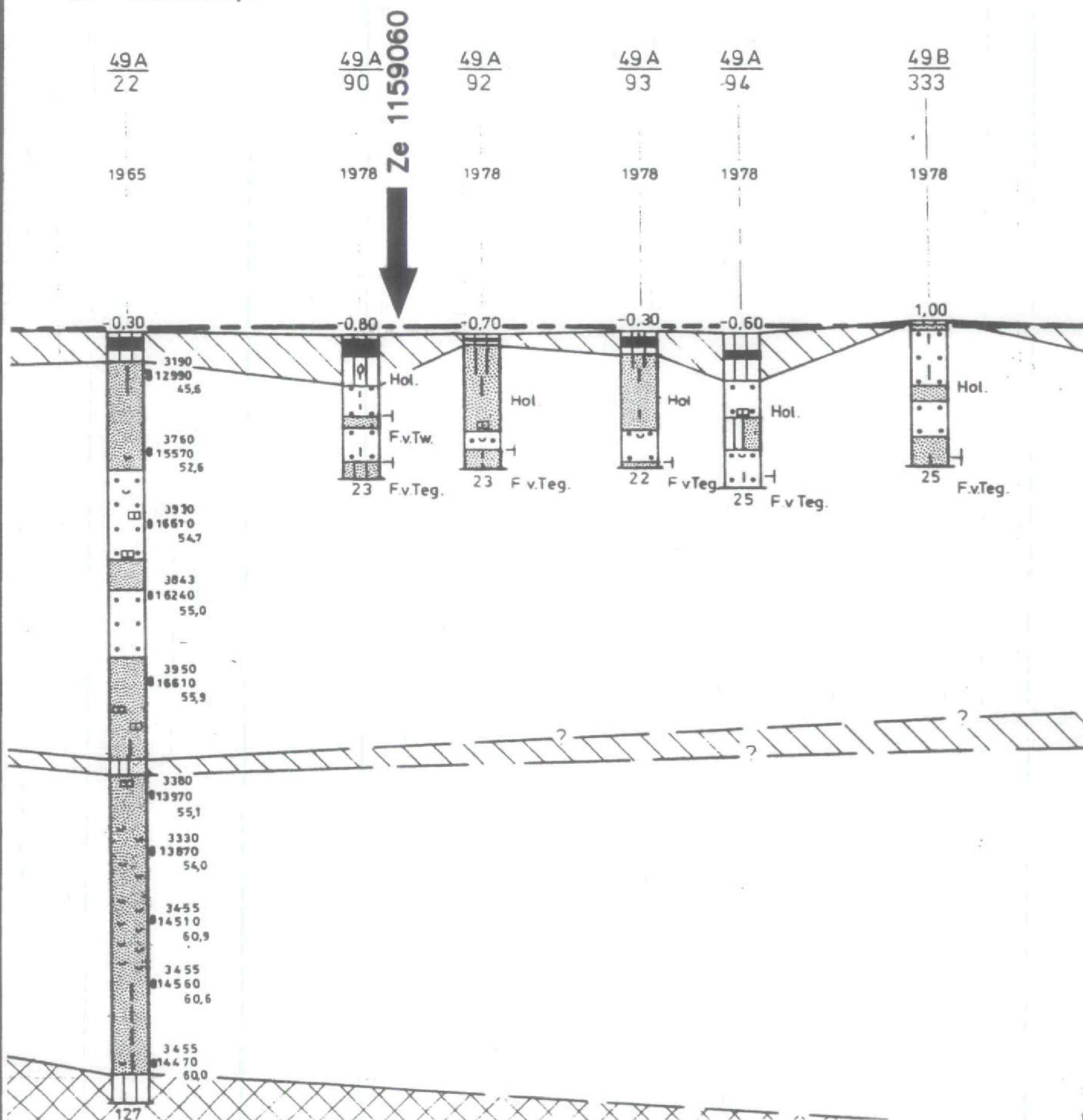
Bijlage: **3** **Kadastrale tekening.**



Getek. : **DWE** Gecontr. : School : **1:1500 (A3)** Kaartblad : **49 A** X-coord. : **066.300** Y-coord. : **393.900** Opdrachtgever : **Prov. Zeeland.**

F-F'

St. Maartensdijk



copie van de dwarsdoorsnede uit de TNO-kaart.

Locatiecode: Ze 1159060

Geohydrologische dwarsdoorsnede.		Project : Platteweg Scherpenisse, Tholen.		Projectnr. : N8450/JN		Bijlage : 4	
Getekend : DWE		Kaartblad : 49 A		X - Coord. : 066.300		Datum : 11-01-99	
Gecontroleerd :				Y - Coord. : 393.900		Gew :	
Opdrachtgever : Provincie Zeeland.							

f

Gemeene Gegevens

Cluster:	1	Projectmanagement:	Iwaco B.V.
Locatiecode:	ZE1150906	Telefoon:	073-6874111
Locatienaam:	Platteweg Scherpenisse	Uitvoerendburo:	UDM adviesbureau
Nieuwe Gemeente:	Tholen	Boorfirma:	UDM adviesbureau
Oude Gemeente:	Tholen	Datumrapport:	29-3-01
Oppervlakte (in ha):	0,7 = 0,66	Statusrapport:	Eindrapport
x-coord:	66.300,0	Contactpersoon:	T.M. Hermus
y-coord:	393.900,0		

Uitgevoerde werkzaamheden

Boringen

Codeboring:	Geplaatst	Datum:	x-coord (in M):	y-coord (in M):	NAP (in M):	Afdeklaag (in M):	Opmerkingen:
1	☒	24-1-01	66276,00	393884,70	-1,08	-0,01	vanaf 0,9 m veen
2	☒	24-1-01	66305,70	393889,20	-0,98	-0,01	vanaf 1,4 m veen, x/y aangepast
3	☒	24-1-01	66265,40	393866,50	-1,28	-0,01	vanaf 1 m veen
4	☒	24-1-01	66291,60	393864,60	-1,15	-0,01	vanaf 1 m veen
5	☒	24-1-01	66314,70	393860,50	-1,13	1,50	
6	☒	24-1-01	66340,70	393860,30	-0,98	0,30	
7	☒	24-1-01	66373,50	393860,60	-0,85	-0,01	vanaf 1,7 m veen, x/y aangepast
8	☒	24-1-01	66257,00	393841,20	-1,17	-0,01	vanaf 0,8 m veen
9	☒	24-1-01	66285,60	393838,50	-0,96	-0,01	vanaf 1,8 m veen, x/y aangepast
10	☒	24-1-01	66311,90	393835,10	-0,98	-0,01	
11	☒	24-1-01	66337,90	393833,40	-1,11	-0,01	vanaf 1 m veen
12	☒	24-1-01	66369,80	393802,20	-1,16	-0,01	vanaf 0,9 m veen
Gemiddelde dikte Afdeklaag						0,14	Meter
Aantal boringen geplaatst						12	

Maaiveld omringende percelen

Gemeente:	Sectie:	Nummer:	Zijde:	Maaiveldhoogte (in M):	Opmerkingen:
Tholen	F	174	Zuid	-0,08	
Tholen	F	279	West	-1,27	
Tholen	F	00000	Oost	-0,82	Platteweg
Tholen	F	275	Noord	-0,81	

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	gras	Tholen	F	275	Klei	0,00	0,50	5								☒	☒
mm02	gras	Tholen	F	275	Zand	0,00	0,50	6								☒	☒

Opmerkingen algemeen

Peilbuis A1, B3, B4 en B5 waren niet open te krijgen, zodat alleen de maaivelden zijn ingemeten.

Bijlagen

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

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1150906

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

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

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

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

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

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

CodeBoring: 2
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,3

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

CodeBoring: 2
Bovenkant laag: 0,3
Onderkant laag: 0,8

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

CodeBoring: 2
Bovenkant laag: 0,8
Onderkant laag: 1,4

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

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

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

CodeBoring: 3
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,2

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

CodeBoring: 3
Bovenkant laag: 0,2
Onderkant laag: 0,7

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

CodeBoring: 3
Bovenkant laag: 0,7
Onderkant laag: 1

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

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1150906

CodeBoring: 3
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 2

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

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

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

CodeBoring: 4
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,8

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

CodeBoring: 4
Bovenkant laag: 0,8
Onderkant laag: 1

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

CodeBoring: 4
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 2

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

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

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

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

Hoofdbestanddeel: klei, Stortmateriaal1: plantenresten
Mediaan: hoeveelheid1: weinig
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: grijs hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: donker Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: schelpen Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

CodeBoring: 5
Bovenkant laag: 0,9
Onderkant laag: 1,5

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

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

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

CodeBoring: 6
Bovenkant laag: 0,3
Onderkant laag: 0,5

Hoofdbestanddeel: Zand, Stortmateriaal1: puin
Mediaan: hoeveelheid1: heel veel
Consistentie: Stortmateriaal2:
Kleur: bruin hoeveelheid2:
Kleurintensiteit: Stortmateriaal3:
Bijmengsel: hoeveelheid3:
Bijzonderheid: Stortmateriaal4:
Geur: hoeveelheid4:
Gradatie: Stortmateriaal5:
hoeveelheid5:

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1150906

CodeBoring: 7
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 1

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

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

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

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

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

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

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

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

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

plantenresten
weinig

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

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

CodeBoring: 8
Bovenkant laag: 0,8
Onderkant laag: 1,4

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

CodeBoring: 8
Bovenkant laag: 1,4
Onderkant laag: 2

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

CodeBoring: 9
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,25

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

plantenresten
heel weinig

CodeBoring: 9
Bovenkant laag: 0,25
Onderkant laag: 0,8

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

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1150906

CodeBoring: 9
Bovenkant laag: 0,8
Onderkant laag: 1,2

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

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

CodeBoring: 9
Bovenkant laag: 1,2
Onderkant laag: 1,8

Hoofdbestanddeel: klei, zwak zandig
Mediaan:
Consistentie:
Kleur: grijsbruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

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

CodeBoring: 9
Bovenkant laag: 1,8
Onderkant laag: 2

Hoofdbestanddeel: leem, mineraalam
Mediaan:
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

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

CodeBoring: 10
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,3

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

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

CodeBoring: 10
Bovenkant laag: 0,3
Onderkant laag: 0,9

Hoofdbestanddeel: klei,
Mediaan:
Consistentie:
Kleur: grijsbruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid: roest
Geur:
Gradatie:

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

CodeBoring: 10
Bovenkant laag: 0,9
Onderkant laag: 1,4

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

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

CodeBoring: 10
Bovenkant laag: 1,4
Onderkant laag: 2

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

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

CodeBoring: 11
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,6

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

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

CodeBoring: 11
Bovenkant laag: 0,6
Onderkant laag: 1

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

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

CodeBoring: 11
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 2

Hoofdbestanddeel: leem, mineraalam
Mediaan:
Consistentie:
Kleur: bruin
Kleurintensiteit:
Bijmengsel:
Bijzonderheid:
Geur:
Gradatie:

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

plantenresten
heel weinig

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1150906

CodeBoring: 12

Bovenkant laag: 0

Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 12

Bovenkant laag: 0,5

Onderkant laag: 0,9

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

CodeBoring: 12

Bovenkant laag: 0,9

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:	

Rapportage Afdelaagonderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland

Analyses

Locatiecode ZE1150906

Mengmonster: mm01 Datum: 28 maart 2001

Organische Stof:	4,200 %
Lutum:	21,000 %
Droge Stof:	76,800 %
Arseen:	16,000 Mg/Kg
Cadmium:	0,400 Mg/Kg
Chroom:	36,000 Mg/Kg
Koper:	21,000 Mg/Kg
Kwik:	0,110 Mg/Kg
Lood:	31,000 Mg/Kg
Nikkel:	18,00 Mg/Kg
Zink:	67,000 Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):	2,400 Mg/Kg S
Anthracen:	0,04 Mg/Kg
Naftaleen	< 0,010 Mg/Kg
Fenantreen	0,240 Mg/Kg
Fluorantheen	0,690 Mg/Kg
Chryseen	0,310 Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:	0,260 Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	0,300 Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	0,140 Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	0,200 Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:	0,190 Mg/Kg
EOX:	0,500 Mg/Kg S
Minerale Olie (GC):	1500,000 Mg/Kg T
fractie C10 - C14:	%
fractie C14 - C20:	%
fractie C20 - C26:	%
fractie C26 - C34:	%
fractie C34 - C40:	%

