

Opdrachtgever : Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

**INVENTARISATIE VOORMALIGE
STORTPLAATSEN ZEELAND
Gemeente Terneuzen
Stortplaats Koegorspolder
ZE/110/001**

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

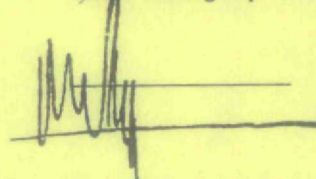
Projectnummer: 3341410
Projecttitel: Gemeente Terneuzen, Stortplaats
Koegorspolder (ZE/110/001)
Documenttitel: Deelrapport
Publikatiedatum: 1 oktober 1997
Opdrachtgever: Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

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

Hoofd adviesgroep: drs. R.F. Vogel



d.d. _____



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

Niets uit deze uitgave mag worden veeelvoudigd 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	3
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 Koegorspolder ligt in het buitengebied van Terneuzen, op ongeveer 1500 meter ten noordoosten van Sluiskil. De stortplaats ligt ongeveer 20 meter boven het maaiveld en bestaat uit de volgende delen:

- de voormalige stortplaats ACZC met 2 teerputten;
- fase 0 en 1, gesloten stortplaats;
- fase 2, 3a en 3b, momenteel in gebruik, (nog) niet afgedekt.

De fasen 0 en 1 zijn beplant met loofhout. Aan de noordkant van de stortplaats liggen enkele percelen landbouwgrond. Aan de overige zijden van de stortplaats zijn bedrijven gevestigd. Voor zover bekend zal de stortplaats in de toekomst als groenvoorziening in gebruik zijn. In de omgeving zal een baggerspeciedepot worden ingericht.

Vanaf 1965 tot heden is op de stortplaats Koegorspolder gestort. Het gestorte afval bestaat uit huishoudelijk afval (45%), bouw- en sloopafval (10%), bedrijfsafval (15%) en chemisch afval (30%).

De oppervlakte van de totale stortplaats bedraagt circa 20,0 hectare. De gesloten stortplaats heeft een oppervlakte van ongeveer 8,0 hectare en is niet voorzien van een speciale boven- of onderafdichting. Het overige deel van de stortplaats is voorzien van een onderafdichting. Een bovenafdichting is nog niet aanwezig, aangezien er nog gestort wordt.

Rondom fase 1 van de stortplaats is geen oppervlaktewater aanwezig. Rondom fase 0 van de stortplaats is een ringsloot aanwezig; het oppervlaktewater wordt afgevoerd naar een zuivering.

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: | 1965 tot heden |
| - oppervlakte: | 8,0 hectare |
| - stortmateriaal: | huishoudelijk afval, bouw- en sloopafval, bedrijfsafval, chemisch afval |
| - eigenaar tijdens stortperiode: | gemeente Terneuzen en ACZC |
| - huidige eigenaar: | gemeente Terneuzen en ACZC |

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 - 5	deklaag	zware zavel
5 - 10	eerste watervoerend pakket	fijn zand

De horizontale grondwaterstromingsrichting in het eerste watervoerende pakket is noordoost gericht. Ter plaatse van de onderzoekslocatie is er sprake van infiltratie van de deklaag naar het eerste watervoerend pakket. Ter plaatse van het oppervlaktewater komt slootkwel voor.

2. RESULTATEN VERKENNEND ONDERZOEK

2.1 RESULTATEN REEDS UITGEVOERDE ONDERZOEKEN

Op de onderzoekslocatie zijn de volgende onderzoeken reeds uitgevoerd:

"Indicatief bodem- en grondwateronderzoek Roetbassin stortplaats Koegorspolder Sluiskil" (Depauw & Stokoe, rapportnummer 88-11, september 1988)

Tijdens het onderzoek zijn de volgende werkzaamheden verricht:

- het verrichten van 10 boringen tot 3,4 m -mv;
- het nemen van 20 grondmengmonsters van 0,0-1,7 m -mv en 1,7-3,4 m-mv;
- analyse van de grondmonsters op zware metalen, PAK, EOCl, aromaten, alifatische chloorkoolwaterstoffen.

Vanadium is aangetroffen in concentraties tussen de A- en C-waarde. De overige onderzochte parameters zijn niet in verhoogde concentraties aangetroffen.

Er is geen aanleiding tot verder onderzoek.

"Indicatief bodem- en grondwateronderzoek gronddepot stortplaats Koegorspolder Sluiskil" Depauw & Stokoe, rapportnummer 88-12, oktober 1988)

Tijdens het onderzoek zijn de volgende werkzaamheden verricht:

- het verrichten van 2 boringen tot 4,5 m -mv;
- het nemen van 2 grondmengmonsters;
- analyse van de grondmonsters op zware metalen, PAK, EOCl, aromaten, alifatische chloorkoolwaterstoffen.

Aromaten en alifatische chloorkoolwaterstoffen zijn aangetroffen tussen de A- en B-waarde. De overige onderzochte parameters zijn niet in verhoogde concentraties aangetroffen.

Er is geen aanleiding tot verder onderzoek.

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	1	1
Oppervlaktewater	2	1
Freatisch grondwater	2	2
Eerste watervoerende pakket	1	2
Tweede watervoerende pakket	0	0
Somrisico	4.2	4.2

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

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

2.3 EVALUATIE RESULTATEN REKENMODEL

Stortgas = 0

De risico's ten gevolge van het vrijkomen van stortgas zijn verwaarloosbaar door het extensieve gebruik van de locatie. Gezien de ligging van de stortplaats in een agrarisch en industrieel gebied, wordt intensief gebruik van de locatie door publiek niet waarschijnlijk geacht.

Afdeklaag = 1

De deklaag van de stortplaats is dun (0,50m, kleiig zand). Omdat het stortterrein niet voor publiek toegankelijk is, wordt het risico voor de afdeklaag toch gering ingeschat.

Oppervlaktewater = 1

Het grootste deel van het percolaat zal naar het oppervlaktewater stromen. Aangezien het oppervlaktewater wordt opgevangen in een ringsloot en afwatert naar een waterzuivering, is het risico verlaagd naar een gering risico.

Freatisch grondwater = 2

De emissie in het freatisch grondwater is hoog. Hoewel er nauwelijks verspreiding plaats zal vinden en het grondwater naar verwachting niet gebruikt wordt, worden de risico's voor het freatisch grondwater verhoogd ingeschat.

Eerste watervoerend pakket = 2

Aangezien er ter plaatse van de stortplaats sprake is van infiltratie, en er ter plaatse van de onderzoekslocatie zoet water voorkomt, zijn de risico's met betrekking tot het eerste watervoerende pakket verhoogd ingeschat.

Tweede watervoerend pakket = 0

In deze hydrologische schematisatie wordt geen tweede watervoerende pakket onderscheiden.

3. CONCLUSIES

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

- het freatisch grondwater;
- het eerste watervoerend pakket.

Het somrisico van deze stortplaats is 4.2.

4. AANBEVELINGEN

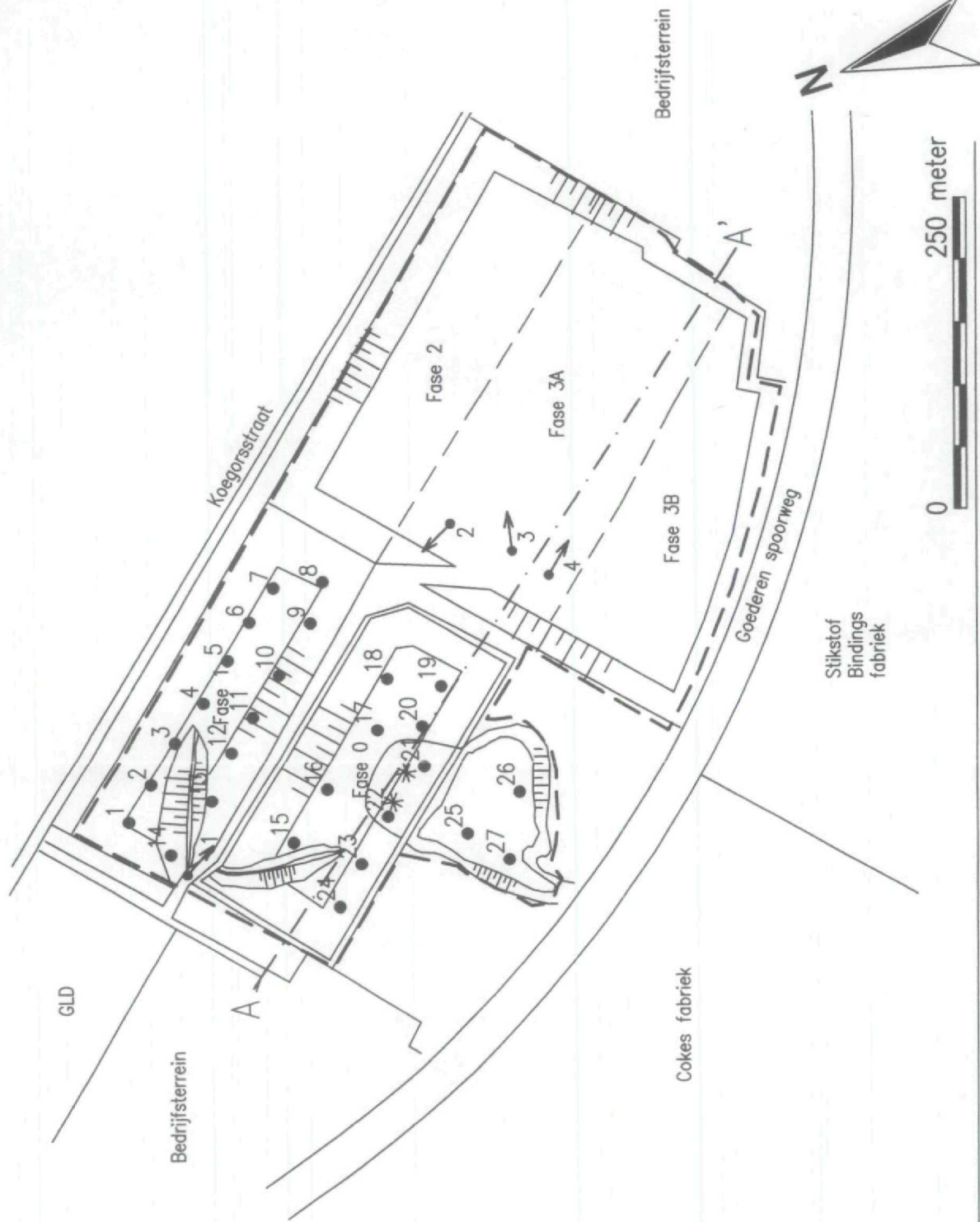
In bijlage 2.1 is een overzicht van de geadviseerde algemene maatregelenpakketten gegeven. Deze pakketten zijn opgenomen in het hoofdrapport.

Voor deze stortplaats wordt de volgende maatregel concreet aanbevolen:

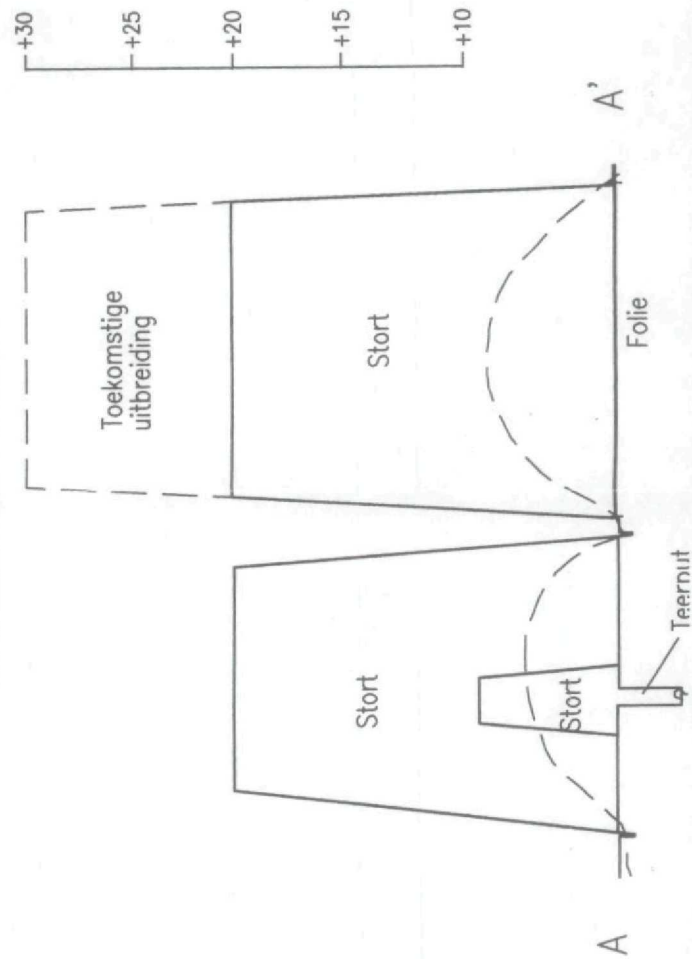
- het opzetten van een monitoringssysteem om de kwaliteit van het grondwater blijvend te kunnen bewaken.

