

Opdrachtgever : Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

**INVENTARISATIE VOORMALIGE
STORTPLAATSEN ZEELAND**
Gemeente Terneuzen
Stortplaats Bontepolder II Langeweg
(ZE/110/005)

Deelrapport

3341410

1 oktober 1997

IWACO B.V.
Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch
(073) 687 41 11

COLOFON:

IWACO B.V.
Vestiging Zuid
Postbus 525, 5201 AM 's-Hertogenbosch
Stationsplein 21-22, 5211 AP 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 687 41 11
Fax (073) 612 07 76

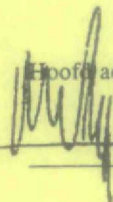
Projectnummer: 3341410
Projecttitel: Gemeente Terneuzen, Stortplaats
Bontepolder II Langeweg
(ZE/110/005)
Documenttitel: Deelrapport
Publikatiedatum: 1 oktober 1997
Opdrachtgever: Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

Trefwoorden: Zeeland, Terneuzen
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

Hoofadviesgroep: drs. R.F. Vogel


d.d. 12 oktober 1997



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 reeds uitgevoerde onderzoeken	2
2.2 Resultaten rekenmodel	3
2.3 Evaluatie resultaten rekenmodel	4
3. CONCLUSIES	5
4. AANBEVELINGEN	5

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 Bontepolder II Langeweg ligt in het buitengebied van Terneuzen, op ongeveer 1000 meter ten noordwesten van Sluiskil. De stortplaats ligt gelijk met het maaiveld en is in gebruik als grasland met bomen. Ten noorden, westen en zuiden liggen weilanden, aan de zuidoostkant ligt een braakliggende stortplaats (ZE/110/902). Voor zover bekend zal het gebruik van de stortplaats in de toekomst niet veranderen. De belendende percelen zullen in de toekomst ingericht als industrieterrein worden ingericht.

In de periode 1975 tot 1977 is op de stortplaats Bontepolder II Langeweg gestort. Het gestorte afval bestaat uit huishoudelijk afval (60%), bouw- en sloopafval (10%), bedrijfsafval (15%) en mogelijk chemisch afval (15%).

De oppervlakte van de stortplaats bedraagt circa 4,2 hectare. De stortplaats is niet voorzien van een speciale boven- of onderafdichting.

Aan de zuidkant van de stortplaats ligt een sloot, die afwatert in westelijke richting. Tijdens het veldbezoek was de waterkwaliteit redelijk, de stroomsnelheid slecht.

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

Enkele kenmerken van de stortplaats zijn:

- stortperiode: 1975 tot 1977
- oppervlakte: 4,2 hectare
- stortmateriaal: huishoudelijk afval, bouw- en sloopafval, bedrijfsafval, chemisch afval
- eigenaar tijdens stortperiode: Gemeente Terneuzen
- huidige eigenaar: Gemeente Terneuzen

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 - 20	freatisch pakket	fijn zand

De horizontale grondwaterstromingsrichting in het eerste watervoerende pakket is noord noordwestelijk gericht. Ter plaatse van de onderzoekslocatie is er sprake van infiltratie in het freatisch watervoerend pakket.

2. RESULTATEN VERKENNEND ONDERZOEK

2.1 RESULTATEN REEDS UITGEVOERDE ONDERZOEKEN

Op de onderzoekslocatie zijn de volgende onderzoeken reeds uitgevoerd:

Oriënterend onderzoek vuilstortplaats Bontepolder II te Terneuzen (rapportnummer 993-87/3), Heidemij Adviesbureau B.V., januari 1988.

Het doel van het oriënterend onderzoek is de aanwezigheid, aard en niveau van eventuele verontreinigde stoffen in bodem en grondwater ter plaatse van het terrein vast te stellen.

Tijdens het onderzoek zijn de volgende werkzaamheden verricht:

- 12 boringen tot 1 meter beneden de gemiddeld laagste grondwaterstand;
- plaatsen van 8 peilbuizen met gemiddelde filterstelling 1 à 2 meter onder de gemiddelde laagste grondwaterstand;
- nemen van grondwatermonsters en analyse op VAK, naftaleen, VOH, EOX en zware metalen;

Op basis van zintuiglijke waarnemingen zijn 2 grondmonsters en 2 grondwatermonsters genomen en geanalyseerd op minerale olie.

Aan de hand van de verrichte boringen kan de bodemopbouw als volgt worden geschematiseerd:

- 0,0 tot 1,0 m-mv zeer lichte zavel;
- 1,0 tot 4,0 m-mv stortlichaam;
- vanaf 4,0 m-mv matig kleiarm zand.

In de grondwatermonsters zijn concentraties VAK-totaal, benzeen, tolueen, ethylbenzeen, xylenen en EOX boven de C-waarde aangetroffen. De concentratie naftaleen overschrijdt de B-waarde, terwijl de concentratie arseen de A-waarde overschrijdt.

De gehalten minerale olie in de afzonderlijke grondmonsters (diepte circa 1,0 tot 1,5 m-mv) overschrijden de C-waarde en de B-waarde. De concentraties minerale olie in de grondwatermonsters overschrijden beiden de C-waarde.

Grondwateronderzoek Bontepolder II te Sluiskil (Rapportnummer ET 59097), SGS Ecocare B.V., juli 1993.

Tijdens het onderzoek zijn de volgende werkzaamheden verricht:

- plaatsen van 6 peilbuizen;
- peilen van de grondwaterstand;
- nemen van 6 grondwatermonsters en analyse van deze monsters op VAK, naftaleen, EOX en minerale olie.

Op basis van de metingen van de grondwaterstand is een aanvullende peilbuis geplaatst stroomafwaarts (zuid-zuidoostelijk) van de stortplaats.

In de grondwatermonsters afkomstig van de peilbuizen stroomafwaarts van de stortplaats zijn concentraties toluen en EOX boven de streefwaarde aangetroffen. Het grondwater uit de peilbuizen langs de zuidwestzijde van de stortplaats bevat concentraties minerale olie en toluen boven de A-waarde. In de grondwatermonsters afkomstig van de peilbuizen die stroomopwaarts staan, zijn concentraties benzeen, EOX en minerale olie boven de A-waarde aangetroffen.

Op basis van de metingen van de stijghoogte wordt gesteld dat de grondwaterstromingsrichting zuidoostelijk is. Echter gezien de grote stijghoogteverschillen in het zandpakket en de resultaten van de chemische analyses lijkt de grondwaterstroming noordnoordwestelijk gericht.

2.2 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	2
Freatisch grondwater	2	2
Eerste watervoerende pakket	0	0
Tweede watervoerende pakket	0	0
Somrisico	6.0	6.0

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.

2.3 EVALUATIE RESULTATEN REKENMODEL

Stortgas = 0

De risico's ten gevolge van het vrijkomen van stortgas zijn verwaarloosbaar door het extensieve gebruik van de locatie. Op dit moment is het terrein in gebruik als bouwland in een agrarisch gebied. Intensief gebruik van de locatie door publiek wordt niet waarschijnlijk geacht.

Afdeklaag = 2

De afdeklaag van de stortplaats wordt voldoende dik geacht (0,70 m, zandige klei). Aangezien de stortplaats wordt gebruikt voor veeteelt en gelet op de aard van het stortmateriaal en de hoge emissie, sprake van een verhoogd risico.

Oppervlaktewater = 2

Een klein deel van het percolaat stroomt naar het oppervlaktewater. Het oppervlaktewater stroomt langzaam en is vrij toegankelijk. Contact met eventueel uittredende verontreinigingen kan niet worden uitgesloten. De risico's worden dan ook verhoogd ingeschat.

Freatisch grondwater = 2

Een groot deel van het percolaat zal uiteindelijk in het freatisch watervoerend pakket terecht komen. De emissie van eventueel uittredende verontreinigingen is groot. Omdat ter plaatse van de onderzoekslocatie zoet water aanwezig is, is het gebruik van het grondwater niet uit te sluiten. Gelet op het bovenstaande de risico's met betrekking tot het freatisch watervoerend pakket verhoogd in plaats van hoog ingeschat.

Eerste watervoerend pakket = 0

In deze hydrologische schematisatie wordt geen eerste watervoerende pakket onderscheiden.

Tweede watervoerend pakket = 0

In deze hydrologische schematisatie wordt geen tweede watervoerende pakket onderscheiden.

3. CONCLUSIES

De huidige en toekomstige risico's op de stortplaats Bontepolder II Langeweg worden verhoogd ingeschat voor:

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

Het somrisico van deze stortplaats is 6.0.

4. AANBEVELINGEN

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

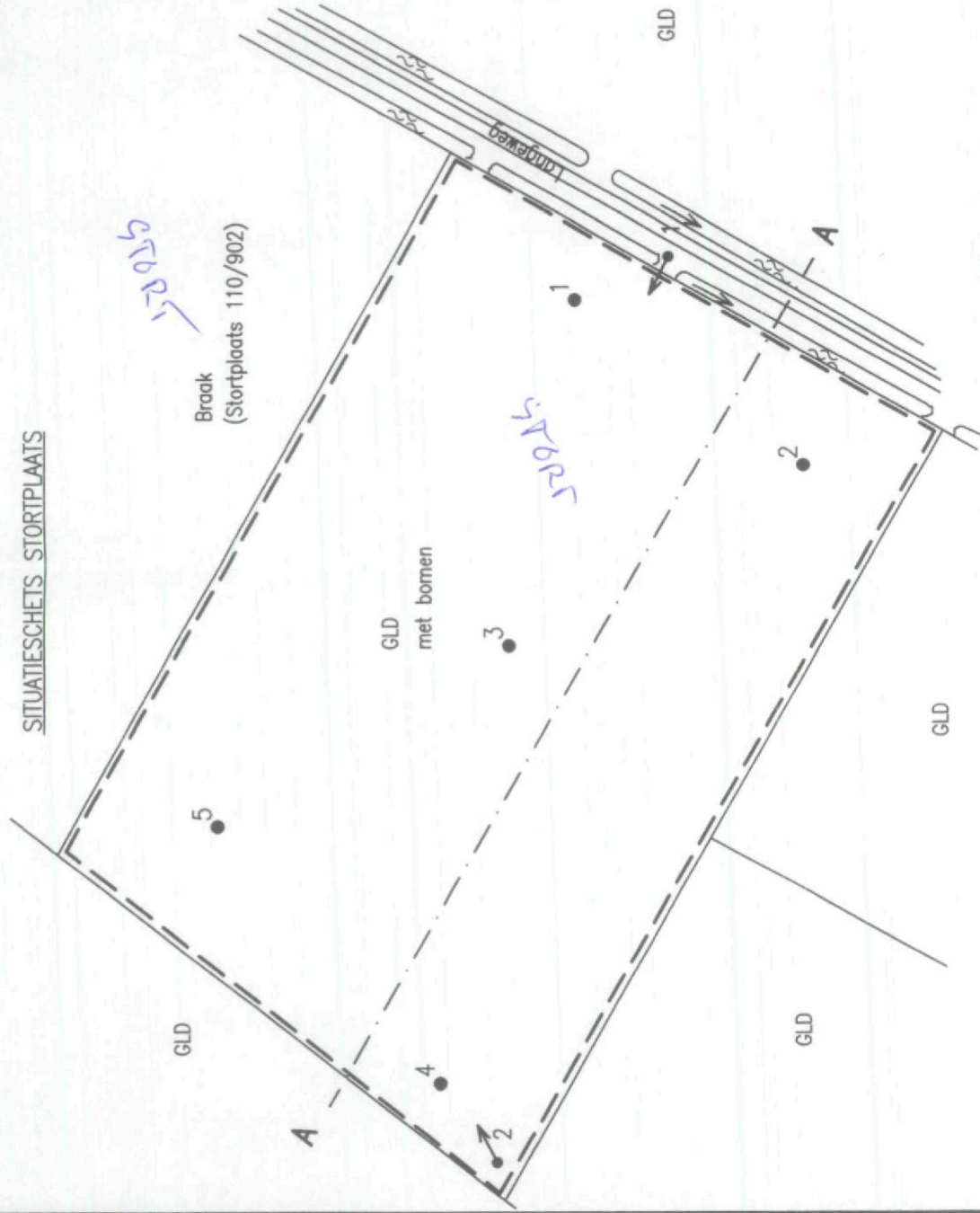
Voor deze stortplaats worden de volgende maatregelen concreet aanbevolen:

- het verrichten van een onderzoek naar de kwaliteit van de afdeklaag;
- controle van de kwaliteit van het oppervlaktewater aan de hand van slibbemonstering;
- voortzetten van de huidige grondwatermonitoring in combinatie met de nabijgelegen stortplaatsen ZE/110/902 en ZE/110/905.

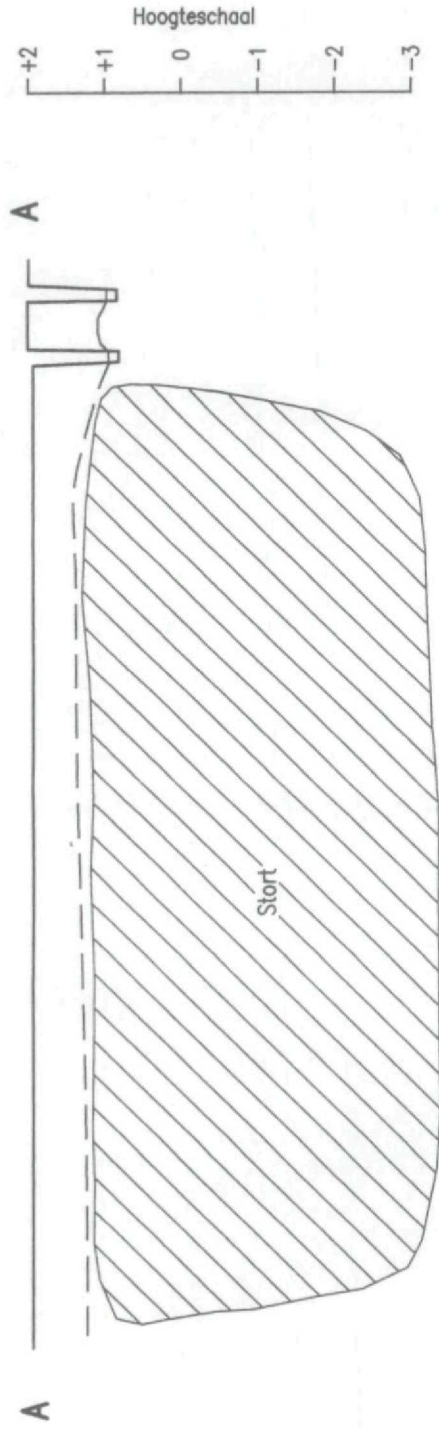
- - -

FIGUREN

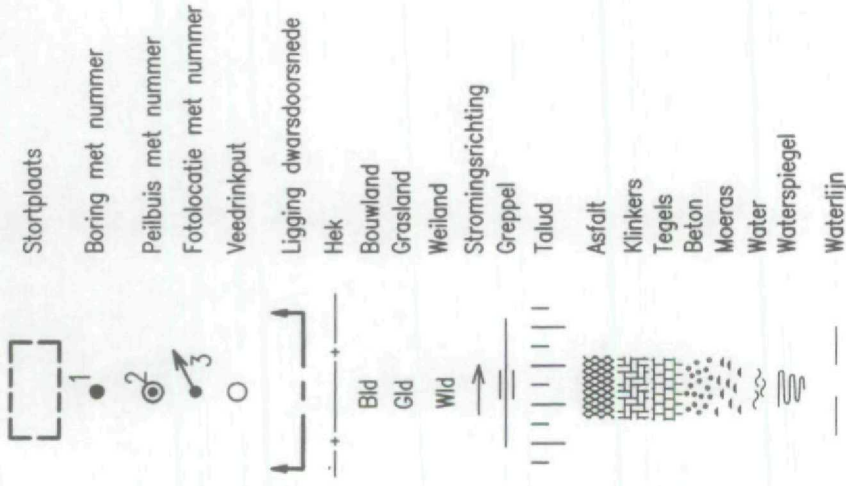
SITUATIESCHETS STORTPLAATS



DWARSDOORSNEDE STORTPLAATS



LEGENDA STORTPLAATS



A	24-01-97	Opdrachtgever	JR	JWJW	NiB
Versie	Datum	Omschrijving	Get.	Get.	Get.
Provincie Zeeland					
Project					
Verkennd onderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland					
Omschrijving					
Stortplaats 110/005					
Gemeente Terneuzen					
Formaat	Schaal	AutoCAD release	Deelorder	Tekeningnummer	Figuur
A3	-	12 C2	001	3341410-S-017	1

IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch

BIJLAGEN

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

ALGEMENE GEGEVENS

=====

GEMEENTE : Terneuzen

KODE : 110 / 005

LOKATIE : Bontepolder II Langeweg

=====

Kaartblad : 670

(X-coördinaat) : 45700

(Y-coördinaat) : 367700

Kadastrale aanduiding : gemeente Terneuzen, sectie K, nummer 1028

Beginjaar van het storten : 1975

Sluitingsjaar van het storten : 1977

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

GEMEENTE : Terneuzen
 LOKATIE : Bontepolder II Langeweg
 BUREAU : IWACO B.V.

KODE : 110 / 003
 INVOERDATUM : 27/09/95

1. BEHEER STORTPLAATS

Eigenaar terrein tijdens gebruik als stortplaats:

gemeente Terneuzen
 Oostelijk Bolwerk 4
 4531 GS Terneuzen
 0115-675000

Beheerder terrein tijdens gebruik als stortplaats:

gemeente Terneuzen
 Oostelijk Bolwerk 4
 4531 GS Terneuzen
 0115-675000

Wijze van toezicht tijdens gebruik als stortplaats:

Er was destijds een stortbaas op de stort

Huidige eigenaar terrein:

gemeente Terneuzen
 Oostelijk Bolwerk 4
 4531 GS Terneuzen
 0115-675000

Huidige beheerder terrein:

gemeente Terneuzen.
 Oostelijk Bolwerk 4
 4531 GS Terneuzen
 0115-675000

Opmerkingen

-

2. OMVANG STORTPLAATS

Afdeklaag: * dikte :
 * samenstelling:
 * oorsprong :

Circa 1,0 meter
 Zeer lichte zavel
 Niet bekend

De oppervlakte van de stort:

4,2 (ha.)

Hoogte stort t.o.v. omgeving:

Gelijk met maaiveld van omgeving

Diepte stort t.o.v. maaiveld:

Circa 4,0 to 5,0 meter beneden maaiveld

Wijze van storten:

Er werd gestort in gegraven sleuven.

Heeft er ontgroning plaatsgevonden:

Ja

en zoja: - wijze van ontgroning?

- welke materiaal is er ontgrond?
- is diepte ontgroning nauwkeurig bekend?
- wie heeft ontgrond?
- opmerkingen m.b.t. ontgroningen

Zand
 Circa 4,0 tot 5,0 beneden maaiveld
 gemeente Terneuzen
 Er werden sleuven gegraven tot circa 5 meter beneden maaiveld. Hierin werd circa 1,5 m puin gestort. (#)

Opmerkingen

(#) De sleuven werden niet (zoals vermeld in vergunning) gescheiden door zandruggels, maar liggen aaneengesloten.

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

=====

GEEMEENTE : Terneuzen
 LOKATIE : Bontepolder II Langeweg
 BUREAU : IWACO B.V.

=====

KODE : 110 / 005
 INVOERDATUM : 27/09/95

3. INHOUD VAN DE STORTPLAATS

Door wie is er gestort ?	gemeente Terneuzen, bedrijven en particulieren
Vergunning afgegeven t.b.v. stortactiviteiten	Op 5 september 1972 is een vergunning afgegeven door GS voor het storten van de eerste fase. Later is vergunning verleend voor 2de fase
Welke vorm van bewaking bestond er:	Ten tijde van de stortactiviteiten was er een stortbaas op de stortplaats. De stortplaats was niet afgesloten d.m.v. een hekwerk.
Wat is er gestort (%):	
- huishoudelijk afval:	Ja, circa 60%
- bouw- en sloopaafval:	Ja, circa 10%
- bedrijfsafval:	Ja, circa 15%
- samenstelling bedrijfsafval:	Afval van diverse bedrijven, zoals schilder,timmerman,garage,havenbedrijven e.d.
- chemisch afval:	Volgens geruchten, circa 15%
- samenstelling chemisch afval:	Mogelijk afval van MSM gestort, waarschijnlijk niet van DOW Chemicals.
- overige:	-
- samenstelling overig afval:	-
Nadere informatie m.b.t. stortinhoud:	Het betreft een gemeentelijke stortplaats. Er zijn echter geruchten dat er chemisch afval is gestort.
Onrechtmatigheden, geruchten, klachten tijdens stortperiode en door wie geconstateerd:	Er zijn geruchten dat op deze locatie chemisch afval is gestort. Hierbij wordt gedacht aan de MSM omdat afval van Dow naar andere stortplaatsen ging (Kanaalpolder en Quaak).
Klachten na sluiting stortplaats:	Er zijn geen klachten bekend
Opmerkingen	Het percentage afval is geschat op basis van de informatie van de gemeente Terneuzen en de provincie Zeeland.

=====

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

GEMEENTE : Terneuzen
 LOKATIE : Bontepolder II Langeweg
 BUREAU : IWACO B.V.

KODE : 110 / 005
 INVOERDATUM : 27/09/95

4. GEBRUIK OP EN ROND STORTPLAATS

Wat is huidige gebruik stortterrein
 (inclusief de bereikbaarheid):

Landbouw

Wat is onafwendbaar toekomstig gebruik
 stortterrein:

Landbouw en groenvoorziening

Wat is het huidige aangrenzend gebruik:

Bedrijfsterrein en landbouw

Wat is het onafwendbaar toekomstig
 aangrenzend gebruik:

Bedrijfsterrein en landbouw

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

Er zijn geen grondwateronttrekkingen bekend, die nadelige gevolgen
 van de stortplaats kunnen ondervinden. Gezien het voorkomen van zoet
 grondwater kan echter het gebruik van grondwater niet worden
 uitgesloten.

Wat is gebruik oppervlakte water:

Er is geen gebruik van het opp.water bekend.
 Gezien het voorkomen van zoet opp.water kan
 gebruik van het opp.water niet worden uitgesloten.

Opmerkingen :

-

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

=====

GEEMEENTE : Terneuzen
LOKATIE : Bontepolder II Langeweg
BUREAU : IWACO B.V.

=====

KODE : 110 / 005
INVOERDATUM : 27/09/95

5. HYDROLOGIE

Bodemsoort (zie bodemkaart) Fijn zand met zaveldek

Wat is de grondwaterstand (m-mv)? 0,6

Geohydrologisch profiel: Zie tabel 1

Wat is lokale en regionaal grondwaterstromings-richting? Noord-noordwestelijk in het FP

Is er sprake van kwel of infiltratie: Infiltratie in FP

Hoe is de oppervlaktewaterhuishouding: Er wordt een zomerpeil van 1,0 m NAP en een winterpeil van 0,8 m NAP gehandhaafd.