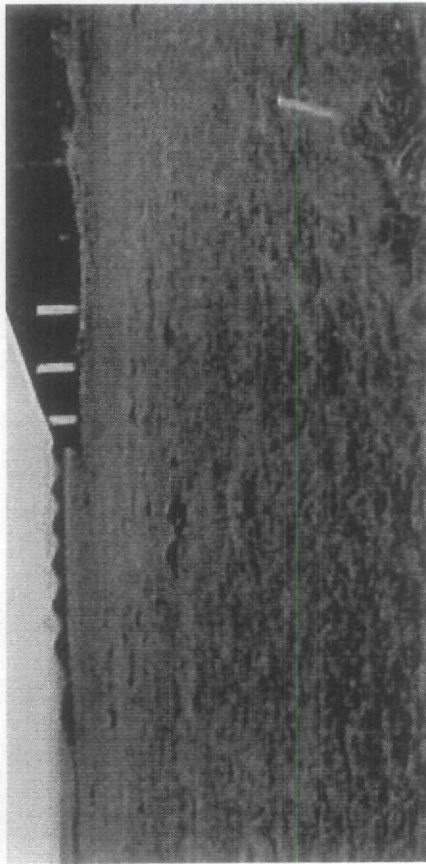
Mengmonster: mm02 Datum: 28 maart 2001

Organische Stof:	0,500 %
Lutum:	10,600 %
Droge Stof:	80,300 %
Arseen:	< 10,000 Mg/Kg
Cadmium:	< 0,400 Mg/Kg
Chroom:	22,000 Mg/Kg
Koper:	11,000 Mg/Kg
Kwik:	< 0,100 Mg/Kg
Lood:	37,000 Mg/Kg
Nikkel:	9,90 Mg/Kg
Zink:	67,000 Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):	2,700 Mg/Kg S
Anthracen:	0,08 Mg/Kg
Naftaleen	0,013 Mg/Kg
Fenantreen	0,400 Mg/Kg
Fluorantheen	0,690 Mg/Kg
Chryseen	0,330 Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:	0,320 Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	0,330 Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	0,150 Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	0,210 Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:	0,210 Mg/Kg
EOX:	0,310 Mg/Kg S
Minerale Olie (GC):	690,000 Mg/Kg T
fractie C10 - C14:	%
fractie C14 - C20:	%
fractie C20 - C26:	%
fractie C26 - C34:	%
fractie C34 - C40:	%

Rapportage Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland

Foto's

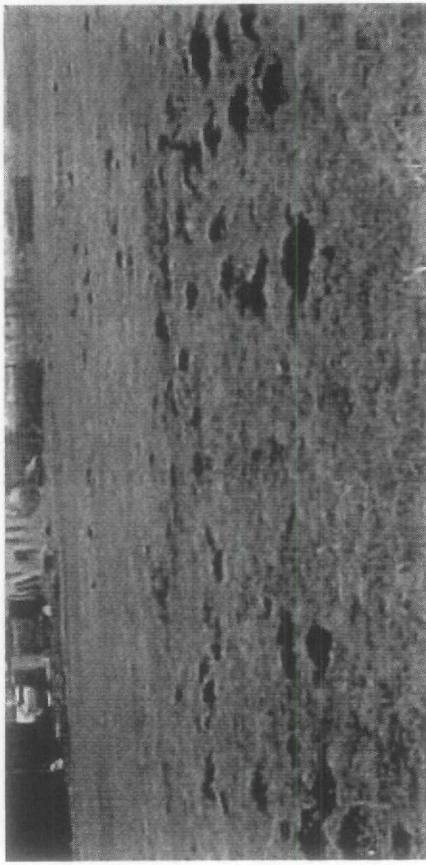
Locatiecode: ZE1150906



Fotonummer: 1

filenaam: ze1150906-001.jpg

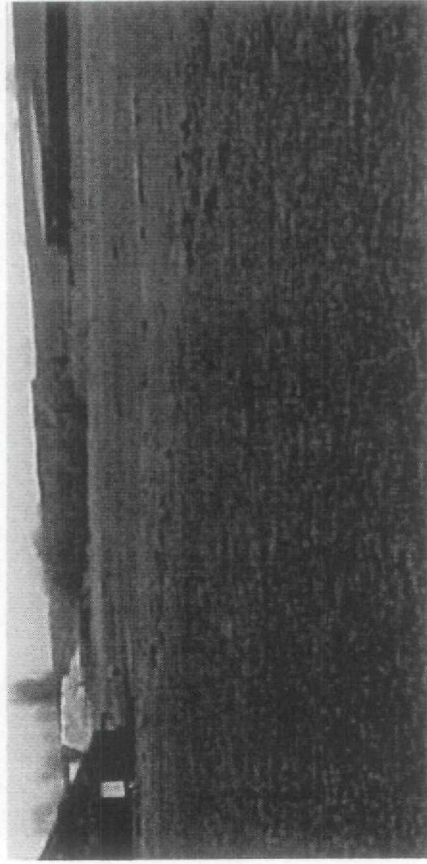
omschrijving: Vanuit het zuidoosten genomen. De stort is weiland.



Fotonummer: 2

filenaam: ze1150906-002.jpg

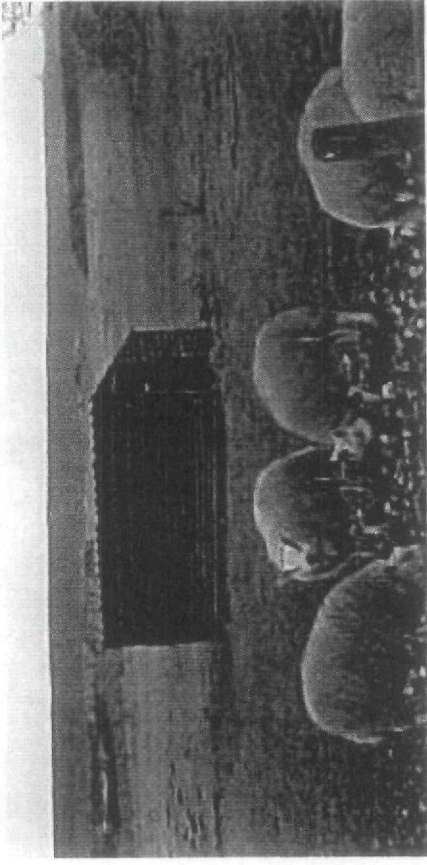
omschrijving: Vanuit het zuidwesten genomen.



Fotonummer: 3

filenaam: ze1150906-003.jpg

omschrijving: Vanuit het noordwesten genomen.



Fotonummer: 4

filenaam: ze1150906-004.jpg

omschrijving: Vanuit het noordoosten genomen.



project . : Platteweg Scherpenisse.	school. : 1 : 25000; formaat A4.
project nummer. : ZE 1150906.	datum. : 09-03-2001.
opdrachtgever. : Provincie Zeeland.	getekend door. : A.Lemans.
onderdeel. : locatiekaart.	tekeningnummer : ZE 1150906.
legenda:  = onderzoekslokatie.	
UDM ADVIESBUREAU BV. Jan Valsterweg 10. 3315 LG.Dordrecht. Tel : 078-6306555. Fax : 078-6306565.	



project . : Platteweg Scherpennisse.
 project nummer. : ZE 1150906.
 opdrachtgever. : Provincie Zeeland.
 onderdeel. : locatiekaart.

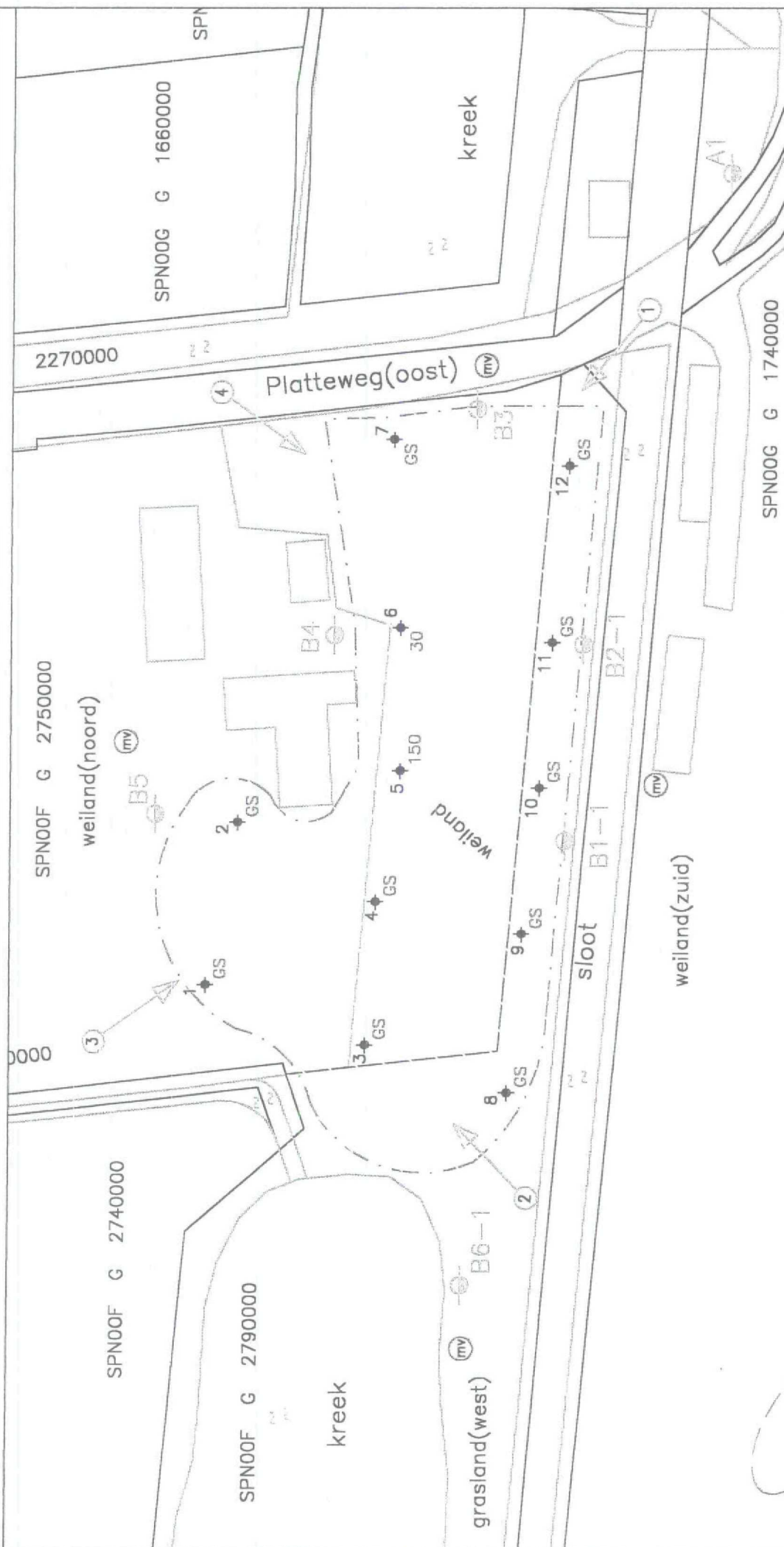
schaal. : 1 : 25000; formaat A4.
 datum. : 09-03-2001.
 getekend door. : A.Lemans.
 tekeningnummer : ZE 1150906.

legenda:



= onderzoeksalokatie.

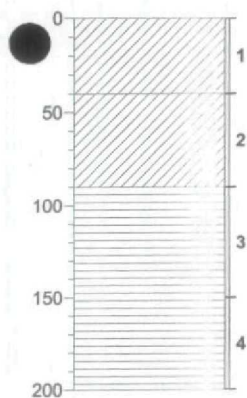
UDM ADVIESBUREAU BV.
 Jan Valsterweg 10.
 3315 LG.Dordrecht.
 Tel : 078-6306555.
 Fax : 078-6306565.



Project.	: Platteweg Scherpenisse	schaal.	: 1:1000.	Formaat	: A4.
Projectnummer:	ZE 1150906.	Datum.	: 14-03-2001.		
Opdrachtgever	: provincie zeeland	Getekend door.	: A.Lemans.		
Onderdeel	: boorpuntenkaart	Tekeningnummer.	: Ze 1150906.	Wijzigingen:	0
legenda : = boring stortlaag. = peilfilter. = richting v.d.genomen foto. = lokale grondwater straming.					
UDM Adviesbureau BV. Jan Valsterweg 10. 3315 LG.Dordrecht. tel : 078-6306555. fax : 078-6306565.					

- = contour stortplaats.
- = oppervlaktewater.
- = punt gemeten maaiveldhoogte.
- = dikte afdeklaag.

1

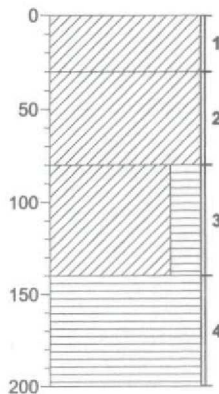


▲ Klei. Grijsbruin, zwak roesthoudend, zwak wortelhoudend.

▲ Klei. Grijs, matig roesthoudend.

Veen, mineraalarm. Bruin, oorspronkelijke laag.

2



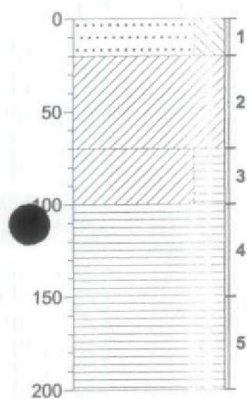
▲ Klei. Bruin, zwak kolengruishoudend.

▲ Klei. Grijs, sterk roesthoudend.

Klei, sterk humeus. Grijsbruin.

Veen, mineraalarm. Bruin, oorspronkelijke laag.

3



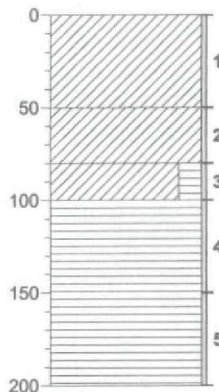
▲ Zand, uiterst fijn, sterk siltig. Bruin, zwak plantenhoudend.

▲ Klei. Blauwgrijs, zwak roesthoudend, zwak puinhoudend.