FIGUREN

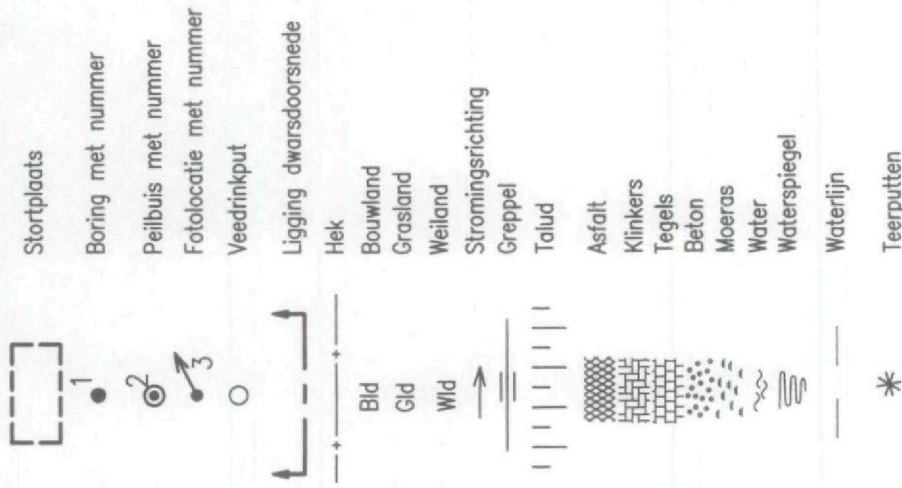
SITUATIESCHETS STORTPLAATS



DWARSDOORSNEDE STORTPLAATS



LEGENDA STORTPLAATS



IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch

A	28-01-97		JR	JWJW	NIB
Versie	Datum	Omschrijving	Get.	Gec.	Gec.
Opdrachtgever					
Provincie Zeeland					
Project					
Verkennd onderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland					
Omschrijving					
Stortplaats ZE/110/001					
Gemeente Terneuzen					
Formaat	School	AutoCAD release	Deelorder	Tekeningnummer	Figuur
A3	-	12 C2	110	3341410-S-018	1

BIJLAGEN

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

ALGEMENE GEGEVENS

=====

GEMEENTE : Terneuzen

KODE : 110 / 001

LOKATIE : Koegorspolder

=====

Kaartblad : 670

(X-coördinaat) : 47950

(Y-coördinaat) : 367300

Kadastrale aanduiding : gem. Terneuzen, sectie P, nr 2171/1917, G4129

Beginjaar van het storten : 1965

Sluitingsjaar van het storten : 1996

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

GEMEENTE : Terneuzen
LOKATIE : Koegorspolder
BUREAU : IWACO B.V.

KODE : 110 / 00
INVOERDATUM : 27/09/95

1. BEHEER STORTPLAATS

Eigenaar terrein tijdens gebruik als
stortplaats:

gemeente Terneuzen en ACZC
Oostelijk Bolwerk 4
4531 GS Terneuzen
0115-675000

Beheerder terrein tijdens gebruik als
stortplaats:

AVZV en ACZC
Oostelijk Bolwerk 4
4531 GS Terneuzen
0115-675000

Wijze van toezicht tijdens gebruik als
stortplaats:

Er is dagelijks toezicht op de stortplaats

Huidige eigenaar terrein:

gemeente Terneuzen en ACZC
Oostelijk Bolwerk 4
4531 GS Terneuzen
0115-675000

Huidige beheerder terrein:

AVZV en ACZC
Oostelijk Bolwerk 4
4531 GS Terneuzen
0115-675000

Opmerkingen

ACZC: ACZ de Carbonisatie
AVZV: Openbaar Lichaam Afvalstoffen-
verwijdering Zeeuwsch Vlaanderen

2. OMVANG STORTPLAATS

Afdeklaag: * dikte :
* samenstelling:
* oorsprong :

Varieerend van 0,5 meter tot nog niet afgedekt.
Niet bekend
Niet bekend

De oppervlakte van de stort:

circa 20 (ha.)

Hoogte stort t.o.v. omgeving:

Varieerend van circa 20 tot 30 meter boven maaiveld

Diepte stort t.o.v. maaiveld:

Varieerend van 0 tot 3 meter beneden maaiveld

Wijze van storten:

Er werd gestort op een laaggelegen terrein en in
teerputten (ACZC) en op maaiveld (stortfase 0-3)

Heeft er ontgronding plaatsgevonden:

Nee

en zoja: - wijze van ontgronding?

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

Opmerkingen

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

=====

GEMEENTE : Terneuzen
LOKATIE : Koegorspolder
BUREAU : IWACO B.V.

=====

KODE : 110 / 001
INVOERDATUM : 27/09/95

3. INHOUD VAN DE STORTPLAATS

Door wie is er gestort ? ACZC, gemeenten in Zeeuws Vlaanderen, bedrijven en particulieren
Vergunning afgegeven t.b.v. stortactiviteiten Diverse vergunningen afgegeven.

Welke vorm van bewaking bestond er: Ten tijde van de stortactiviteiten was er continu bewaking op de stortplaats. de stortplaats was afgesloten d.m.v. een hekwerk.

Wat is er gestort (%):

- huishoudelijk afval:	Ja, circa 45%
- bouw- en sloopafval:	Ja, circa 10%
- bedrijfsafval:	Ja, circa 15%
- samenstelling bedrijfsafval:	Afval van de bedrijven uit Zeeuws Vlaanderen
- chemisch afval:	Ja, circa 30%
- samenstelling chemisch afval:	Afval afkomstig van ACZC, vm stortplaats NSM roetbassin e.d.
- overige:	-
- samenstelling overig afval:	-

Nadere informatie m.b.t. stortinhoud: Samenstelling chemisch afval: teerafval, ijzeraarde, cyanide houdende grond, kolen ed

Onrechtmatigheden, geruchten, klachten tijdens stortperiode en door wie geconstateerd: Diverse klachten over stank e.d.. Echter geen bijzondere klachten bekend.

Klachten na sluiting stortplaats: Geen klachten bekend

Opmerkingen: Het percentage afval is geschat op basis van de informatie van de gemeente Terneuzen en de provincie Zeeland over diverse stortplaatsen in de Koegorspolder.

=====

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

=====

GEMEENTE : Terneuzen
LOKATIE : Koegorspolder
BUREAU : IWACO B.V.

=====

KODE : 110 / 001
INVOERDATUM : 27/09/95

4. GEBRUIK OP EN ROND STORTPLAATS

Wat is huidige gebruik stortterrein
(inclusief de bereikbaarheid):

Stortplaats, braakliggend en bedrijfsterrein

Wat is onafwendbaar toekomstig gebruik
stortterrein:

Groenvoorziening

Wat is het huidige aangrenzend gebruik:

Landbouw en bedrijfsterrein

Wat is het onafwendbaar toekomstig
aangrenzend gebruik:

Landbouw en bedrijfsterrein (o.a. baggerspecie-
depot)

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 zoet grondwater niet worden
uitgesloten.

Wat is gebruik oppervlakte water:

Er is geen gebruik van oppervlaktewater bekend.
Gezien het voorkomen van zoet oppervlaktewater
kan het gebruik echter niet worden uitgesloten.

Opmerkingen :

-

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

=====

GEMEENTE : Terneuzen
LOKATIE : Koegorspolder
BUREAU : IWACO B.V.

=====

KODE : 110 / 001
INVOERDATUM : 27/09/95

5. HYDROLOGIE

Bodemsoort (zie bodemkaart) Zware zavel

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

Geohydrologisch profiel: Zie tabel 1

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

Is er sprake van kwel of infiltratie: Slootkwel van het 1WVP naar de sloten (#)

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

Opmerkingen (#) Ter plaatse van de percelen vindt infiltratie van de deklaag naar het 1WVP plaats.

=====

6. NADERE GEGEVENS

Eerdere onderzoeken naar stortlokatie of direkte omgeving: Zie hoofdstuk 2

Nadere informatie van informanten: de stortbaas

Contactpersoon gemeente de heer F.D.M. Weemaes (0115-642000)

=====

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

VELDWERKGEGEVENS

GEMEENTE : Terneuzen	KODE : 110 / 001
LOKATIE : Koegorspolder	VELDBEZOEK : 10/12/96
BUREAU : IWACO	

Oppervlakte stort (ha)	De hele stortplaats is circa 20 ha; het gesloten deel is circa 8,0 ha.
------------------------	---

Gas: vegetatieschade/geur	Stortgas geroken van de huidige stort. Op oude stort geen geur waargenomen.
---------------------------	--

Vegetatie op de stort	Gras, loofhout
-----------------------	----------------

Speciale bovenafdichting	Niet waargenomen
--------------------------	------------------

Ligging/bodemsoort/Gt	20,0 meter boven maaiveld
Hoogte van de stort t.o.v. omgeving (m)	

Bodemsoort aangrenzend gebied	zware zavel
-------------------------------	-------------

Gt aangrenzend gebied	5
-----------------------	---

GEBRUIK

Gebruik stort	Stortplaats, ontoegankelijk terrein, groenvoor- ziening
Toekomstig gebruik stort	Stortplaats, ontoegankelijk terrein, groenvoor- ziening
Gebruik omgeving van de stort (aangrenzend)	Landbouw, bedrijfsterrein
Toekomstig gebruik omgeving (aangrenzend)	Landbouw, bedrijfsterrein
Gebruik opp. water rond stort	Rond Fase 0 ligt een sloot voor de opvang van het percolaat. Dit gaat naar een zuivering.
Gebruik grondwater	Niet waargenomen

SLOTEN / OPPERVLAKEWATER

Percentage van de rand van de stort met binnen 10 m een sloot	30 %
--	------

Slootafstand of drainafstand (m)	120 m
----------------------------------	-------

Aantal dagen dat de sloten(m) watervoerend zijn; niet meegerekend de dagen dat de sloten door wateraanvoer op peil gehouden worden.	365 dagen
--	-----------

Stroomsnelheid oppervlaktewater	slecht
---------------------------------	--------

Afwateringsrichting sloten/oppervlaktewater	Noordwest
---	-----------

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

VELDWERKGEGEVENS

=====	
GEMEENTE : Terneuzen	KODE : 110 / 001
LOKATIE : Koegorspolder	VELDBEZOEK : 10/12/96
BUREAU : IWACO	
=====	

SLOTEN (vervolg)	noord	oost	zuid	west	gemiddeld

Bepaling natte doorsnede

* diepte water (m)	1,00				1,00
* diepte bodem t.o.v. omgeving (m-mv)	2,00				2,00
* bodem breedte (m)	5,00				5,00
* natte omtrek (m)	7,00				7,00

kwaliteit van het slootwater	Slecht

Boorpunten afdeklaag

- minimale dikte afdeklaag	0,5m (fase 0 & 1) en niet afgedekt
- samenstelling afdeklaag(gemiddeld)	kleiig zand
Bijvoegen:	-