Opmerkingen -

6. NADERE GEGEVENS

Eerdere onderzoeken naar stortlokatie of direkte omgeving: Zie hoofdstuk 2

Nadere informatie van informanten: -

Contactpersoon gemeente de heer F.D.M. Weemaes (0115-675000)

=====

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

VELDWERKGEGEVENS

=====	
GEMEENTE : Terneuzen	KODE : 110 / 005
LOKATIE : Bontepolder II Langeweg	VELDBEZOEK : 12/11/96
BUREAU : IWACO	
=====	

Oppervlakte stort (ha)	4,2
Gas: vegetatieschade/geur	Niet waargenomen
Vegetatie op de stort	Gras en loofhout
Speciale bovenafdicthting	Niet waargenomen

Ligging/bodemsoort/Gt	Gelijk met maaiveld
Hoogte van de stort t.o.v. omgeving (m)	
Bodemsoort aangrenzend gebied	Zavel
Gt aangrenzend gebied	6

GEBRUIK

Gebruik stort	Landbouw
Toekomstig gebruik stort	Landbouw
Gebruik omgeving van de stort (aangrenzend)	Landbouw, braak
Toekomstig gebruik omgeving (aangrenzend)	Landbouw, braak
Gebruik opp. water rond stort	Afwatering
Gebruik grondwater	Niet waargenomen

SLOTEN / OPPERVLAKTEWATER

Percentage van de rand van de stort met binnen 10 m een sloot	20 %
Slootafstand of drainafstand (m)	250 m
Aantal dagen dat de sloten(m) watervoerend zijn; niet meegerekend de dagen dat de sloten door wateraanvoer op peil gehouden worden.	180
Stroomsnelheid oppervlaktewater	Slecht
Afwateringsrichting sloten/oppervlaktewater	Noordwest

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

VELDWERKGEGEVENS

```
=====
GEMEENTE : Terneuzen                                CODE      : 110 / 005
LOKATIE  : Bontepolder II Langeweg                  VELDBEZOEK : 12/11/96
BUREAU   : IWACO
=====
```

SLOTEN (vervolg)	noord	oost	zuid	west	gemiddeld

Bepaling natte doorsnede					
* diepte water (m)			0,10		0,10
* diepte bodem t.o.v. omgeving (m-nv)			1,50		1,50
* bodem breedte (m)			0,50		0,50
* natte omtrek (m)			0,70		0,70
kwaliteit van het slootwater			Matig		

Boorpunten afdeklaag					
- minimale dikte afdeklaag	0,7 m				
- samenstelling afdeklaag(gemiddeld)	Kleiig zand				
Bijvoegen:	-				

Aanvullende informatie van					
informanten					

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

MODELINVOERGEGEVENS

1. ALGEMENE GEGEVENS STORTPLAATS

GEMEENTE : Terneuzen
LOKATIE : Bontepolder II Langeweg
KODE : 110 / 005

Kaartblad : 670
(X-coördinaat) : 45700
(Y-coördinaat) : 367700

Kadastrale aanduiding : gemeente Terneuzen, sectie K, nummer 1028

Beginjaar van het storten : 1975
Sluitingsjaar van het storten : 1977

2. OPMERKINGEN

De stortplaats ligt in het buitengebied van Terneuzen, op ongeveer 1000 m ten noordwesten van Sluiskil. De stortplaats ligt gelijk met het maaiveld en is in gebruik als weiland.

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

GEMEENTE : Terneuzen	KODE : 110 / 005
LOKATIE : Bontepolder II Langeweg	INVOER : 22/11/96
BUREAU : IWACO	VELDBEZOEK : 05/11/96

NR.	VRAAG	TOELICHTING		
-----	-------	-------------	--	--

1	Oppervlakte stortterrein	De werkelijke oppervlakte in ha	Opp	: 4.20
---	--------------------------	---------------------------------	-----	--------

2	Gasschade	0: geen geur en vegetatieschade 2: lichte geur en/of vegetatieschade 4: duidelijke geur en vegetatieschade	Gas	: 0
---	-----------	--	-----	-----

3	Hb	Hoogte stort boven grondwaterspiegel	Hb	: 0.00
---	----	--------------------------------------	----	--------

4	Ho	Hoogte stort onder grondwaterspiegel	Ho	: 4.50
---	----	--------------------------------------	----	--------

5	Aard stort-materiaal	Is er op het terrein ook chemisch en/of bedrijfsafval gestort:	IUMCL : 1 IUMKW : 12 IUMMET : 4
---	----------------------	--	---------------------------------------

6	Vegetatie-factor	Begroeiing van de stort: - naalddhout : 0.2 - loofhout/boomgaard : 0.3 - gras vegetatie : 0.4 - bouwland : 0.6 - kale grond : 0.8	Veg	: 0.35
---	------------------	--	-----	--------

7	Grondwater	Is er een speciale bovenafdeling - geen bovenafdeling : Aa = 1 - 100% bovenafdeling : Aa = 0.1 - gedeeltelijk bovenafdel: interpoleren	Aa	: 1.00
---	------------	---	----	--------

20	Afdeklaag	Minimale dikte van de afdeklaag (m)	Dafd	: 0.70
----	-----------	-------------------------------------	------	--------

21	HSIT	Hydrologische situatie/bodemopbouw	HSIT	: 0
----	------	------------------------------------	------	-----

22	Gt	Grondwatertrap	Gt	: 6
----	----	----------------	----	-----

Slootstelsel

30	SL	Percentage van de rand met sloot (%)	SL	: 20
----	----	--------------------------------------	----	------

31	Ggrw	Aantal dagen sloot watervoerend	Dgrw	: 180
----	------	---------------------------------	------	-------

32	Ldr	Sloot of drainageafstand (m)	Ldr	: 250
----	-----	------------------------------	-----	-------

33	Ugem	Natte omtrek van de sloot (m)	Ugem	: 0.70
----	------	-------------------------------	------	--------

34	Kwsl	Verdunding tgv stromend water (G/M/S)	Kwsl	: S
----	------	---------------------------------------	------	-----

35	Hf-s	Stijghoogteverschil tussen freatisch pakket en slootpeil (winter) (m)	hf-s	: 0.95
----	------	---	------	--------

36	h3-s	Stijghoogteverschil winterpeil sloot en 1e w.v.p., indien HSIT = 1 of 2	h3-s	: 0.00
----	------	---	------	--------

Freatisch watervoerend pakket (laag 1)

40	Df	Dikte freatisch pakket (m)	Df	: 20.00
----	----	----------------------------	----	---------

41	Kf	Doorlatendheid fratisch pakket (m/d)	Kf	: 2.00
----	----	--------------------------------------	----	--------

42	If	Verhang freatisch pakket (m/km)	If	: 0.15
----	----	---------------------------------	----	--------

43	SRf	Stromingsrichting freatisch pakket (gr)	SRf	: 335
----	-----	---	-----	-------

44	SRfa	Eventueel tweede stromingsrichting (gr)	SRfa	: 0
----	------	---	------	-----

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

GEMEENTE : Terneuzen

KODE : 110 / 005

LOKATIE : Bontepolder II Langeweg

INVOER : 22/11/96

BUREAU : IWACO

VELDBEZOEK : 05/11/96

NR. VRAAG

TOELICHTING

Eerste scheidende laag (laag2)

50 D2	Dikte 1e scheidende laag (m)	D2	:	0.00
51 K2	Doorlatendheid 1e scheid. laag (m/d)	K2	:	0.000
52 Hf-3	Stijghoogteverschil freatisch pakket en 1e watervoerende laag (m)	Hf-3	:	0.00
53 Veen2	Is er duidelijk veen aanwezig (J/N)	Veen2	:	N

Eerste watervoerende pakket (laag3)

60 D3	Dikte 1e w.v.p. (m)	D3	:	0.00
61 K3	Doorlatendheid 1e w.v.p. (m/d)	K3	:	0.00
62 I3	Verhang 1e w.v.p. (m/km)	I3	:	0.00
63 SR3	Stromingsrichting 1e w.v.p. (gr)	SR3	:	0

Tweede scheidende laag (laag 4)

70 D4	Dikte tweede scheidende laag (m)	D4	:	0.00
71 K4	Doorlatendheid 2e scheid. laag (m/d)	K4	:	0.000
72 h3-5	Stijghoogteverschil 1e en 2e w.v.p. (m)	h3-5	:	0.00
73 Veen4	Is er duidelijk veen aanwezig (J/N)	Veen4	:	N

Tweede watervoerende pakket (laag 5)

80 D5	Dikte 2e w.v.p. (m)	D5	:	0.00
81 K5	Doorlatendheid 2e w.v.p. (m/d)	K5	:	0.00
82 I5	Verhang 2e w.v.p. (m/km)	I5	:	0.00
83 SR5	Stromingsrichting 2e w.v.p. (gr)	SR5	:	0

Gebruik stortterrein en omgeving

90 Huidig	Gstort	:	80
91 Toekomstig	Gsttoek	:	80

Gebruik omgeving

92 Huidig	Gaangr	:	80
93 Toekomstig	Gaantoek	:	80

94 Gopp	Gebruik oppervlaktewater	Gopp	:	50
---------	--------------------------	------	---	----

Gebruik grondwater in lagen 1,3 en 5

95 Gpf	Gebruik freatisch grondwater	Gpf	:	50
96 Gp3	Gebruik grondwater 1e w.v.p.	Gp3	:	30
97 Gp5	Gebruik grondwater 2e w.v.p.	Gp5	:	30
98 Gpdiep	Gebruik diepe grondwater	Gpdiep	:	30

BIJLAGE 2: MODELUITVOEREGEGEVENS VERKENNEND ONDERZOEK

Gemeente : Terneuzen	Kode : 110 / 005
Lokatie : Bontepolder II Langeweg	Veldbezoek : 05/11/96
Onderzoeksbureau : IWACO	Invoer : 22/11/96

2.1 URGENTIECIJFERS EN MAATREGELEN

RISICO-FACTOREN

	Mogelijk maat- regelpakket	Urgentiescore	
		model	interpretatie
Gas	A	0	0
Grond	GR	2	2
Oppervlaktewater	OP	2	2
Freatisch wvp	FW	2	2
Eerste wvp	A	0	0
Tweede wvp	A	0	0
Totaal somrisico :		6.0	6.0

```
=====
Gemeente : Terneuzen                      Kode : 110 / 005
Lokatie  : Bontepolder II Langeweg        Veldbezoek : 05/11/96
Onderzoeksbureau : IWACO                  Invoer : 22/11/96
=====
```

2.2 RESULTATEN ALGEMENE BEREKENINGEN

ALGEMENE GEGEVENS

Stortoppervlak : 4.20 ha

Verdeling perkolaat : Percentage naar - oppervlaktewater : 20
 - freatisch grondwater : 80
 - eerste wvp : 0
 - tweede wvp : 0

Stroomsnelheden

Horizontaal :	snelheid	richting
- freatisch wvp :	0.37 m/jaar	335 graden
- eerste wvp :	0.00 m/jaar	0 graden
- tweede wvp :	0.00 m/jaar	0 graden

Vertikaal :

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

(positieve snelheid: infiltratie
 negatieve snelheid: kwel)

BIJLAGE 2: MODELUITVOERGEGEVENS VERKENNEND ONDERZOEK

```

=====
Gemeente : Terneuzen                      Kode : 110 / 005
Lokatie  : Bontepolder II Langeweg        Veldbezoek : 05/11/96
Onderzoeksbureau : IWACO                  Invoer : 22/11/96
=====

```

BEREKENING INDEXFACTOREN

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

BOORBESCHRIJVINGEN

Gemeente : Terneuzen

Stortplaatscode : 110/005

Boring nummer	Beschrijving	Dikte afdeklaag (meter)
B01	0,00-0,80 lichte zavel 0,80-1,00 lichte zavel, kolen 1,00-1,50 huisvuil	0,80
B02	0,00-0,60 zware zavel 0,60-1,20 fijn zand 1,20-2,70 huisvuil, puin 2,70-4,00 fijn zand	1,20
B03	0,00-0,70 lichte zavel 0,70-2,80 huisvuil 2,80-4,00 fijn zand	0,70
B04	0,00-1,00 kleig zand 1,00-2,65 huisvuil	1,00
B05	0,00-0,50 lichte zavel 0,50-0,80 lichte klei, kolen 0,80-3,40 huisvuil, puin	0,50



Foto 1



Foto 2

Algemene Gegevens

Cluster:	6	Projectmanagement:	Iwaco B.V.
Locatiecode:	ZE1100005	Telefoon:	073-6874111
Locatienaam:	Bontepolder II Langeweg	Uitvoerendburo:	Witteveen+Bos
Nieuwe Gemeente:	Terneuzen	Boorfirma:	Witteveen+Bos
Oude Gemeente:	Terneuzen	Datumrapport:	07-02-2001
Oppervlakte (in ha):	3,8	Statusrapport:	Eindrapport
x-coord:	45.700,0	Contactpersoon:	R.de Leeuw
y-coord:	367.700,0		

Uitgevoerde werkzaamheden**Boringen**

Codeboring:	Geplaatst	Datum:	x-coord (in M):	y-coord (in M):	NAP (in M):	Afdeklaag (in M):	Opmerkingen:
67	☒	26-10-2000	45571,50	367697,80	1,99	1,00	
68	☒	26-10-2000	45588,20	367716,70	1,95	1,00	
69	☒	26-10-2000	45607,20	367735,30	2,03	1,00	
70	☒	26-10-2000	45626,40	367748,30	2,02	1,00	
71	☒	26-10-2000	45645,40	367762,60	1,99	1,00	
72	☒	26-10-2000	45665,60	367780,20	1,99	0,90	
73	☒	26-10-2000	45686,70	367795,90	1,89	1,00	
74	☒	26-10-2000	45703,40	367811,80	1,96	0,90	
75	☒	26-10-2000	45723,60	367836,80	1,86	1,00	
76	☒	26-10-2000	45744,10	367845,10	0,00	1,20	
77	☒	26-10-2000	45591,20	367684,30	1,93	0,90	
78	☒	26-10-2000	45609,00	367698,70	1,78	1,20	
79	☒	26-10-2000	45625,50	367714,90	1,99	0,90	
80	☒	26-10-2000	45644,70	367733,90	1,86	0,90	
81	☒	26-10-2000	45661,60	367751,30	1,84	0,60	
82	☒	26-10-2000	45686,00	367765,50	1,70	0,80	
83	☒	26-10-2000	45711,70	367780,30	1,93	0,90	
84	☒	26-10-2000	45728,10	367799,90	1,81	0,90	
85	☒	26-10-2000	45752,00	367809,40	1,90	0,90	
86	☒	26-10-2000	45605,40	367657,60	1,98	0,90	
87	☒	26-10-2000	45620,70	367676,50	1,88	0,80	
88	☒	26-10-2000	45642,50	367694,50	1,81	0,80	
89	☒	26-10-2000	45662,00	367712,40	1,76	0,60	
90	☒	26-10-2000	45685,40	367720,50	1,69	0,70	
91	☒	26-10-2000	45702,30	367741,60	1,70	0,90	
92	☒	26-10-2000	45719,00	367755,40	1,87	0,50	
93	☒	26-10-2000	45740,40	367770,30	1,82	0,70	
94	☒	26-10-2000	45759,30	367791,40	1,91	0,80	
95	☒	27-10-2000	45618,10	367645,30	2,06	0,60	
96	☒	27-10-2000	45633,90	367663,00	1,81	0,90	
97	☒	27-10-2000	45663,50	367665,50	1,87	0,90	

Codeboring:	Geplaatst	Datum:	x-coord (in M):	y-coord (in M):	NAP (in M):	Afdeklaag (in M):	Opmerkingen:
98	☒	27-10-2000	45681,40	367687,30	1,83	0,70	
99	☒	27-10-2000	45696,50	367716,50	1,88	0,70	
100	☒	27-10-2000	45719,00	367731,10	1,77	0,60	
101	☒	27-10-2000	45734,30	367747,30	1,89	0,60	
102	☒	27-10-2000	45756,60	367758,20	1,86	0,55	
103	☒	27-10-2000	45777,80	367767,10	1,79	0,50	
104	☒	27-10-2000	45635,40	367617,20	1,88	0,70	
105	☒	27-10-2000	45654,00	367636,10	1,77	0,90	
106	☒	27-10-2000	45674,60	367654,60	1,74	0,60	
107	☒	27-10-2000	45696,80	367666,80	1,76	0,90	
108	☒	27-10-2000	45716,00	367684,70	1,74	1,05	
109	☒	27-10-2000	45726,30	367710,30	1,58	0,90	
110	☒	27-10-2000	45752,70	367725,10	1,70	0,50	
111	☒	27-10-2000	45772,00	367733,10	1,72	0,90	
112	☒	27-10-2000	45792,20	367753,40	1,89	1,00	
114	☒	27-10-2000	45651,10	367601,10	2,05	0,90	
115	☒	27-10-2000	45670,10	367617,20	1,94	0,80	
116	☒	27-10-2000	45690,70	367634,80	1,94	0,80	
117	☒	27-10-2000	45708,70	367650,90	1,93	0,70	
118	☒	27-10-2000	45728,30	367666,50	2,00	0,80	
119	☒	27-10-2000	45749,60	367686,70	1,88	0,60	
120	☒	27-10-2000	45770,00	367702,20	1,86	0,60	
121	☒	27-10-2000	45788,60	367716,80	1,85	0,60	
122	☒	27-10-2000	45810,00	367734,20	1,83	0,80	
Gemiddelde dikte Afdeklaag						0,81	Meter
Aantal boringen geplaatst						55	

Maalveld omringende percelen

Gemeente:	Sectie:	Nummer:	Zijde:	Maalveldhoogte (in M):	Opmerkingen:
Terneuzen	K	1028	Noord	2,00	
Terneuzen	K	1032	Zuid-West	2,33	
Terneuzen	K	1028	Noord-Oost	1,66	

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	Terneuzen	K	1028	Klei	0,00	0,70	68	69	71	77	80	79			☐	☐
mm02	gras	Terneuzen	K	1028	Zand	0,50	1,00	68	69	70	71	77	79	80	96	☐	☐
mm03	gras	Terneuzen	K	1028	Klei	0,00	0,50	67	76	86	87	88	95	105	114	☐	☐
mm04	gras	Terneuzen	K	1028	Klei	0,50	1,00	67	76	86	87	88	95	105	114	☐	☐
mm05	gras	Terneuzen	K	1028	Klei	0,00	0,90	69	90	97	98	99	106	107	115	☒	☒
mm06	gras	Terneuzen	K	1028	Klei	0,00	0,70	72	73	74	75	76	82			☐	☐
mm07	gras	Terneuzen	K	1028	Zand	0,50	1,20	72	73	74	75	76	82			☐	☐

MM- nummer:	Land- gebruik:	Gemeente	Sectie:	Num- mer:	Grond soort:	Diepte van (in M):	Diepte tot (in M):	Monster								Org. Stof	Lutum
								1	2	3	4	5	6	7	8		
mm08	gras	Terneuzen	K	1028	Klei	0,00	0,50	81	83	84	85	91	93			☐	☐
mm09	gras	Terneuzen	K	1028	Klei	0,50	0,90	81	83	84	85	91	93			☐	☐
mm10	gras	Terneuzen	K	1028	Zand	0,00	0,50	94	100	101	103	104	111	117	122	☒	☒
mm11	gras	Terneuzen	K	1028	Klei	0,00	0,70	102	106	109	110	112	116	118	120	☐	☐
mm12	gras	Terneuzen	K	1028	Klei	0,50	1,00	104	109	112	122					☐	☐
mm13	gras	Terneuzen	K	1028	Zand	0,30	0,80	108	111	116	117	118	119	120		☐	☐

Opmerkingen algemeen

De stortlocatie is onderdeel van een grote stort (opgedeeld in 6 kleinere delen).

Het betreft de volgende locaties:

ZE1100005: Bontepolder II Langeweg -> meest noordelijke deel ten oosten van de Langeweg (3,842 ha);

ZE1100902: Bontepolder I Langeweg -> grootste perceel aangrenzend aan ZE1100005 (meest zuidelijke perceel ten oosten van de Langeweg) (6,67 ha);

ZE1100905: Kegels Langeweg -> grootste perceel ten westen van de Langeweg (middelste) (2,62 ha);

ZE1100933: Langeweg Bontepolder -> meest noordelijk perceel ten westen van de Langeweg (0,59 ha);

ZE1100940: Drinkgat Bontepolder -> meest noordoostelijk gelegen gebiedje (kleinste deel) (0,136 ha);

ZE1100943: Bontepolder uitbreiding -> meest zuidelijke perceel ten westen van de Langeweg (0,718 ha).