Klei, sterk humeus. Zwart.

Veen, mineraalarm. Bruin, oorspronkelijke laag.

4



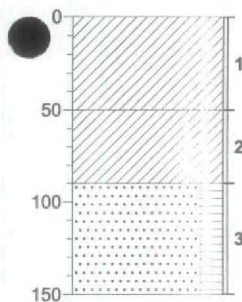
▲ Klei. Grijsbruin, zwak puinhoudend, matig plantenhoudend, zwak roesthoudend.

▲ Klei. Blauwgrijs, zwak puinhoudend.

Klei, matig humeus. Grijsbruin.

Veen, mineraalarm. Bruin, geen stort.

5

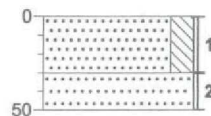


▲ Klei. Grijsbruin, zwak wortelhoudend.

▲ Klei. Donkergrijs, matig plantenhoudend, zwak schelphoudend.

Zand, uiterst fijn, matig humeus. Zwart, stort puin.

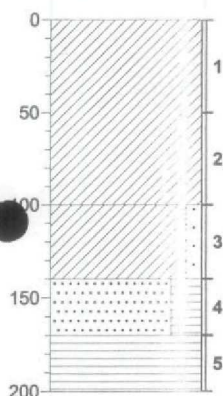
6



▲ Zand, uiterst fijn, matig siltig. Bruin, zwak plantenhoudend.

▲ Zand. Bruin, uiterst puinhoudend, stort puin.

7



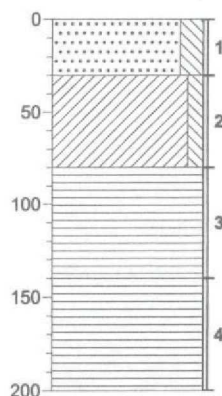
▲ Klei. Grijsbruin, zwak roesthoudend.

Klei, zwak zandig. Blauwgrijs.

Zand, uiterst fijn, sterk humeus. Zwartgrijs.

Veen, mineraalarm. Bruin, oorspronkelijke laag.

8



▲ Zand, matig grof, matig siltig. Bruin, matig plantenhoudend, zwak wortelhoudend.

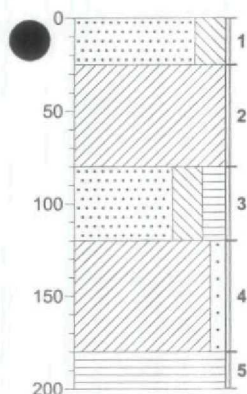
▲ Klei, zwak siltig. Grijsbruin, sterk roesthoudend.

Veen, mineraalarm. Zwartbruin.

Veen, mineraalarm. Roodbruin, oorspronkelijke laag.

getekend volgens NEN 5104

9



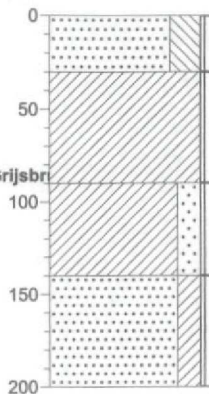
- ▲ Zand, uiterst fijn, sterk siltig. Bruin, zwak roesthoudend, zwak plantenhoudend.
- ▲ Klei. Grijsbruin, sterk roesthoudend.

Zand, uiterst fijn, sterk siltig, matig humeus. Grijsbr

Klei, zwak zandig. Grijsbruin.

Veen, mineraalarm. Bruin, oorspronkelijke laag.

10

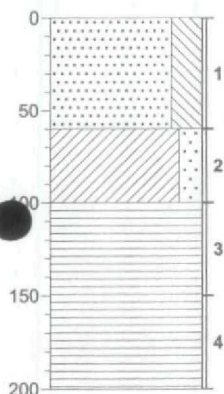


- ▲ Zand, uiterst fijn, sterk siltig. Bruin, matig plantenhoudend.
- ▲ Klei. Grijsbruin, sterk roesthoudend.

Klei, matig zandig. Blauwgrijs.

Zand, uiterst fijn, matig kleiig. Blauwgrijs, oorspronkelijke laag.

11

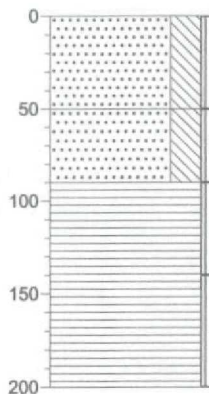


- ▲ Zand, uiterst fijn, sterk siltig. Bruin, zwak plantenhoudend.

Klei, matig zandig. Grijsblauw.

Veen, mineraalarm. Bruin, oorspronkelijke laag.

12



- ▲ Zand, uiterst fijn, sterk siltig. Bruin, zwak roesthoudend, zwak plantenhoudend, zwak kolengruithoudend.

- ▲ Zand, uiterst fijn, sterk siltig. Grijsbruin, zwak puinhoudend, zwak roesthoudend.

Veen, mineraalarm. Bruin, oorspronkelijke laag.

getekend volgens NEN 5104


—analytico®**FAXBERICHT**

Datum	30 maart 2001
Aantal pag. (incl. voorblad)	1
Aan	UDM-adviesbureau
T.a.v.	T. Hermus
Faxnummer	078-6306565
Van	Analytico Milieu B.V.
Contactpersoon	Monstercoördinator (tel:0342-426320 fax:0342-426396 email:monstercoordinator@analytico.com)
Onderwerp	Bevestiging bewaaropdracht.
Uw projectnaam	Platteweg Scerpenisse
Uw projectnummer	ZE1150906
Materiaalsoort	Grond
Emballagegetal	2
Certificaatnummer	2001017072

BEVESTIGING BEWAAROPDRACHT

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

LET OP !!:

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

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

Met vriendelijke groet, projectbureau

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

Analysecertificaat

Datum: 28-03-2001

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2001017072
Uw projectnummer	ZE1150906
Uw projectnaam	Platteweg Scherpenisse
Uw ordernummer	ZE1150906
Monster(s) ontvangen	20-03-2001

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

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

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

Bewaren tot:
Datum:

20-06-2001

Naam:

HERMUS

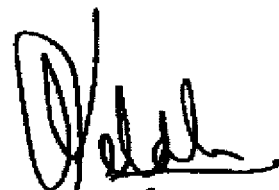
Handtekening:



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

Met vriendelijke groet,

Analytico Milieu B.V.



Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE1150906
 Uw projectnaam Platteweg Scherpenisse
 Uw ordernummer ZE1150906
 Datum monstername 19-03-2001
 Monsternemer

Certificaatnummer 2001017072
 Startdatum 21-03-2001
 Rapportagedatum 28-03-2001/12:51
 Bijlage Neen
 Pagina 1/2

Analyse	Eenheid	1	2
Voorbehandeling			
Q Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses			
Q Droge stof	% (m/m)	76.8	80.3
Q Gloeirest	% (m/m) ds	94.4	98.9
Q Organische stof	% (m/m) ds	4.2	<0.5
Q Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	21.0	10.6
Metalen			
Q Arseen (As)	mg/kg ds	16	<10
Q Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	mg/kg ds	36	22
Q Koper (Cu)	mg/kg ds	21	11
Q Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.11	<0.10
Q Lood (Pb)	mg/kg ds	31	37
Q Nikkel (Ni)	mg/kg ds	18	9.9
Q Zink (Zn)	mg/kg ds	67	67
Minerale olie			
Q Minerale olie (GC) C10-C16	mg/kg ds	21	19
Q Minerale olie (GC) C16-C22	mg/kg ds	180	67
Q Minerale olie (GC) C22-C30	mg/kg ds	1200	500
Q Minerale olie (GC) C30-C40	mg/kg ds	180	110
Q Minerale olie (GC) totaal	mg/kg ds	1500	690
Q Clean-Up Florisil (M0-GC)		Uitgevoerd	Uitgevoerd
Somparameter organohalogen verbindingen			
Q EOX	mg/kg ds	0.50	0.31
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
Q Naftaleen	mg/kg ds	<0.010	0.013
Q Fenanthreen	mg/kg ds	0.24	0.40
Q Anthraceen	mg/kg ds	0.036	0.077
Q Fluorantheen	mg/kg ds	0.69	0.69
Q Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.26	0.32
Q Chryseen	mg/kg ds	0.31	0.33
Q Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.14	0.15
Q Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.30	0.33
Q Benzo(ghi)perylene	mg/kg ds	0.19	0.21
Q Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.20	0.21

Nr. Monsteromschrijving
 1 mm01: B5 (0,00 - 0,50)
 2 mm02: B6 (0,00 - 0,30)

Analytico-nr.
 445709
 445710

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 RNR0 54 89 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
 KvK No. 09088423

Q : door STERLAB geaccrediteerde verrichting

R: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

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

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE1150906
Uw projectnaam Platteweg Scherpenisse
Uw ordernummer ZE1150906
Datum monstername 19-03-2001
Monsternemer

Certificaatnummer 2001017072
Startdatum 21-03-2001
Rapportagedatum 28-03-2001/12:51
Bijlage Neen
Pagina 2/2

Analyse	Eenheid	1	2
Q PAK Totaal VROM (10 stuks)	mg/kg ds	2.4	2.7

Nr. Monsteromschrijving

1 mm01: B5 (0,00 - 0,50)
2 mm02: B6 (0,00 - 0,30)

Analytico-nr.

445709
445710

analytico Milieu B.V.

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

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

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

Q : door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

Accoord

[Handwritten signature]

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: 1150906
 Gemeente: Tholen
 Naam stortplaats: Platteweg
 X-Coördinaat: 66300
 Y-Coördinaat: 393900

Cluster: Noord
 Adviesbureau: De Straat Milieu-adv.
 Contactpersoon: dhr. G. Egbring
 Datum rapport: 29-04-2002
 Status rapport: Definitief

Perceels- en putgegevens

Put Code	Aantal Filters	Gemeente	Sec-tie	Num-mer	Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoon
A-01	2	Tholen	G	174		Waterschap Zeeuwse Eilanden	Postbus 114	4460 AC	GOES	0113-241000
B-01	1	Tholen	F	279		Waterschap Zeeuwse Eilanden	Postbus 114	4460 AC	GOES	0113-241000
B-02	1	Tholen	F	279		Waterschap Zeeuwse Eilanden	Postbus 114	4460 AC	GOES	0113-241000
B-03	2	Tholen	F	275		K.J. Poot	PLatteweg 40	4694 PB	SCHERPENISSE	0166-662431
B-04	2	Tholen	F	275		K.J. Poot	PLatteweg 40	4694 PB	SCHERPENISSE	0166-662431
B-05	2	Tholen	F	275		K.J. Poot	PLatteweg 40	4694 PB	SCHERPENISSE	0166-662431
B-06	1	Tholen	F	279		Waterschap Zeeuwse Eilanden	Postbus 114	4460 AC	GOES	0113-241000

Gebruik stortplaats en omgeving

Datum inspectie: 10-12-2001

Gebruik stortplaats: Weide

Belendend perceel Noord: Akkerbouw

Belendend perceel Oost: Natuur

Belendend perceel Zuid: Infrastructuur

Belendend perceel West: Natuur

Opmerkingen: A1 kranen zitten vast
 kunnen niet dicht, vervangen
 B6 staat onder water, niet te bereiken

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 1150906

PutCode	X-Coord	Y-Coord	Maaiveld (m ± NAP)	Datum plaatsing	Diameter boring (mm)
A-01	66419	393800	0	27-05-1999	110
B-01	66302	393829	-1	27-05-1999	110
B-02	66338	393824	-1	27-05-1999	110
B-03	66384	393847	0	27-05-1999	110
B-04	66339	393872	-1	27-05-1999	110
B-05	66307	393904	-1	27-05-1999	110
B-06	66222	393849	-2	27-05-1999	110

Bijlage Filtergegevens

Locatiecode: 1150906

PutCode	Filternummer	NAP hoogte bovenkant filter (m)	Bovenkant filter (m- bovenkant peilbuis)	Onderkant filter (m- bovenkant peilbuis)
A-01	1	-0,19	3	5
A-01	2	-0,15	8	10
B-01	1	-0,63	3	5
B-02	1	-0,69	3	5
B-03	1	-0,04	3	5
B-03	2	-0,53	8	10
B-04	1	-0,92	3	5
B-04	2	-0,95	8	10
B-05	1	-0,42	3	5
B-05	2	-0,4	8	10
B-06	1	-1,72	3	5

Bijlage Boorgegevens

Locatiecode: 1150906

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

Bijlage Stijghoogte

Locatiecode 1150906

PutCode:	Filternummer	Datum meting	Stijghoogte m - bovenkant peilbuis	Stijghoogte tov NAP (m)	Kweldruk (mbar)
A-01	1	11-03-2002	1,4	-1,59	
A-01	2	11-03-2002	1,23	-1,38	
B-01	1	11-03-2002	1,33	-1,96	
B-02	1	11-03-2002	1,33	-2,02	
B-03	1	11-03-2002	0,49	-0,53	
B-03	2	11-03-2002	1,12	-1,65	
B-04	1	11-03-2002	0,52	-1,44	
B-04	2	11-03-2002	0,71	-1,66	
B-05	1	11-03-2002	0,58	-1	
B-05	2	11-03-2002	0,8	-1,2	
B-06	1				