Aanvullende informatie van informanten	-

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

MODELINVOERGEGEVENS

1. ALGEMENE GEGEVENS STORTPLAATS

GEMEENTE : Terneuzen
LOKATIE : Koegorspolder
KODE : 110 / 001

Kaartblad : 670
(X-coördinaat) : 47950
(Y-coördinaat) : 367300

Kadastrale aanduiding : gem. Terneuzen, sectie P, nr 2171/1917, G4129

Beginjaar van het storten : 1965
Sluitingsjaar van het storten : 1996

2. OPMERKINGEN

De stortplaats ligt in het buitengebied van Terneuzen, op circa 1500 m ten noordoosten van Sluiskil. De stortplaats ligt ongeveer 20 meter boven het maaiveld en is nog in gebruik als stortplaats

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

GEMEENTE : Terneuzen	KODE : 110 / 001
LOKATIE : Koegorspolder	INVOER : 24/01/97
BUREAU : IWACO	VELDBEZEK : 06/11/96

NR.	VRAAG	TOELICHTING		
1	Oppervlakte stortterrein	De werkelijke oppervlakte in ha	Opp	: 8.00
2	Gasschade	0: geen geur en vegetatieschade 2: lichte geur en/of vegetatieschade 4: duidelijke geur en vegetatieschade	Gas	: 0
3	Hb	Hoogte stort boven grondwaterspiegel	Hb	: 15.00
4	Ho	Hoogte stort onder grondwaterspiegel	Ho	: 5.00
5	Aard stort-materiaal	Is er op het terrein ook chemisch en/of bedrijfsafval gestort:	IWMCL IWMKW IWMET	: 1 : 12 : 2
6	Vegetatie-factor	Begroeiing van de stort: - naaldhout : 0.2 - loofhout/boomgaard : 0.3 - gras vegetatie : 0.4 - bouwland : 0.6 - kale grond : 0.8	Veg	: 0.30
7	Grondwater	Is er een speciale bovenafdichting - geen bovenafdichting : Aa = 1 - 100% bovenafdichting : Aa = 0.1 - gedeeltelijk bovenafd: interpoleren	Aa	: 1.00
20	Afdeklaag	Minimale dikte van de afdeklaag (m)	Dafd	: 0.50
21	HSIT	Hydrologische situatie/bodemopbouw	HSIT	: 1
22	Gt	Grondwatertrap	Gt	: 5
Slootstelsel				
30	SL	Percentage van de rand met sloot (%)	SL	: 30
31	Ggrw	Aantal dagen sloot watervoerend	Dgrw	: 365
32	Ldr	Sloot of drainageafstand (m)	Ldr	: 120
33	Ugem	Natte omtrek van de sloot (m)	Ugem	: 7.00
34	Kwsl	Verdunning tgv stromend water (G/M/S)	Kwsl	: S
35	Hf-s	Stijghoogteverschil tussen freatisch pakket en slootpeil (winter) (m)	hf-s	: 7.00
36	h3-s	Stijghoogteverschil winterpeil sloot en 1e w.v.p., indien HSIT = 1 of 2	h3-s	: 1.50
Freatisch watervoerend pakket (laag 1)				
40	Df	Dikte freatisch pakket (m)	Df	: 0.00
41	Kf	Doorlatendheid fratisch pakket (m/d)	Kf	: 0.00
42	If	Verhang freatisch pakket (m/km)	If	: 0.00
43	SRf	Strominsrichting freatisch pakket (gr)	SRf	: 0
44	SRfa	Eventueel tweede stromingsrichting (gr)	SRfa	: 0

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

GEMEENTE : Terneuzen
 LOKATIE : Koegorspolder
 BUREAU : IWACO

KODE : 110 / 001
 INVOER : 24/01/97
 VELDBEZOEK : 06/11/96

NR.	VRAAG	TOELICHTING
Eerste scheidende laag (laag2)		
50 D2	Dikte 1e scheidende laag (m)	D2 : 5.00
51 K2	Doorlatendheid 1e scheid. laag (m/d)	K2 : 0.005
52 Hf-3	Stijghoogteverschil freatisch pakket en 1e watervoerende laag (m)	Hf-3 : 0.00
53 Veen2	Is er duidelijk veen aanwezig (J/N)	Veen2 : J
Eerste watervoerende pakket (laag3)		
60 D3	Dikte 1e w.v.p. (m)	D3 : 10.00
61 K3	Doorlatendheid 1e w.v.p. (m/d)	K3 : 7.50
62 I3	Verhang 1e w.v.p. (m/km)	I3 : 0.60
63 SR3	Stromingsrichting 1e w.v.p. (gr)	SR3 : 25
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	: 20
91 Toekomstig	Gsttoek	: 20
Gebruik omgeving		
92 Huidig	Gaangr	: 80
93 Toekomstig	Gaantoe	: 80
94 Gopp	Gebruik oppervlaktewater	Gopp : 30
Gebruik grondwater in lagen 1,3 en 5		
95 Gpf	Gebruik freatisch grondwater	Gpf : 30
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: MODELUITVOERGEGEVENS VERKENNEND ONDERZOEK

Gemeente : Terneuzen	Kode : 110 / 001
Lokatie : Koegorsspolder	Veldbezoek : 06/11/96
Onderzoeksbureau : IWACO	Invoer : 24/01/97

2.1 URGENTIECIJFERS EN MAATREGELEN

RISICO-FACTOREN

	Mogelijk maat- regelpakket	Urgentiescore	
		model	interpretatie
Gas	A	0	0
Grond	B	1	1
Oppervlaktewater	B	2	1
Freatisch wvp	FW	2	2
Eerste wvp	EW	1	2
Tweede wvp	A	0	0
Totaal somrisico :		4.2	4.2

```

=====
Gemeente : Terneuzen                      Kode : 110 / 001
Lokatie  : Koegorspolder                  Veldbezoek : 06/11/96
Onderzoeksbureau : IWACO                  Invoer : 24/01/97
=====
    
```

2.2 RESULTATEN ALGEMENE BEREKENINGEN

ALGEMENE GEGEVENS

Stortoppervlak : 8.00 ha

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

Stroomsnelheden

Horizontaal :	snelheid	richting
- freatisch wvp :	0.00 m/jaar	0 graden
- eerste wvp :	5.47 m/jaar	25 graden
- tweede wvp :	0.00 m/jaar	0 graden

Vertikaal :

- 1e scheidende laag :	0.78 m/jaar
- 2e scheidende laag :	0.00 m/jaar

(positieve snelheid: infiltratie
 negatieve snelheid: kwel)

BIJLAGE 2: MODELUITVOERGEGEVENS VERKENNEND ONDERZOEK

```

=====
Gemeente : Terneuzen                      Kode : 110 / 001
Lokatie  : Koegorspolder                  Veldbezoek : 06/11/96
Onderzoeksbureau : IWACO                  Invoer : 24/01/97
=====
  
```

BEREKENING INDEXFACTOREN

	EMISSION		VERSPREIDING	GEBRUIK
	F	E	V	G
Gas	10	10	6	1
Grond	8	10	5	1
Oppervlaktewater			5	3
Freestisch wvp	10	10	0	3
Laag 2	Eerste scheidende laag of het afdekkend pakket			
Laag 3				
Eerste wvp			1	3
Laag 4	Tweede scheidende laag			
Laag 5				
Tweede wvp			0	2

BOORBESCHRIJVINGEN

Gemeente : Terneuzen
Stortplaatscode : 110/001

Boring nummer	Beschrijving	Dikte afdeklaag (meter)
B01	0,00-0,50 zandige klei, bruin > 0,50 huishoudelijk afval, glas	0,50
B02	0,00-0,50 zandige klei, bruin > 0,50 huishoudelijk afval, glas, plastic	0,50
B03	0,00-0,50 kleiig zand, bruin > 0,50 huishoudelijk afval, puin	0,50
B04	0,00-0,50 zandige klei, bruin > 0,50 puin, huishoudelijk afval	0,50
B05	0,00-0,50 kleiig zand, bruin > 0,50 huishoudelijk afval, glas, puin	0,50
B06	0,00-0,60 zandige klei, bruin > 0,60 huishoudelijk afval, glas, puin	0,60
B07	0,00-0,60 zandige klei, bruin > 0,60 puin, plastic	0,60
B08	0,00-0,60 kleiig zand, bruin > 0,60 puin, huishoudelijk afval	0,60
B09	0,00-0,70 zandige klei, bruin > 0,70 huishoudelijk afval, plastic	0,70
B10	0,00-0,50 kleiig zand, bruin > 0,50 huishoudelijk afval, ijzer	0,50
B11	0,00-0,60 kleiig zand, bruin > 0,60 huishoudelijk afval, glas	0,60
B12	0,00-0,50 kleiig zand, bruin > 0,50 huishoudelijk afval, puin	0,50
B13	0,00-0,80 zandige klei, bruin > 0,80 puin, glas	0,80
B14	0,00-0,70 zandige klei, bruin > 0,80 puin, glas	0,80
B15	0,00-0,90 zandige klei, bruin > 0,90 puin, plastic	0,90
B16	0,00-0,70 zandige klei, bruin > 0,70 plastic, glas	0,70

Boring nummer	Beschrijving	Dikte afdeklaag (meter)
B17	0,00-0,70 zandige klei, bruin > 0,70 huishoudelijk afval, glas	0,70
B18	0,00-0,80 zandige klei, bruin > 0,80 puin, glas, plastic	0,80
B19	0,00-0,90 kleilig zand, bruin > 0,90 huishoudelijk afval, puin	0,90
B20	0,00-0,80 zandige klei, bruin > 0,80 puin, huishoudelijk afval	0,80
B21	0,00-0,70 zandige klei, bruin > 0,70 glas, plastic	0,70
B22	0,00-0,70 zandige klei, bruin > 0,70 huishoudelijk afval, puin	0,70
B23	0,00-0,70 zandige klei, bruin > 0,70 huishoudelijk afval, puin	0,70
B24	0,00-0,70 zandige klei, bruin > 0,70 huishoudelijk afval,	0,70
B25	0,00-0,80 kleilig zand, donkerbruin > 0,80 kolen	0,80
B26	0,00-0,70 kleilig zand, donkerbruin > 0,70 puin, kolen	0,70
B27	0,00-0,80 kleilig zand, donkerbruin > 0,80 puin, kolen	0,80



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE1100001
 Provincie Zeeland
 Gemeente Terneuzen
 Locatiecode Koeqorspolder
 X-coördinaat 48.100
 Y-coördinaat 367.100

Clustercode CL6
 Adviesbureau Chemielinco B.V.
 Contactpersoon Dhr. S.F. Uiterwijk
 Telefoon 030-2714824
 Boorfirma Chemielinco B.V.
 Directievoerder Iwaco B.V.
 Status Definitief

Reeds uitgevoerde onderzoeken

	Geraadpleegd
1 Inv. vorm. st.pl. Zeeland, gem. Terneuzen:st.pl.Koeqorspolder ZE/110/001	Ja
2 I.B.-en G.O. Roetbassin st.pl. Koeqorspolder Sluiskil (Depauw & Stokoe, 88-11, sept. 1988)	Nee
3 I.B.-en G.O. gronddepot stortplaats Koeqorspolder Sluiskil (Depauw & Stokoe, 88-12, okt. 1988)	Nee
4	Nee
5	Nee
6	Nee
7	Nee
8	Nee

REGIONALE BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE

Regionale bodemopbouw

Diepte (m-mv)	Geohydrologische schematisatie	Samenstelling	Lithostratigrafie
0 - 5	Deklaag	Zandige klei, veen	Westland
5 - 15	Eerste watervoerend pakket	fijn zand	Breda, Westland
15 - 15	Eerste scheidende laag		
15 - 15	Tweede watervoerend pakket		

Regionale grondwaterstroming

Diepte (m-mv)	Geohydrologische schematisatie	Stijghoogte (m+NAP)	Stijghoogte (m-mv)	Horizontale richting	Verticale richting
0 - 5	Deklaag	0,40	0,60	NO	Kwel
5 - 15	Eerste watervoerend pakket	0,80	0,20	NOO	
15 - 15	Eerste scheidende laag				Infiltratie
15 - 15	Tweede watervoerend pakket			N	