Bijlagen

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

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1100005

CodeBoring: 67
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,7

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

CodeBoring: 67
Bovenkant laag: 0,7
Onderkant laag: 1

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

CodeBoring: 67
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,1

Hoofdbestanddeel:	klei, sterk zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	wenig
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	
Kleur:		hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 68
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 68
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

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

CodeBoring: 68
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,1

Hoofdbestanddeel:	klei, sterk zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	wenig
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	
Kleur:		hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 69
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 69
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

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

CodeBoring: 69
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,1

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

CodeBoring: 70
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

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

*Keg-5.1
tekening*

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1100005

CodeBoring: 70
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

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

CodeBoring: 70
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,1

Hoofdbestanddeel:	klei, sterk zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	weinig
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:		hoeveelheid2:	weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 71
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 71
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,7

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

CodeBoring: 71
Bovenkant laag: 0,7
Onderkant laag: 1

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

CodeBoring: 71
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,1

Hoofdbestanddeel:	klei, sterk zandig	Stortmateriaal1:	aardewerk
Mediaan:		hoeveelheid1:	weinig
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	plastics
Kleur:		hoeveelheid2:	veel
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 72
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 72
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,9

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

CodeBoring: 72
Bovenkant laag: 0,9
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel:	klei, sterk zandig	Stortmateriaal1:	aardewerk
Mediaan:		hoeveelheid1:	weinig
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	plastics
Kleur:		hoeveelheid2:	veel
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 73
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

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

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1100005

CodeBoring: 73
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,7

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

CodeBoring: 73
Bovenkant laag: 0,7
Onderkant laag: 1

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

CodeBoring: 73
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,1

Hoofdbestanddeel:	klei, sterk zandig	Stortmateriaal1:	aardewerk
Mediaan:		hoeveelheid1:	weinig
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	plastics
Kleur:		hoeveelheid2:	veel
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 74
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 74
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,9

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

CodeBoring: 74
Bovenkant laag: 0,9
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel:	klei, sterk zandig	Stortmateriaal1:	aardewerk
Mediaan:		hoeveelheid1:	weinig
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	plastics
Kleur:		hoeveelheid2:	veel
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	puin
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	heel weinig
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 75
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 75
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1

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

CodeBoring: 75
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,1

Hoofdbestanddeel:	zand, kleilig	Stortmateriaal1:	aardewerk
Mediaan:		hoeveelheid1:	weinig
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	plastics
Kleur:		hoeveelheid2:	veel
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 76
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

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

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1100005

CodeBoring: 76
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 1,2

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

CodeBoring: 76
Bovenkant laag: 1,2
Onderkant laag: 1,3

Hoofdbestanddeel:	klei, sterk zandig	Stortmateriaal1:	aardewerk
Mediaan:		hoeveelheid1:	wenig
Consistentie:	voelt vochtig aan	Stortmateriaal2:	plastics
Kleur:		hoeveelheid2:	veel
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	hoeveelheid5:

CodeBoring: 77
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,6

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

CodeBoring: 77
Bovenkant laag: 0,6
Onderkant laag: 0,9

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

CodeBoring: 77
Bovenkant laag: 0,9
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel:	klei, matig zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	hoeveelheid5:

CodeBoring: 78
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,7

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

CodeBoring: 78
Bovenkant laag: 0,7
Onderkant laag: 1,2

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

CodeBoring: 78
Bovenkant laag: 1,2
Onderkant laag: 1,3

Hoofdbestanddeel:	klei, matig zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	voelt vochtig aan	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	puin
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	heel weinig
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	hoeveelheid5:

CodeBoring: 79
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,7

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

CodeBoring: 79
Bovenkant laag: 0,7
Onderkant laag: 0,9

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

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1100005

CodeBoring: 79
Bovenkant laag: 0,9
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel:	klei, matig zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	hoeveelheid5:

CodeBoring: 80
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 80
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,9

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

CodeBoring: 80
Bovenkant laag: 0,9
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel:	klei, matig zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	puin
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	weinig
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	hoeveelheid5:

CodeBoring: 81
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,6

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

CodeBoring: 81
Bovenkant laag: 0,6
Onderkant laag: 1,1

Hoofdbestanddeel:	klei, matig zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	hoeveelheid5:

CodeBoring: 82
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,6

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

CodeBoring: 82
Bovenkant laag: 0,6
Onderkant laag: 0,8

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

CodeBoring: 82
Bovenkant laag: 0,8
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel:	klei, matig zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	hoeveelheid5:

CodeBoring: 83
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,9

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

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1100005

CodeBoring: 83
Bovenkant laag: 0,9
Onderkant laag: 1,1

Hoofdbestanddeel:	klei, matig zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 84
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,9

Hoofdbestanddeel:	klei, sterk zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:		Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:	licht	Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 84
Bovenkant laag: 0,9
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel:	klei, matig zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 85
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,9

Hoofdbestanddeel:	klei, sterk zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:		Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:	licht	Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 85
Bovenkant laag: 0,9
Onderkant laag: 1

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

CodeBoring: 86
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,9

Hoofdbestanddeel:	klei, sterk zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:		Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:	licht	Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 86
Bovenkant laag: 0,9
Onderkant laag: 1,1

Hoofdbestanddeel:	klei, matig zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 87
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,8

Hoofdbestanddeel:	klei, sterk zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:		Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:	licht	Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 87
Bovenkant laag: 0,8
Onderkant laag: 0,9

Hoofdbestanddeel:	klei, matig zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 88
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,8

Hoofdbestanddeel:	klei, sterk zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:		Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:	licht	Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1100005

CodeBoring: 88
Bovenkant laag: 0,8
Onderkant laag: 0,9

Hoofdbestanddeel:	klei, matig zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	puin
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	hoeveelheid5:

CodeBoring: 89
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,6

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

CodeBoring: 89
Bovenkant laag: 0,6
Onderkant laag: 0,7

Hoofdbestanddeel:	klei, matig zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	hoeveelheid5:

CodeBoring: 90
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,7

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

CodeBoring: 90
Bovenkant laag: 0,7
Onderkant laag: 0,8

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

CodeBoring: 91
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,9

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

CodeBoring: 91
Bovenkant laag: 0,9
Onderkant laag: 1,1

Hoofdbestanddeel:	klei, matig zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	hoeveelheid5:

CodeBoring: 92
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,2

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

CodeBoring: 92
Bovenkant laag: 0,2
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 92
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,7

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

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1100005

CodeBoring: 93
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 93
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,7

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

CodeBoring: 93
Bovenkant laag: 0,7
Onderkant laag: 0,8

Hoofdbestanddeel:		Stortmateriaal1:	
Mediaan:		hoeveelheid1:	
Consistentie:	voelt vochtig aan	Stortmateriaal2:	
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 94
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,6

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

CodeBoring: 94
Bovenkant laag: 0,6
Onderkant laag: 0,8

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

CodeBoring: 94
Bovenkant laag: 0,8
Onderkant laag: 0,9

Hoofdbestanddeel:	klei, matig zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	heel weinig
Consistentie:	n droog materiaal	Stortmateriaal2:	glas
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	puin
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	weinig
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 95
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,6

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

CodeBoring: 95
Bovenkant laag: 0,6
Onderkant laag: 0,7

Hoofdbestanddeel:	klei, sterk zandig	Stortmateriaal1:	puin
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	n droog materiaal	Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:	licht	Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 96
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 96
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,9

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

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1100005

CodeBoring: 96
Bovenkant laag: 0,9
Onderkant laag: 1,1

Hoofdbestanddeel:	zand, zwak siltig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 97
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,9

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

CodeBoring: 97
Bovenkant laag: 0,9
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel:	klei, matig zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 98
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,7

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

CodeBoring: 98
Bovenkant laag: 0,7
Onderkant laag: 0,8

Hoofdbestanddeel:	zand, kleiig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 99
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,7

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

CodeBoring: 99
Bovenkant laag: 0,7
Onderkant laag: 0,8

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

CodeBoring: 100
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,6

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

CodeBoring: 100
Bovenkant laag: 0,6
Onderkant laag: 0,7

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

CodeBoring: 101
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,6

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

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1100005

CodeBoring: 101
Bovenkant laag: 0,6
Onderkant laag: 0,7

Hoofdbestanddeel:	zand, kleilig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	hoeveelheid5:

CodeBoring: 102
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,55

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

CodeBoring: 102
Bovenkant laag: 0,55
Onderkant laag: 0,6

Hoofdbestanddeel:	klei, matig zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	hoeveelheid5:

CodeBoring: 103
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 103
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,6

Hoofdbestanddeel:	klei, matig zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	hoeveelheid5:

CodeBoring: 104
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 104
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,7

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

CodeBoring: 104
Bovenkant laag: 0,7
Onderkant laag: 0,8

Hoofdbestanddeel:	klei, matig zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	hoeveelheid5:

CodeBoring: 105
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 105
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,9

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

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1100005

CodeBoring: 105
Bovenkant laag: 0,9
Onderkant laag: 1

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

CodeBoring: 106
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,9

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

CodeBoring: 106
Bovenkant laag: 0,9
Onderkant laag: 1,1

Hoofdbestanddeel:	klei, matig zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 107
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 107
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,9

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

CodeBoring: 107
Bovenkant laag: 0,9
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel:	klei, matig zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 108
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 108
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,9

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

CodeBoring: 108
Bovenkant laag: 0,9
Onderkant laag: 1,05

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

CodeBoring: 108
Bovenkant laag: 1,05
Onderkant laag: 1,15

Hoofdbestanddeel:	zand, kleilig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1100005

CodeBoring: 109
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,9

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

CodeBoring: 109
Bovenkant laag: 0,9
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel:	klei, matig zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 110
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 110
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,6

Hoofdbestanddeel:	klei, sterk zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	kolengruis
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:	kolien	Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 111
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,9

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

CodeBoring: 111
Bovenkant laag: 0,9
Onderkant laag: 1,1

Hoofdbestanddeel:	klei, matig zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 112
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 1

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

CodeBoring: 112
Bovenkant laag: 1
Onderkant laag: 1,1

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

CodeBoring: 114
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,9

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

CodeBoring: 114
Bovenkant laag: 0,9
Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel:	zand, kleilig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	puin
Kleur:		hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1100005

CodeBoring: 115
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,7

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

CodeBoring: 115
Bovenkant laag: 0,7
Onderkant laag: 0,8

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

CodeBoring: 115
Bovenkant laag: 0,8
Onderkant laag: 0,9

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

CodeBoring: 116
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,7

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

CodeBoring: 116
Bovenkant laag: 0,7
Onderkant laag: 0,8

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

CodeBoring: 116
Bovenkant laag: 0,8
Onderkant laag: 0,9

Hoofdbestanddeel:	zand, kleilig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:	licht	Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 117
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,7

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

CodeBoring: 117
Bovenkant laag: 0,7
Onderkant laag: 0,8

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

CodeBoring: 118
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,4

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

CodeBoring: 118
Bovenkant laag: 0,4
Onderkant laag: 0,8

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

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1100005

CodeBoring: 118
Bovenkant laag: 0,8
Onderkant laag: 0,9

Hoofbestanddeel:	zand, kleilig	Stortmateriaal1:	plastics
Medaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	veel
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:	licht	Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 119
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,4

Hoofbestanddeel:	klei, sterk zandig	Stortmateriaal1:	
Medaan:		hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:	licht	Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 119
Bovenkant laag: 0,4
Onderkant laag: 0,6

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

CodeBoring: 119
Bovenkant laag: 0,6
Onderkant laag: 0,7

Hoofbestanddeel:	zand, kleilig	Stortmateriaal1:	plastics
Medaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:	licht	Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 120
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,3

Hoofbestanddeel:	klei, zwak zandig	Stortmateriaal1:	
Medaan:		hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:	licht	Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 120
Bovenkant laag: 0,3
Onderkant laag: 0,6

Hoofbestanddeel:	zand, kleilig	Stortmateriaal1:	
Medaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:	licht	Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 120
Bovenkant laag: 0,6
Onderkant laag: 0,7

Hoofbestanddeel:	klei, matig zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Medaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	aardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 121
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,6

Hoofbestanddeel:	klei, sterk zandig	Stortmateriaal1:	
Medaan:		hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:	licht	Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 121
Bovenkant laag: 0,6
Onderkant laag: 0,7

Hoofbestanddeel:	klei, sterk zandig	Stortmateriaal1:	plastics
Medaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:	licht	Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

CodeBoring: 122
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 0,6

Hoofbestanddeel:	zand, kleilig	Stortmateriaal1:	
Medaan:	matig fijn zand	hoeveelheid1:	
Consistentie:		Stortmateriaal2:	
Kleur:	bruin	hoeveelheid2:	
Kleurintensiteit:	licht	Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE1100005

CodeBoring: 122

Bovenkant laag: 0,6

Onderkant laag: 0,8

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

CodeBoring: 122

Bovenkant laag: 0,8

Onderkant laag: 1

Hoofdbestanddeel:	klei, matig siltig	Stortmateriaal1:	plastics
Mediaan:		hoeveelheid1:	veel
Consistentie:	in droog materiaal	Stortmateriaal2:	sardewerk
Kleur:	grijs	hoeveelheid2:	heel weinig
Kleurintensiteit:		Stortmateriaal3:	
Bijmengsel:		hoeveelheid3:	
Bijzonderheid:		Stortmateriaal4:	
Geur:		hoeveelheid4:	
Gradatie:		Stortmateriaal5:	
		hoeveelheid5:	

Rapportage Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland

Analyses

Locatiecode ZE1100005

Mengmonster: MM01 Datum: 01 maart 2000

Organische Stof:	1,800	%
Lutum:	11,000	%
Droge Stof:	90,000	%
Arseen:	12,000	Mg/Kg
Cadmium:	<	0,400 Mg/Kg
Chroom:	25,000	Mg/Kg
Koper:	7,500	Mg/Kg
Kwik:	0,060	Mg/Kg
Lood:	15,000	Mg/Kg
Nikkel:	9,20	Mg/Kg
Zink:	55,000	Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):	4,100	Mg/Kg S
Anthracen:	0,18	Mg/Kg
Naftalee	<	0,020 Mg/Kg
Fenantree	0,700	Mg/Kg
Fluorantheen	1,200	Mg/Kg
Chrysee	0,440	Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:	0,500	Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	0,410	Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	0,260	Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	0,190	Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:	0,220	Mg/Kg
EOX:	0,230	Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	<	20,000 Mg/Kg
fractie C10 - C14:	<	5,000 %
fractie C14 - C20:	<	5,000 %
fractie C20 - C26:		%
fractie C26 - C34:	<	5,000 %
fractie C34 - C40:	<	5,000 %

Mengmonster: MM03 Datum: 01 maart 2000

Organische Stof:	1,800	%
Lutum:	11,000	%
Droge Stof:	88,300	%
Arseen:	12,000	Mg/Kg
Cadmium:	<	0,400 Mg/Kg
Chroom:	26,000	Mg/Kg
Koper:	9,200	Mg/Kg
Kwik:	0,070	Mg/Kg
Lood:	17,000	Mg/Kg
Nikkel:	9,50	Mg/Kg
Zink:	43,000	Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):	0,640	Mg/Kg
Anthracen:	<	0,02 Mg/Kg
Naftalee	<	0,020 Mg/Kg
Fenantree	0,080	Mg/Kg
Fluorantheen	0,170	Mg/Kg
Chrysee	0,080	Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:	0,090	Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	0,080	Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	0,050	Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	0,040	Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:	0,050	Mg/Kg
EOX:	<	0,100 Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	<	20,000 Mg/Kg
fractie C10 - C14:	<	5,000 %
fractie C14 - C20:	<	5,000 %
fractie C20 - C26:		%
fractie C26 - C34:		5,000 %
fractie C34 - C40:		10,000 %

Mengmonster: MM02 Datum: 01 maart 2000

Organische Stof:	1,900	%
Lutum:	8,400	%
Droge Stof:	93,000	%
Arseen:	5,500	Mg/Kg
Cadmium:	<	0,400 Mg/Kg
Chroom:	17,000	Mg/Kg
Koper:	<	5,000 Mg/Kg
Kwik:	<	0,050 Mg/Kg
Lood:	<	13,000 Mg/Kg
Nikkel:		3,90 Mg/Kg
Zink:	<	20,000 Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):	0,140	Mg/Kg
Anthracen:	<	0,02 Mg/Kg
Naftalee	<	0,020 Mg/Kg
Fenantree		0,020 Mg/Kg
Fluorantheen		0,050 Mg/Kg
Chrysee		0,030 Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:		0,020 Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:		0,020 Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	<	0,020 Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	<	0,020 Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:	<	0,020 Mg/Kg
EOX:	<	0,100 Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	<	20,000 Mg/Kg
fractie C10 - C14:	<	5,000 %
fractie C14 - C20:	<	5,000 %
fractie C20 - C26:		%
fractie C26 - C34:	<	5,000 %
fractie C34 - C40:	<	5,000 %

Mengmonster: MM04 Datum: 01 maart 2000

Organische Stof:	1,800	%
Lutum:	11,000	%
Droge Stof:	88,100	%
Arseen:	8,500	Mg/Kg
Cadmium:	<	0,400 Mg/Kg
Chroom:	21,000	Mg/Kg
Koper:	5,900	Mg/Kg
Kwik:	<	0,050 Mg/Kg
Lood:	<	13,000 Mg/Kg
Nikkel:		6,90 Mg/Kg
Zink:	30,000	Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):	0,700	Mg/Kg
Anthracen:	<	0,02 Mg/Kg
Naftalee	<	0,020 Mg/Kg
Fenantree		0,150 Mg/Kg
Fluorantheen		0,200 Mg/Kg
Chrysee		0,090 Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:		0,060 Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:		0,060 Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:		0,050 Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:		0,040 Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:		0,050 Mg/Kg
EOX:	<	0,100 Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	<	20,000 Mg/Kg
fractie C10 - C14:	<	5,000 %
fractie C14 - C20:		5,000 %
fractie C20 - C26:		%
fractie C26 - C34:		5,000 %
fractie C34 - C40:		5,000 %

Rapportage Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland

Analyses

Locatiecode ZE1100005

Mengmonster: MM05 Datum: 01 maart 2000

Organische Stof:	1,800	%
Lutum:	11,000	%
Droge Stof:	89,200	%
Arsen:	10,000	Mg/Kg
Cadmium:	<	0,400 Mg/Kg
Chroom:	22,000	Mg/Kg
Koper:	6,400	Mg/Kg
Kwik:	0,060	Mg/Kg
Lood:	<	13,000 Mg/Kg
Nikkel:	7,60	Mg/Kg
Zink:	32,000	Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):	0,390	Mg/Kg
Anthracen:	<	0,02 Mg/Kg
Naftaleen:	<	0,020 Mg/Kg
Fenantreen:	0,020	Mg/Kg
Fluorantheen:	0,100	Mg/Kg
Chryseen:	0,060	Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:	0,060	Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	0,050	Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	0,030	Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	0,030	Mg/Kg
Benzo(ghi)perylene:	0,040	Mg/Kg
EOX:	<	0,100 Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	<	20,000 Mg/Kg
fractie C10 - C14:	<	5,000 %
fractie C14 - C20:	<	5,000 %
fractie C20 - C28:		%
fractie C28 - C34:		5,000 %
fractie C34 - C40:	<	5,000 %

Mengmonster: MM07 Datum: 01 maart 2000

Organische Stof:	1,900	%
Lutum:	8,400	%
Droge Stof:	89,100	%
Arsen:	4,700	Mg/Kg
Cadmium:	<	0,400 Mg/Kg
Chroom:	17,000	Mg/Kg
Koper:	<	5,000 Mg/Kg
Kwik:	<	0,050 Mg/Kg
Lood:	<	13,000 Mg/Kg
Nikkel:	4,90	Mg/Kg
Zink:	<	20,000 Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):	0,110	Mg/Kg
Anthracen:	<	0,02 Mg/Kg
Naftaleen:	<	0,020 Mg/Kg
Fenantreen:	<	0,020 Mg/Kg
Fluorantheen:	0,030	Mg/Kg
Chryseen:	0,020	Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:	0,020	Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	0,020	Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	<	0,020 Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	<	0,020 Mg/Kg
Benzo(ghi)perylene:	0,020	Mg/Kg
EOX:	<	0,100 Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	<	20,000 Mg/Kg
fractie C10 - C14:	<	5,000 %
fractie C14 - C20:	<	5,000 %
fractie C20 - C28:		%
fractie C28 - C34:	<	5,000 %
fractie C34 - C40:	<	5,000 %

Mengmonster: MM06 Datum: 01 maart 2000

Organische Stof:	1,800	%
Lutum:	11,000	%
Droge Stof:	86,700	%
Arsen:	9,800	Mg/Kg
Cadmium:	0,400	Mg/Kg
Chroom:	25,000	Mg/Kg
Koper:	10,000	Mg/Kg
Kwik:	0,070	Mg/Kg
Lood:	24,000	Mg/Kg
Nikkel:	12,00	Mg/Kg
Zink:	55,000	Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):	0,580	Mg/Kg
Anthracen:	0,02	Mg/Kg
Naftaleen:	<	0,020 Mg/Kg
Fenantreen:	0,060	Mg/Kg
Fluorantheen:	0,130	Mg/Kg
Chryseen:	0,080	Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:	0,080	Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	0,070	Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	0,050	Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	0,040	Mg/Kg
Benzo(ghi)perylene:	0,050	Mg/Kg
EOX:	<	0,100 Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	<	20,000 Mg/Kg
fractie C10 - C14:	<	5,000 %
fractie C14 - C20:	<	5,000 %
fractie C20 - C28:		%
fractie C28 - C34:	<	5,000 %
fractie C34 - C40:		10,000 %

Mengmonster: MM08 Datum: 01 maart 2000

Organische Stof:	1,800	%
Lutum:	11,000	%
Droge Stof:	89,300	%
Arsen:	9,900	Mg/Kg
Cadmium:	<	0,400 Mg/Kg
Chroom:	23,000	Mg/Kg
Koper:	8,400	Mg/Kg
Kwik:	0,080	Mg/Kg
Lood:	15,000	Mg/Kg
Nikkel:	9,10	Mg/Kg
Zink:	45,000	Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):	0,270	Mg/Kg
Anthracen:	<	0,02 Mg/Kg
Naftaleen:	<	0,020 Mg/Kg
Fenantreen:	0,030	Mg/Kg
Fluorantheen:	0,060	Mg/Kg
Chryseen:	0,030	Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:	0,040	Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	0,040	Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	0,020	Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	0,020	Mg/Kg
Benzo(ghi)perylene:	0,030	Mg/Kg
EOX:	<	0,100 Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	<	20,000 Mg/Kg
fractie C10 - C14:	<	5,000 %
fractie C14 - C20:	<	5,000 %
fractie C20 - C28:		%
fractie C28 - C34:	<	5,000 %
fractie C34 - C40:	<	5,000 %

Rapportage Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland

Analyses

Locatiecode ZE1100005

Mengmonster: MM09 Datum: 01 maart 2000

Organische Stof:	1,800	%
Lutum:	11,000	%
Droge Stof:	91,700	%
Arsen:	7,200	Mg/Kg
Cadmium:	<	0,400 Mg/Kg
Chroom:	23,000	Mg/Kg
Koper:	8,600	Mg/Kg
Kwik:	<	0,050 Mg/Kg
Lood:	<	13,000 Mg/Kg
Nikkel:	8,40	Mg/Kg
Zink:	30,000	Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):	0,240	Mg/Kg
Anthracen:	<	0,02 Mg/Kg
Naftaleen	<	0,020 Mg/Kg
Fenantreen	0,020	Mg/Kg
Fluorantheen	0,050	Mg/Kg
Chryseen	0,040	Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:	0,030	Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	0,030	Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	0,020	Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	0,020	Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:	0,030	Mg/Kg
EOX:	<	0,100 Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	<	20,000 Mg/Kg
fractie C10 - C14:	<	5,000 %
fractie C14 - C20:	<	5,000 %
fractie C20 - C26:		%
fractie C26 - C34:	<	5,000 %
fractie C34 - C40:	<	5,000 %

Mengmonster: MM11 Datum: 01 maart 2000

Organische Stof:	1,800	%
Lutum:	11,000	%
Droge Stof:	90,100	%
Arsen:	12,000	Mg/Kg
Cadmium:	<	0,400 Mg/Kg
Chroom:	20,000	Mg/Kg
Koper:	7,200	Mg/Kg
Kwik:	0,070	Mg/Kg
Lood:	13,000	Mg/Kg
Nikkel:	7,50	Mg/Kg
Zink:	32,000	Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):	0,340	Mg/Kg
Anthracen:	<	0,02 Mg/Kg
Naftaleen	<	0,020 Mg/Kg
Fenantreen	0,040	Mg/Kg
Fluorantheen	0,090	Mg/Kg
Chryseen	0,050	Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:	0,040	Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	0,040	Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	0,030	Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	0,020	Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:	0,030	Mg/Kg
EOX:	<	0,100 Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	<	20,000 Mg/Kg
fractie C10 - C14:	<	5,000 %
fractie C14 - C20:	<	5,000 %
fractie C20 - C26:		%
fractie C26 - C34:	<	5,000 %
fractie C34 - C40:	<	5,000 %

Mengmonster: MM10 Datum: 01 maart 2000

Organische Stof:	1,900	%
Lutum:	8,400	%
Droge Stof:	89,200	%
Arsen:	10,000	Mg/Kg
Cadmium:	<	0,400 Mg/Kg
Chroom:	21,000	Mg/Kg
Koper:	7,500	Mg/Kg
Kwik:	0,060	Mg/Kg
Lood:	<	13,000 Mg/Kg
Nikkel:	8,30	Mg/Kg
Zink:	28,000	Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):	0,340	Mg/Kg
Anthracen:	<	0,02 Mg/Kg
Naftaleen	<	0,020 Mg/Kg
Fenantreen	0,060	Mg/Kg
Fluorantheen	0,070	Mg/Kg
Chryseen	0,040	Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:	0,050	Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	0,040	Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	0,030	Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	0,020	Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:	0,030	Mg/Kg
EOX:	0,180	Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	<	20,000 Mg/Kg
fractie C10 - C14:	<	5,000 %
fractie C14 - C20:		5,000 %
fractie C20 - C26:		%
fractie C26 - C34:	<	5,000 %
fractie C34 - C40:		5,000 %

Mengmonster: MM12 Datum: 01 maart 2000

Organische Stof:	1,800	%
Lutum:	11,000	%
Droge Stof:	89,300	%
Arsen:	6,200	Mg/Kg
Cadmium:	<	0,400 Mg/Kg
Chroom:	15,000	Mg/Kg
Koper:	9,700	Mg/Kg
Kwik:	<	0,050 Mg/Kg
Lood:	<	13,000 Mg/Kg
Nikkel:	7,70	Mg/Kg
Zink:	<	20,000 Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):	0,260	Mg/Kg
Anthracen:	<	0,02 Mg/Kg
Naftaleen	<	0,020 Mg/Kg
Fenantreen	0,020	Mg/Kg
Fluorantheen	0,060	Mg/Kg
Chryseen	0,030	Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:	0,030	Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:	0,030	Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	0,020	Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	0,030	Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:	0,040	Mg/Kg
EOX:	0,150	Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	20,000	Mg/Kg S
fractie C10 - C14:	<	5,000 %
fractie C14 - C20:		5,000 %
fractie C20 - C26:		%
fractie C26 - C34:		10,000 %
fractie C34 - C40:		10,000 %

Rapportage Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland

Analyses

Locatiecode ZE1100005

Mengmonster: MM13 Datum: 01 maart 2000

Organische Stof:		1,800 %
Lutum:		11,000 %
Droge Stof:		93,600 %
Arsen:		4,100 Mg/Kg
Cadmium:	<	0,400 Mg/Kg
Chroom:		16,000 Mg/Kg
Koper:	<	5,000 Mg/Kg
Kwik:		0,080 Mg/Kg
Lood:	<	13,000 Mg/Kg
Nikkel:		3,80 Mg/Kg
Zink:	<	20,000 Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):		0,110 Mg/Kg
Anthracen:	<	0,02 Mg/Kg
Naftaleen	<	0,020 Mg/Kg
Fenantreen	<	0,020 Mg/Kg
Fluorantheen		0,030 Mg/Kg
Chryseen		0,020 Mg/Kg
Benzo(a) anthracen:		0,020 Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:		0,020 Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:	<	0,020 Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:	<	0,020 Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:		0,020 Mg/Kg
EOX:	<	0,100 Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	<	20,000 Mg/Kg
fractie C10 - C14:	<	5,000 %
fractie C14 - C20:	<	5,000 %
fractie C20 - C26:		%
fractie C26 - C34:	<	5,000 %
fractie C34 - C40:	<	5,000 %

Rapportage Afdelaagonderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland

Foto's

Locatiecode: ZE1100005



Fotonummer: foto 005-1

filenaam: ZE1100005_24.jpg

omschrijving: Foto genomen ten noordwesten van de locatie, richting noorden. Op de voorgrond is de Langeweg te zien, hierachter bevindt zich de stortplaats. De stort is momenteel in gebruik als schapenweide.