Bijlage Analysegegevens

Locatiecode 1150906

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	1	13-03-02	CZV	.	88	mg/l	
A-01	1	13-03-02	Stikstof-Kjeldal	.	18	mg/l	
A-01	1	13-03-02	Chloride	.	14800	mg/l	
A-01	1	13-03-02	Amonium	.	21	mg/l	
A-01	1	13-03-02	Sulfaat	.	1800	mg/l	
A-01	1	13-03-02	Fenolindex	.	2,1	µg/l	
A-01	1	13-03-02	Arseen	<	25	µg/l	
A-01	1	13-03-02	Cadmium	<	2	µg/l	
A-01	1	13-03-02	Chroom	<	5	µg/l	
A-01	1	13-03-02	Koper	<	25	µg/l	
A-01	1	13-03-02	Lood	<	25	µg/l	
A-01	1	13-03-02	Nikkel	<	25	µg/l	
A-01	1	13-03-02	Zink	<	50	µg/l	
A-01	1	13-03-02	Kwik	<	0,25	µg/l	
A-01	1	13-03-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	13-03-02	EOX	.	1,5	µg/l	
A-01	1	13-03-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	13-03-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	13-03-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	13-03-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	13-03-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	13-03-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	13-03-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	13-03-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	13-03-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	13-03-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	13-03-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	13-03-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	13-03-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	13-03-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	13-03-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	13-03-02	CZV	.	70	mg/l	
A-01	2	13-03-02	Stikstof-Kjeldal	.	26	mg/l	
A-01	2	13-03-02	Chloride	.	13700	mg/l	
A-01	2	13-03-02	Amonium	.	30	mg/l	
A-01	2	13-03-02	Sulfaat	.	1800	mg/l	
A-01	2	13-03-02	Fenolindex	.	3,8	µg/l	
A-01	2	13-03-02	Arseen	<	25	µg/l	
A-01	2	13-03-02	Cadmium	<	2	µg/l	
A-01	2	13-03-02	Chroom	<	5	µg/l	
A-01	2	13-03-02	Koper	<	25	µg/l	
A-01	2	13-03-02	Lood	<	25	µg/l	
A-01	2	13-03-02	Nikkel	<	25	µg/l	
A-01	2	13-03-02	Zink	<	50	µg/l	
A-01	2	13-03-02	Kwik	<	0,25	µg/l	
A-01	2	13-03-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	2	13-03-02	EOX	<	1	µg/l	
A-01	2	13-03-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	13-03-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	13-03-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	13-03-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	13-03-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	13-03-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	13-03-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	13-03-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	13-03-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	13-03-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	13-03-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	13-03-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	13-03-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	13-03-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	13-03-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	13-03-02	CZV	.	122	mg/l	
B-01	1	13-03-02	Stikstof-Kjeldal	.	46	mg/l	
B-01	1	13-03-02	Chloride	.	13700	mg/l	
B-01	1	13-03-02	Amonium	.	52	mg/l	
B-01	1	13-03-02	Sulfaat	.	1700	mg/l	
B-01	1	13-03-02	Fenolindex	.	3,6	µg/l	
B-01	1	13-03-02	Arseen	<	25	µg/l	
B-01	1	13-03-02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-01	1	13-03-02	Chroom	<	5	µg/l	
B-01	1	13-03-02	Koper	<	25	µg/l	
B-01	1	13-03-02	Lood	<	25	µg/l	
B-01	1	13-03-02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-01	1	13-03-02	Zink	<	50	µg/l	
B-01	1	13-03-02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-01	1	13-03-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	13-03-02	EOX	.	1,3	µg/l	
B-01	1	13-03-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	13-03-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	13-03-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	13-03-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	13-03-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	13-03-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	13-03-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	13-03-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	13-03-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	13-03-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	13-03-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	13-03-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	13-03-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	13-03-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	13-03-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	13-03-02	CZV	.	48	mg/l	
B-02	1	13-03-02	Stikstof-Kjeldal	.	10	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-02	1	13-03-02	Chloride	.	14500	mg/l	
B-02	1	13-03-02	Amonium	.	14	mg/l	
B-02	1	13-03-02	Sulfaat	.	1900	mg/l	
B-02	1	13-03-02	Fenolindex	.	1,6	µg/l	
B-02	1	13-03-02	Arseen	<	25	µg/l	
B-02	1	13-03-02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-02	1	13-03-02	Chroom	<	5	µg/l	
B-02	1	13-03-02	Koper	<	25	µg/l	
B-02	1	13-03-02	Lood	<	25	µg/l	
B-02	1	13-03-02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-02	1	13-03-02	Zink	<	50	µg/l	
B-02	1	13-03-02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-02	1	13-03-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	13-03-02	EOX	.	1,8	µg/l	
B-02	1	13-03-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	13-03-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	13-03-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	13-03-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	13-03-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	13-03-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	13-03-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	13-03-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	13-03-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	13-03-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	13-03-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	13-03-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	13-03-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	13-03-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	13-03-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	13-03-02	CZV	.	43	mg/l	
B-03	1	13-03-02	Stikstof-Kjeldal	.	3,9	mg/l	
B-03	1	13-03-02	Chloride	.	14600	mg/l	
B-03	1	13-03-02	Amonium	.	5,8	mg/l	
B-03	1	13-03-02	Sulfaat	.	2100	mg/l	
B-03	1	13-03-02	Fenolindex	.	2,8	µg/l	
B-03	1	13-03-02	Arseen	<	25	µg/l	
B-03	1	13-03-02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-03	1	13-03-02	Chroom	<	5	µg/l	
B-03	1	13-03-02	Koper	<	25	µg/l	
B-03	1	13-03-02	Lood	<	25	µg/l	
B-03	1	13-03-02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-03	1	13-03-02	Zink	.	56	µg/l	< S
B-03	1	13-03-02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-03	1	13-03-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	13-03-02	EOX	.	1,9	µg/l	
B-03	1	13-03-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	13-03-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	13-03-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	13-03-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	1	13-03-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	13-03-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	13-03-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	13-03-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	13-03-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	13-03-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	13-03-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	13-03-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	13-03-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	13-03-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	13-03-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	13-03-02	CZV	.	68	mg/l	
B-03	2	13-03-02	Stikstof-Kjeldal	.	5,6	mg/l	
B-03	2	13-03-02	Chloride	.	15100	mg/l	
B-03	2	13-03-02	Amonium	.	8,3	mg/l	
B-03	2	13-03-02	Sulfaat	.	2100	mg/l	
B-03	2	13-03-02	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-03	2	13-03-02	Arseen	<	25	µg/l	
B-03	2	13-03-02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-03	2	13-03-02	Chroom	<	5	µg/l	
B-03	2	13-03-02	Koper	<	25	µg/l	
B-03	2	13-03-02	Lood	<	25	µg/l	
B-03	2	13-03-02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-03	2	13-03-02	Zink	<	50	µg/l	
B-03	2	13-03-02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-03	2	13-03-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	13-03-02	EOX	<	1	µg/l	
B-03	2	13-03-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	13-03-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	13-03-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	13-03-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	13-03-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	13-03-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	13-03-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	13-03-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	13-03-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	13-03-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	13-03-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	13-03-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	13-03-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	13-03-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	13-03-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	13-03-02	CZV	.	39	mg/l	
B-04	1	13-03-02	Stikstof-Kjeldal	.	24	mg/l	
B-04	1	13-03-02	Chloride	.	15700	mg/l	
B-04	1	13-03-02	Amonium	.	30	mg/l	
B-04	1	13-03-02	Sulfaat	.	2200	mg/l	
B-04	1	13-03-02	Fenolindex	.	1,6	µg/l	
B-04	1	13-03-02	Arseen	<	25	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-04	1	13-03-02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-04	1	13-03-02	Chroom	<	5	µg/l	
B-04	1	13-03-02	Koper	<	25	µg/l	
B-04	1	13-03-02	Lood	<	25	µg/l	
B-04	1	13-03-02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-04	1	13-03-02	Zink	<	50	µg/l	
B-04	1	13-03-02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-04	1	13-03-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	13-03-02	EOX	<	1	µg/l	
B-04	1	13-03-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	13-03-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	13-03-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	13-03-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	13-03-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	13-03-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	13-03-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	13-03-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	13-03-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	13-03-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	13-03-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	13-03-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	13-03-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	13-03-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	13-03-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	13-03-02	CZV	.	66	mg/l	
B-04	2	13-03-02	Stikstof-Kjeldal	.	26	mg/l	
B-04	2	13-03-02	Chloride	.	15300	mg/l	
B-04	2	13-03-02	Amonium	.	30	mg/l	
B-04	2	13-03-02	Sulfaat	.	2100	mg/l	
B-04	2	13-03-02	Fenolindex	.	1,9	µg/l	
B-04	2	13-03-02	Arseen	<	25	µg/l	
B-04	2	13-03-02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-04	2	13-03-02	Chroom	<	5	µg/l	
B-04	2	13-03-02	Koper	<	25	µg/l	
B-04	2	13-03-02	Lood	<	25	µg/l	
B-04	2	13-03-02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-04	2	13-03-02	Zink	<	50	µg/l	
B-04	2	13-03-02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-04	2	13-03-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	13-03-02	EOX	.	3	µg/l	
B-04	2	13-03-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	13-03-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	13-03-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	13-03-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	13-03-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	13-03-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	13-03-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	13-03-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	13-03-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-04	2	13-03-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	13-03-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	13-03-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	13-03-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	13-03-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	13-03-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	13-03-02	CZV	.	48	mg/l	
B-05	1	13-03-02	Stikstof-Kjeldal	.	1,8	mg/l	
B-05	1	13-03-02	Chloride	.	15800	mg/l	
B-05	1	13-03-02	Amonium	.	1,7	mg/l	
B-05	1	13-03-02	Sulfaat	.	2100	mg/l	
B-05	1	13-03-02	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-05	1	13-03-02	Arseen	<	25	µg/l	
B-05	1	13-03-02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-05	1	13-03-02	Chroom	<	5	µg/l	
B-05	1	13-03-02	Koper	<	25	µg/l	
B-05	1	13-03-02	Lood	<	25	µg/l	
B-05	1	13-03-02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-05	1	13-03-02	Zink	<	50	µg/l	
B-05	1	13-03-02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-05	1	13-03-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	13-03-02	EOX	.	1,6	µg/l	
B-05	1	13-03-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	13-03-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	13-03-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	13-03-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	13-03-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	13-03-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	13-03-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	13-03-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	13-03-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	13-03-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	13-03-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	13-03-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	13-03-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	13-03-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	13-03-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	13-03-02	CZV	.	75	mg/l	
B-05	2	13-03-02	Stikstof-Kjeldal	.	3,7	mg/l	
B-05	2	13-03-02	Chloride	.	15300	mg/l	
B-05	2	13-03-02	Amonium	.	2,3	mg/l	
B-05	2	13-03-02	Sulfaat	.	2100	mg/l	
B-05	2	13-03-02	Fenolindex	.	2,4	µg/l	
B-05	2	13-03-02	Arseen	<	25	µg/l	
B-05	2	13-03-02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-05	2	13-03-02	Chroom	<	5	µg/l	
B-05	2	13-03-02	Koper	<	25	µg/l	
B-05	2	13-03-02	Lood	<	25	µg/l	
B-05	2	13-03-02	Nikkel	<	25	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-05	2	13-03-02	Zink	<	50	µg/l	
B-05	2	13-03-02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-05	2	13-03-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	13-03-02	EOX	<	1	µg/l	
B-05	2	13-03-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	13-03-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	13-03-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	13-03-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	13-03-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	13-03-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	13-03-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	13-03-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	13-03-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	13-03-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	13-03-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	13-03-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	13-03-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	13-03-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	13-03-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	



Van St. Philipsland
ZE/100/901 zie inzet
ZE/115/911 zie inzet

ZE/100/900
St. Philipsland

Heensche Polder
Gemeente Ste.