LOCALE BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE (op basis van waarnemingen)

Locale Bodemopbouw

Diepte (m-mv)	Hoofdbestanddeel
0,00-3,50	klei, uiterst siltig, zwak humeus
3,50-4,60	zand, matig fijn, sterk siltig
> 4,60	voornamelijk zavel, plaatselijk matig fijn zand
-	
-	
-	
-	
-	

Locale Grondwaterstroming

	Freatisch grondwater	Eerste watervoerend pakket
Grondwaterstromingsrichting	NO	NOO
Gemiddelde stijghoogte (m + NAP)	-0,02	0,0500
Verhang (m/m)	0,0019	0,0008
Doorlatendheid (m/daag)	1,0000	10,0000
Gelijk aan plan	Ja	Ja
	Monitoringsplan	Werkelijk
Verticale grondwaterstromingsrichting	Kwel	Kwel
Polderpeil	-0,90 m. t.o.v. NAP	-0,60 m. t.o.v. NAP

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE1100001
 Provincie Zeeland
 Gemeente Terneuzen
 Locatiecode Koeqorspolder
 X-coördinaat 48.100
 Y-coördinaat 367.100

Clustercode CL6
 Adviesbureau Chemielinco B.V.
 Contactpersoon Dhr. S.F. Uiterwijk
 Telefoon 030-2714824
 Boorfirma Chemielinco B.V.
 Directievoerder Iwaco B.V.
 Status Definitief

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

Oppervlaktewater

	Noordzijde	Oostzijde	Zuidzijde	Westzijde
Soort oppervlaktewater	Sloot	Sloot	Sloot	Sloot
Afstand tot orens stortplaats	meter	meter	meter	meter
Omschrijving peilpunt			Peilbuis B-06	
Gepeild	Nee	Nee	Ja	Nee
Peil oppervlaktewater	0,00	0,00	-0,63	0,00
Hoogte peilpunt	0,00	0,00	1,46	0,00

Geometrie stortplaats

	Monitoringsplan	Werkelijk
Oppervlakte stortplaats	8.000 ha	8.000 ha
Gemiddelde maaiveldhoogte omgeving	1,00 m. t.o.v. NAP	1,00 m. t.o.v. NAP
Maximale hoogte stortplaats t.o.v. maaiveld omgeving	-30,00 m. t.o.v. mv	-30,00 m. t.o.v. mv
Maximale diepte stortplaats t.o.v. maaiveld omgeving	3,00 m t.o.v. mv	3,00 m. t.o.v. mv
Breedte stortplaats loodrecht op grondwaterstromingsrichting	365 meter	365 meter
Lengete stortplaats evenwijdig aan grondwaterstromingsrichting	385 meter	385 meter
Schematisatie bodemopbouw en stortplaats	Stortplaats in deklaag	Stortplaats in deklaag

Monitoringssysteem

	Monitoringsplan	Werkelijk
Gemiddelde tussenafstand stroomafwaartse waarnemingsputten	100 meter	100 meter
Aantal referentieputten (A-putten)	2 stuk(s)	2 stuk(s)
Aantal stroomafwaartse waarnemingsputten (B-putten)	12 stuk(s)	5 stuk(s)
Gemiddelde diepte putten	7,00 meter	7,50 meter
Codering aantal peilbuizen per put	B4	B4
Aantal peilbuizen per put	2 stuk(s)	2 stuk(s)
Gemiddelde diameter boorgat	110 mm	110 mm

Gemiddelde filterstelling

	Monitoringsplan		Werkelijk	
	Van (m-mv)	Tot (m-mv)	Van (m-mv)	Tot (m-mv)
Peilbuis 1	1,60	3,60	2,20	4,20
Peilbuis 2	5,00	7,00	5,50	7,50
Peilbuis 3				
Peilbuis 4				
Peilbuis 5				
Peilbuis 6				
Peilbuis 7				
Peilbuis 8				

Zijn alle putlocaties goed bereikbaar ?

Nee

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

Ja

Zo ja, welke en waar ?

Opn: Aan de zuidwestelijke zijde zijn een cokesfabriek en een stikstofbindingsfabriek aanwezig.

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

Ja

Opmerkingen:

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE1100001
Provincie Zeeland
Gemeente Terneuzen
Locatiecode Koeqorspolder
X-coördinaat 48.100
Y-coördinaat 367.100

Clustercode CL6
Adviesbureau Chemielinco B.V.
Contactpersoon Dhr. S.F. Uiterwijk
Telefoon 030-2714824
Boorfirma Chemielinco B.V.
Directievoerder Iwaco B.V.
Status Definitief

Er stroomt mogelijk percolatie water naar de aangrenzende sloten. De twee stortdelen, fase 0 en fase 1, worden apart gemonitord. Over het terrein en in de nabijheid ervan lopen verschillende leidingen, waaronder risicovolle hogedruk gasleidingen. Peilbuizen B5, B8 en B11 zijn bestaande peilbuizen die mogelijk benut kunnen worden. Filterstelling wordt opgevraagd. Op het terrein van de cokes-fabriek wordt grondwater opgepompt.

Vervolg aanpak

Openingsjaar stortplaats 1.965
Sluitingsjaar stortplaats 1.996
Leeftijd stortplaats sinds opening 35

Freatisch grondwater		Eerste watervoerend pakket
Afgeleide weg	8	37
Plaats verontreiniging	0.04	0.18
Vervolgstap	V4	V4
Toelichting		

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE1100001
 Provincie Zeeland
 Gemeente Terneuzen
 Locatiecode Koeqorspolder
 X-coördinaat 48.100
 Y-coördinaat 367.100

Clustercode CL6
 Adviesbureau Chemielinco B.V.
 Contactpersoon Dhr. S.F. Uiterwijk
 Telefoon 030-2714824
 Boorfirma Chemielinco B.V.
 Directievoerder Iwaco B.V.
 Status Definitief

Boringen in of onder stortplaats

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

Bodemopbouw ter plaatse van stortplaats

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

Filterstelling

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

Provincie specifieke gegevens

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

Bijgevoegde informatie

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

Opmerkingen

De grondwaterstromingsrichting van het freatisch grondwater is niet exact te bepalen. Mogelijk wordt de richting beïnvloed door de huidige functie van het terrein (fabrieksterrein).
 Om toestemming te verkrijgen om het terrein op te mogen dient contact opgenomen te worden met O.L.A.Z. (de heer Driessen); tel: 0113 676767.
 Een aantal boringen zijn in afwijking van het monitoringsplan niet uitgevoerd, omdat een deel van de stort reeds is gesaneerd (deel direct ten zuidwesten van de huidige stort).

Interpretatie resultaten freatisch grondwater

Mutatiedatum 04-01-2001

Algemene gegevens:

Portplaatscode ZE1100001
Provincie Zeeland
Gemeente Terneuzen
Locatiecode Koegorspolder
X-coördinaat 48100
Y-coördinaat 367100

Clustercode CL6
Adviesbureau Chemielinco B.V.
Contactpersoon Dhr. S.F. Uitenwijk
Telefoon 030-2714824
Boorfirma Chemielinco B.V.
Status Definitief
Directievoerder Iwaco B.V.

Interpretatie resultaten

21-09-2000

Toetsing

	Onderzocht	S/I	Referentie
Zware metalen	Ja	> I	> 10 R
PAK	Nee		
Minerale olie	Nee		
Aromaten	Ja	> S	> R
VOH	Ja	< S	± R
Pesticiden	Nee		

Opmerkingen overige stoffen:

Toetsing

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

Interpretatie analyseresultaten 1e watervoerend pakket

Mutatiedatum 14-12-2000

Algemene gegevens:

Portplaatscode ZE1100001
Provincie Zeeland
Gemeente Terneuzen
Locatiecode Koeboerspolder
X-coördinaat 48100
Y-coördinaat 367100

Clustercode CL6
Adviesbureau Chemielinco B.V.
Contactpersoon Dhr. S.F. Uiterwijk
Telefoon 030-2714824
Boorfirma Chemielinco B.V.
Status Definitief
Directievoerder Iwaco B.V.

Interpretatie resultaten

21-09-2000

Toetsing

	Onderzocht	S/I	Referentie
Zware metalen	Ja	> T	> 10 R
PAK	Nee		
Minerale olie	Nee		
Aromaten	Ja	> S	> R
VOH	Ja	< S	± R
Pesticiden	Nee		

Toetsing

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

Opmerkingen overige stoffen:

Stortplaatscode	ZE1100001
Provincie	Zeeland
Gemeente	Terneuzen
Localiecode	Koedorspolder
X-coördinaat	48.100
Y-coördinaat	367.100

Clustercode	CL6
Adresbureau	Chemielinco B.V.
Contactpersoon	Dhr. S. F. Uiterwijk
Telefoon	030-2714824
Boorfirma	Chemielinco B V
Directievoerder	Iwaco B.V.
Status	Definitief

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding		Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Secitie						
B-05	Beschermkoker	2	Terneuzen	P	2151	Gemeente Terneuzen	Postbus 35	4530 AA	TERNEUZEN	0115-642000
B-06	Beschermkoker	2	Terneuzen	P	2151	Gemeente Terneuzen	Postbus 35	4530 AA	TERNEUZEN	0115-642000
B-07	Beschermkoker	2	Terneuzen	P	2151	Gemeente Terneuzen	Postbus 35	4530 AA	TERNEUZEN	0115-642000
B-08	Beschermkoker	1	Terneuzen	P	2151	Gemeente Terneuzen	Postbus 35	4530 AA	TERNEUZEN	0115-642000
B-09	Beschermkoker	2	Terneuzen	P	2151	Gemeente Terneuzen	Postbus 35	4530 AA	TERNEUZEN	0115-642000
B-10	Beschermkoker	2	Terneuzen	P	2151	Gemeente Terneuzen	Postbus 35	4530 AA	TERNEUZEN	0115-642000
B-11	Beschermkoker	1	Terneuzen	P	2151	Gemeente Terneuzen	Postbus 35	4530 AA	TERNEUZEN	0115-642000
B-12	Beschermkoker	2	Terneuzen	P	2151	Gemeente Terneuzen	Postbus 35	4530 AA	TERNEUZEN	0115-642000

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding			Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie	Nummer						
A-01	Beschermkoker	2	Terneuzen	P	2171	Eigenaar	A.C.Z.C.	Oostkade 5	4541 HH	SLUJSKIL	0115-471258
A-02	Beschermkoker	2	Terneuzen	P	2171	Eigenaar	A.C.Z.C.	Oostkade 5	4541 HH	SLUJSKIL	0115-471258

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding			Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie	Nummer						
			Terneuzen	P	2511		NV Nederlandse Spoorwegen	Postbus 2025	3500 HA	UTRECHT	030-2938306

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

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding			Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sticte	Nummer						
			Terneuzen	P	2510		NS Vastgoed BV	Moreelse park 54	3511 EP	UTRECHT	030-2356565

Algemene gegevens:

Startplaatscode	ZE1100001	Clustercode	CL6
Provincie	Zeeland	Adviesbureau	Chemielinco B.V.
Gemeente	Terneuzen	Contactpersoon	Dhr. S.F. Uiterwijk
Locatiecode	Koedorspolder	Telefoon	030-2714824
X-coördinaat	48.100	Boorfirma	Chemielinco B.V.
Y-coördinaat	367.100	Status	Definitief

Perceels- en eigendomsgegevens (afspraken en opmerkingen)