Fotonummer: foto 005-2

filenaam: ZE1100005_25.jpg

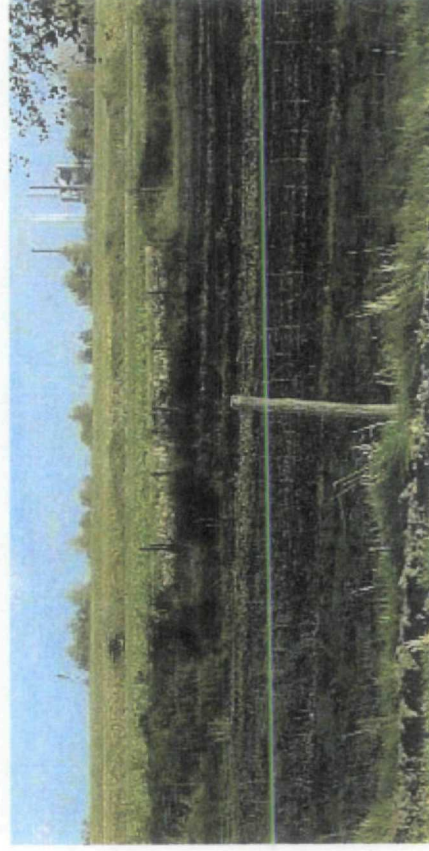
omschrijving: Foto genomen ten zuidwesten van de stort, richting oosten. Op de voorgrond is de Langeweg te zien, hierachter ligt de stort.



Fotonummer: foto 005-3

filenaam: ZE1100005_26.jpg

omschrijving: Foto genomen ten zuidoosten van de stort, richting noorden. Achter de afstering bevindt zich de stort.

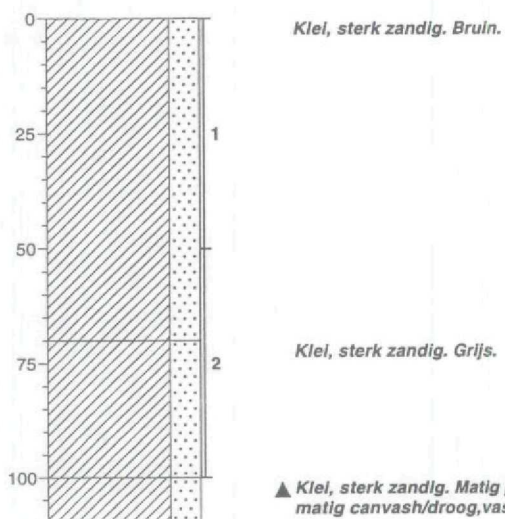


Fotonummer: foto 005-4

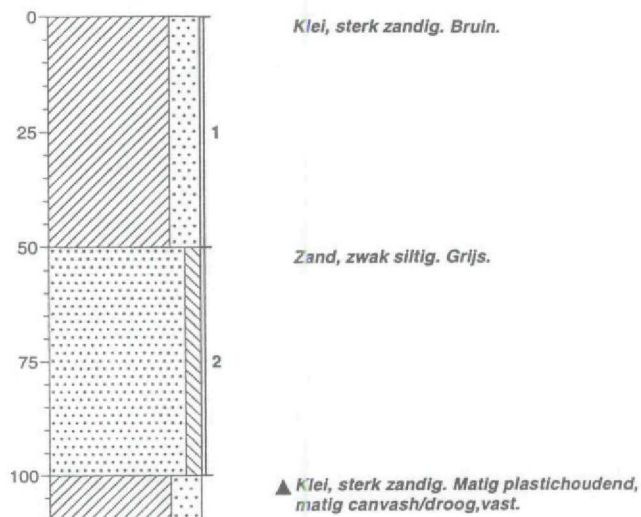
filenaam: ZE1100005_27.jpg

omschrijving: Foto genomen ten noorden van de stort, richting oosten. Op de voorgrond is te zien dat het aangrenzende perceel een akkerland is.

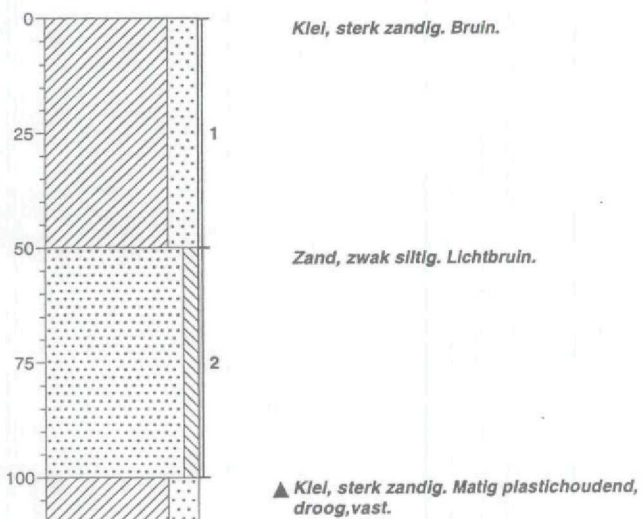
Boring: 67



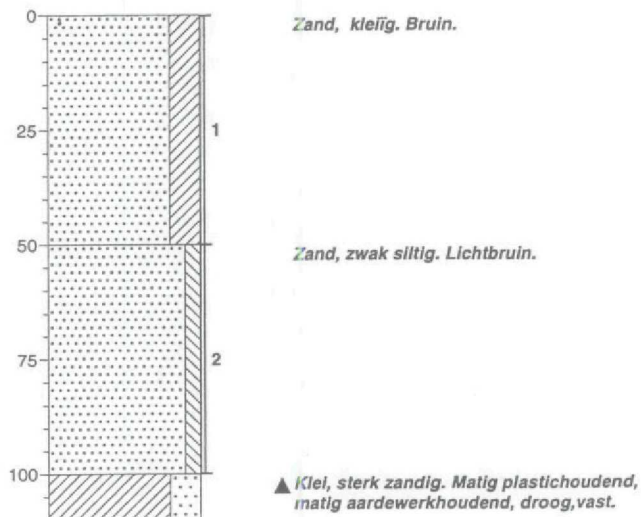
Boring: 68



Boring: 69

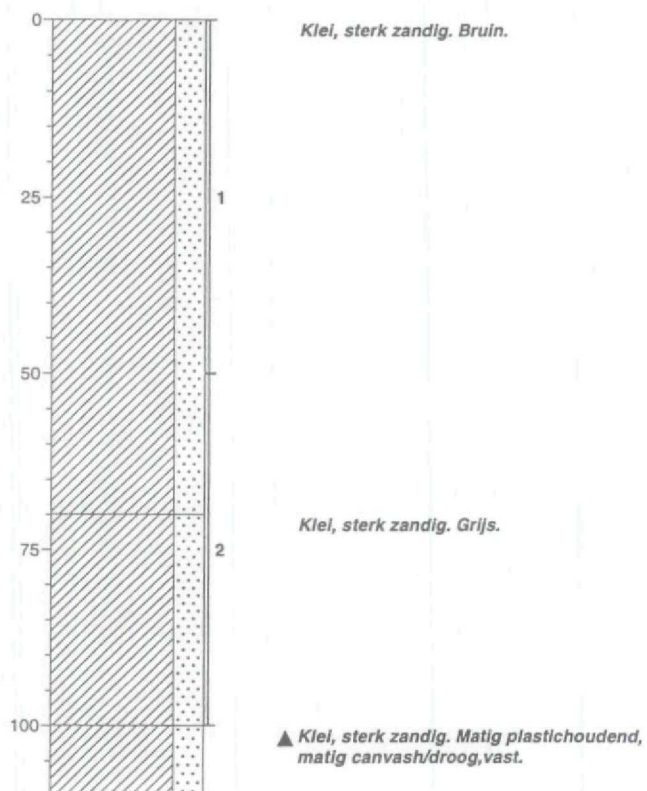


Boring: 70

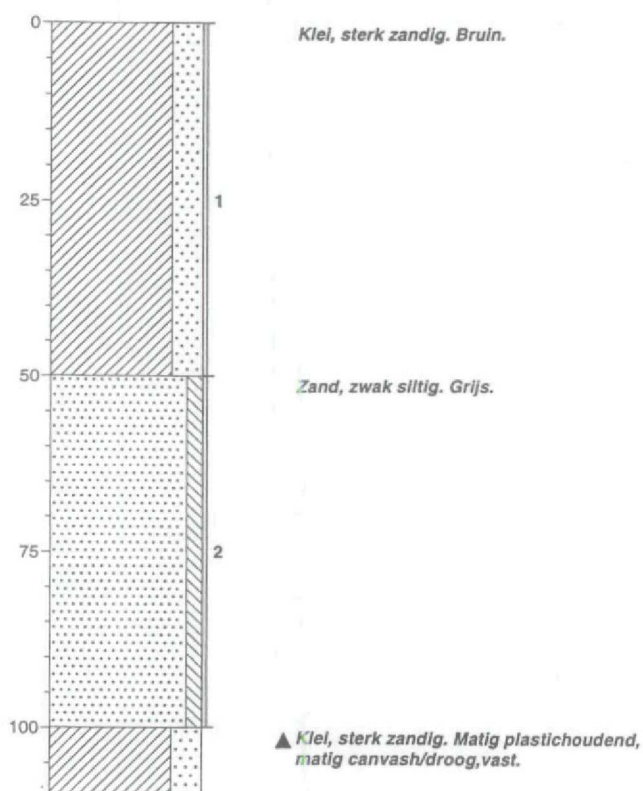


getekend volgens NEN 5104

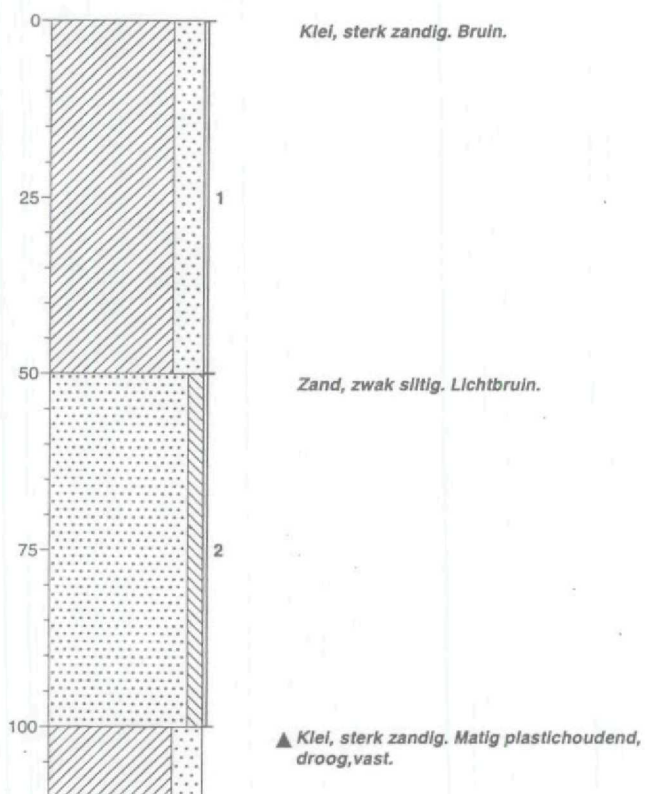
Boring: 67



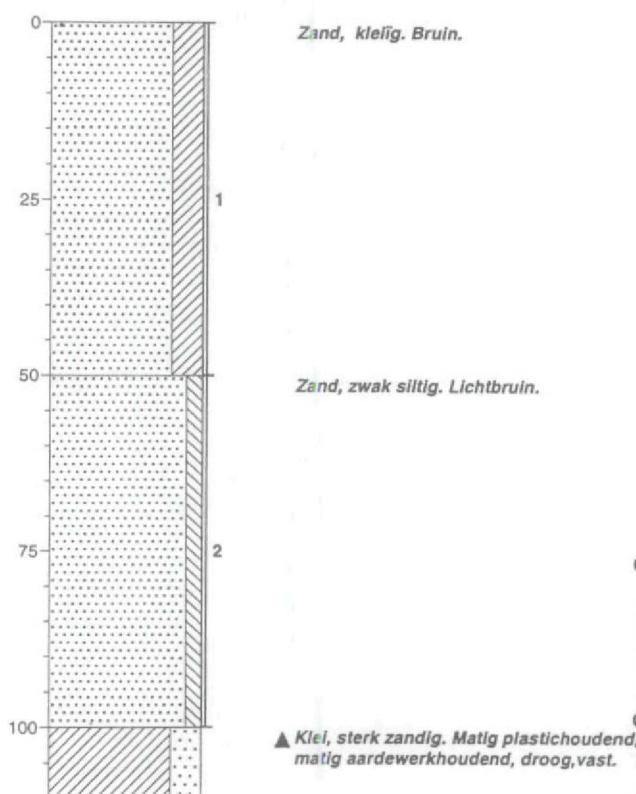
Boring: 68



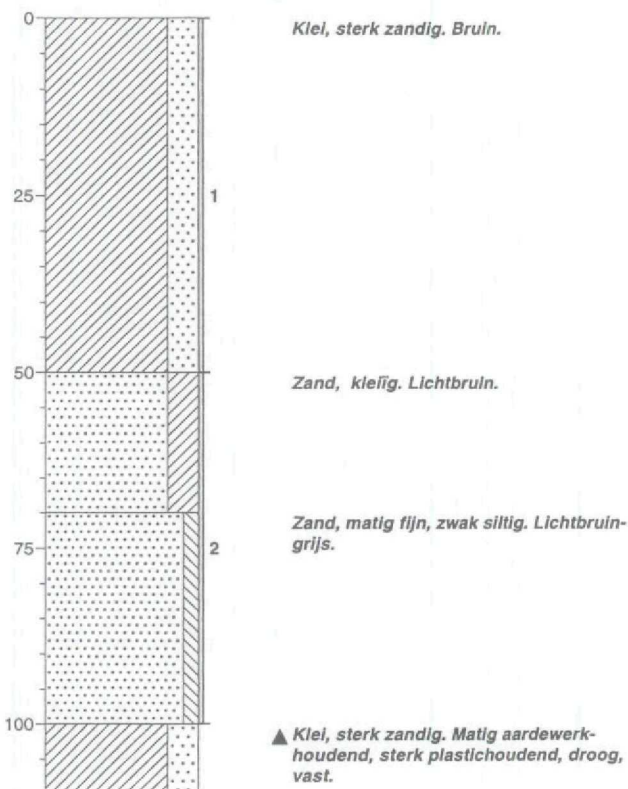
Boring: 69



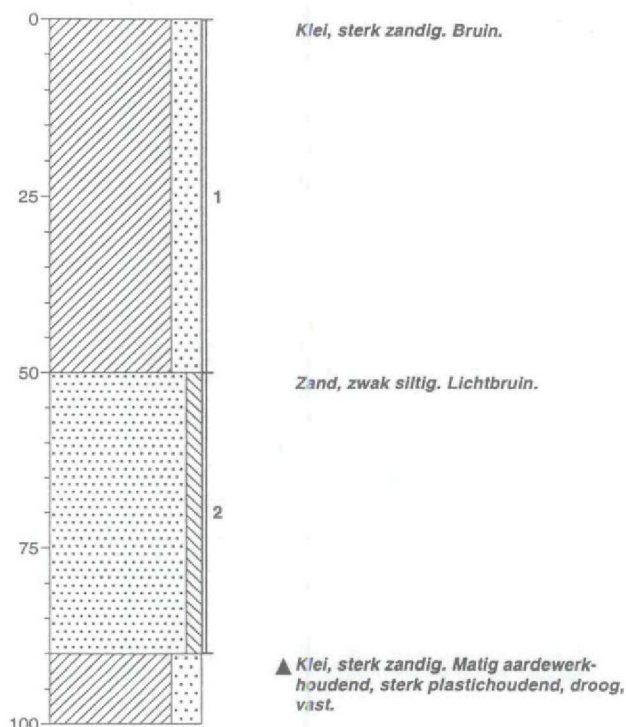
Boring: 70



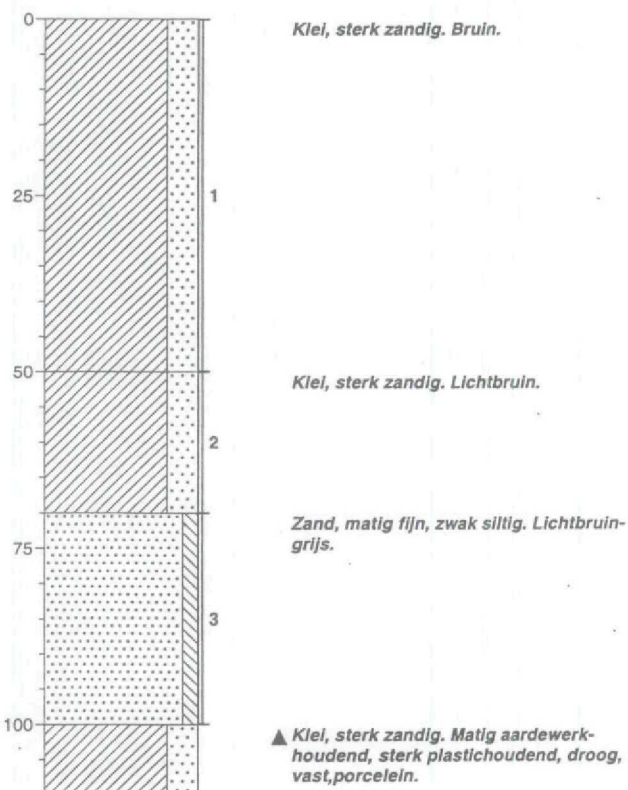
Boring: 71



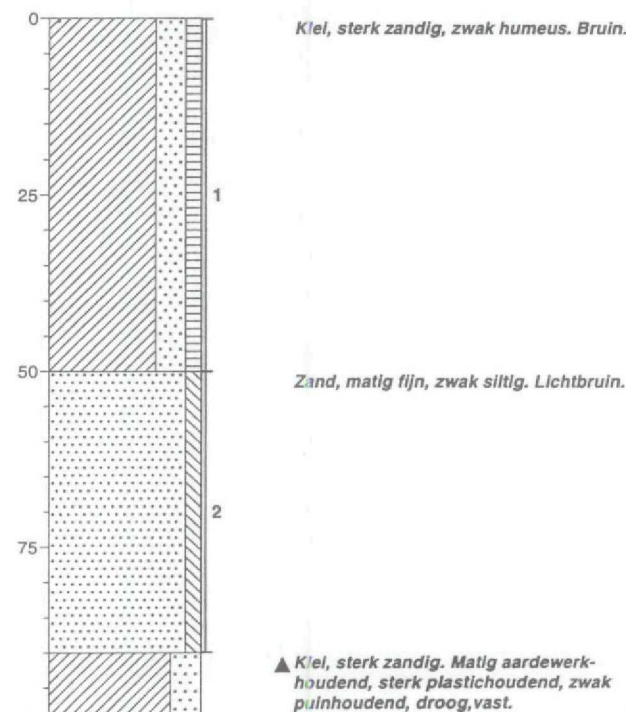
Boring: 72



Boring: 73

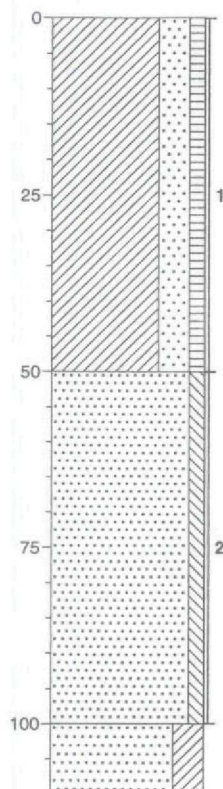


Boring: 74



'getekend volgens NEN 5104'

Boring: 75

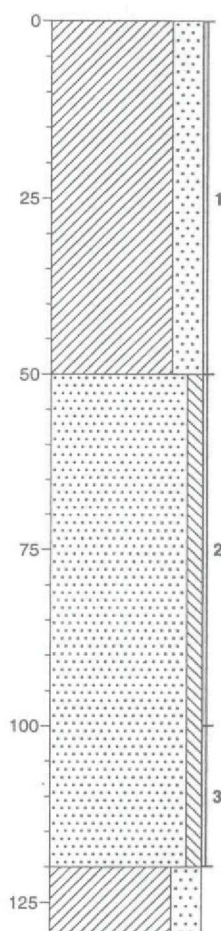


Klei, sterk zandig, zwak humeus. Bruin.

Zand, matig fijn, zwak siltig. Lichtbruin-grijs.

▲ Zand, kleiig. Matig aardewerkhoudend, sterk plastischoudend, droog, vast.

Boring: 76

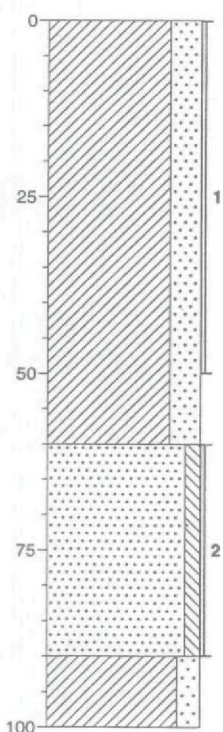


Klei, sterk zandig. Bruin.

Zand, matig fijn, zwak siltig.

▲ Klei, sterk zandig. Matig aardewerkhoudend, sterk plastischoudend, slap, nat.