ZE/115/900

ZE/115/718

Gemeente Tholen

Sint Annaland

ZE/115/901

Oudeland

ZE/115/903

ZE/115/904

ZE/115/906

ZE/115/902

ZE/115/901

ZE/115/903

ZE/115/904

ZE/115/906

ZE/115/902

ZE/115/901

ZE/115/903

ZE/115/904

ZE/115/906

ZE/115/902

ZE/115/901

ZE/115/903

ZE/115/904

ZE/115/906

ZE/115/902

ZE/115/901

ZE/115/903

ZE/115/904

ZE/115/906

ZE/115/902

ZE/115/901

ZE/115/903

ZE/115/904

ZE/115/906

ZE/115/902



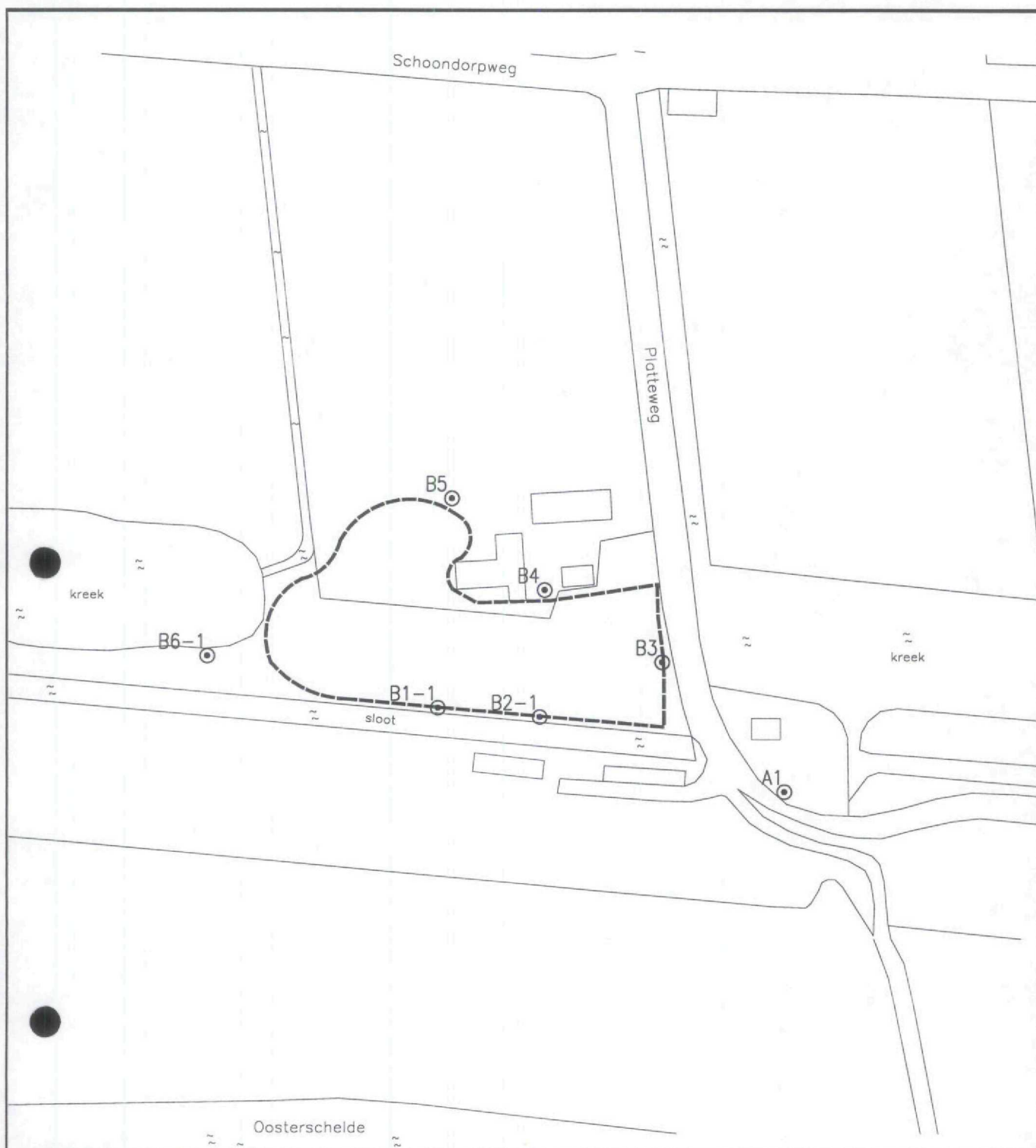
0 2500 meter

A		16-03-1999		Omschrijving		MvBe		JW/JW		AvM	
Versie		Datum		Omschrijving		Gel.		Gel.		Gel.	
Opdrachtgever		Datum		Omschrijving		Gel.		Gel.		Gel.	
Provincie Zeeland		Datum		Omschrijving		Gel.		Gel.		Gel.	
Project		Datum		Omschrijving		Gel.		Gel.		Gel.	
Verkennd onderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland		Datum		Omschrijving		Gel.		Gel.		Gel.	
Omschrijving		Datum		Omschrijving		Gel.		Gel.		Gel.	
Ligging stortplaatsen		Datum		Omschrijving		Gel.		Gel.		Gel.	
Gemeente Tholen		Datum		Omschrijving		Gel.		Gel.		Gel.	
Formaat		Datum		Omschrijving		Gel.		Gel.		Gel.	
A3		Datum		Omschrijving		Gel.		Gel.		Gel.	
Schol		Datum		Omschrijving		Gel.		Gel.		Gel.	
1:50000		Datum		Omschrijving		Gel.		Gel.		Gel.	
AutCAD release		Datum		Omschrijving		Gel.		Gel.		Gel.	
14		Datum		Omschrijving		Gel.		Gel.		Gel.	
Deelorder		Datum		Omschrijving		Gel.		Gel.		Gel.	
115		Datum		Omschrijving		Gel.		Gel.		Gel.	
Tekeningnummer		Datum		Omschrijving		Gel.		Gel.		Gel.	
33/0870-S-001		Datum		Omschrijving		Gel.		Gel.		Gel.	
Figur		Datum		Omschrijving		Gel.		Gel.		Gel.	
1A		Datum		Omschrijving		Gel.		Gel.		Gel.	

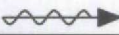
IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch



LEGENDA

-  Grens stortplaats
-  Referentiepeilbuis
-  Peilbuis stroomafwaarts
-  Stromingsrichting grondwater

0 100 meter



A					
Versie	Datum	Omschrijving	Get.	Gec.	Gez.

Opdrachtgever
Provincie Zeeland

Project
Grondwatermonitoringssysteem voormalige stortplaatsen Zeeland

Locatie
ZE-1150906
Tholen
Sectie:G
Situatietekening

Formaat	Schaal	AutoCAD release	Projectnummer	Tekeningnummer	Figuur
A4	1:2000	2000	39077		2

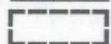
IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch



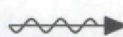
LEGENDA



Grens stortplaats

Referentiepeilbuis

Peilbuis stroomafwaarts



Stromingsrichting grondwater

0

100 meter



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

Opdrachtgever
Provincie Zeeland

Project
Grondwatermonitoringssysteem voormalige stortplaatsen Zeeland

Locatie
ZE-1150906

Tholen
Sectie:G
Kadastrale situatie

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

IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch

ONTVANGEN 17 APR. 2002

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

Analysecertificaat

Datum: 16-04-2002

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2002016346
Uw projectnummer	NAVOS Zeeland
Uw projectnaam	ZE1150906
Uw ordernummer	ZE1150906
Monster(s) ontvangen	13-03-2002

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

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

Bewaren tot
Datum:

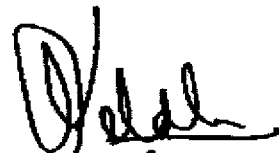
Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Analytico Milieu B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Laboratoriummanager

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 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 ZE1150906
Uw ordernummer ZE1150906
Datum monstername 11-03-2002
Monsternemer

Certificaatnummer 2002016346
Startdatum 13-03-2002
Rapportagedatum 25-03-2002/09:30
Bijlage 2
Pagina 1/4

Analyse	Eenheid	11)	22)	33)	44)	55)
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Q Chroom (Cr)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
Q Lood (Pb)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Zink (Zn)	µg/L	<50	<50	<50	<50	56
Vluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	1.5	<1.0	1.3	1.8	1.9
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						

Nr. Monsteromschrijving

- 1 A1-1-1
- 2 A1-2-1
- 3 B1-1-1
- 4 B2-1-1
- 5 B3-1-1

Analytico-nr.

- 756273
756274
756275
756276
756277

Analytico Milieu B.V.

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

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.806
KvK No. 09088623
RvA Reg. No. 1010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

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

Analysecertificaat

Uw projectnummer NAVOS Zeeland
 Uw projectnaam ZE1150906
 Uw ordernummer ZE1150906
 Datum monstername 11-03-2002
 Monsternemer

Certificaatnummer 2002016346
 Startdatum 13-03-2002
 Rapportagedatum 25-03-2002/09:30
 Bijlage 2
 Pagina 2/4

Analyse	Eenheid	11)	22)	33)	44)	55)
Q Fenolindex	µg/L	2.1	3.8	3.6	1.6	2.8
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	17	23	40	11	4.5
Q (NH ₄)	mg/L	21	30	52	14	5.8
Q Chemisch zuurstof verbruik (CIV)	mg O ₂ /L	88	70	122	48	43
Q Chloride	mg/L	14800	13700	13700	14500	14600
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	1800	1800	1700	1900	2100
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	600	590	580	620	700
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	18	26	46	10	3.9

Nr. Monsteromschrijving

1 A1-1-1
 2 A1-2-1
 3 B1-1-1
 4 B2-1-1
 5 B3-1-1

Analytico-nr.

756273
 756274
 756275
 756276
 756277

Analytico Milieu B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.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 ZE1150906
Uw ordernummer ZE1150906
Datum monstername 11-03-2002
Monsternemer

Certificaatnummer 2002016346
Startdatum 13-03-2002
Rapportagedatum 25-03-2002/09:30
Bijlage 2
Pagina 3/4

Analyse	Eenheid	66)	77)	88)	99)	1010
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Q Chroom (Cr)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
Q Lood (Pb)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<25	<25	<25	<25	<25
Q Zink (Zn)	µg/L	<50	<50	<50	<50	<50
Vluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	<1.0	<1.0	3.0	1.6	
Q EOX	µg/L					<1.0

Nr. Monsteromschrijving

6 B3-2-1
7 B4-1-1
8 B4-2-1
9 B5-1-1
10 B5-2-1

Analytico-nr.

756278
756279
756280
756281
756282

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Borneveld
P.O. Box 459
3770 AL Borneveld 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. 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 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 ZE1150906
Uw ordernummer ZE1150906
Datum monstername 11-03-2002
Monsternemer

Certificaatnummer 2002016346
Startdatum 13-03-2002
Rapportagedatum 25-03-2002/09:30
Bijlage 2
Pagina 4/4

Analyse	Eenheid	66)	77)	88)	99)	1010
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						
Q Fenolindex	µg/L	<1.0	1.6	1.9	<1.0	2.4
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	6.5	23	23	1.3	1.8
Q (NH ₄)	mg/L	8.3	30	30	1.7	2.3
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	68	39	66	48	75
Q Chloride	mg/L	15100	15700	15300	15800	15300
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	2100	2200	2100	2100	2100
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	710	730	700	700	690
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	5.6	24	26	1.8	3.7

Nr. Monsteromschrijving

6 B3-2-1
7 B4-1-1
8 B4-2-1
9 B5-1-1
10 B5-2-1

Analytico-nr.

756278
756279
756280
756281
756282

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 8037.24.243.806
KvK No. 09086623
RVA Reg. No. 1010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

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 2002016346

Pagina 1/1

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
756273	A1	1			0900185737	A1-1-1
	A1	3			0700151743	
	A1	2			0600346113	
756274	A1	1			0900185735	A1-2-1
	A1	3			0700151741	
	A1	2			0600346108	
756275	B1	1			0900185739	B1-1-1
	B1	3			0700151739	
	B1	2			0600346119	
756276	B2	1			0900185736	B2-1-1
	B2	3			0700151737	
	B2	2			0600346118	
756277	B3	1			0900185742	B3-1-1
	B3	3			0700151734	
	B3	2			0600346103	
756278	B3	1			0900185740	B3-2-1
	B3	3			0700151738	
	B3	2			0690001640	
756279	B4	1			0900185738	B4-1-1
	B4	3			0700151736	
	B4	2			0600346107	
756280	B4	1			0900185734	B4-2-1
	B4	2			0600346112	
	B4	3			0700151763	
756281	B5	1			0900185745	B5-1-1
	B5	2			0600346126	
	B5	3			0700151680	
756282	B5	1			0900185744	B5-2-1
	B5	2			0600346117	
	B5	3			0700151740	

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 84 85 74 454
VAT/BTW No. NL 8037.24.243.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.

Bijlage met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2002016346

Pagina 1/1

Opmerking1)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking2)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking3)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking4)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking5)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking6)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking7)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking8)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking9)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking10)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.
Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Rapportage

Algemene gegevens:

Stortplaatscode: 1150906
Gemeente: Tholen
Naam stortplaats: Platteweg
X-Coördinaat: 66300
Y-Coördinaat: 393900

Cluster: Noord
Adviesbureau: Tebodin b.v.
Contactpersoon: C.T.A.J. van den Bos
Datum rapport: 02-06-03
Status rapport: Definitief

Perceelsgegevens

Put Code	Aantal Filters	Gemeente	Sec-tie	Num-mer	Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoon
A-01	2	Tholen	G	174	Dhr E Swart	Waterschap Zeeuwse Eilanden	Postbus 114	4460 AC	GOES	0113-241000
B-01	1	Tholen	F	279	Dhr E Swart	Waterschap Zeeuwse Eilanden	Postbus 114	4460 AC	GOES	0113-241000
B-02	1	Tholen	F	279	Dhr E Swart	Waterschap Zeeuwse Eilanden	Postbus 114	4460 AC	GOES	0113-241000
B-03	2	Tholen	F	275		K.J. Poot	Platteweg 40	4694 PB	SCHERPENISSE	0166-662431
B-04	2	Tholen	F	275		K.J. Poot	Platteweg 40	4694 PB	SCHERPENISSE	0166-662431
B-05	2	Tholen	F	275		K.J. Poot	Platteweg 40	4694 PB	SCHERPENISSE	0166-662431

Gebruik stortplaats en omgeving

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

Opmerkingen

Bij put A1 zitten de kranen vast en kunnen niet dicht. De kranen worden vervangen.
De put B6 staat onder water en is niet te bereiken.