Sectie	Kadastraal nr.	Opmerkingen m.b.t. overige eigenaren	Afspraken met de eigenaren
P	2151	Recht van opstal: Ass. Coop. Zelandaise de Carbonitisation U.A., Oostkade 5, 4541 HH Sluiskil, tel.: 0115-471258	
P	2171	Voluit: Ass. Coop. Zelandaise de Carbonitisation U.A. Zakelijk recht berust bij de Nederlandse Gasunie N.V. Postbus 19, 9700 MA Groningen. Tel.: 050-5219111	
P	2511		
P	2510		

figuur 1: regionale ligging



project:
realisatie monitoringsinfrastructuur bij
voormalige stortplaatsen

opdrachtgever:
Provincie Zeeland

datum:

locatienummer:
110001

projectnummer:
98891



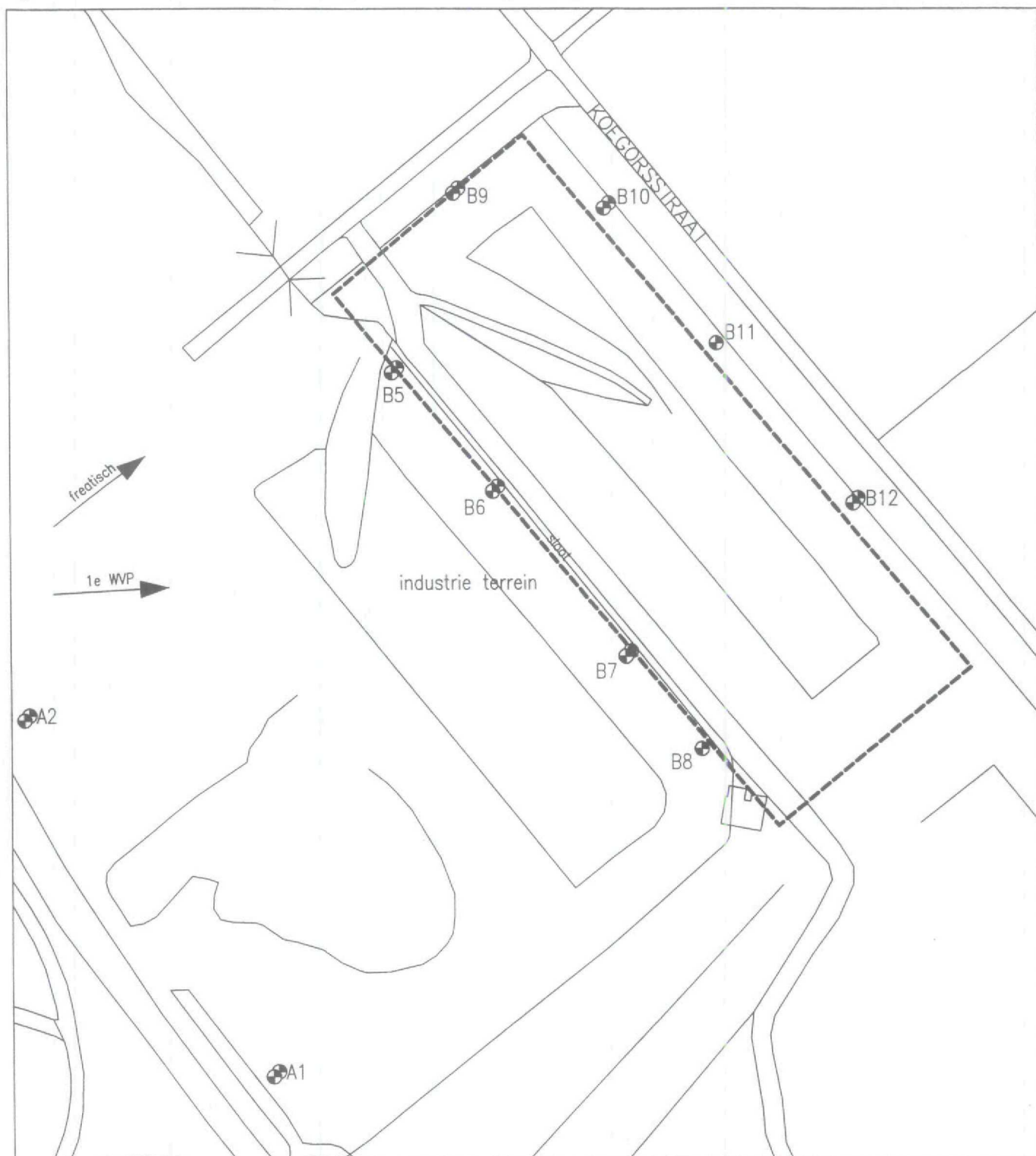
CHEMIELINCO
milieu- en arbo advies

coördinaten:
47928.5 367275



schaal:
1:25000

figuur 2: Locatietekening met gerealiseerde putgegevens



Kartografie: © Topografische Dienst, Emmen



Omvang stortplaats



Boring met peilbuis



Boring met dubbele peilbuis



Stromingsrichting



Tegerverharding



Klinkerbestrating



Betonverharding



Bitumineuze verharding

project:

realisatie monitoringsinfrastructuur bij
voormalige stortplaatsen

datum:

10/10/2000

locatienummer:

ZE 01100001

opdrachtgever:

Provincie Zeeland

projectnummer:

98891



coördinaten:

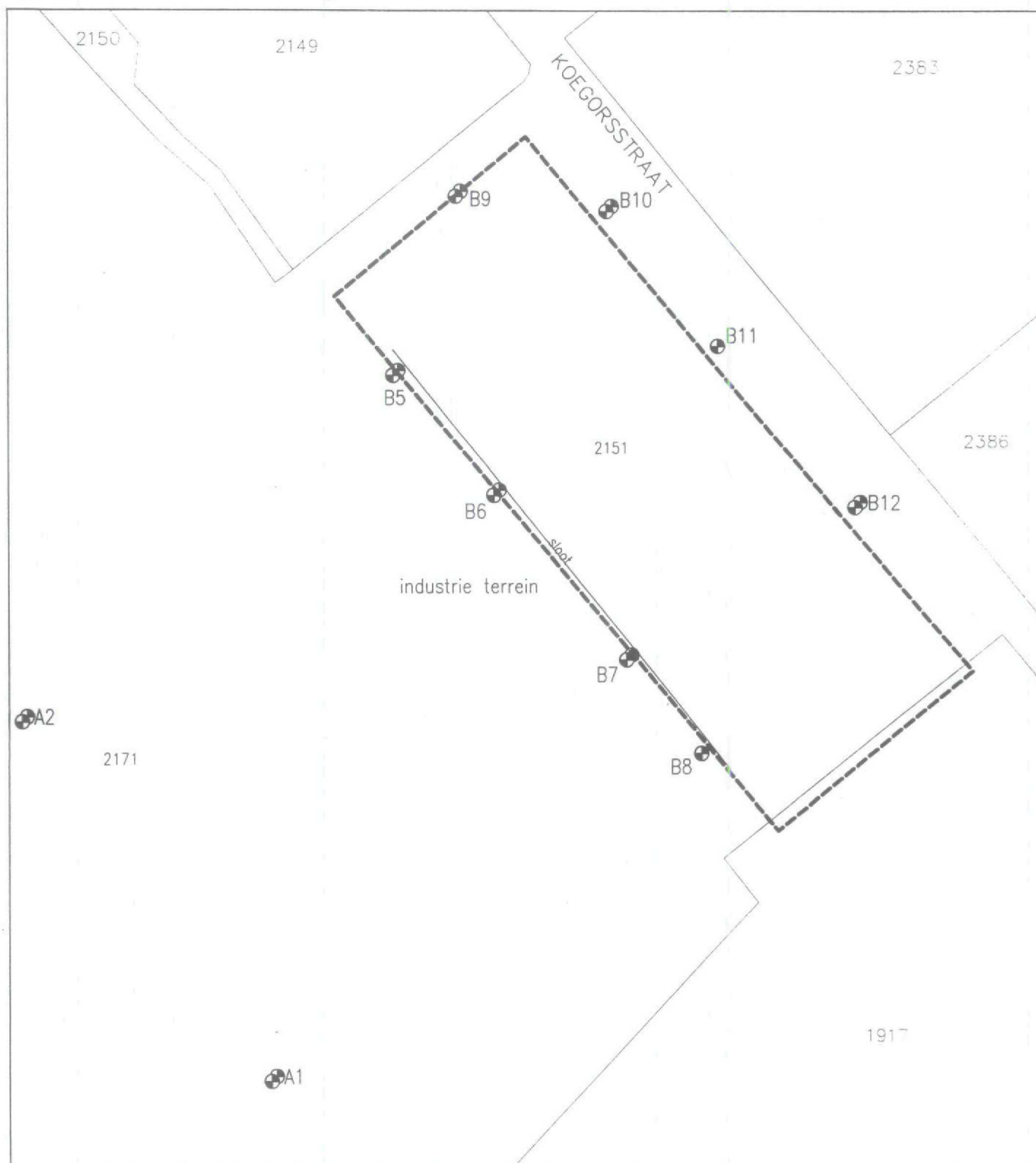
47980/367322



schaal:

1 : 2500

figuur 3: Kadastrale tekening



Kartografie: © Topografische Dienst, Emmen

Gemeente: TERNEUZEN

Sectie: G

project:

**realisatie monitoringsinfrastructuur bij
voormalige stortplaatsen**

datum:

10/10/2000

locatienummer:

ZE 01100001



CHEMIELINCO



opdrachtgever:

Provincie Zeeland

projectnummer:

98891

coördinaten:

47980/367322

schaal:

1 : 2500

Legenda (conform NEN 5104)

grind

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

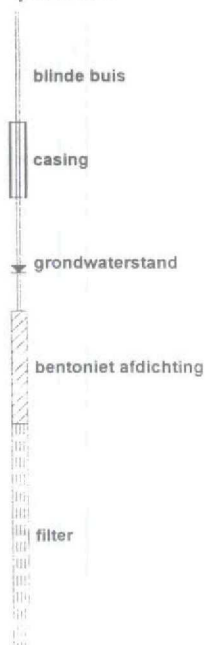
zand

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

veen

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

peilbuis



monsters



overig

- ▲ bijzonder bestanddeel
- ≡ grondwaterstand tijdens boren

	maaiveldtype c.q. textuur afwezig
	Slib

klei

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

leem

	Leem, zwak zandig
	Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

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

geur

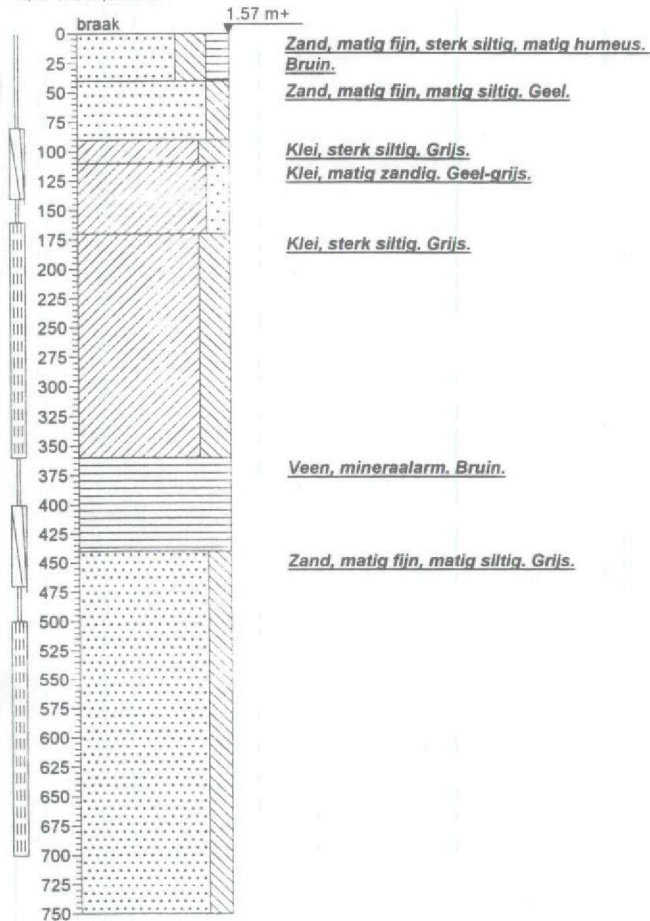
- geen geur
- ◐ zwakke geur
- ◑ matige geur
- ◒ sterke geur
- uiterste geur