Boring: 77

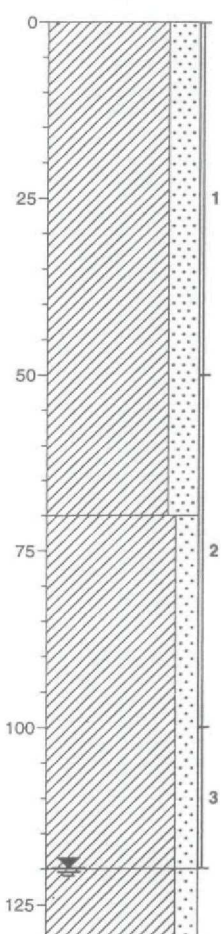


Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

Zand, matig fijn, zwak siltig. Lichtbruin.

▲ Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-houdend, zwak aardewerkhoudend, vast/droog.

Boring: 78

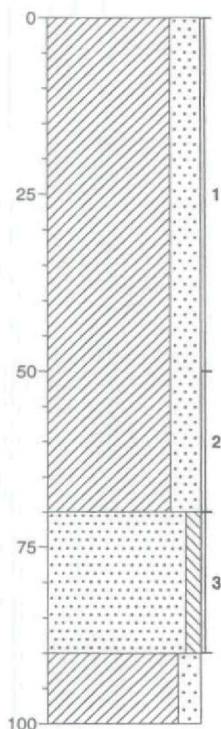


Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

Klei, matig zandig. Grijs.

▲ Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-houdend, zwak aardewerkhoudend, zwak puinhoudend, slap, vochtig.

Boring: 79

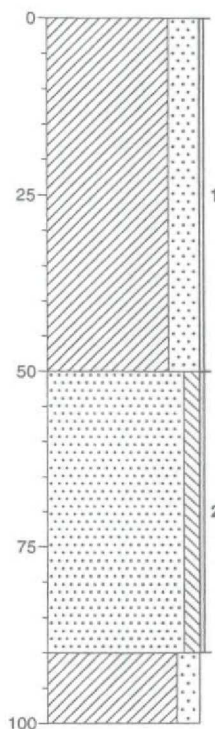


Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

Zand, matig fijn, zwak siltig. Lichtbruin.

▲ Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-houdend, zwak aardewerkhoudend, vast/droog.

Boring: 80

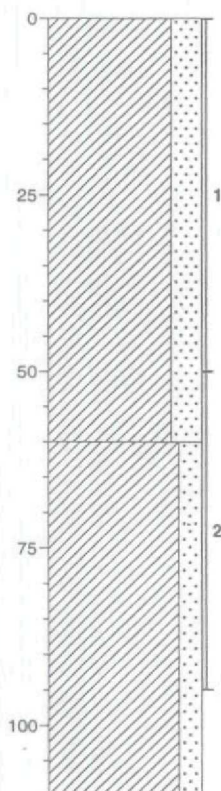


Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

Zand, matig fijn, zwak siltig. Lichtbruin.

▲ Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-houdend, zwak aardewerkhoudend, matig puinhoudend, vast/droog.

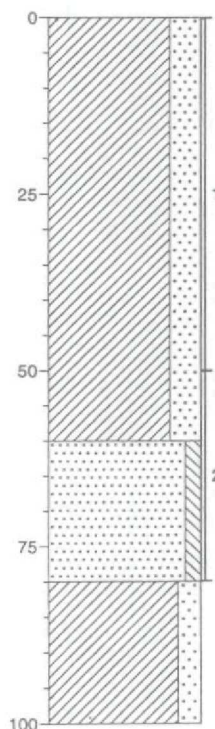
Boring: 81



Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

▲ Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-houdend, zwak aardewerkhoudend, vast/droog.

Boring: 82



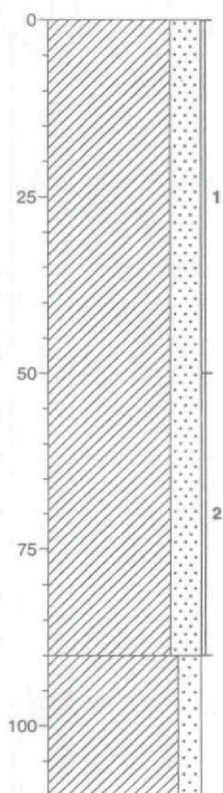
Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

Zand, matig fijn, zwak siltig. Lichtbruin.

▲ Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-houdend, zwak aardewerkhoudend, vast/droog.

getekend volgens NEN 5104

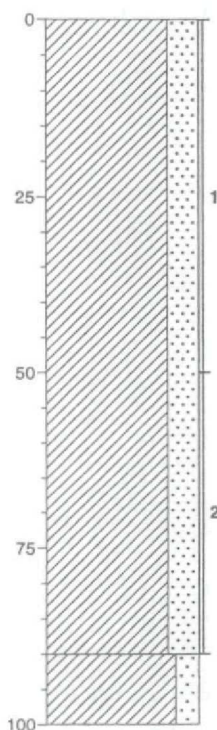
Boring: 83



Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

▲ *Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-houdend, zwak aardewerkhoudend, vast/droog.*

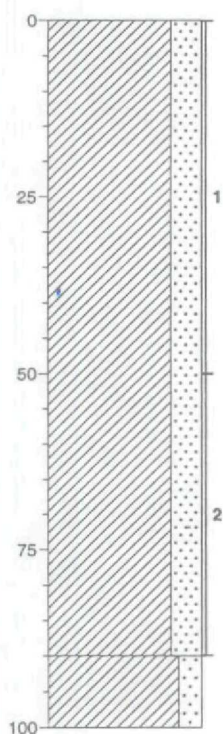
Boring: 84



Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

▲ *Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-houdend, zwak aardewerkhoudend, vast/droog.*

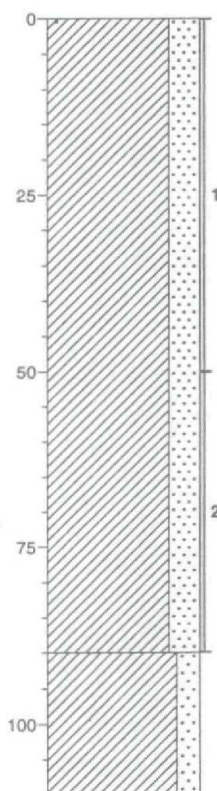
Boring: 85



Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

▲ *Klei, matig zandig. Grijs, uiterst plastic-houdend, vast/droog.*

Boring: 86

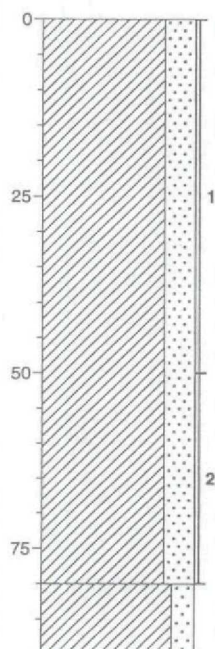


Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

▲ *Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-houdend, zwak aardewerkhoudend, vast/droog.*

getekend volgens NEN 5104

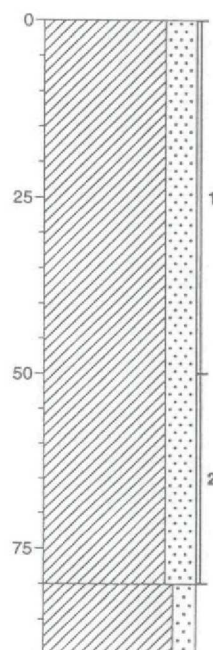
Boring: 87



Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

▲ Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-houdend, zwak aardewerkhoudend, vast/droog.

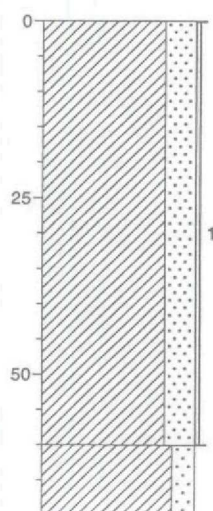
Boring: 88



Klei, sterk zandig. Lichtbruin-grijs.

▲ Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-houdend, zwak puinhoudend, vast/droog.

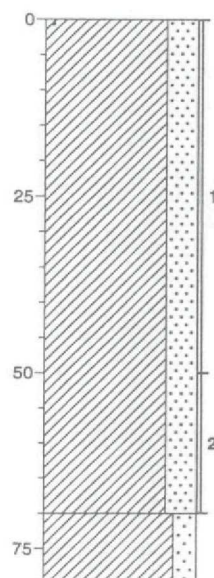
Boring: 89



Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

▲ Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-houdend, zwak aardewerkhoudend, vast/droog.

Boring: 90

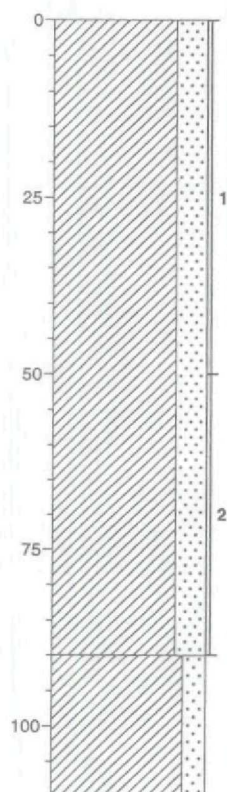


Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

▲ Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-houdend, vast/droog.

'getekend volgens NEN 5104'

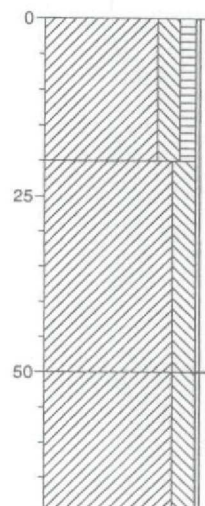
Boring: 91



Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

 ▲ Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-
houdend, zwak aardewerkhoudend,
vast/droog.

Boring: 92

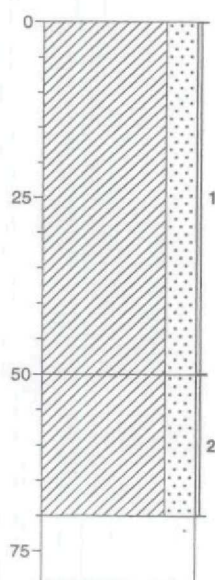


Klei, matig siltig, zwak humeus. Bruin.

Klei, matig siltig. Lichtbruin.

 ▲ Klei, matig siltig. Lichtbruin, matig puin-
houdend.

Boring: 93

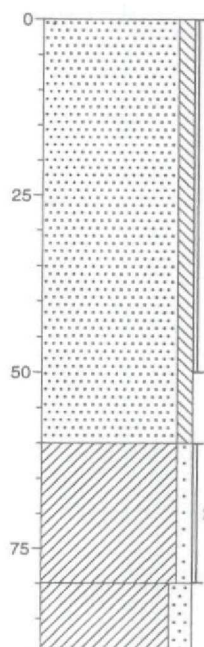


Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

Klei, sterk zandig.

Grijs, plastic geheel.

Boring: 94



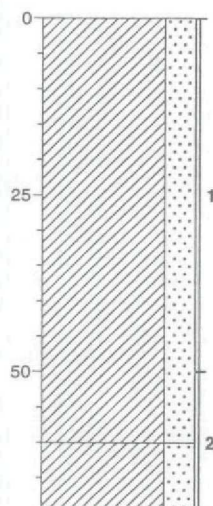
Zand, matig fijn, zwak siltig. Bruin-beige.

Klei, zwak zandig. Grijs.

 ▲ Klei, matig zandig. Grijs, zwak plastic-
houdend, matig glashoudend, matig puin-
houdend, vast/droog.

getekend volgens NEN 5104

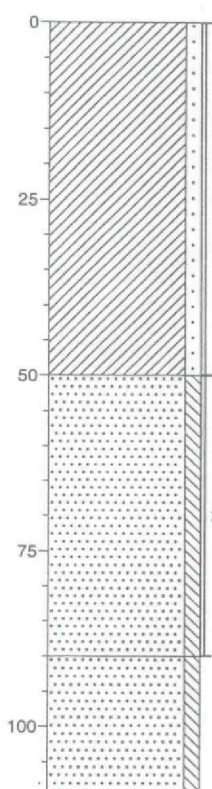
Boring: 95



Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

 ▲ Klei, sterk zandig. Lichtbruin, sterk puln-
houdend, droog.vast.

Boring: 96

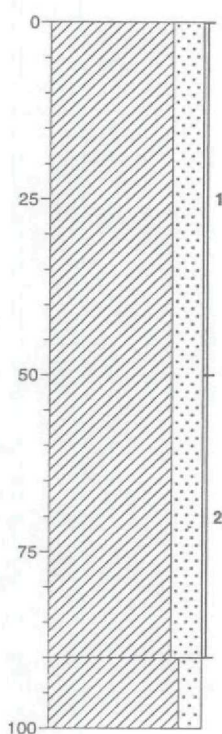


Klei, zwak zandig. Lichtbruin.

Zand, matig fijn, zwak siltig. Grijs.

 ▲ Zand, zwak siltig. Grijs, sterk plastic-
houdend, zwak aardewerkhoudend,
vast/droog.

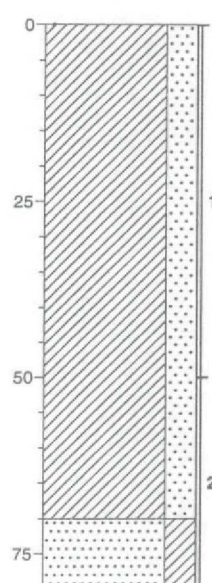
Boring: 97



Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

 ▲ Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-
houdend, zwak aardewerkhoudend,
vast/droog, blikje.

Boring: 98

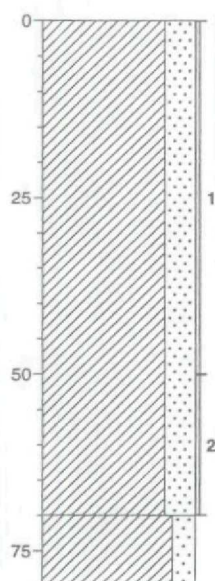


Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

 ▲ Zand, kleiig. Grijs, sterk plastic-
houdend, zwak aardewerkhoudend, vast/droog.

getekend volgens NEN 5104

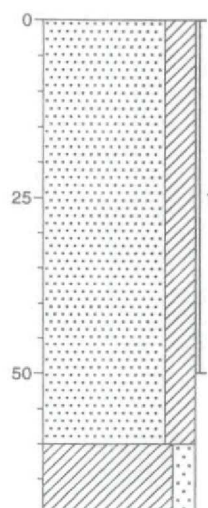
Boring: 99



Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

▲ Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-houdend, vast/droog.

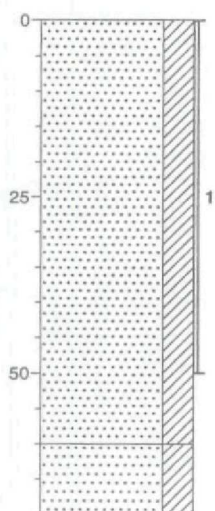
Boring: 100



Zand, kleiig. Lichtbruin.

▲ Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-houdend, vast/droog.

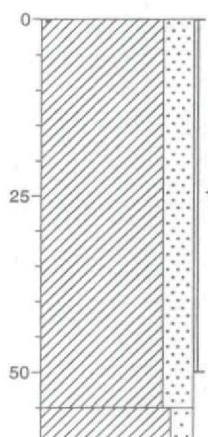
Boring: 101



Zand, kleiig. Lichtbruin.

▲ Zand, kleiig. Grijs, sterk plastic-houdend, zwak aardewerkhoudend, vast/droog.

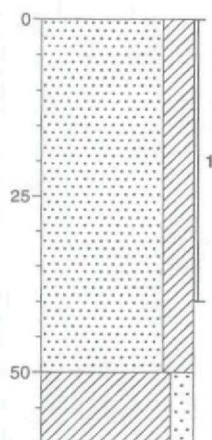
Boring: 102



Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

▲ Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-houdend, zwak aardewerkhoudend, vast/droog.

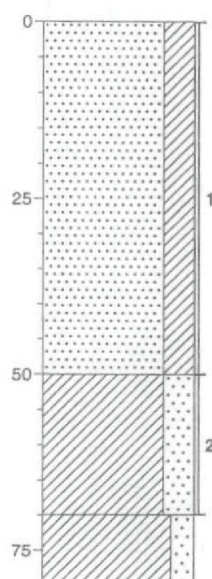
Boring: 103



Zand, kleiig. Lichtbruin.

▲ Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-houdend, zwak aardewerkhoudend, vast/droog.

Boring: 104

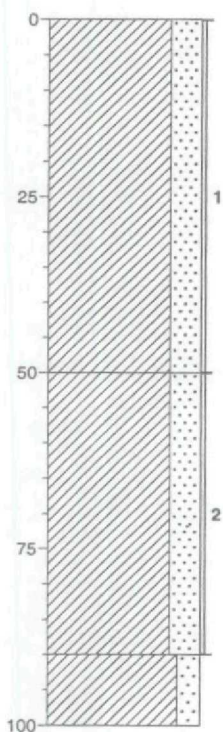


Zand, kleiig. Lichtbruin.

Klei, sterk zandig. Bruin.

▲ Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-houdend, zwak aardewerkhoudend, vast/droog.

Boring: 105

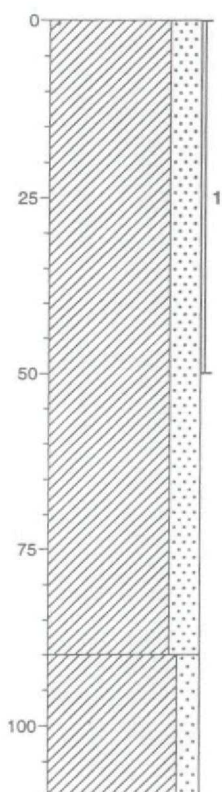


Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

Klei, sterk zandig. Grijs.

▲ Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-houdend, vast/droog.

Boring: 106

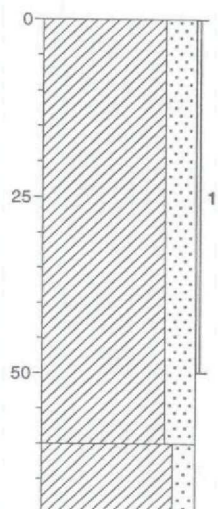


Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

▲ Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-houdend, zwak aardewerkhoudend, vast/droog.

getekend volgens NEN 5104

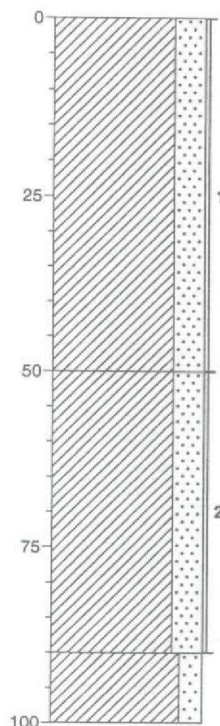
Boring: 106A



Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

▲ Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-houdend, zwak aardewerkhoudend, vast/droog.

Boring: 107

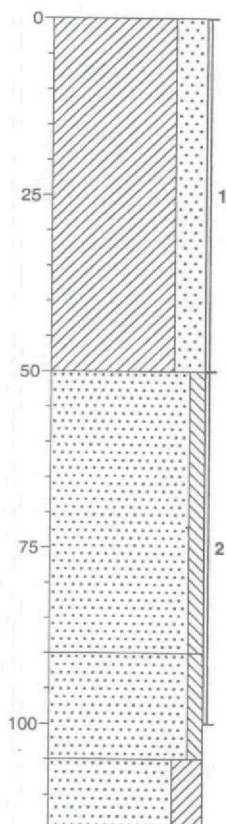


Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

Klei, sterk zandig. Grijs.

▲ Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-houdend, zwak aardewerkhoudend, vast/droog.

Boring: 108



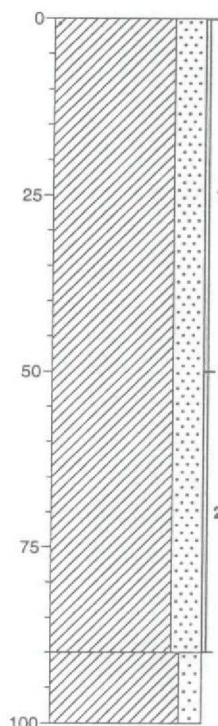
Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

Zand, matig fijn, zwak siltig. Grijs.

Zand, matig grof, zwak siltig. Grijs.

▲ Zand, kleilig. Grijs, sterk plastic-houdend, zwak aardewerkhoudend, vast/droog.

Boring: 109

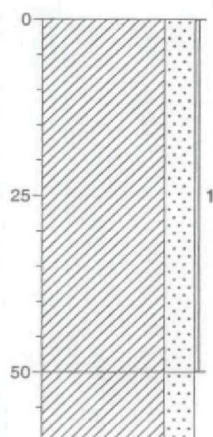


Klei, sterk zandig. Lichtbruin-grijs.

▲ Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-houdend, zwak aardewerkhoudend, vast/droog.

getekend volgens NEN 5104

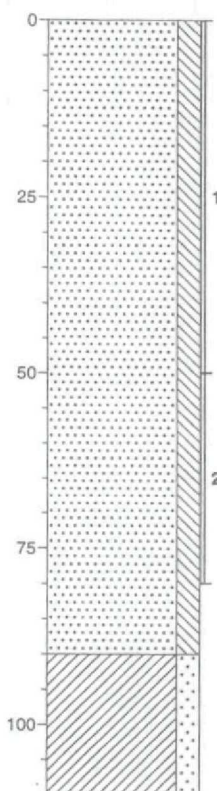
Boring: 110



Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

▲ Klei, sterk zandig. Grijs, sterk plastic-
houdend, zwak koolhoudend, vast/droog.

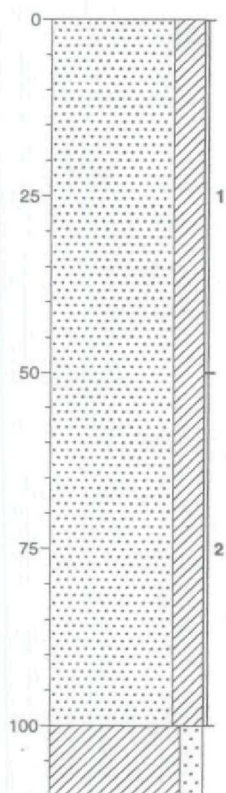
Boring: 111



Zand, matig fijn, matig siltig. Lichtbruin.

▲ Klei, matig zandig. Grijsbruin, sterk
plastischoudend, zwak aardewerk-
houdend, vast/droog.

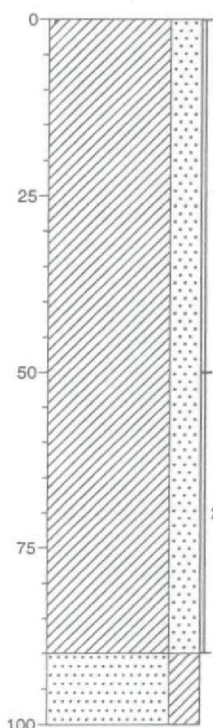
Boring: 112



Zand, kleiig. Lichtbruin.

▲ Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-
houdend, vast/droog.

Boring: 114

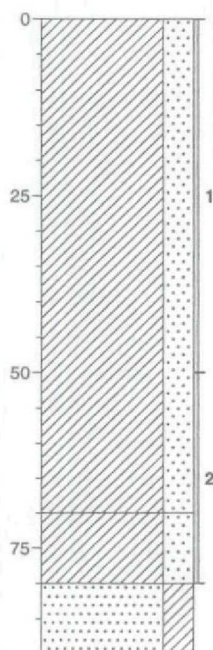


Klei, sterk zandig. Bruin.