Bijlage:

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

Putgegevens

Locatiecode 1150906

PutCode	X-Coord	Y-Coord	Maaiveld (m ± NAP)	Datum plaatsing	Diameter boring (mm)	Staat van onderhoud
A-01	66419	393800	0	27-05-99	110	
B-01	66302	393829	-1	27-05-99	110	
B-02	66338	393824	-1	27-05-99	110	
B-03	66384	393847	0	27-05-99	110	
B-04	66339	393872	-1	27-05-99	110	
B-05	66307	393904	-1	27-05-99	110	

Filtergegevens

Locatiecode: 1150906

PutCode	Filternummer	NAP hoogte bovenkant filter (m)	Bovenkant filter (m- bovenkant peilbuis)	Onderkant filter (m- bovenkant peilbuis)
A-01	2	-0,15	8,0	10,0
A-01	1	-0,19	3,0	5,0
B-01	1	-0,63	3,0	5,0
B-02	1	-0,69	3,0	5,0
B-03	1	-0,04	3,0	5,0
B-03	2	-0,53	8,0	10,0
B-04	1	-0,92	3,0	5,0
B-04	2	-0,95	8,0	10,0
B-05	2	-0,40	8,0	10,0
B-05	1	-0,42	3,0	5,0
B-06	1	-1,72	3,0	5,0

Veldmetingen

Locatiecode 1150906

PutCode:	Filter-nummer	Datum meting	Stijghoogte m - bovenkant peilbuis	Stijghoogte tov NAP (m)	Kweldruk (mbar)	pH	EC (µS/cm)
A-01	1	11-04-03	1,37	-1,56		6,91	41600
A-01	2	11-04-03	1,43	-1,58		7,03	1000
B-01	1	11-04-03	1,04	-1,67		6,52	23600
B-02	1	11-04-03	0,93	-1,62		6,06	39400
B-03	1	11-04-03	0,49	-0,53		6,02	500
B-03	2	11-04-03	1,02	-1,55		7,05	600
B-04	1	11-04-03	0,31	-1,23		7,04	31900
B-04	2	11-04-03	0,54	-1,49		7,08	31700
B-05	1	11-04-03	0,35	-0,77		7,22	41600
B-05	2	11-04-03	0,45	-0,85		7,23	4200

Analysegegevens

Locatiecode 1150906

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	1	11-04-03	CZV		104	mg/l	
A-01	1	11-04-03	Stikstof-Kjeldal		20	mg/l	
A-01	1	11-04-03	Zuurgraad		6,71	-	
A-01	1	11-04-03	Chloride		16160	mg/l	
A-01	1	11-04-03	Amonium		17	mg/l	
A-01	1	11-04-03	Sulfaat		2220	mg/l	
A-01	1	11-04-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
A-01	1	11-04-03	Arsen	<	10	µg/l	
A-01	1	11-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	1	11-04-03	Chroom	<	3	µg/l	
A-01	1	11-04-03	Koper	<	5	µg/l	
A-01	1	11-04-03	Lood		13	µg/l	< S
A-01	1	11-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
A-01	1	11-04-03	Zink	<	5	µg/l	
A-01	1	11-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-01	1	11-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
A-01	1	11-04-03	EOX	<	0,5	µg/l	
A-01	1	11-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	11-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	11-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	11-04-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
A-01	1	11-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
A-01	1	11-04-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
A-01	1	11-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
A-01	1	11-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
A-01	1	11-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
A-01	1	11-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
A-01	1	11-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
A-01	1	11-04-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	11-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	11-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	11-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	11-04-03	EC		38180	µS/cm	
A-01	2	11-04-03	CZV		111	mg/l	
A-01	2	11-04-03	Stikstof-Kjeldal		20	mg/l	
A-01	2	11-04-03	Zuurgraad		6,56	-	
A-01	2	11-04-03	Chloride		15430	mg/l	
A-01	2	11-04-03	Amonium		22	mg/l	
A-01	2	11-04-03	Sulfaat		2100	mg/l	
A-01	2	11-04-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
A-01	2	11-04-03	Arsen	<	10	µg/l	
A-01	2	11-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	2	11-04-03	Chroom		3,9	µg/l	S
A-01	2	11-04-03	Koper	<	5	µg/l	
A-01	2	11-04-03	Lood		7,8	µg/l	< S
A-01	2	11-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	2	11-04-03	Zink	<	5	µg/l	
A-01	2	11-04-03	Kwik		0,07	µg/l	S
A-01	2	11-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
A-01	2	11-04-03	EOX	<	0,5	µg/l	
A-01	2	11-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	11-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	11-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	11-04-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
A-01	2	11-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
A-01	2	11-04-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
A-01	2	11-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
A-01	2	11-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
A-01	2	11-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
A-01	2	11-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
A-01	2	11-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
A-01	2	11-04-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	11-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	11-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	11-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	11-04-03	EC		49000	µS/cm	
B-01	1	11-04-03	CZV		146	mg/l	
B-01	1	11-04-03	Stikstof-Kjeldal		45	mg/l	
B-01	1	11-04-03	Zuurgraad		6,16	-	
B-01	1	11-04-03	Chloride		15000	mg/l	
B-01	1	11-04-03	Amonium		41	mg/l	
B-01	1	11-04-03	Sulfaat		1952	mg/l	
B-01	1	11-04-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
B-01	1	11-04-03	Arseen	<	10	µg/l	
B-01	1	11-04-03	Cadmium		0,4	µg/l	< S
B-01	1	11-04-03	Chroom	<	3	µg/l	
B-01	1	11-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-01	1	11-04-03	Lood		12	µg/l	< S
B-01	1	11-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-01	1	11-04-03	Zink	<	5	µg/l	
B-01	1	11-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-01	1	11-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-01	1	11-04-03	EOX	<	0,5	µg/l	
B-01	1	11-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	11-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	11-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	11-04-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
B-01	1	11-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-01	1	11-04-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-01	1	11-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-01	1	11-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-01	1	11-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-01	1	11-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-01	1	11-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-01	1	11-04-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	

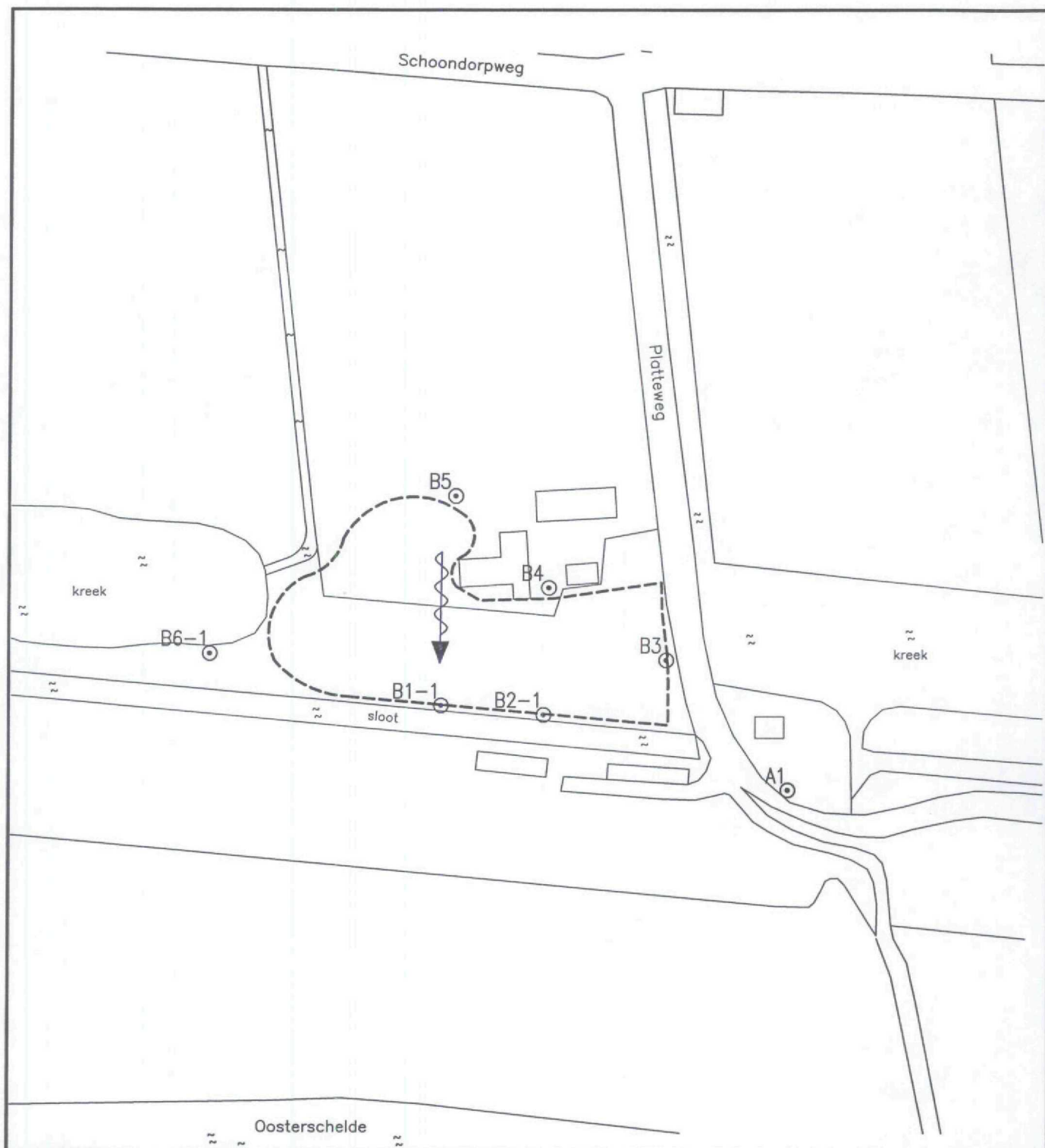
PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-01	1	11-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	11-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	11-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	11-04-03	EC		47400	µS/cm	
B-02	1	11-04-03	CZV		86	mg/l	
B-02	1	11-04-03	Stikstof-Kjeldal		11	mg/l	
B-02	1	11-04-03	Zuurgraad		7,18	-	
B-02	1	11-04-03	Chloride		14870	mg/l	
B-02	1	11-04-03	Amonium		11	mg/l	
B-02	1	11-04-03	Sulfaat		2160	mg/l	
B-02	1	11-04-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
B-02	1	11-04-03	Arseen	<	10	µg/l	
B-02	1	11-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-02	1	11-04-03	Chroom	<	3	µg/l	
B-02	1	11-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-02	1	11-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-02	1	11-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-02	1	11-04-03	Zink	<	5	µg/l	
B-02	1	11-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-02	1	11-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-02	1	11-04-03	EOX	<	0,5	µg/l	
B-02	1	11-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	11-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	11-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	11-04-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
B-02	1	11-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-02	1	11-04-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-02	1	11-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-02	1	11-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-02	1	11-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-02	1	11-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-02	1	11-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-02	1	11-04-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	11-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	11-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	11-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	11-04-03	EC		48200	µS/cm	
B-03	1	11-04-03	CZV		77	mg/l	
B-03	1	11-04-03	Stikstof-Kjeldal		5,2	mg/l	
B-03	1	11-04-03	Zuurgraad		7,39	-	
B-03	1	11-04-03	Chloride		15560	mg/l	
B-03	1	11-04-03	Amonium		5,5	mg/l	
B-03	1	11-04-03	Sulfaat		2220	mg/l	
B-03	1	11-04-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
B-03	1	11-04-03	Arseen	<	10	µg/l	
B-03	1	11-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-03	1	11-04-03	Chroom	<	3	µg/l	
B-03	1	11-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-03	1	11-04-03	Lood		5,4	µg/l	< S