olie

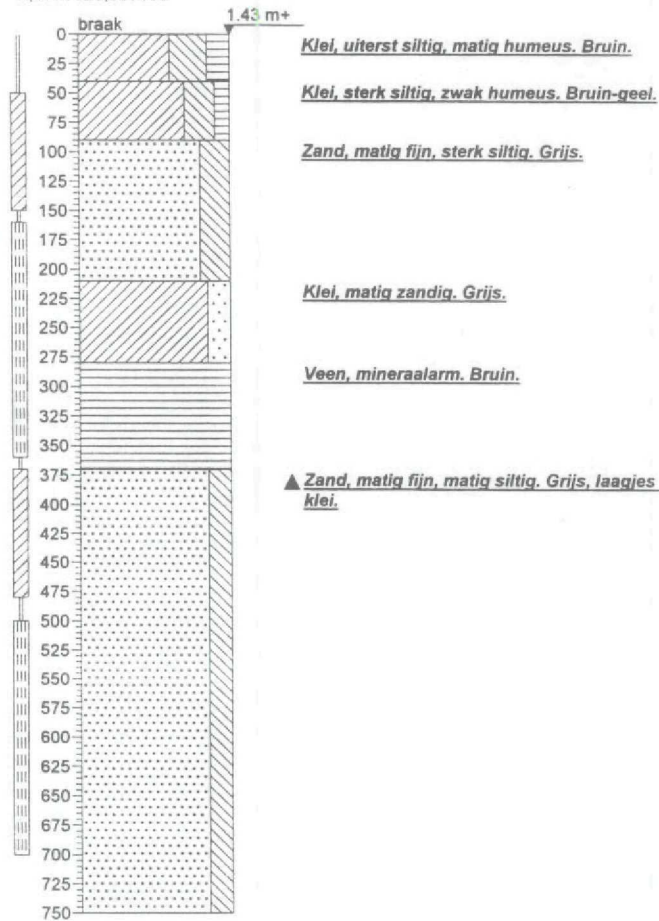
- geen olie-water reactie
- ◻ zwakke olie-water reactie
- ◼ matige olie-water reactie
- ◽ sterke olie-water reactie
- uiterste olie-water reactie

Boring: A1

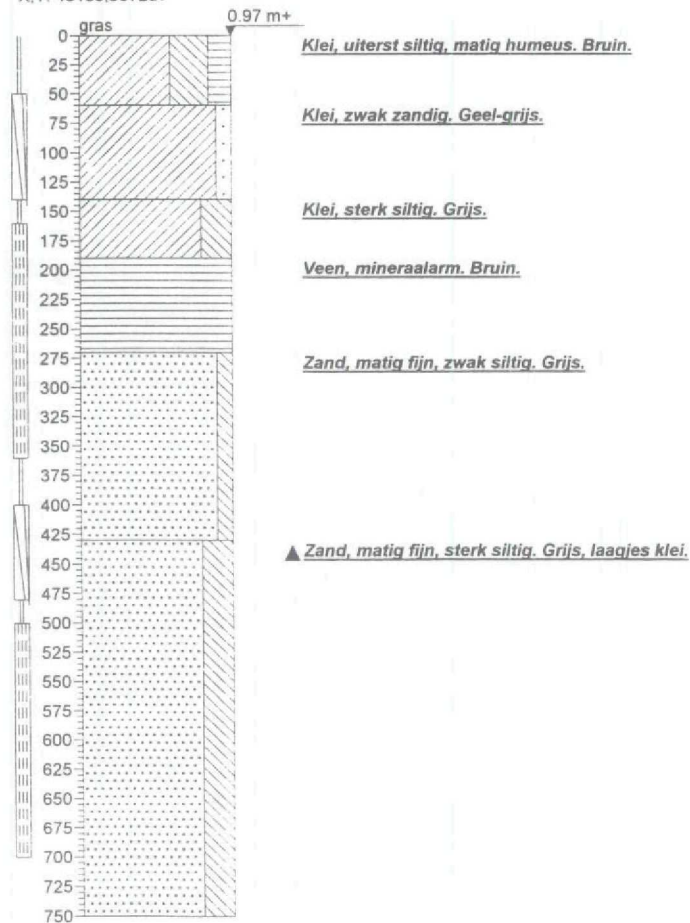
X,Y: 47814,367045


Boring: A2

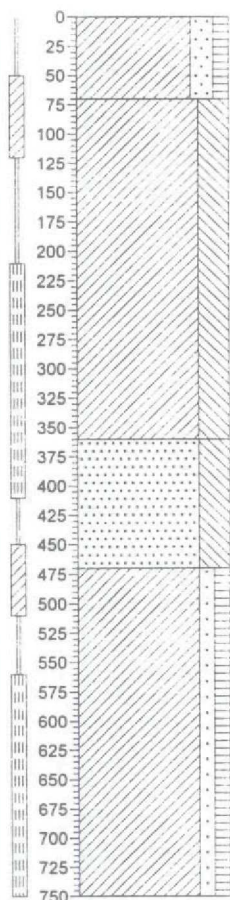
X,Y: 47728,367168


Boring: B12

X,Y: 48130,367257



Boring: B6



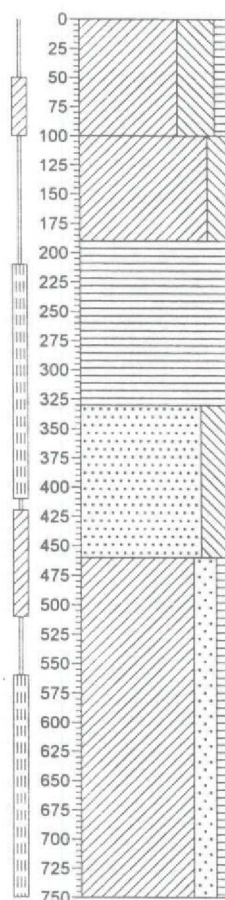
▲ Klei, matig zandig, zwak humeus. Bruin, zwak puinhoudend.

▲ Klei, sterk siltig. Grijs, zwak zandhoudend.

Zand, matig fijn, sterk siltig. Grijs.

▲ Klei, zwak zandig, zwak humeus. Grijs, matig zandhoudend.

Boring: B9



Klei, uiterst siltig, zwak humeus. Bruin.

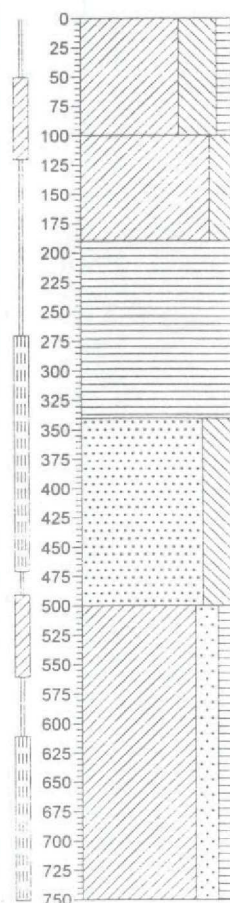
Klei, matig siltig. Grijs.

Veen, mineraalarm. Bruin.

Zand, matig fijn, sterk siltig. Grijs.

▲ Klei, matig zandig, zwak humeus. Grijs, matig zandhoudend.

Boring: B10



Klei, uiterst siltig, zwak humeus. Bruin.

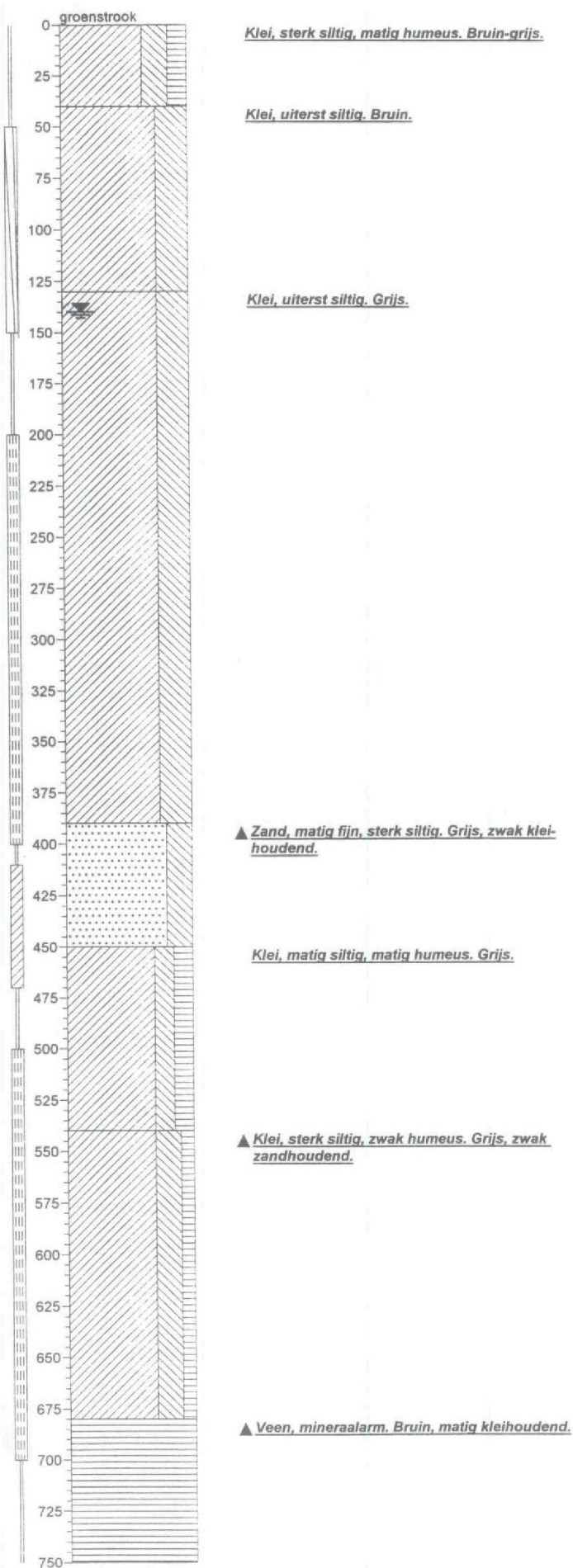
Klei, matig siltig. Grijs.

Veen, mineraalarm. Bruin.

Zand, matig fijn, sterk siltig. Grijs.

▲ Klei, matig zandig, zwak humeus. Grijs, matig zandhoudend.

Boring: B7



Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage III	blad 1
Monitoringsinfrastructuur		analyseresultaten	
Koegorspolder		projectnr. 98891 - ZE110000	

Aangetroffen gehalten (in µg/l*) in grondwater

monsternummer boring	PA1-1 A1-1	PA1-2 A1-2	PA2-1 A2-1	PA2-2 A2-2	PB5-1 B5-1	PB5-2 B5-2
diepte (in m-mv)						
Metalen						
arsen	4 -	<3 -	3 -	<3 -	5 -	5 -
cadmium	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
chrom	<0,8 -	<0,8 -	<0,8 -	2,6 o	9,0 o	5,0 o
koper	4 -	1 -	9 -	<1 -	1 -	<1 -
kwik	<0,02 -	<0,02 -	<0,02 -	0,03 -	0,02 -	<0,02 -
lood	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -
nikkel	4 -	2 -	3 -	<1 -	46 +	<1 -
zink	19 -	11 -	25 -	6 -	<5 -	<5 -
Vluchtige gechloreerde kwst.						
dichloormethaan	<1,0 -	<1,0 -	<1,0 -	<1,0 -	<1,0 -	<1,0 -
trichloormethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
tetrachloormethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
1,1-dichloorethaan	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -
1,2-dichloorethaan	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -
1,1,1-trichloorethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
1,1,2-trichloorethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
cis/trans-1,2-dichlooretheen	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -
trichlooretheen	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
tetrachlooretheen	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
Vluchtige aromatische kwst.						
benzeen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	0,4 o	<0,2 -
tolueen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
ethylbenzeen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
xylene	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	0,3 o	<0,2 -
Polycyclische aromatische kwst						
naftaleen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	1,7 -	<0,2 -
Macro-parameters (mg/l)						
Diversen						
EOX	<1 <	<1 <	<1 <	<1 <	1,4 o	<1 <
fenol-index	<5 -	<5 -	<5 -	<5 -	9,0 o	5,6 o

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

De vermelde scores hebben de volgende betekenis:

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

Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage III	blad 2
Monitoringsinfrastructuur		analyseresultaten	
Koegorspolder		projectnr. 98891 - ZE110000	