▲ Zand, matig fijn, kleiig. Sterk plastic-
houdend, zwak puinhoudend, droog,
vast.

getekend volgens NEN 5104

Boring: 115

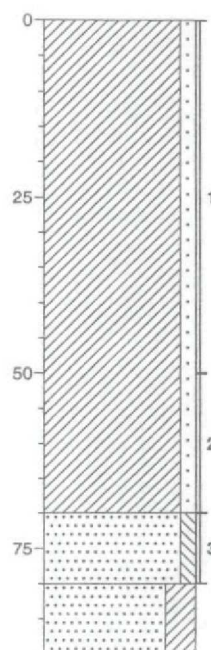


Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

Klei, sterk zandig. Grijs.

▲ Zand, matig fijn, kleiig. Grijs, uiterst plantenhoudend.

Boring: 116

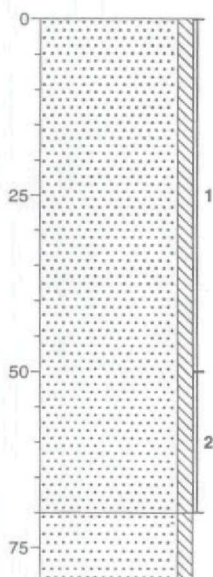


Klei, zwak zandig. Lichtbruin.

Zand, matig fijn, zwak siltig. Grijs.

 ▲ Zand, kleiig. Lichtbruin, sterk plastic-
houdend, zwak aardewerkhoudend,
vast/droog.

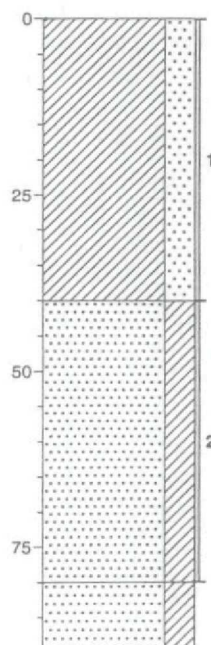
Boring: 117



Zand, matig fijn, zwak siltig. Lichtbruin.

 ▲ Zand, matig fijn, zwak siltig. Lichtbruin,
uiterst plastichoudend, zwak kool-
houdend.

Boring: 118



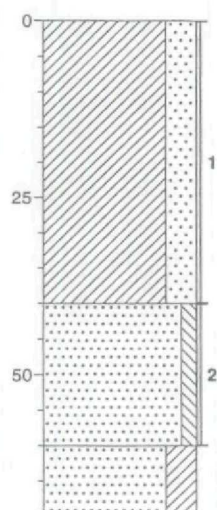
Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

Zand, kleiig. Lichtbruin, vast/droog.

 ▲ Zand, matig fijn, kleiig. Lichtbruin, sterk
plastichoudend.

'getekend volgens NEN 5104'

Boring: 119

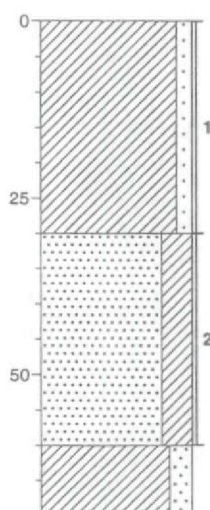


Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

Zand, matig fijn, zwak siltig. Lichtbruin.

 ▲ Zand, kleiig. Lichtbruin, sterk plastic-
houdend, zwak aardewerkhoudend,
vast/droog.

Boring: 120

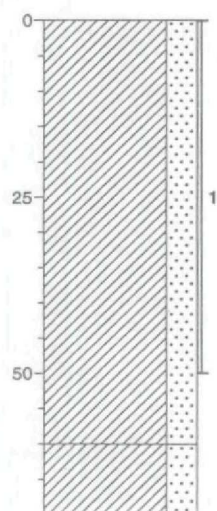


Klei, zwak zandig. Lichtbruin.

Zand, matig fijn, kleiig. Lichtbruin.

 ▲ Klei, matig zandig. Grijs, sterk plastic-
houdend, zwak aardewerkhoudend,
vast/droog.

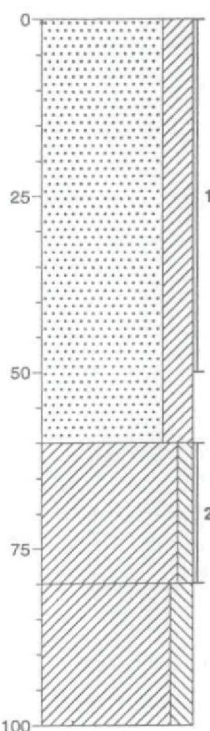
Boring: 121



Klei, sterk zandig. Lichtbruin.

 ▲ Klei, sterk zandig. Lichtbruin, sterk
plastichoudend, vast/droog.

Boring: 122



Zand, matig fijn, kleiig. Lichtbruin.

Klei, zwak siltig. Donkergrijs.

 ▲ Klei, matig siltig. Grijs, sterk plastic-
houdend, zwak aardewerkhoudend,
vast/droog.

'getekend volgens NEN 5104'



Witteveen + Bos B.V.
I. Tiebosch

Bijlage 1 van 7

Projectnaam : ZE1100005 Bontepolder II Langeweg
Projectnummer : Mdb135.2ZE
Ontvangstdatum : 21-12-2000
Startdatum : 22-12-2000

Rapportnummer : 0051493
Rapportagedatum : 03-01-2001

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04	X05	X06
droge stof	gew.-%	90.0	93.0	88.3	88.1	89.2	86.7
organische stof (gloeiverl % vd DS)						1.8	
KORRELGROOTTEVERDELING							
lutum (bodem)	% vd DS					11	
METALEN							
arsen	mg/kgds	12	5.5	12	8.5	10	9.6
cadmium	mg/kgds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	0.4
chrom	mg/kgds	25	17	26	21	22	25
koper	mg/kgds	7.5	<5	9.2	5.9	6.4	10
kwik	mg/kgds	0.06	<0.05	0.07	<0.05	0.06	0.07
lood	mg/kgds	15	<13	17	<13	<13	24
nikkel	mg/kgds	9.2	3.9	9.5	6.9	7.6	12
zink	mg/kgds	55	<20	43	30	32	55
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN							
naftaleen	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenaftyleen	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenaften	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoreen	mg/kgds	0.05	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
fenantreen	mg/kgds	0.70	0.02	0.08	0.15	0.02	0.06
antraceen	mg/kgds	0.18	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
fluorantreen	mg/kgds	1.2	0.05	0.17	0.20	0.10	0.13
pyreen	mg/kgds	0.93	0.04	0.13	0.14	0.08	0.11
benzo(a)antraceen	mg/kgds	0.50	0.02	0.09	0.06	0.06	0.08
chryseen	mg/kgds	0.44	0.03	0.08	0.09	0.06	0.08
benzo(b)fluorantreen	mg/kgds	0.60	0.03	0.10	0.10	0.08	0.11
benzo(k)fluorantreen	mg/kgds	0.26	<0.02	0.05	0.05	0.03	0.05
benzo(a)pyreen	mg/kgds	0.41	0.02	0.08	0.06	0.05	0.07
dibenz(ah)antraceen	mg/kgds	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	0.22	<0.02	0.05	0.05	0.04	0.05
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	0.19	<0.02	0.04	0.04	0.03	0.04
Pak-totaal (10 van VROM)		4.1	0.14	0.64	0.70	0.39	0.58
Pak-totaal (16 van EPA)		5.7	0.21	0.87	0.96	0.55	0.80
EOX	mg/kgds	0.23	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
MINERALE OLIE							
fractie C10 - C12	mg/kgds	<5	<5	<5	<5	<5	<5
fractie C12 - C22	mg/kgds	<5	<5	<5	5	<5	<5
fractie C22 - C30	mg/kgds	<5	<5	5	5	5	<5

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grond	mm01 68(0-50) 69(0-50) 71(0-50) 77(0-50) 79(0-50) 79(50-70) 80(0-50) 96(0-50)
X02	grond	mm02 96(50-90) 80(50-90) 79(70-90) 77(60-90) 71(50-100) 70(50-100) 69(50-100) 68(50-100)
X03	grond	mm03 67(0-50) 78(0-50) 86(0-50) 87(0-50) 88(0-50) 95(0-50) 105(0-50) 114(0-50)
X04	grond	mm04 114(50-90) 105(50-90) 95(50-90) 88(50-80) 87(50-80) 86(50-90) 78(50-100) 78(100-120) 67(50-100)
X05	grond	mm05 89(0-60) 90(0-50) 90(50-70) 97(0-50) 97(50-90) 98(0-50) 98(50-90) 99(0-50) 99(50-70) 106(0-50) 107(0-50) 107(50-90) 115(0-50) 115(50-80)
X06	grond	mm06 72(0-50) 73(0-50) 74(0-50) 75(0-50) 76(0-50) 82(0-50)





Witteveen + Bos B.V.
I. Tiebosch

Bijlage 2 van 7

Projectnaam : ZE1100005 Bontepolder II Langeweg
Projectnummer : Mdb135.2ZE
Ontvangstdatum : 21-12-2000
Startdatum : 22-12-2000

Rapportnummer : 0051493
Rapportagedatum : 03-01-2001

Analyse	Eenheid	X01	X02	X03	X04	X05	X06
MINERALE OLIE							
fractie C30 - C40	mg/kgds	<5	<5	10	5	<5	10
totaal olie C10-C40	mg/kgds	<20	<20	<20	<20	<20	<20

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X01	grond	mm01 68(0-50) 69(0-50) 71(0-50) 77(0-50) 79(0-50) 79(50- 70) 80(0-50) 96(0-50)
X02	grond	mm02 96(50-90) 80(50-90) 79(70-90) 77(60-90) 71(50-100) 70(50-100) 69(50-100) 68(50-100)
X03	grond	mm03 67(0-50) 78(0-50) 86(0-50) 87(0-50) 88(0-50) 95(0-5 0) 105(0-50) 114(0-50)
X04	grond	mm04 114(50-90) 105(50-90) 95(50-90) 88(50-80) 87(50-80) 86(50-90) 78(50-100) 78(100-120) 67(50-100)
X05	grond	mm05 89(0-60) 90(0-50) 90(50-70) 97(0-50) 97(50-90) 98(0 -50) 98(50-90) 99(0-50) 99(50-70) 106(0-50) 107(0-5 0) 107(50-90) 115(0-50) 115(50-80)
X06	grond	mm06 72(0-50) 73(0-50) 74(0-50) 75(0-50) 76(0-50) 82(0-5 0)





Witteveen + Bos B.V.
 I. Tiebosch

Bijlage 3 van 7

Projectnaam : ZE1100005 Bontepolder II Langeweg
 Projektnummer : Mdb135.22E
 Ontvangstdatum : 21-12-2000
 Startdatum : 22-12-2000

Rapportnummer : 0051493
 Rapportagedatum : 03-01-2001

Analyse	Eenheid	X07	X08	X09	X10	X11	X12
droge stof	gew.-%	89.1	89.3	91.7	89.2	90.1	89.3
organische stof (gloeiverl. % vd DS)	% vd DS				1.9		
KORRELGROOTTEVERDELING							
lutum (bodem)	% vd DS				8.4		
METALEN							
arsen	mg/kgds	4.7	9.9	7.2	10	12	6.2
cadmium	mg/kgds	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
chrom	mg/kgds	17	23	23	21	20	15
koper	mg/kgds	<5	8.4	6.6	7.5	7.2	9.7
kwik	mg/kgds	<0.05	0.06	<0.05	0.06	0.07	<0.05
lood	mg/kgds	<13	15	<13	<13	13	<13
nikkel	mg/kgds	4.9	9.1	8.4	6.3	7.5	7.7
zink	mg/kgds	<20	45	30	28	32	<20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN							
naftaleen	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenaftyleen	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acenafteen	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoreen	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fenantreen	mg/kgds	<0.02	0.03	0.02	0.06	0.04	0.02
antraceen	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoranteen	mg/kgds	0.03	0.06	0.05	0.07	0.09	0.06
pyreen	mg/kgds	0.03	0.05	0.04	0.06	0.07	0.05
benzo(a)antraceen	mg/kgds	0.02	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03
chryseen	mg/kgds	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03
benzo(b)fluoranteen	mg/kgds	0.02	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02
benzo(a)pyreen	mg/kgds	0.02	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03
dibenz(ah)antraceen	mg/kgds	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(ghi)perylene	mg/kgds	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
Pak-totaal (10 van VROM)		0.11	0.27	0.24	0.34	0.34	0.26
Pak-totaal (16 van EPA)		0.16	0.37	0.33	0.46	0.47	0.36
EOX	mg/kgds	<0.1	<0.1	<0.1	0.18	<0.1	0.15
MINERALE OLIE							
fractie C10 - C12	mg/kgds	<5	<5	<5	<5	<5	<5
fractie C12 - C22	mg/kgds	<5	<5	<5	5	<5	5
fractie C22 - C30	mg/kgds	<5	<5	<5	<5	<5	10

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X07	grond	mm07 82(50-80) 76(50-100) 76(100-120) 75(50-100) 74(50-90) 73(50-70) 73(70-100) 72(50-90)
X08	grond	mm08 81(0-50) 83(0-50) 84(0-50) 85(0-50) 91(0-50) 93(0-50)
X09	grond	mm09 93(50-70) 91(50-90) 85(50-90) 84(50-90) 83(50-90) 81(50-95)
X10	grond	mm10 94(0-50) 100(0-50) 101(0-50) 103(0-40) 104(0-50) 111(0-50) 117(0-50) 122(0-50)
X11	grond	mm11 102(0-50) 108(0-50) 109(0-50) 110(0-50) 112(0-50) 116(0-50) 116(50-70) 118(0-40) 120(0-30)
X12	grond	mm12 104(50-70) 109(50-90) 112(50-100) 122(60-80)





Witteveen + Bos B.V.
I. Tiebosch

Projectnaam : ZE1100005 Bontepolder II Langeweg
Projectnummer : Mdb135.22E
Ontvangstdatum : 21-12-2000
Startdatum : 22-12-2000

Bijlage 4 van 7

Rapportnummer : 0051493
Rapportagedatum : 03-01-2001

Analyse	Eenheid	X07	X08	X09	X10	X11	X12
MINERALE OLIE							
fractie C30 - C40	mg/kgds	<5	<5	<5	5	<5	10
totaal olie C10-C40	mg/kgds	<20	<20	<20	<20	<20	20

Kode	Monstersoort	Monsterspecificatie
X07	grond	mm07 82(50-80) 76(50-100) 76(100-120) 75(50-100) 74(50-90) 73(50-70) 73(70-100) 72(50-90)
X08	grond	mm08 81(0-50) 83(0-50) 84(0-50) 85(0-50) 91(0-50) 93(0-50)
X09	grond	mm09 93(50-70) 91(50-90) 85(50-90) 84(50-90) 83(50-90) 81(50-95)
X10	grond	mm10 94(0-50) 100(0-50) 101(0-50) 103(0-40) 104(0-50) 111(0-50) 117(0-50) 122(0-50)
X11	grond	mm11 102(0-50) 108(0-50) 109(0-50) 110(0-50) 112(0-50) 116(0-50) 118(0-40) 120(0-30)
X12	grond	mm12 104(50-70) 109(50-90) 112(50-100) 122(60-80)



Witteveen + Bos B.V.
I. Tiebosch

Bijlage 5 van 7

Projectnaam : ZE1100005 Bontepolder II Langeweg
Projectnummer : Mdb135.22E
Ontvangstdatum : 21-12-2000
Startdatum : 22-12-2000Rapportnummer : 0051493
Rapportagedatum : 03-01-2001

Analyse	Eenheid	X13
---------	---------	-----

droge stof	gew.-%	93.6
------------	--------	------

METALEN

arsen	mg/kgds	4.1
cadmium	mg/kgds	<0.4
chrom	mg/kgds	16
koper	mg/kgds	<5
kwik	mg/kgds	0.09
lood	mg/kgds	<13
nikkel	mg/kgds	3.8
zink	mg/kgds	<20

**POLYCYCLISCHE AROMATISCHE
KOOLWATERSTOFFEN**

naftaleen	mg/kgds	<0.02
acenaftyleen	mg/kgds	<0.02
acenafteen	mg/kgds	<0.02
fluoreen	mg/kgds	<0.02
fenantreen	mg/kgds	<0.02
antraceen	mg/kgds	<0.02
fluoranteen	mg/kgds	0.03
pyreen	mg/kgds	0.02
benzo(a)antraceen	mg/kgds	0.02
chryseen	mg/kgds	0.02
benzo(b)fluoranteen	mg/kgds	0.03
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	<0.02
benzo(a)pyreen	mg/kgds	0.02
dibenz(ah)antraceen	mg/kgds	<0.02
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	0.02
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	<0.02
Pak-totaal (10 van VROM)		0.11
Pak-totaal (16 van EPA)		0.16

EOX	mg/kgds	<0.1
-----	---------	------

MINERALE OLIE

fractie C10 - C12	mg/kgds	<5
fractie C12 - C22	mg/kgds	<5
fractie C22 - C30	mg/kgds	<5
fractie C30 - C40	mg/kgds	<5
totaal olie C10-C40	mg/kgds	<20

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

X13	grond	mm13 108(50-100) 111(50-80) 116(70-80) 117(50-70) 118(40-80) 119(40-60) 120(30-60)
-----	-------	--





Witteveen + Bos B.V.
I. Tiebosch

Bijlage 6 van 7

Projektnaam : ZE1100005 Bontepolder II Langeweg
Projektnummer : Mdb135.2ZE
Ontvangstdatum : 21-12-2000
Startdatum : 22-12-2000

Rapportnummer : 0051493
Rapportagedatum : 03-01-2001

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	grond	Conform NEN 5747
organische stof (gloeiverlies)	grond	Conform NEN 5754
lutum (bodem)	grond	Eigen methode, pipetmethode met snelle mineralisatie, NEN 5753
arsen	grond	Eigen methode, ontsluiting verdund koningswater, NVN 5770, meting conform NEN 6426 en NEN 7322
cadmium	grond	Eigen methode, ontsluiting verdund koningswater, NVN 5770, meting conform NEN 6426 en NEN 7322
chrom	grond	Eigen methode, ontsluiting verdund koningswater, NVN 5770, meting conform NEN 6426 en NEN 7322
koper	grond	Eigen methode, ontsluiting verdund koningswater, NVN 5770, meting conform NEN 6426 en NEN 7322
kwik	grond	Eigen methode, ontsluiting verdund koningswater, NVN 5770, analyse gebaseerd op o-NEN 5779
lood	grond	Eigen methode, ontsluiting verdund koningswater, NVN 5770, meting conform NEN 6426 en NEN 7322
nikkel	grond	Eigen methode, ontsluiting verdund koningswater, NVN 5770, meting conform NEN 6426 en NEN 7322
zink	grond	Eigen methode, ontsluiting verdund koningswater, NVN 5770, meting conform NEN 6426 en NEN 7322
naftaleen	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie (NVN 5731), analyse m.b.v. GC-MS
acenaftyleen	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie (NVN 5731), analyse m.b.v. GC-MS
acenaften	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie (NVN 5731), analyse m.b.v. GC-MS
fluoreen	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie (NVN 5731), analyse m.b.v. GC-MS
fenantreen	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie (NVN 5731), analyse m.b.v. GC-MS
antraceen	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie (NVN 5731), analyse m.b.v. GC-MS
fluoranteen	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie (NVN 5731), analyse m.b.v. GC-MS
pyreen	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie (NVN 5731), analyse m.b.v. GC-MS
benzo(a)antraceen	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie (NVN 5731), analyse m.b.v. GC-MS
chryseen	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie (NVN 5731), analyse m.b.v. GC-MS
benzo(b)fluoranteen	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie (NVN 5731), analyse m.b.v. GC-MS
benzo(k)fluoranteen	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie (NVN 5731), analyse m.b.v. GC-MS
benzo(a)pyreen	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie (NVN 5731), analyse m.b.v. GC-MS
dibenz(ah)antraceen	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie (NVN 5731), analyse m.b.v. GC-MS
benzo(ghi)peryleen	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie (NVN 5731), analyse m.b.v. GC-MS
indeno(1,2,3-cd)pyreen	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie (NVN 5731), analyse m.b.v. GC-MS
EOX	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie, analyse m.b.v. micro-coulometer (NEN 5735)
olie (GC, incl. clean-up)	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie, clean-up, analyse m.b.v. GC-FID (NEN 5733)
olie (GC, incl. clean-up)	grond	Eigen methode, aceton-hexaan-extractie, clean-up, analyse m.b.v. GC-FID (NEN 5733)

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





Witteveen + Bos B.V.