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	1	11-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-03	1	11-04-03	Zink	<	5	µg/l	
B-03	1	11-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-03	1	11-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-03	1	11-04-03	EOX	<	0,5	µg/l	
B-03	1	11-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	11-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	11-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	11-04-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
B-03	1	11-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-03	1	11-04-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-03	1	11-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-03	1	11-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-03	1	11-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-03	1	11-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-03	1	11-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-03	1	11-04-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	11-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	11-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	11-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	11-04-03	EC		49600	µS/cm	
B-03	2	11-04-03	CZV		94	mg/l	
B-03	2	11-04-03	Stikstof-Kjeldal		9,9	mg/l	
B-03	2	11-04-03	Zuurgraad		7,35	-	
B-03	2	11-04-03	Chloride		15650	mg/l	
B-03	2	11-04-03	Amonium		10	mg/l	
B-03	2	11-04-03	Sulfaat		1900	mg/l	
B-03	2	11-04-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
B-03	2	11-04-03	Arseen	<	10	µg/l	
B-03	2	11-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-03	2	11-04-03	Chroom	<	3	µg/l	
B-03	2	11-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-03	2	11-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-03	2	11-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-03	2	11-04-03	Zink	<	5	µg/l	
B-03	2	11-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-03	2	11-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-03	2	11-04-03	EOX	<	0,5	µg/l	
B-03	2	11-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	11-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	11-04-03	Ethylbenzeen		0,24	µg/l	< S
B-03	2	11-04-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
B-03	2	11-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-03	2	11-04-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-03	2	11-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-03	2	11-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-03	2	11-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-03	2	11-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-03	2	11-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	2	11-04-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	11-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	11-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	11-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	11-04-03	EC		50200	µS/cm	
B-04	1	11-04-03	CZV		85,5	mg/l	
B-04	1	11-04-03	Stikstof-Kjeldal		18	mg/l	
B-04	1	11-04-03	Zuurgraad		7,3	-	
B-04	1	11-04-03	Chloride		15960	mg/l	
B-04	1	11-04-03	Amonium		21	mg/l	
B-04	1	11-04-03	Sulfaat		2260	mg/l	
B-04	1	11-04-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
B-04	1	11-04-03	Arseen	<	10	µg/l	
B-04	1	11-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-04	1	11-04-03	Chroom	<	3	µg/l	
B-04	1	11-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-04	1	11-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-04	1	11-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-04	1	11-04-03	Zink	<	5	µg/l	
B-04	1	11-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-04	1	11-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-04	1	11-04-03	EOX	<	0,5	µg/l	
B-04	1	11-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	11-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	11-04-03	Ethylbenzeen		1,3	µg/l	< S
B-04	1	11-04-03	Xylenen		1,7	µg/l	S
B-04	1	11-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-04	1	11-04-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-04	1	11-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-04	1	11-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-04	1	11-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-04	1	11-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-04	1	11-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-04	1	11-04-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	11-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	11-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	11-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	11-04-03	EC		51800	µS/cm	
B-04	2	11-04-03	CZV		91,5	mg/l	
B-04	2	11-04-03	Stikstof-Kjeldal		18	mg/l	
B-04	2	11-04-03	Zuurgraad		7,34	-	
B-04	2	11-04-03	Chloride		16180	mg/l	
B-04	2	11-04-03	Amonium		21	mg/l	
B-04	2	11-04-03	Sulfaat		2200	mg/l	
B-04	2	11-04-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
B-04	2	11-04-03	Arseen	<	10	µg/l	
B-04	2	11-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-04	2	11-04-03	Chroom	<	3	µg/l	
B-04	2	11-04-03	Koper	<	5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-04	2	11-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-04	2	11-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-04	2	11-04-03	Zink	<	5	µg/l	
B-04	2	11-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-04	2	11-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-04	2	11-04-03	EOX	<	0,5	µg/l	
B-04	2	11-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	11-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	11-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	11-04-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
B-04	2	11-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-04	2	11-04-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-04	2	11-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-04	2	11-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-04	2	11-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-04	2	11-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-04	2	11-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-04	2	11-04-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	11-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	11-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	11-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	11-04-03	EC		49400	µS/cm	
B-05	1	11-04-03	CZV		83	mg/l	
B-05	1	11-04-03	Stikstof-Kjeldal	<	2	mg/l	
B-05	1	11-04-03	Zuurgraad		7,44	-	
B-05	1	11-04-03	Chloride		15590	mg/l	
B-05	1	11-04-03	Amonium		2,1	mg/l	
B-05	1	11-04-03	Sulfaat		2260	mg/l	
B-05	1	11-04-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
B-05	1	11-04-03	Arsen	<	10	µg/l	
B-05	1	11-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-05	1	11-04-03	Chroom	<	3	µg/l	
B-05	1	11-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-05	1	11-04-03	Lood		6,5	µg/l	< S
B-05	1	11-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-05	1	11-04-03	Zink		6,2	µg/l	< S
B-05	1	11-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-05	1	11-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-05	1	11-04-03	EOX	<	0,5	µg/l	
B-05	1	11-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	11-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	11-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	11-04-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
B-05	1	11-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-05	1	11-04-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-05	1	11-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-05	1	11-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-05	1	11-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-05	1	11-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-05	1	11-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-05	1	11-04-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	11-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	11-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	11-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	11-04-03	EC		50000	µS/cm	
B-05	2	11-04-03	CZV		83,5	mg/l	
B-05	2	11-04-03	Stikstof-Kjeldal		2,2	mg/l	
B-05	2	11-04-03	Zuurgraad		7,44	-	
B-05	2	11-04-03	Chloride		16160	mg/l	
B-05	2	11-04-03	Amonium		1,6	mg/l	
B-05	2	11-04-03	Sulfaat		2160	mg/l	
B-05	2	11-04-03	Fenolindex	<	10	µg/l	
B-05	2	11-04-03	Arseen	<	10	µg/l	
B-05	2	11-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-05	2	11-04-03	Chroom	<	3	µg/l	
B-05	2	11-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-05	2	11-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-05	2	11-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-05	2	11-04-03	Zink	<	5	µg/l	
B-05	2	11-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-05	2	11-04-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-05	2	11-04-03	EOX	<	0,5	µg/l	
B-05	2	11-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	11-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	11-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	11-04-03	Xylenen	<	0,5	µg/l	
B-05	2	11-04-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-05	2	11-04-03	Trichloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-05	2	11-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,2	µg/l	
B-05	2	11-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-05	2	11-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-05	2	11-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,2	µg/l	
B-05	2	11-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,5	µg/l	
B-05	2	11-04-03	Trichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	11-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	11-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	11-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	11-04-03	EC		52800	µS/cm	



LEGENDA



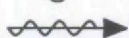
Grens stortplaats



Referentiepeilbuis



Peilbuis stroomafwaarts



Stromingsrichting grondwater

0

100 meter

N



A

Versie

Datum

Omschrijving

Get.

Gec.

Gez.

Opdrachtgever

Provincie Zeeland

Project

Grondwatermonitoringssysteem voormalige stortplaatsen Zeeland

Locatie

ZE-1150906

Tholen

Sectie:G

Situatietekening

Formaat

A4

Schaal

1:2000

AutoCAD release

2000

Projectnummer

39077

Tekeningnummer

Figuur

2

IWACO

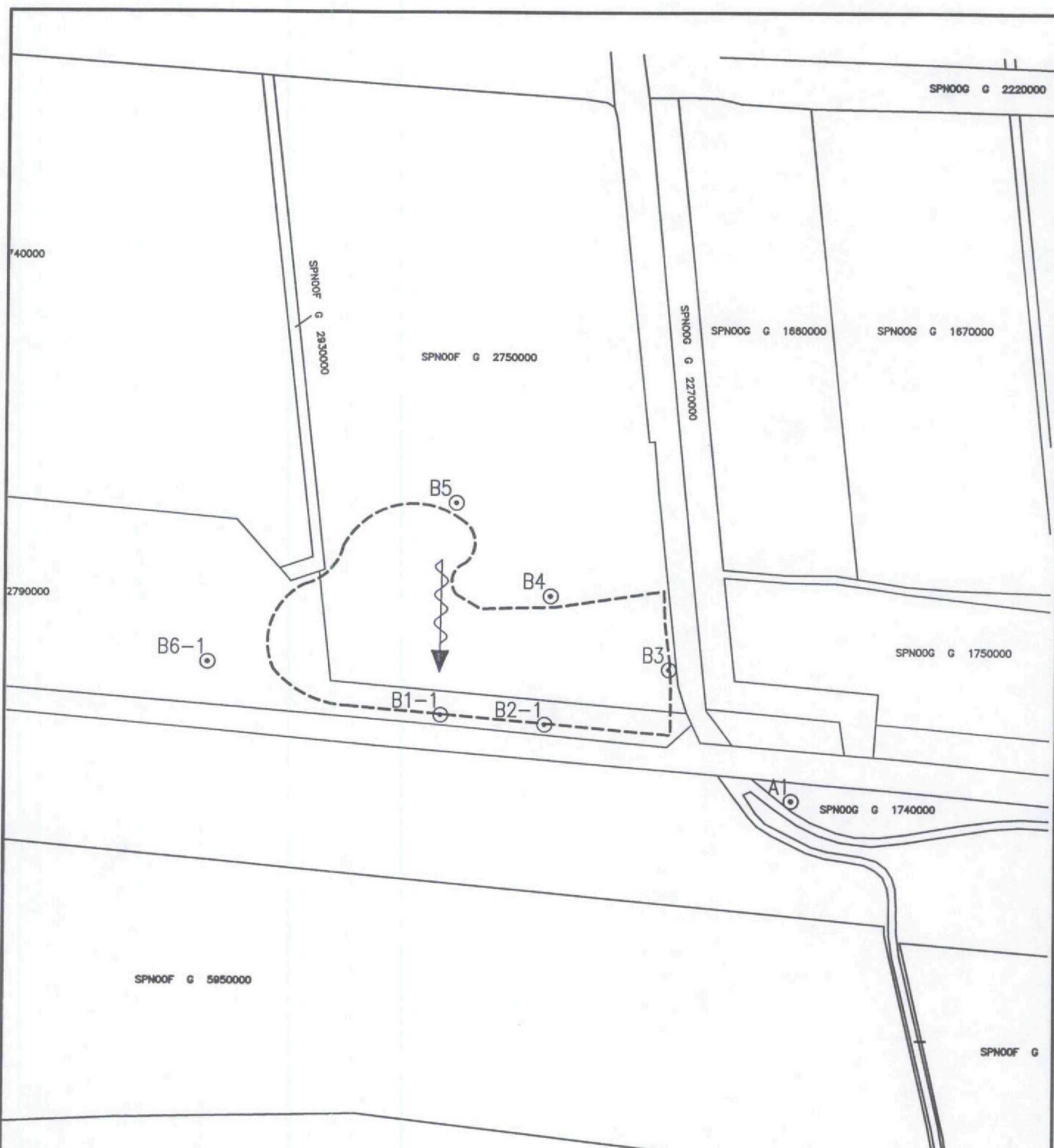
Adviesbureau

voor water en milieu

Vestiging Zuid

Postbus 525

5201 AM 's-Hertogenbosch



LEGENDA

- Grens stortplaats
- Referentiepeilbuis
- Peilbuis stroomafwaarts
- Stromingsrichting grondwater

0 100 meter



A					
Versie	Datum	Omschrijving	Get.	Gec.	Gez.
Opdrachtgever					
Provincie Zeeland					
Project					
Grondwatermonitoringssysteem voormalige stortplaatsen Zeeland					
Locatie					
ZE-1150906					
Tholen					
Sectie:G					
Kadastrale situatie					
Formaat	Schaal	AutoCAD release	Projectnummer	Tekeningnummer	Figuur
A4	1:2000	2000	39077		3

IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch

Tebodin BV, Arnaud Gutteling
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 Arnaud Gutteling
project ZE1150906 ZE1150906
digitaal/fax

HR Brugge 90.356
BTW BE 465.624.150

Opdrachtgegevens Envirocontrol
opdracht 015206 d.d. 14-Apr-2003
rapport ZA30400662 d.d. 23-Apr-2003

15206/001	water	A-01-1
15206/002	water	A-01-2
15206/003	water	B-01-1
15206/004	water	B-02-1
15206/005	water	B-03-1
15206/006	water	B-04-1
15206/007	water	B-05-1
15206/008	water	B-03-2
15206/009	water	B-04-2
15206/010	water	B-05-2

		Eenheid	15206/001	15206/002	15206/003
<u>algemene parameters</u>					
zuurtegraad	Q NEN 6411	-	6.71	6.56	6.16
geleidbaarheid 25°C	Q NEN-ISO 7888	uS/cm	38180	49000	47400
<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	3.9	<3.0
koper	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0	<5.0
kwik	Q NEN6445-1997	ug/l	<0.05	0.07	<0.05
lood	Q NEN 6426	ug/l	13	7.8	12
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	2220	2100	1952
ammonium (N)	Q NEN-EN-ISO 11732	mg N/l	17	22	41
chloride	Q NEN 6651	mg/l	16160	15430	15000

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, Arnaud Gutteling
Laan van NieuwOostIndië 25
2593 BJ Den Haag

Projectgegevens opdrachtgever
projectleider Arnaud Gutteling
project ZE1150906 ZE1150906

Opdrachtgegevens Envirocontrol
opdracht 015206 d.d. 14-Apr-200
rapport ZA30400662 d.d. 23-Apr-200

		Eenheid	15206/001	15206/002	15206/003
<u>Chemisch Fysisch</u>					
C.Z.V.	Q eigen	mg/l	104	111	146
Totaal Kjeldahl N	Q eigen	mg/l	20	20	45
<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	<0.5	<0.5
<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
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

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, Arnaud Gutteling
Laan van NieuwOostIndië 25
2593 BJ Den Haag

Projectgegevens opdrachtgever
projectleider Arnaud Gutteling
project ZE1150906 ZE1150906

Opdrachtgegevens Envirocontrol
opdracht 015206 d.d. 14-Apr-200
rapport ZA30400662 d.d. 23-Apr-200

		Eenheid	15206/001	15206/002	15206/003
<u>fenolen</u>					
fenol-index	NEN 6670 4/2002	ug/l	<10.0	<10.0	<10.0

		Eenheid	15206/004	15206/005	15206/006
<u>algemene parameters</u>					
zuurtegraad	Q NEN 6411	-	7.18	7.39	7.30
geleidbaarheid 25°C	Q NEN-ISO 7888	uS/cm	48200	49600	51800

<u>metalen</u>					
arseen	Q NEN 6426	ug/l	<10	<10	<10
cadmium	Q NEN 6426	ug/l	<0.4	<0.4	<0.4
chromium	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 NEN 6445-1997	ug/l	<0.05	<0.05	<0.05
lood	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	5.4	<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	2160	2220	2260
ammonium (N)	Q NEN-EN-ISO 11732	mg N/l	11	5.5	21
chloride	Q NEN 6651	mg/l	14870	15560	15960