Aangetroffen gehalten (in µg/l*) in grondwater

monsternummer boring	PB6-1 B6-1	PB6-2 B6-2	PB7-1 B7-1	PB7-2 B7-2	PB8-1 B8-1	PB9-1 B9-1
diepte (in m-mv)						
Metalen						
arsen	5	4	4	4	4	17
cadmium	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
chrom	7,3	2,6	2,9	2,1	5,5	<0,8
koper	1	4	2	2	2	5
kwik	0,02	0,04	0,03	0,02	0,03	<0,02
lood	<1	<1	<1	<1	<1	3
nikkel	42	1	9	2	2	7
zink	7	7	6	<5	7	15
Vluchtige gechloreerde kwst.						
dichloormethaan	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
trichloormethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
tetrachloormethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1-dichloorethaan	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,2-dichloorethaan	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,1,1-trichloorethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1,2-trichloorethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
cis/trans-1,2-dichlooretheen	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
trichlooretheen	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
tetrachlooretheen	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Vluchtige aromatische kwst.						
benzeen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
tolueen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
ethylbenzeen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
xylenen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Polycyclische aromatische kwst						
naftaleen	3,1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Macro-parameters (mg/l)						
Diversen						
EOX	<1	<1	<1	<1	4,1	1,6
fenol-index	9,3	<5	<5	<5	<5	<5

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

De vermelde scores hebben de volgende betekenis:

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

Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage III	blad 3
Monitoringsinfrastructuur		analyseresultaten	
Koegorspolder		projectnr. 98891 - ZE110000	

Aangetroffen gehalten (in µg/l*) in grondwater

monsternummer boring	P89-2 B9-2	B10-1 B10-1	B10-2 B10-2	B11-1 B11-1	B12-1 B12-1	B12-2 B12-2
diepte (in m-mv)						
Metalen						
arsen	6 -	48 +	6 -	78 ++	<3 -	<3 -
cadmium	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
chrom	20 +	4,6 o	30 +	7,6 o	<0,8 -	<0,8 -
koper	2 -	2 -	<1 -	<1 -	7 -	1 -
kwik	0,02 -	<0,02 -	0,03 -	0,03 -	<0,02 -	0,04 -
lood	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -	<1 -
nikkel	7 -	24 o	1 -	140 ++	55 +	15 -
zink	28 -	14 -	8 -	<5 -	23 -	9 -
Vluchtige gechloreerde kwst.						
dichloormethaan	<1,0 -	<1,0 -	<1,0 -	<1,0 -	<1,0 -	<1,0 -
trichloormethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
tetrachloormethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
1,1-dichloorethaan	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -
1,2-dichloorethaan	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -
1,1,1-trichloorethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
1,1,2-trichloorethaan	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
cis/trans-1,2-dichlooretheen	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -	<0,5 -
trichlooretheen	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
tetrachlooretheen	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -	<0,1 -
Vluchtige aromatische kwst.						
benzeen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	9,8 o	<0,2 -	<0,2 -
tolueen	<0,2 -	<0,2 -	0,4 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
ethylbenzeen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
xylenen	0,2 -	<0,2 -	0,3 o	0,4 o	<0,2 -	<0,2 -
Polycyclische aromatische kwst						
naftaleen	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -	<0,2 -
Macro-parameters (mg/l)						
Diversen						
EOX	<1 <	<1 <	<1 <	<1 <	2,6	2,5
fenol-index	<5 -	14,0 o	<5 -	13,2 o	<5 -	<5 -

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

De vermelde scores hebben de volgende betekenis:

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

Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage III	blad 1
Monitoringsinfrastructuur		analyseresultaten	
Koegorspolder		projectnr. 98891 - ZE110000	

Aangetroffen gehalten (in µg/l*) in grondwater

monsternummer boring	B10-1 B10-1	B11-1 B11-1	B12-1 B12-1	PA1-1 A1-1	PA2-1 A2-1	P85-1 B5-1	P86-1 B6-1	P87-1 B7-1
diepte (in m-mv)								
Metalen								
arsen	48	78	<3	4	3	5	5	4
cadmium	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
chrom	4,6	7,6	<0,8	<0,8	<0,8	9,0	7,3	2,9
koper	2	<1	7	4	9	1	1	2
kwik	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	0,02	0,03
lood	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
nikkel	24	140	55	4	3	46	42	9
zink	14	<5	23	19	25	<5	7	6
Vluchtige gechloreerde kwst.								
dichloormethaan	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
trichloormethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
tetrachloormethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1-dichloorethaan	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,2-dichloorethaan	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,1,1-trichloorethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,1,2-trichloorethaan	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2-dichloorpropaan	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
trans-1,2-dichlooretheen	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
cis-1,2-dichlooretheen	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
cis/trans-1,2-dichlooretheen	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
trichlooretheen	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
tetrachlooretheen	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
totaal gechloreerde koolwst.	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Vluchtige aromatische kwst.								
benzeen	<0,2	9,8	<0,2	<0,2	<0,2	0,4	<0,2	<0,2
tolueen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
ethylbenzeen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
xylenen	<0,2	0,4	<0,2	<0,2	<0,2	0,3	<0,2	<0,2
totaal aromatische koolwaterst	<0,40	10	<0,40	<0,40	<0,40	0,7	<0,40	<0,40
Polycyclische aromatische kwst								
naftaleen	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1,7	3,1	<0,2
Macro-parameters (mg/l)								
chemisch zuurstofverbruik	61,0	460,0	41,0	28,0	22,0	311,0	278,0	87,0
kjeldahl-stikstof	7,4	220	3,6	2,8	1,9	130	110	9,9
ammonium	1,5	211,5	1,1	0,4	0,7	110,3	100,4	9,7
chloride	120	780	360	190	110	1800	1600	5700
sulfaat	56	8,2	300	420	370	2,6	3,1	450
Diversen								
EOX	<1	<1	2,6	<1	<1	1,4	<1	<1
fenol-index	14,0	13,2	<5	<5	<5	9,0	9,3	<5

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

Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage III	blad 2
Monitoringsinfrastructuur		analyseresultaten	
Koegorspolder		projectnr. 98891 - ZE110000	

Aangetroffen gehalten (in µg/l*) in grondwater

monsternummer boring	PB8-1 B8-1	PB9-1 B9-1
diepte (in m-mv)		
Metalen		
arsen	4	17
cadmium	<0,1	<0,1
chrom	5,5	<0,8
koper	2	5
kwik	0,03	<0,02
lood	<1	3
nikkel	2	7
zink	7	15
Vluchtige gechloreerde kwst.		
dichloormethaan	<1,0	<1,0
trichloormethaan	<0,1	<0,1
tetrachloormethaan	<0,1	<0,1
1,1-dichloorethaan	<0,5	<0,5
1,2-dichloorethaan	<0,5	<0,5
1,1,1-trichloorethaan	<0,1	<0,1
1,1,2-trichloorethaan	<0,1	<0,1
1,2-dichloorpropan	<0,5	<0,5
trans-1,2-dichlooretheen	<0,5	<0,5
cis-1,2-dichlooretheen	<0,5	<0,5
cis/trans-1,2-dichlooretheen	<0,5	<0,5
trichlooretheen	<0,1	<0,1
tetrachlooretheen	<0,1	<0,1
totaal gechloreerde koolwst.	<2,0	<2,0
Vluchtige aromatische kwst.		
benzeen	<0,2	<0,2
tolueen	<0,2	<0,2
ethylbenzeen	<0,2	<0,2
xylene	<0,2	<0,2
totaal aromatische koolwaterst	<0,40	<0,40
Polycyclische aromatische kwst		
naftaleen	<0,2	<0,2
Macro-parameters (mg/l)		
chemisch zuurstofverbruik	79,0	63,0
kjeldahl-stikstof	7,9	27
ammonium	4,0	23,1
chloride	1400	280
sulfaat	1,9	130
Diversen		
EOX	4,1	1,6
fenol-index	<5	<5

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

Provincie Zeeland Cluster	C H E M I E L I N C O	bijlage V	blad 1
Monitoringsinfrastructuur		toetsingstabel VROM	
Koegorspolder		projectnr. 98891 - ZE110000	

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

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

Opmerkingen: str - streefwaarde
toe - toetsingswaarde
int - interventiewaarde

Stortplaatsen Zeeland

Projectnummer ZE1100001
Locatie Koegorspolder
Gemeente Terneuzen

Boring	Diepte	EC
A1	1,0	-
	2,0	-
	3,0	-
	4,0	1800
	5,0	1800
	6,0	2200
	7,0	2500
	7,5	2500

Boring	Diepte	EC
A2	1,0	-
	2,0	-
	3,0	-
	4,0	-
	5,0	1700
	6,0	1700
	7,0	1900

Boring	Diepte	EC
B6	1,0	-
	2,0	-
	3,0	-
	4,0	4200
	5,0	7200
	6,0	7200
	7,0	7800

Boring	Diepte	EC
B7	1,0	-
	2,0	-
	3,0	-
	4,0	7800
	5,0	7800
	6,0	8100
	7,0	8800

Boring	Diepte	EC
B9	1,0	-
	2,0	-
	3,0	-
	4,0	-
	5,0	7900
	6,0	7800
	7,0	9800

Boring	Diepte	EC
B10	1,0	-
	2,0	-
	3,0	-
	4,0	2500
	5,0	3100
	6,0	3000
	7,0	3200

Boring	Diepte	EC
B12	1,0	-
	2,0	-
	3,0	-
	4,0	-
	5,0	2200
	6,0	2200
	7,0	3200
	7,5	3200

Rapportage

Algemene gegevens:

Stortplaatscode: 1100001
 Gemeente: Terneuzen
 Naam stortplaats: Koegorspolder
 X-Coördinaat: 48100
 Y-Coördinaat: 367100

Cluster: Zuid
 Adviesbureau: Oranjewoud
 Contactpersoon: Bac. L.W. van Schöll
 Datum rapport: 22-3-2002
 Status rapport: Definitief

Perceels- en putgegevens

Put Code	Aantal Putters	Gemeente	Secitie	Nummer	Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoon
A-01	2	terneuzen	G	2171		Heros Sluiskil b.v.	Postbus 1	4540 AA	Sluiskil	0155-471258
A-02	2	terneuzen	G	2171		Heros Sluiskil b.v.	Postbus 1	4550 AA	sluiskil	0155-471258
B-05	2	Terneuzen	G	2151		Gemeente Terneuzen	Postbus 35	4530 AA	Terneuzen	0115-642000
B-06	2	terneuzen	G	2151		gemeente terneuzen	postbus 35	4530 AA	terneuzen	0115-642000
B-07	2	terneuzen	G	2151		gemeente terneuzen	postbus 35	4530 AA	terneuzen	0115-642000
B-08	1	terneuzen	G	2151		gemeente terneuzen	postbus 35	4530 AA	terneuzen	0115-642000
B-09	2	terneuzen	G	2151		gemeente terneuzen	postbus 35	4530 AA	terneuzen	0115-642000
B-10	2	terneuzen	G	2151		gemeente terneuzen	postbus 35	4530 AA	terneuzen	0115-642000
B-11	1	terneuzen	G	2151		gemeente terneuzen	postbus 35	4530 AA	terneuzen	0115-642000
B-12	2	terneuzen	G	2151		gemeente terneuzen	postbus 35	4530 AA	terneuzen	0115-642000

Gebruik stortplaats en omgeving

Datum inspectie: 18-2-2002
 Gebruik stortplaats: Bedrijfsterrein
 Belendend perceel Noord: Akkerbouw
 Belendend perceel Oost: Akkerbouw
 Belendend perceel Zuid: Braak
 Belendend perceel West: Bedrijfsterrein

Opmerkingen:

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: 1100001
Gemeente: Terneuzen
Naam stortplaats: Koegorspolder
X-Coördinaat: 48100
Y-Coördinaat: 367100

Cluster: Zuid
Adviesbureau: Oranjewoud
Contactpersoon: Bac. L.W. van Schöll
Datum rapport: 15-3-2002
Status rapport: Concept