I. Tiebosch

Bijlage 7 van 7

Projectnaam : ZE1100005 Bontepolder II Langeweg

Projectnummer : Mdb135.2ZE

Ontvangstdatum : 21-12-2000

Startdatum : 22-12-2000

Rapportnummer : 0051493

Rapportagedatum : 03-01-2001

Monster informatie:

X001	a1174677, a1174678, a1174687, a1174694, a1175327, a1175813, a1175817, a1175818
X002	a1174682, a1174683, a1174689, a1175821, a1175823, a1175828, a1175829
X003	a1060221, a1174679, a1174997, a1174999, a1175001, a1175328, a1175329, a1175807
X004	a1060223, a1174690, a1174693, a1174995, a1174996, a1175002, a1175336, a1175339, a1175790
X005	a1060190, a1060229, a1174898, a1174901, a1174994, a1175009, a1175010, a1175289, a1175312, a1175322, a1175324, a1175325, a1175326, a1175332
X006	a1174676, a1175796, a1175825, a1175827, a1175831, a1175832
X007	a1174684, a1174691, a1174692, a1175816, a1175819, a1175820, a1175822, a1175826
X008	a1174680, a1174685, a1174686, a1175004, a1175005, a1175014
X009	a1174675, a1174681, a1174688, a1175003, a1175006, a1175012
X010	a1060220, a1174897, a1174905, a1175008, a1175283, a1175316, a1175331, a1175334
X011	a1060192, a1060215, a1174893, a1174906, a1174913, a1174914, a1174916, a1174918
X012	a1174904, a1174910, a1174919, a1175335
X013	a1060205, a1060230, a1174896, a1174900, a1174907, a1174911, a1174917

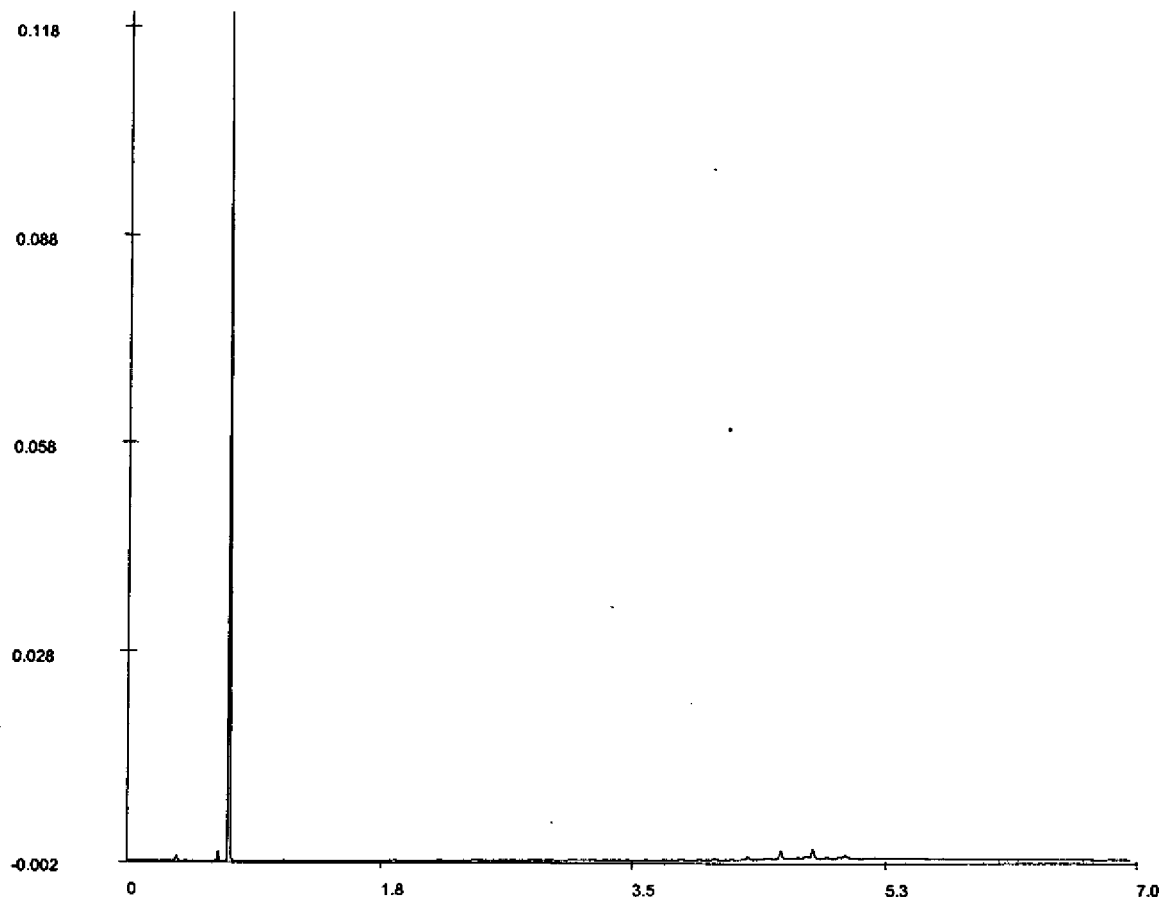




Witteveen + Bos B.V.
I. Tiebosch
Postbus 3465
4800 DL BREDA

Monsternummer: 0051493 X003
Datum analyse: 28/12/00

Olie GC - chromatogram



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

Retentietijden van de even alkanen in minuten:

C10	1.3
C12	2.1
C22	3.7
C30	4.6
C40	5.8

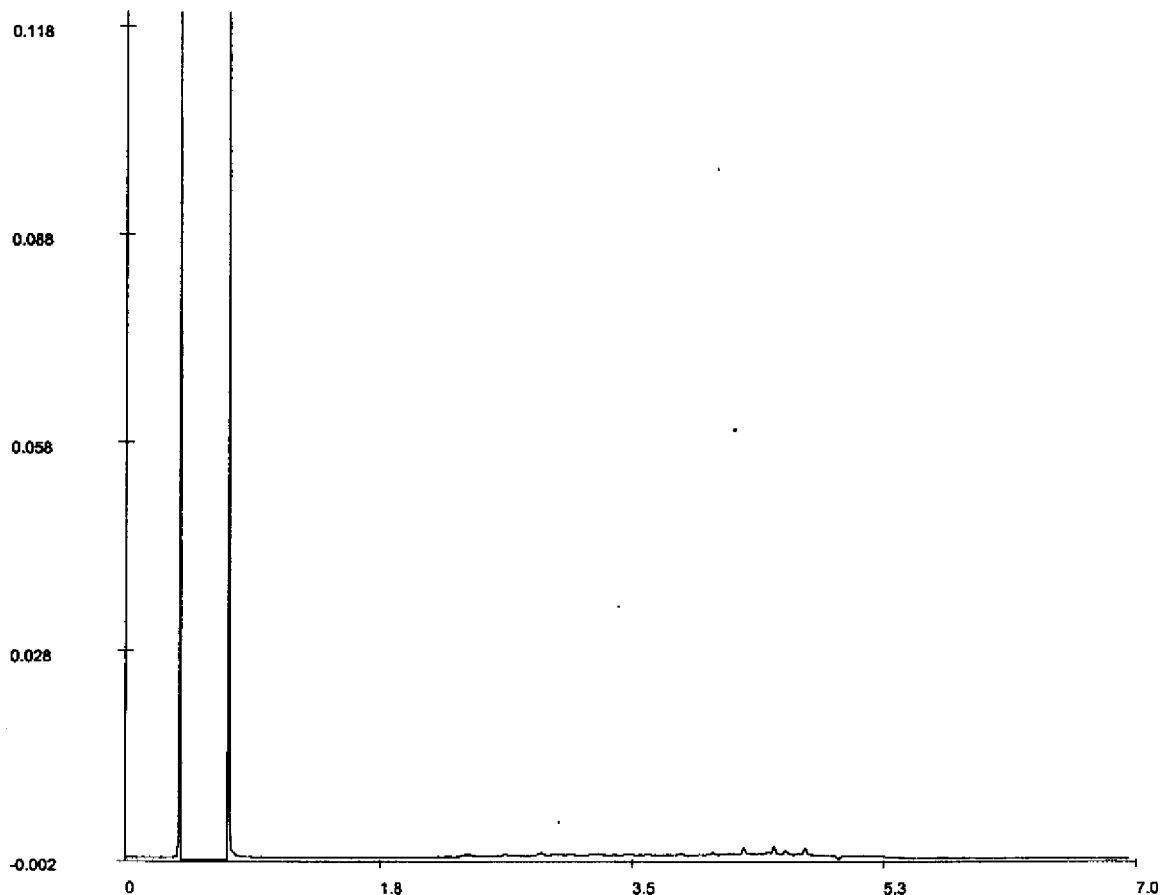




Witteveen + Bos B.V.
I.Tiebosch
Postbus 3465
4800 DL BREDA

Monsternummer: 0051493 X004
Datum analyse: 28/12/00

Olie GC - chromatogram



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering naar alkaantraject

Retentietijden van de even alkanen in minuten:

benzine	C9-C14	C10	1.2
kerosine en petroleum	C10-C16	C12	2.1
diesel en gasolie	C10-C28	C22	3.5
motorolie	C20-C36	C30	4.4
stookolie	C10-C36	C40	5.4

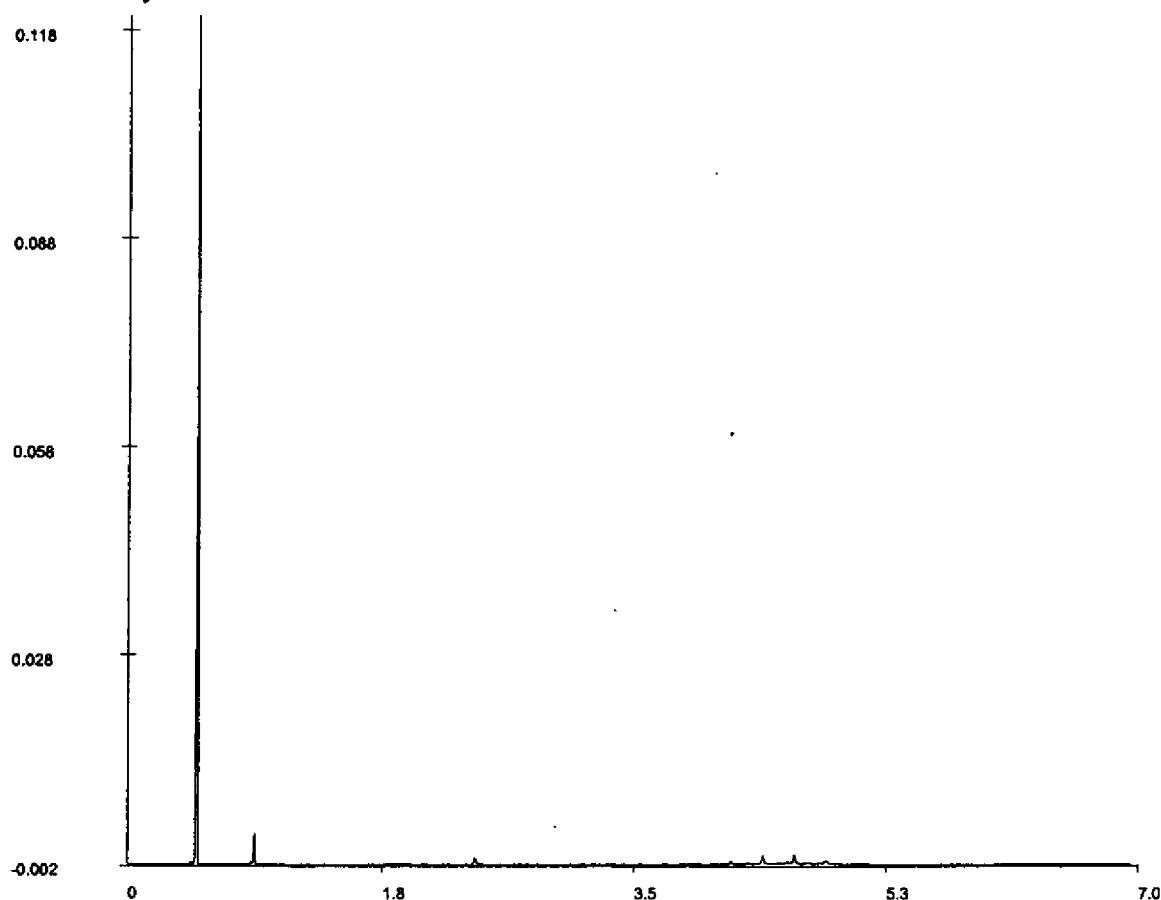




Witteveen + Bos B.V.
I. Tiebosch
Postbus 3465
4800 DL BREDA

Monsternummer: 0051493 X005
Datum analyse: 28/12/00

Olle GC - chromatogram



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

Retentietijden van de even alkanen in minuten:

C10	1.5
C12	2.2
C22	3.7
C30	4.6
C40	5.9

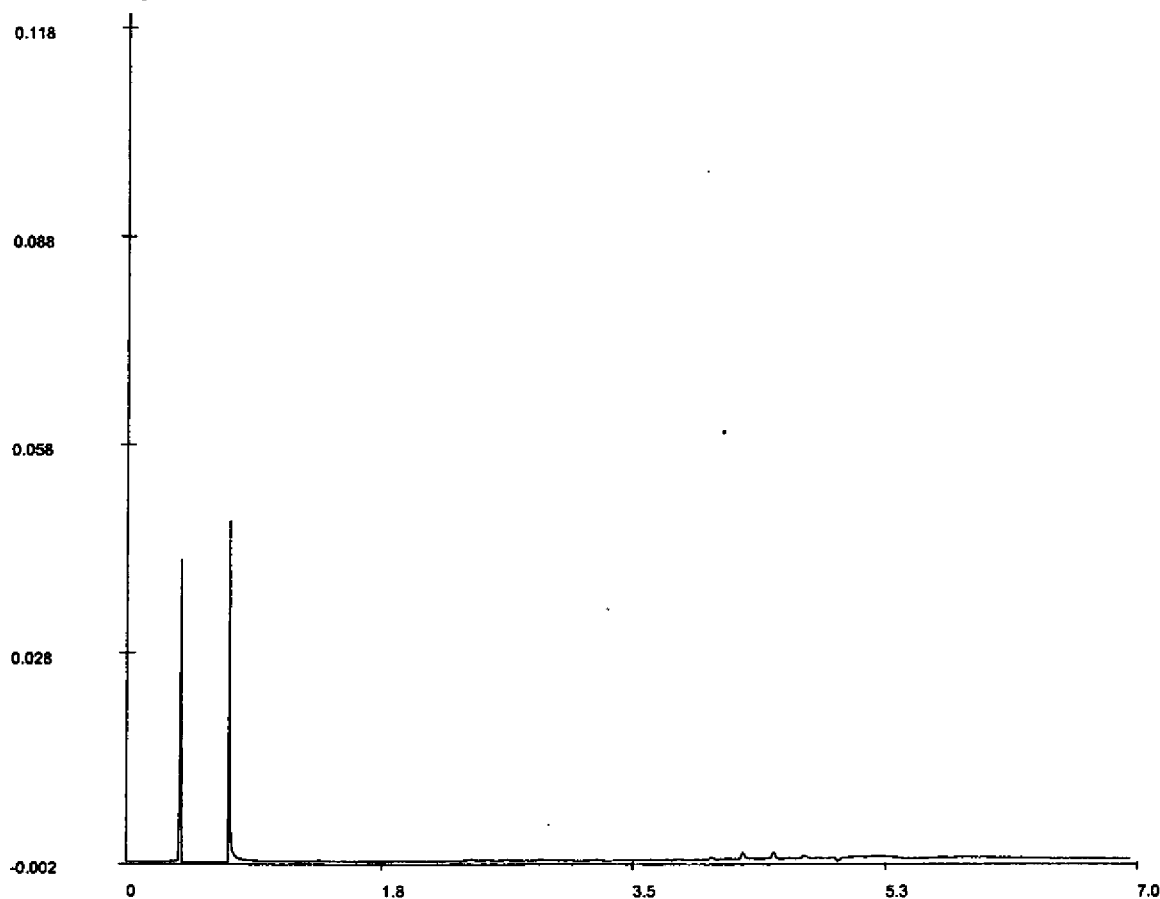




Witteveen + Bos B.V.
I. Tiebosch
Postbus 3465
4800 DL BREDA

Monsternummer: 0051493 X006
Datum analyse: 28/12/00

Olie GC - chromatogram



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering naar alkaantraject

Retentietijden van de even alkanen in minuten:

benzine	C9-C14	C10	1.2
kerosine en petroleum	C10-C16	C12	2.1
diesel en gasolie	C10-C28	C22	3.5
motorolie	C20-C36	C30	4.4
stookolie	C10-C36	C40	5.4

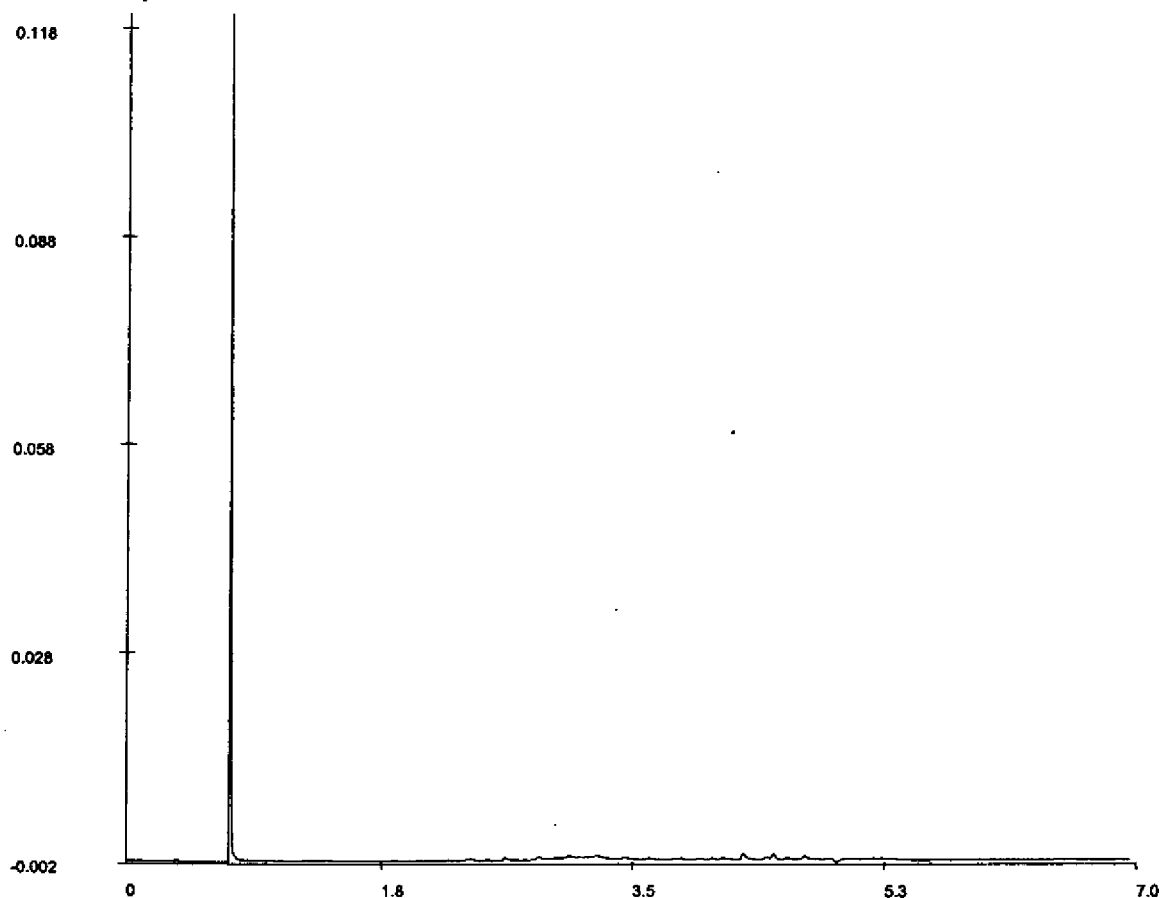




Witteveen + Bos B.V.
I. Tiebosch
Postbus 3465
4800 DL BREDA

Monsternummer: 0051493 X010
Datum analyse: 28/12/00

Olie GC - chromatogram



Voor analyseresultaten: zie rapport

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

Retentietijden van de even alkanen in minuten:

C10	1.2
C12	2.1
C22	3.5
C30	4.4
C40	5.4

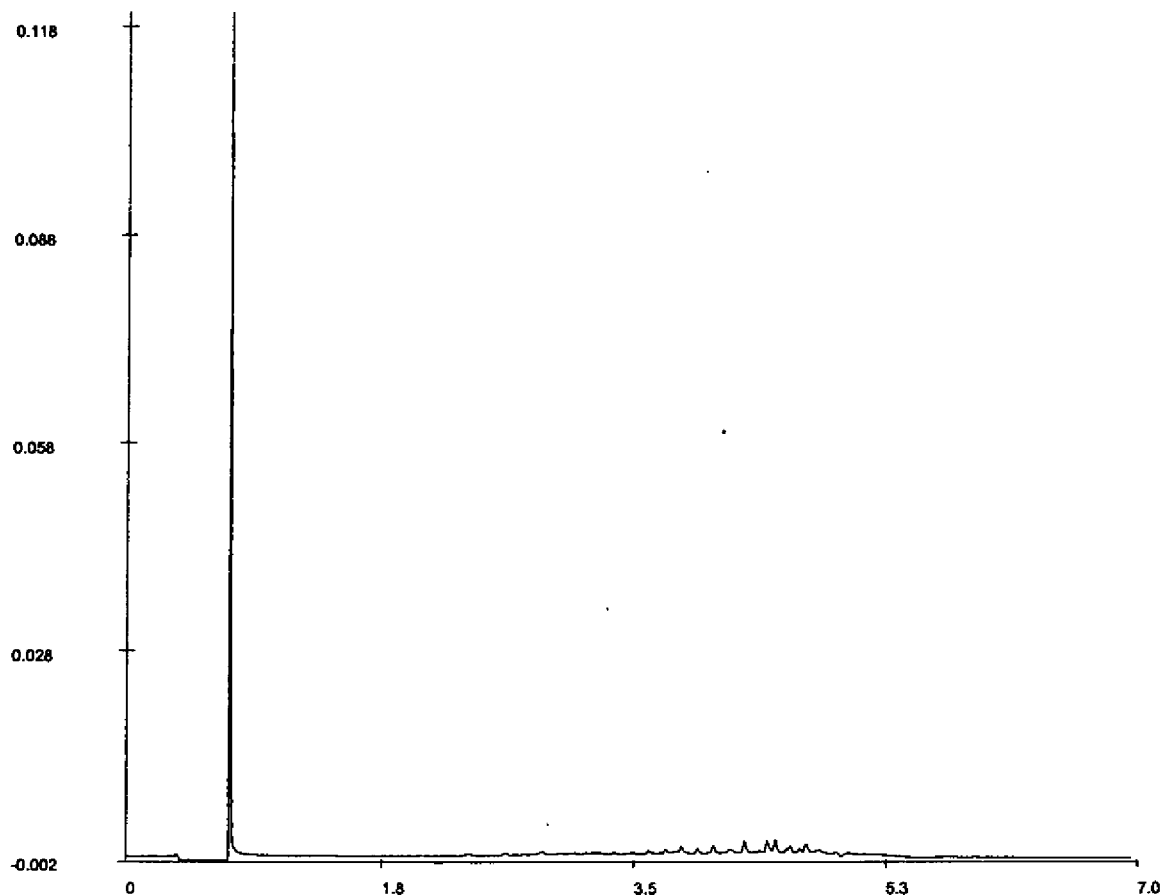




Witteveen + Bos B.V.
I. Tiebosch
Postbus 3465
4800 DL BREDA

Monsternummer: 0051493 X012
Datum analyse: 28/12/00

Olie GC - chromatogram



Voor analyseresultaten: zie rapport

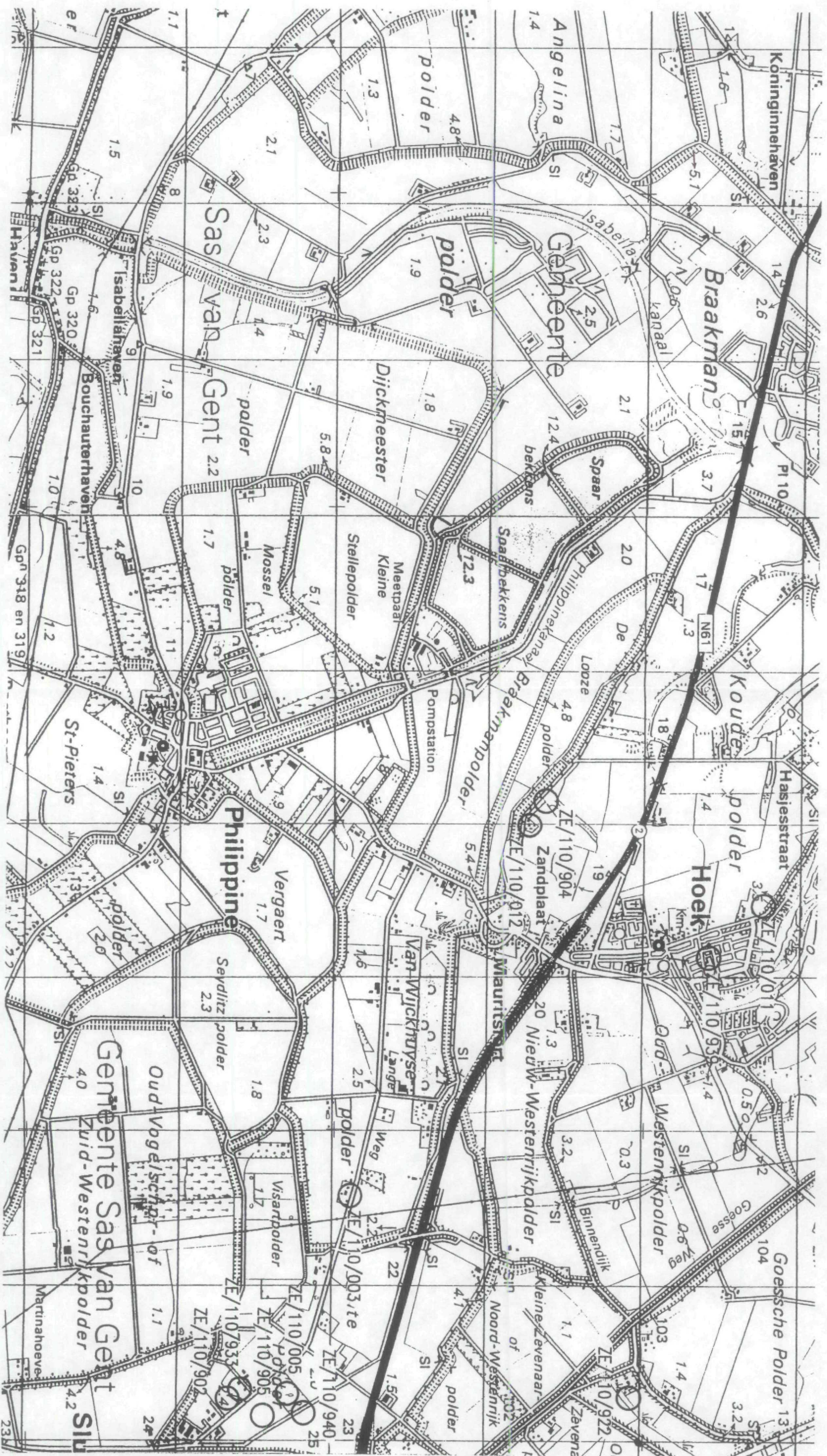
Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