<u>Chemisch Fysisch</u>					
C.Z.V.	Q eigen	mg/l	86.0	77.0	85.5
Totaal Kjeldahl N	Q eigen	mg/l	11	5.2	18

<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	1.3

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, Arnaud Gutteling
Laan van NieuwOostIndië 25
2593 BJ Den Haag

Projectgegevens opdrachtgever

projectleider Arnaud Gutteling
project ZE1150906 ZE1150906

Opdrachtgegevens Envirocontrol

opdracht 015206 d.d. 14-Apr-200
rapport ZA30400662 d.d. 23-Apr-200

		Eenheid	15206/004	15206/005	15206/006
<u>vluchtige aromaten</u>					
xylenen, som	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	1.7
naftaleen	Q eigen GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
aromaten, som	Q eigen GCMS	ug/l	<0.5	<0.5	3.0
<u>VOCl</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	<0.5
<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

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, Arnaud Gutteling
Laan van NieuwOostIndië 25
2593 BJ Den Haag

Projectgegevens opdrachtgever
projectleider Arnaud Gutteling
project ZE1150906 ZE1150906

Opdrachtgegevens Envirocontrol
opdracht 015206 d.d. 14-Apr-200
rapport ZA30400662 d.d. 23-Apr-200

		Eenheid	15206/007	15206/008	15206/009
<u>algemene parameters</u>					
zuurtegraad	Q NEN 6411	-	7.44	7.35	7.34
geleidbaarheid 25°C	Q NEN-ISO 7888	uS/cm	50000	50200	49400
<u>metalen</u>					
arseen	Q NEN 6426	ug/l	<10	<10	<10
cadmium	Q NEN 6426	ug/l	<0.4	<0.4	<0.4
chromium	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	<0.05	<0.05
lood	Q NEN 6426	ug/l	6.5	<5.0	<5.0
nikkel	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0	<5.0
zink	Q NEN 6426	ug/l	6.2	<5.0	<5.0
<u>anionen</u>					
sulfaat		mg/l	2260	1900	2200
ammonium (N)	Q NEN-EN-ISO 11732	mg N/l	2.1	10	21
chloride	Q NEN 6651	mg/l	15590	15650	16180
<u>Chemisch Fysisch</u>					
C.Z.V.	Q eigen	mg/l	83.0	94.0	91.5
Totaal Kjeldahl N	Q eigen	mg/l	<2.0	9.9	18
<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	0.24	<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	0.51	<0.5
<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

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, Arnaud Gutteling
Laan van NieuwOostIndië 25
2593 BJ Den Haag

Projectgegevens opdrachtgever
projectleider Arnaud Gutteling
project ZE1150906 ZE1150906

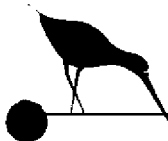
Opdrachtgegevens Envirocontrol
opdracht 015206 d.d. 14-Apr-200
rapport ZA30400662 d.d. 23-Apr-200

		<u>Eenheid</u>	<u>15206/007</u>	<u>15206/008</u>	<u>15206/009</u>
<u>VOCi</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 5670 4/2002	ug/l	<10.0	<10.0	<10.0

		<u>Eenheid</u>	<u>15206/010</u>
<u>algemene parameters</u>			
zuurtegraad	Q NEN 6411	-	7.44
geleidbaarheid 25°C	Q NEN-ISO 7888	uS/cm	52800
<u>metalen</u>			
arsen	Q NEN 6426	ug/l	<10

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, Arnaud Gutteling
Laan van NieuwOostIndië 25
2593 BJ Den Haag

Projectgegevens opdrachtgever
projectleider Arnaud Gutteling
project ZE1150906 ZE1150906

Opdrachtgegevens Envirocontrol
opdracht 015206 d.d. 14-Apr-200
rapport ZA30400662 d.d. 23-Apr-200

		Eenheid	15206/010
<u>metalen</u>			
cadmium	Q NEN 6426	ug/l	<0.4
chrom	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	<5.0
nikkel	Q NEN 6426	ug/l	<5.0
zink	Q NEN 6426	ug/l	<5.0
<u>anionen</u>			
sulfaat		mg/l	2160
ammonium (N)	Q NEN-EN-ISO 11732	mg N/l	1.6
chloride	Q NEN 6651	mg/l	16160
<u>Chemisch Fysisch</u>			
C.Z.V.	Q eigen	mg/l	83.5
Totaal Kjeldahl N	Q eigen	mg/l	2.2
<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	<0.5
<u>VOC's</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

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.



QUALIFIED
BY STERLAB

Tebodin BV, Arnaud Gutteling
Laan van NieuwOostIndië 25
2593 BJ Den Haag

Projectgegevens opdrachtgever
projectleider Arnaud Gutteling
project ZE1150906 ZE1150906

Opdrachtgegevens Envirocontrol
opdracht 015206 d.d. 14-Apr-200
rapport ZA30400662 d.d. 23-Apr-200

		Eenheid	15206/010
<u>VOC1</u>			
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
<u>organisch halogeen</u>			
EOX	Q NEN 6402	ug/l	<0.5
<u>Chloorbenzenen GCMS</u>			
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
<u>fenolen</u>			
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 gemaakt 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 Rammen
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

- K.J. Poot
ZE 1150906 Platteweg 40
038755 4694 PB SCHERPENISSE
Milieuhygiëne

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 Platteweg Scherpenisse is ingedeeld. Deze indeling is gebaseerd op de huidige gegevens, zoals de resultaten van het wateronderzoek als het gebruik van de locatie en het gebruik van het grondwater. Tevens is ter verduidelijking een tekening van de stortplaats met de ligging van de peilbuizen en boringen door de afdeklaag toegevoegd. Deze peilbuizen dienen te blijven staan omdat met de mogelijkheid rekening gehouden moet worden dat in de toekomst nog meer onderzoek zal moeten plaatsvinden.

Momenteel vindt landelijk onderzoek plaats naar het toekomstige beleid met betrekking tot voormalige stortplaatsen. Dit heeft betrekking op te nemen maatregelen en de financiering daarvan. Zodra hierover meer bekend is, zullen wij u daarover nader informeren.

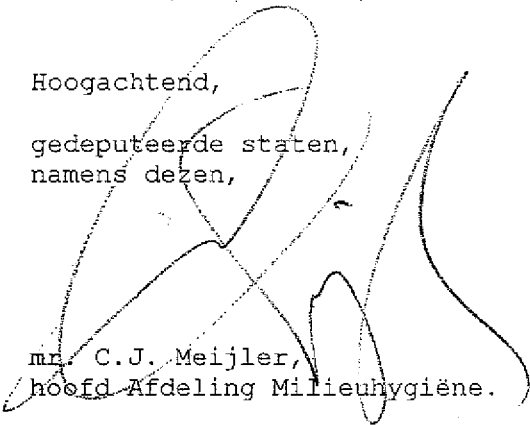
Wij kunnen ons voorstellen dat in de afgelopen jaren zaken zijn veranderd met betrekking tot de voormalige stortplaats. Deze veranderingen kunnen betrekking hebben op wijzigingen in de eigendoms- of gebruikerssituatie, maar ook op de inrichting van de stortplaats, zoals ophogingen of aangebrachte bebouwingen/verhardingen. Hiervan worden wij graag op de hoogte gesteld, omdat dit gevolgen kan hebben voor een verdere aanpak. Daarom vragen wij uw medewerking om op het bijgevoegde formulier eventuele wijzigingen aan te geven. U kunt dit formulier met de bijgevoegde retourenveloppe opsturen (een postzegel is daarbij niet nodig).

Mocht u naar aanleiding van deze brief vragen of opmerkingen hebben dan kunt u tot uiterlijk 6 weken na dagtekening van deze brief contact opnemen met mevrouw de Jong (076 6874 175) of de heer Goelema (076 6874 180). Dit zijn medewerkers van Royal Haskoning en zij beantwoorden uw vragen namens de provincie Zeeland. Ook kunt u per e-mail uw vragen kwijt: Navoszeeland@project.royalhaskoning.com.

Daarna kunt u met uw vragen terecht bij de heer W.A.J. Levelger 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 1150906
Naam stortplaats	Platteweg Scherpenisse
Gemeente	Tholen
Indeling (BOS-VOS)	preventief de voormalige stortplaats vormt mogelijk een bedreiging voor de mens of de omgeving. Aanvullend onderzoek is nodig. Landelijk wordt momenteel onderzoek gedaan naar te nemen vervolgstappen op dergelijke locaties.
Resultaten	In het grondwater zijn de meest belangrijke stoffen niet in verhoogde gehalten aangetoond. De resultaten geven aan dat het grondwater bij de voormalige stortplaats niet verontreinigd is Uit het afdeklaagonderzoek is gebleken dat:- de afdeklaag dun is, als u de grond bewerkt dient u hiermee rekening te houden;- in de afdeklaag de tussenwaarde wordt overschreden. Deze waarde geeft aan dat nader onderzoek nodig is;



- Waterschap Zeeuwse Eilanden
ZE 1150906 Dhr E Swart
038755 Postbus 114
Milieuhygiëne 4460 AC GOES

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 Platteweg Scherpenisse is ingedeeld. Deze indeling is gebaseerd op de huidige gegevens, zoals de resultaten van het wateronderzoek als het gebruik van de locatie en het gebruik van het grondwater. Tevens is ter verduidelijking een tekening van de stortplaats met de ligging van de peilbuizen en boringen door de afdeklaag toegevoegd. Deze peilbuizen dienen te blijven staan omdat met de mogelijkheid rekening gehouden moet worden dat in de toekomst nog meer onderzoek zal moeten plaatsvinden.

Momenteel vindt landelijk onderzoek plaats naar het toekomstige beleid met betrekking tot voormalige stortplaatsen. Dit heeft betrekking op te nemen maatregelen en de financiering daarvan. Zodra hierover meer bekend is, zullen wij u daarover nader informeren.

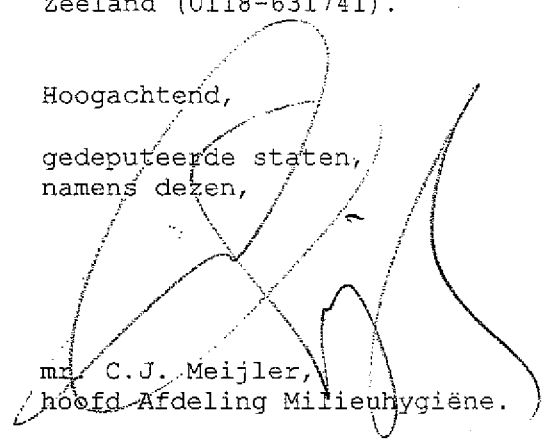
Wij kunnen ons voorstellen dat in de afgelopen jaren zaken zijn veranderd met betrekking tot de voormalige stortplaats. Deze veranderingen kunnen betrekking hebben op wijzigingen in de eigendoms- of gebruikerssituatie, maar ook op de inrichting van de stortplaats, zoals ophogingen of aangebrachte bebouwingen/verhardingen. Hiervan worden wij graag op de hoogte gesteld, omdat dit gevolgen kan hebben voor een verdere aanpak. Daarom vragen wij uw medewerking om op het bijgevoegde formulier eventuele wijzigingen aan te geven. U kunt dit formulier met de bijgevoegde retourenveloppe opsturen (een postzegel is daarbij niet nodig).

Mocht u naar aanleiding van deze brief vragen of opmerkingen hebben dan kunt u tot uiterlijk 6 weken na dagtekening van deze brief contact opnemen met mevrouw de Jong (076 6874 175) of de heer Goelema (076 6874 180). Dit zijn medewerkers van Royal Haskoning en zij beantwoorden uw vragen namens de provincie Zeeland. Ook kunt u per e-mail uw vragen kwijt: Navoszeeland@project.royalhaskoning.com.

Daarna kunt u met uw vragen terecht bij de heer W.A.J. Levolger van de provincie Zeeland (0118-631741).

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,



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

Resultaten:

In onderstaande tabel staan de resultaten van de onderzoeken.

ZE-code	ZE 1150906
Naam stortplaats	Platteweg Scherpenisse
Gemeente	Tholen
Indeling (BOS-VOS)	preventief de voormalige stortplaats vormt mogelijk een bedreiging voor de mens of de omgeving. Aanvullend onderzoek is nodig. Landelijk wordt momenteel onderzoek gedaan naar te nemen vervolgstappen op dergelijke locaties.
Resultaten	In het grondwater zijn de meest belangrijke stoffen niet in verhoogde gehalten aangetoond. De resultaten geven aan dat het grondwater bij de voormalige stortplaats niet verontreinigd is Uit het afdeklaagonderzoek is gebleken dat:- de afdeklaag dun is, als u de grond bewerkt dient u hiermee rekening te houden;- in de afdeklaag de tussenwaarde wordt overschreden. Deze waarde geeft aan dat nader onderzoek nodig is;

Antwoordformulier:

Stortplaatscode: 1150906

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: K.J. Poot

Adres: Platteweg 40

Postcode en woonplaats: 4694 PB SCHERPENISSE

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?

.....

Antwoordformulier:

Stortplaatscode: 1150906

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: Waterschap Zeeuwse Eilanden Dhr E Swart

Adres: Postbus 114

Postcode en woonplaats: 4460 AC GOES

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?

.....