Retentietijden van de even alkanen in minuten:

C10	1.2
C12	2.1
C22	3.5
C30	4.4
C40	5.4





0 1250 meter



B		29-04-97	JR		UWJW	SDV
Verste	Datum	Omschrijving	Get.	Gez.	Gez.	
Opdrachtgever						
Provincie Zeeland						
Project						
Verkenkend onderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland						
Omschrijving						
Ligging stortplaatsen						
Gemeente Terneuzen						
Formaat	Schaal	AutoCAD release	Deelorder	Tekeningnummer	Figuur	
A3	1:25000	12 C2	110	3341410-S-001	A/3	
Vestiging Zuid						Postbus 525
						5201 AM s-Hertogenbosch

IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

Tekening in Dossiermap

Rapportage

Algemene gegevens:

Stortplaatscode: 1100005
Gemeente: Terneuzen
Naam stortplaats: Bontepolder II Langwe
X-Coördinaat: 45640
Y-Coördinaat: 67700

Cluster: Zuid
Adviesbureau: Oranjewoud
Contactpersoon: Bac. L.W. van Schöll
Datum rapport: 12-6-2002
Status rapport: Definitief

Gebruik stortplaats en omgeving	
Datum inspectie:	
Gebruik stortplaats:	
Belendend perceel Noord:	
Belendend perceel Oost:	
Belendend perceel Zuid:	
Belendend perceel West:	
Opmerkingen:	Zie locatie 1100902

Bijlage:

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

Rapportage

Algemene gegevens:

Stortplaatscode: 1100004
Gemeente: Terneuzen
Naam stortplaats: Reuzenhoeksedijk Oth
X-Coördinaat: 48280
Y-Coördinaat: 372490

Cluster: Zuid
Adviesbureau: Oranjewoud
Contactpersoon: Bac. L.W. van Schöll
Datum rapport: 12-6-2002
Status rapport: Definitief

Perceels- en putgegevens

Put Code	Aantal Putters	Gemeente	Sec-tie	Num-mer	Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoon
A-01	1	Terneuzen	D	1901		Gemeente Terneuzen	Postbus 35	4530 AA	TERNEUZEN	0115-642000
B-01	1	Terneuzen	D	1901		Gemeente Terneuzen	Postbus 35	4530 AA	TERNEUZEN	0115-642000
B-02	1	Terneuzen	D	1901		Gemeente Terneuzen	Postbus 35	4530 AA	TERNEUZEN	0115-642000
B-03	1	Terneuzen	D	1901		Gemeente Terneuzen	Postbus 35	4530 AA	TERNEUZEN	0115-642000
B-04	1	Terneuzen	D	1901		Gemeente Terneuzen	Postbus 35	4530 AA	TERNEUZEN	0115-642000

Gebruik stortplaats en omgeving	
Datum inspectie:	11-1-2002
Gebruik stortplaats:	Groenvoorziening
Belendend perceel Noord:	Groenvoorziening
Belendend perceel Oost:	Braak
Belendend perceel Zuid:	Groenvoorziening
Belendend perceel West:	Woongebied
Opmerkingen:	B-01 en B-02 zijn ivm aanleg sloot verdwenen en niet herplaatst

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 1100004

PutCode	X-Coord	Y-Coord	Maaiveld (m ± NAP)	Datum plaatsing	Diameter boring (mm)
A-01	48259	372712	5	10-7-1999	110
B-01	48343	372680	2	10-7-1999	110
B-02	48337	372549	2	10-7-1999	110
B-03	48324	372466	2	10-7-1999	110
B-04	48247	372419	4	10-7-1999	110

Bijlage Filtergegevens

Locatiecode: 1100004

PutCode	Filternummer	NAP hoogte bovenkant filter (m)	Bovenkant filter (m- bovenkant peilbuis)	Onderkant filter (m- bovenkant peilbuis)
A-01	1	5,33	5,3	7,3
B-01	1	2,66	4,75	6,75
B-02	1	2,53	4,7	6,7
B-03	1	2,77	9	11
B-04	1	4,92	11	13

Bijlage Boorgegevens

Locatiecode: 1100004

Putcode	Bovenkant laag (m-mv)	Onderkant laag (m-mv)	Hoofdmengsel
A-01	0	0,5	KZ1
A-01	0,5	1	ZS2
A-01	1	7,5	KZ2
B-01	0	0,9	ZS3
B-01	0,9	1,9	KZ2
B-01	1,9	7,5	KZ2
B-02	0	1,2	KZ2
B-02	1,2	1,8	KZ1
B-02	1,8	7,5	KZ1
B-03	0	1,2	KZ1
B-03	1,2	1,8	KZ1
B-03	1,8	10	KZ1
B-04	0	0,4	ZS2
B-04	0,4	0,9	ZS2
B-04	0,9	1,1	ZS3
B-04	1,1	3,4	ZS2
B-04	3,4	3,9	ZK
B-04	3,9	5,7	KZ2
B-04	5,7	7,8	VM
B-04	7,8	13	KZ2

Bijlage Stijghoogte

Locatiecode 1100004

PutCode:	Filternummer	Datum meting	Stijghoogte m - bovenkant peilbuis	Stijghoogte tov NAP (m)	Kweldruk (mbar)
A-01	1	20-3-2002	1,56	3,77	
B-01	1				
B-02	1				
B-03	1	20-3-2002	1,1	1,67	
B-04	1	20-3-2002	1,9	3,02	

Bijlage Analysegegevens

Locatiecode 1100004

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	1	21-03-02	CZV	.	73 mg/l	
A-01	1	21-03-02	Stikstof-Kjeldal	.	6,3 mg/l	
A-01	1	21-03-02	Chloride	.	290 mg/l	
A-01	1	21-03-02	Amonium	.	6,9 mg/l	
A-01	1	21-03-02	Sulfaat	.	6 mg/l	
A-01	1	21-03-02	Fenolindex	.	4,9 µg/l	
A-01	1	21-03-02	Arseen	.	850 µg/l	I
A-01	1	21-03-02	Cadmium	<	0,4 µg/l	
A-01	1	21-03-02	Chroom	.	1,8 µg/l	S
A-01	1	21-03-02	Koper	<	5 µg/l	
A-01	1	21-03-02	Lood	<	5 µg/l	
A-01	1	21-03-02	Nikkel	<	5 µg/l	
A-01	1	21-03-02	Zink	<	10 µg/l	
A-01	1	21-03-02	Kwik	<	0,05 µg/l	
A-01	1	21-03-02	Naftaleen	<	0,2 µg/l	
A-01	1	21-03-02	EOX	<	1 µg/l	
A-01	1	21-03-02	Benzeen	<	0,2 µg/l	
A-01	1	21-03-02	Tolueen	<	0,2 µg/l	
A-01	1	21-03-02	Ethylbenzeen	<	0,2 µg/l	
A-01	1	21-03-02	Xylenen	<	0,2 µg/l	
A-01	1	21-03-02	Dichloormethaan	<	0,1 µg/l	
A-01	1	21-03-02	Trichloormethaan	<	0,1 µg/l	
A-01	1	21-03-02	Tetrachloormethaan	<	0,1 µg/l	
A-01	1	21-03-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1 µg/l	
A-01	1	21-03-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1 µg/l	
A-01	1	21-03-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1 µg/l	
A-01	1	21-03-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1 µg/l	
A-01	1	21-03-02	Trichlooretheen	<	0,1 µg/l	
A-01	1	21-03-02	Tetrachlooretheen	<	0,1 µg/l	
A-01	1	21-03-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1 µg/l	
A-01	1	21-03-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1 µg/l	
B-03	1	21-03-02	CZV	.	166 mg/l	
B-03	1	21-03-02	Stikstof-Kjeldal	.	130 mg/l	
B-03	1	21-03-02	Chloride	.	9250 mg/l	
B-03	1	21-03-02	Amonium	.	150 mg/l	
B-03	1	21-03-02	Sulfaat	.	28 mg/l	
B-03	1	21-03-02	Fenolindex	.	5,4 µg/l	
B-03	1	21-03-02	Arseen	.	30 µg/l	S
B-03	1	21-03-02	Cadmium	<	0,4 µg/l	
B-03	1	21-03-02	Chroom	.	8 µg/l	S
B-03	1	21-03-02	Koper	<	5 µg/l	
B-03	1	21-03-02	Lood	<	5 µg/l	
B-03	1	21-03-02	Nikkel	.	18 µg/l	S
B-03	1	21-03-02	Zink	<	10 µg/l	
B-03	1	21-03-02	Kwik	<	0,05 µg/l	
B-03	1	21-03-02	Naftaleen	<	0,2 µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	1	21-03-02	EOX	<	1	µg/l	
B-03	1	21-03-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	21-03-02	Tolueen	.	0,22	µg/l	< S
B-03	1	21-03-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	21-03-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	21-03-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	21-03-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	21-03-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	21-03-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	21-03-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	21-03-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	21-03-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	21-03-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	21-03-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	21-03-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	21-03-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	21-03-02	CZV	.	41	mg/l	
B-04	1	21-03-02	Stikstof-Kjeldal	.	3,7	mg/l	
B-04	1	21-03-02	Chloride	.	200	mg/l	
B-04	1	21-03-02	Amonium	.	4,7	mg/l	
B-04	1	21-03-02	Sulfaat	.	710	mg/l	
B-04	1	21-03-02	Fenolindex	.	3,8	µg/l	
B-04	1	21-03-02	Arseen	.	190	µg/l	I
B-04	1	21-03-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-04	1	21-03-02	Chroom	<	1	µg/l	
B-04	1	21-03-02	Koper	.	5,1	µg/l	< S
B-04	1	21-03-02	Lood	<	5	µg/l	
B-04	1	21-03-02	Nikkel	.	5,1	µg/l	< S
B-04	1	21-03-02	Zink	.	920	µg/l	I
B-04	1	21-03-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-04	1	21-03-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	21-03-02	EOX	<	1	µg/l	
B-04	1	21-03-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	21-03-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	21-03-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	21-03-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	21-03-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	21-03-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	21-03-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	21-03-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	21-03-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	21-03-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	21-03-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	21-03-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	21-03-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	21-03-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	21-03-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	



0 1250 meter

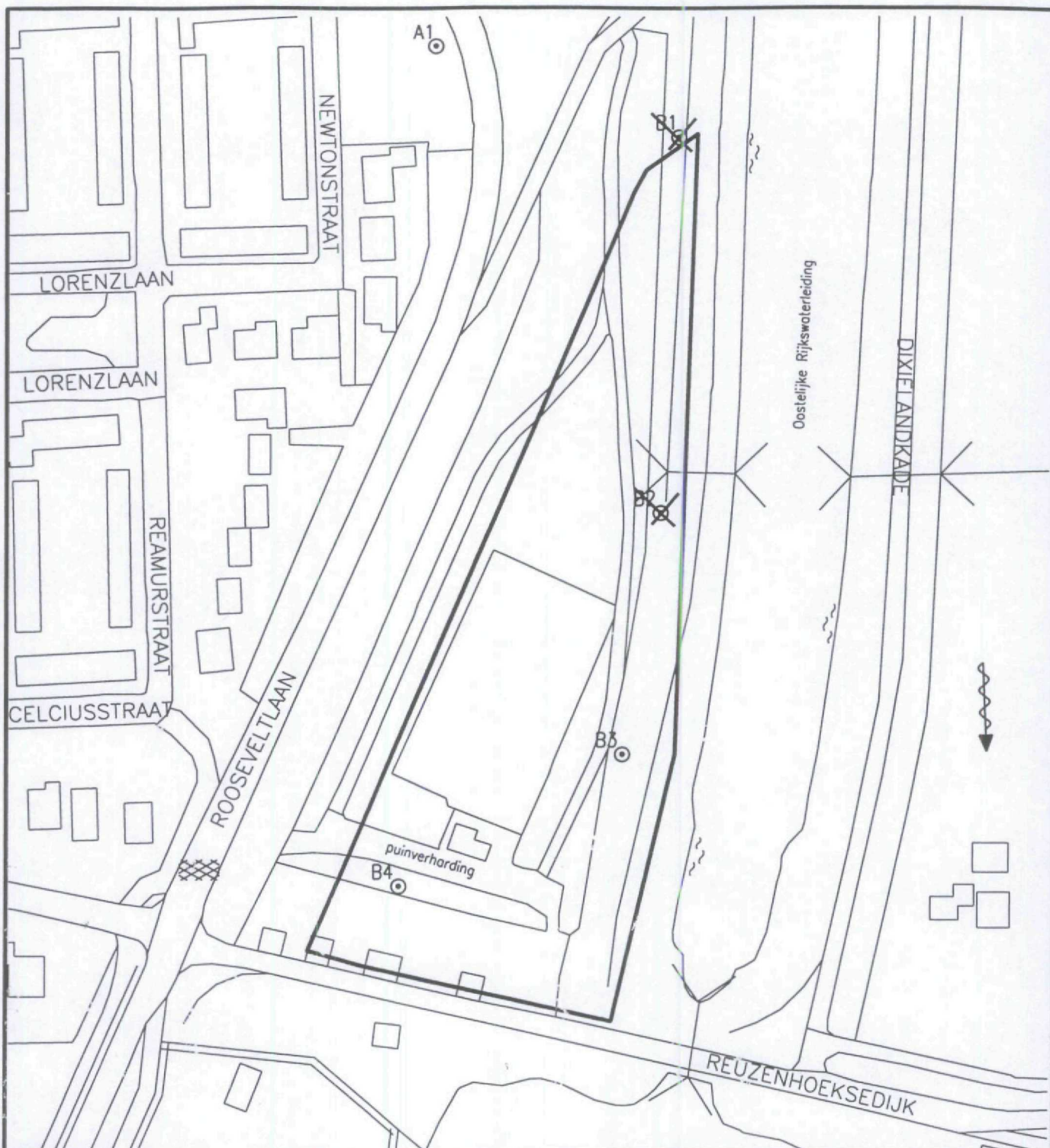


A	16-03-1999				MvBe	JWJW	AvMi
Versie	Datum	Omschrijving			Gel.	Gec.	Gec.
Opdrachtgever							
Provincie Zeeland							
Project							
Verkennd onderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland							
Omschrijving							
Ligging stortplaatsen Gemeente Terneuzen							
Formaat	Schaal	AutoCAD release	Deelorder	Tekeningnummer	Figuur		
A3	1:25000	14	110	3370870-S - 002	A/2		

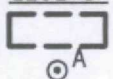
IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch



LEGENDA



Grens stortplaats

Referentiepeilbuis

Peilbuis stroomafwaarts

Stromingsrichting grondwater



Peilbuis niet aanwezig & niet teruggeplaatst

0

100 meter



A					
Versie	Datum	Omschrijving	Get.	Gec.	Gez.

Opdrachtgever

Provincie Zeeland

Project

Grondwatermonitoringssysteem voormalige stortplaatsen Zeeland

Locatie

ZE-1100004

Terneuzen

Sectie:D

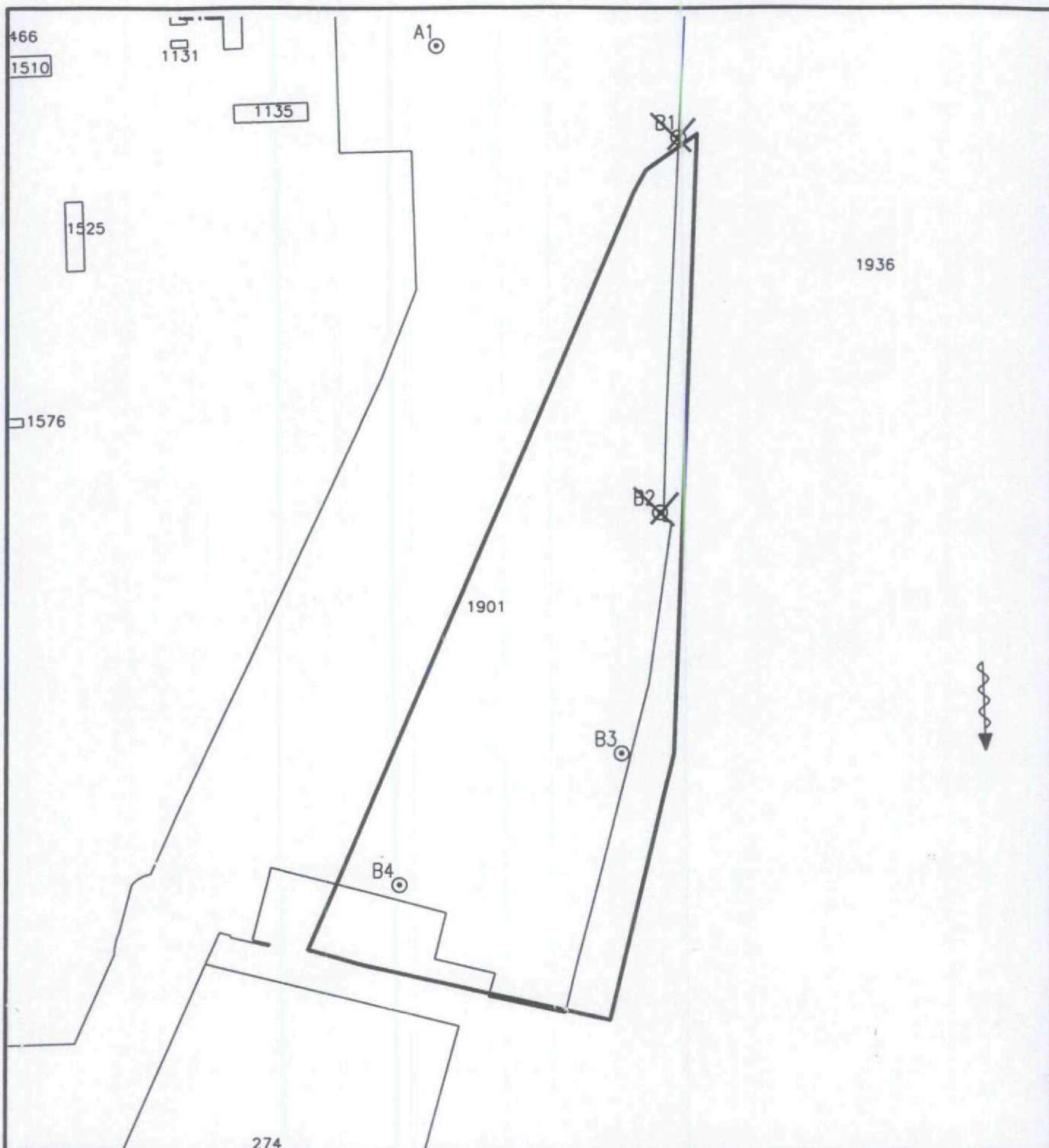
Situatietekening

IWACO

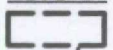
Adviesbureau
voor water en milieu

Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch

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



LEGENDA



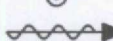
Grens stortplaats

A

Referentiepeilbuis

B

Peilbuis stroomafwaarts



Stromingsrichting grondwater



Peilbuis niet aanwezig & niet teruggeplaatst

0

100 meter



A					
Versie	Datum	Omschrijving	Get.	Gec.	Gez.
Opdrachtgever					
Provincie Zeeland					
Project					
Grondwatermonitoringssysteem voormalige stortplaatsen Zeeland					
Locatie					
ZE-1100004					
Terneuzen					
Sectie:D					
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

Analysecertificaat

Uw projectnummer 110390
Uw projectnaam 1100004
Uw ordernummer 110390
Datum monstername 21-03-2002
Monsternemer dk

Certificaatnummer 2002018588
Startdatum 22-03-2002
Rapportagedatum 02-04-2002/16:15
Bijlage 2
Pagina 1/2

Analyse	Eenheid	1	2	3
Metalen				
Q Arseen (As)	µg/L	850	30	190
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	1.8	8.0	<1.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0	<5.0	5.1
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<5.0	18	5.1
Q Zink (Zn)	µg/L	<10	<10	920
Voluchtige aromatische koolwaterstoffen				
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	0.22	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	0.22	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
Voluchtige organische chloorkoolwaterstoffen				
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--
Somparameter organohalogeene verbindingen				
Q EOX	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0
Somparameter waterdampvluchtige fenolen				

Nr.	Monsteromschrijving
1	A-01-1
2	B-03-1
3	B-04-1

Analytico-nr.
766378
766379
766380

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

RBN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
KvK No. 09088423
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 110390
Uw projectnaam 1100004
Uw ordernummer 110390
Datum monstername 21-03-2002
Monsternemer dk

Certificaatnummer 2002018588
Startdatum 22-03-2002
Rapportagedatum 02-04-2002/16:15
Bijlage 2
Pagina 2/2

Analyse	Eenheid	1	2	3
Q Fenolindex	µg/L	4.9	5.4	3.8
Anorganische verbindingen & natte chemie				
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	5.4	120	3.6
Q (NH ₄)	mg/L	6.9	150	4.7
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	73	166	41
Q Chloride	mg/L	290	9250	200
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	6.0	28	710
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	2.0	9.2 1)	240
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	6.3	130	3.7

Nr. Monsteromschrijving

- 1 A-01-1
- 2 B-03-1
- 3 B-04-1

Analytico-nr.

766378
766379
766380

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 8037.24.263.806
KvK No. 09088623
RvA Reg. No. L010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: RP04 geaccrediteerde verrichting

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

**Accoord
Pr.coörd.**

CK

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

Bijlage met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2002018588

Pagina 1/1

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
766378					0600355722	A-01-1
					0700134979	
					0690011599	
					0600355720	
766379					0700135238	B-03-1
					0690011594	
					0600355724	
					0600355728	
766380					0600355725	B-04-1
					0600355721	
					0700135231	
					0690010930	

Bijlage met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2002018588

Pagina 1/1

Opmerking1)

Indicatieve waarden vanwege matrixstoring.

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