Perceels- en putgegevens

Put Code	Aantal Fil ters	Gemeente	Sec- tie	Num mer	Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoon
A-01	2	terneuzen	G	2171		Heros Sluiskil b.v.	Postbus 1	4540 AA	Sluiskil	0155-471258
A-02	2	terneuzen	G	2171		Heros Sluiskil b.v.	Postbus 1	4550 AA	sluiskil	0155-471258
B-05	2	Terneuzen	G	2151		Gemeente Terneuzen	Postbus 35	4530 AA	Terneuzen	0115-642000
B-06	2	terneuzen	G	2151		gemeente terneuzen	postbus 35	4530 AA	terneuzen	0115-642000
B-07	2	terneuzen	G	2151		gemeente terneuzen	postbus 35	4530 AA	terneuzen	0115-642000
B-08	1	terneuzen	G	2151		gemeente terneuzen	postbus 35	4530 AA	terneuzen	0115-642000
B-09	2	terneuzen	G	2151		gemeente terneuzen	postbus 35	4530 AA	terneuzen	0115-642000
B-10	2	terneuzen	G	2151		gemeente terneuzen	postbus 35	4530 AA	terneuzen	0115-642000
B-11	1	terneuzen	G	2151		gemeente terneuzen	postbus 35	4530 AA	terneuzen	0115-642000
B-12	2	terneuzen	G	2151		gemeente terneuzen	postbus 35	4530 AA	terneuzen	0115-642000

Gebruik stortplaats en omgeving

Datum inspectie: 18-2-2002
Gebruik stortplaats: Bedrijfsterrein
Belendend perceel Noord: Akkerbouw
Belendend perceel Oost: Akkerbouw
Belendend perceel Zuid: Braak
Belendend perceel West: Bedrijfsterrein

Opmerkingen:

Bijlage:

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

Bijlage Putgegevens

Locatiecode 1100001

PutCode	X-Coord	Y-Coord	Maaiveld (m ± NAP)	Datum plaatsing	Diameter boring (mm)
A-01	47814	367045	2	25-7-2000	110
A-02	47728	367168	1	30-8-2000	110
B-05	47878	367380	1	25-7-2000	110
B-06	47972	367322	1	30-8-2000	110
B-07	47972	367250	1	30-8-2000	110
B-08	48018	367188	1		110
B-09	47901	367450	1	30-8-2000	110
B-10	47972	367448	1	30-8-2000	110
B-11	48037	367368	1	30-8-2000	110
B-12	48130	367257	1	30-8-2000	110

Bijlage Filtergegevens

Locatiecode: 1100001

PutCode	Filternummer	NAP hoogte bovenkant filter (m)	Bovenkant filter (m- bovenkant peilbuis)	Onderkant filter (m- bovenkant peilbuis)
A-01	1	2,27	1,7	3,7
A-01	2	2,25	5	7
A-02	1	2,14	1,7	3,7
A-02	2	2,07	5	7
B-05	1	1,64	2,5	3,5
B-05	2	1,6	7	8
B-06	1	1,46	2,1	4,1
B-06	2	1,44	5,5	7,5
B-07	1	1,16	2	4
B-07	2	1,13	5	7
B-08	1	1,19	3	4
B-09	1	1,69	2,1	4,1
B-09	2	1,68	5,5	7,5
B-10	1	1,58	2,7	4,7
B-10	2	1,66	6	8
B-11	1	1,49	3	4
B-12	1	1,74	1,6	3,6
B-12	2	1,71	5	7

Bijlage Boorgegevens

Locatiecode: 1100001

Putcode	Bovenkant laag (m-mv)	Onderkant laag (m-mv)	Hoofdmengsel
A-01	0	0,4	ZS3
A-01	0,4	0,9	ZS2
A-01	0,9	1,1	KS3
A-01	1,1	1,7	KZ2
A-01	1,7	3,6	KS3
A-01	3,6	4,4	VM
A-01	4,4	7,5	ZS2
A-02	0	0,4	KS4
A-02	0,4	0,9	KS3
A-02	0,9	2,1	ZS3
A-02	2,1	2,8	KZ2
A-02	2,8	3,7	VM
A-02	3,7	7,6	ZS2
B-06	0	0,7	KZ2
B-06	0,7	3,6	KS3
B-06	3,6	4,7	ZS3
B-06	4,7	7,5	KZ1
B-07	0	0,4	KS3
B-07	0,4	1,3	KS3
B-07	1,3	3,9	KS4
B-07	3,9	4,5	ZS3
B-07	4,5	5,4	KS2
B-07	5,4	6,8	KS3
B-07	6,8	7,5	VM
B-09	0	1	KS4
B-09	1	1,9	KS2
B-09	1,9	3,3	VM
B-09	3,3	4,6	ZS3
B-09	4,6	7,5	KZ2
B-10	0	1	KS4
B-10	1	1,9	KS2
B-10	1,9	3,2	VM
B-10	3,2	5	ZS3
B-10	5	8	KZ2
B-12	0	0,6	KS4
B-12	0,6	1,4	KZ2
B-12	1,4	1,9	KS3
B-12	1,9	2,7	VM
B-12	2,7	4,3	ZS1
B-12	4,3	7,5	ZS3

Bijlage Stijghoogte

Locatiecode 1100001

PutCode:	Filternummer	Datum meting	Stijghoogte m - bovenkant peilbuis	Stijghoogte tov NAP (m)	Kweldruk (mbar)
A-01	1	26-2-2002	1,35	0,92	
A-01	2	26-2-2002	1,35	0,9	
A-02	1	26-2-2002	0,85	1,29	
A-02	2	26-2-2002	1,06	1,01	
B-05	1	26-2-2002	7,3	-5,66	
B-05	2	26-2-2002	7,8	-6,2	
B-06	1	26-2-2002	1,11	0,35	
B-06	2	26-2-2002	0,936	0,504	
B-07	1	26-2-2002	0,6	0,56	
B-07	2	26-2-2002	0,58	0,55	
B-08	1	26-2-2002	7,79	-6,6	
B-09	1	26-2-2002	1,12	0,57	
B-09	2	26-2-2002	1,17	0,51	
B-10	1	26-2-2002	1,12	0,46	
B-10	2	26-2-2002	1,12	0,54	
B-11	1	26-2-2002	7,26	-5,77	
B-12	1	26-2-2002	1,12	0,62	
B-12	2	26-2-2002	1,76	-0,05	

Bijlage Analysegegevens

Locatiecode 1100001

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	1	27-02-02	CZV	.	79	mg/l	
A-01	1	27-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	2,6	mg/l	
A-01	1	27-02-02	Chloride	.	340	mg/l	
A-01	1	27-02-02	Amonium	.	1,2	mg/l	
A-01	1	27-02-02	Sulfaat	.	260	mg/l	
A-01	1	27-02-02	Fenolindex	.	2,3	µg/l	
A-01	1	27-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
A-01	1	27-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	1	27-02-02	Chroom	<	1	µg/l	
A-01	1	27-02-02	Koper	<	5	µg/l	
A-01	1	27-02-02	Lood	<	5	µg/l	
A-01	1	27-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
A-01	1	27-02-02	Zink	<	10	µg/l	
A-01	1	27-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-01	1	27-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	27-02-02	EOX	<	1	µg/l	
A-01	1	27-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	27-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	27-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	27-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	27-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	27-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	27-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	27-02-02	1,2-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	27-02-02	1,1-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	27-02-02	1,1,2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	27-02-02	1,1,1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	27-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	27-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	27-02-02	Cis 1,2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	27-02-02	Trans 1,2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	27-02-02	CZV	.	28	mg/l	
A-01	2	27-02-02	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
A-01	2	27-02-02	Chloride	.	1070	mg/l	
A-01	2	27-02-02	Amonium	.	1,7	mg/l	
A-01	2	27-02-02	Sulfaat	.	630	mg/l	
A-01	2	27-02-02	Fenolindex	.	2,8	µg/l	
A-01	2	27-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
A-01	2	27-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	2	27-02-02	Chroom	.	1,1	µg/l	S
A-01	2	27-02-02	Koper	<	5	µg/l	
A-01	2	27-02-02	Lood	<	5	µg/l	
A-01	2	27-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
A-01	2	27-02-02	Zink	.	12	µg/l	< S
A-01	2	27-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-01	2	27-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	2	27-02-02	EOX	<	1	µg/l	
A-01	2	27-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	27-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	27-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	27-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	27-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	27-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	27-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	27-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	27-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	27-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	27-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	27-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	27-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	27-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	27-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	1	27-02-02	CZV	.	60	mg/l	
A-02	1	27-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	1,2	mg/l	
A-02	1	27-02-02	Chloride	.	52	mg/l	
A-02	1	27-02-02	Amonium	.	0,12	mg/l	
A-02	1	27-02-02	Sulfaat	.	210	mg/l	
A-02	1	27-02-02	Fenolindex	.	4,2	µg/l	
A-02	1	27-02-02	Arsceen	<	5	µg/l	
A-02	1	27-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-02	1	27-02-02	Chroom	<	1	µg/l	
A-02	1	27-02-02	Koper	<	5	µg/l	
A-02	1	27-02-02	Lood	<	5	µg/l	
A-02	1	27-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
A-02	1	27-02-02	Zink	.	49	µg/l	< S
A-02	1	27-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-02	1	27-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	27-02-02	EOX	<	1	µg/l	
A-02	1	27-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	27-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	27-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	27-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	27-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	27-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	27-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	27-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	27-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	27-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	27-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	27-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	1	27-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	1	27-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	1	27-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	2	27-02-02	CZV	.	40	mg/l	
A-02	2	27-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	3,8	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-02	2	27-02-02	Chloride	.	120	mg/l	
A-02	2	27-02-02	Amonium	.	4,6	mg/l	
A-02	2	27-02-02	Sulfaat	.	320	mg/l	
A-02	2	27-02-02	Fenolindex	.	5,5	µg/l	
A-02	2	27-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
A-02	2	27-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-02	2	27-02-02	Chroom	.	2,3	µg/l	S
A-02	2	27-02-02	Koper	<	5	µg/l	
A-02	2	27-02-02	Lood	<	5	µg/l	
A-02	2	27-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
A-02	2	27-02-02	Zink	<	10	µg/l	
A-02	2	27-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-02	2	27-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	27-02-02	EOX	<	1	µg/l	
A-02	2	27-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	27-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	27-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	27-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	27-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	27-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	27-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	27-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	27-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	27-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	27-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	27-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	2	27-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	2	27-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	2	27-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	27-02-02	CZV	.	242	mg/l	
B-05	1	27-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	88	mg/l	
B-05	1	27-02-02	Chloride	.	2300	mg/l	
B-05	1	27-02-02	Amonium	.	110	mg/l	
B-05	1	27-02-02	Sulfaat	.	64	mg/l	
B-05	1	27-02-02	Fenolindex	.	8,3	µg/l	
B-05	1	27-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-05	1	27-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-05	1	27-02-02	Chroom	.	11	µg/l	S
B-05	1	27-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-05	1	27-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-05	1	27-02-02	Nikkel	.	14	µg/l	< S
B-05	1	27-02-02	Zink	.	13	µg/l	< S
B-05	1	27-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-05	1	27-02-02	Naftaleen	.	21	µg/l	S
B-05	1	27-02-02	EOX	.	1	µg/l	
B-05	1	27-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	27-02-02	Tolueen	.	0,24	µg/l	< S
B-05	1	27-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	27-02-02	Xylenen	.	1,6	µg/l	S

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-05	1	27-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	27-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	27-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	27-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	27-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	27-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	27-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	27-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	27-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	27-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	27-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	27-02-02	CZV	.	280	mg/l	
B-05	2	27-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	6,4	mg/l	
B-05	2	27-02-02	Chloride	.	1050	mg/l	
B-05	2	27-02-02	Amonium	.	2	mg/l	
B-05	2	27-02-02	Sulfaat	.	120	mg/l	
B-05	2	27-02-02	Fenolindex	.	8	µg/l	
B-05	2	27-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-05	2	27-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-05	2	27-02-02	Chroom	.	9,8	µg/l	S
B-05	2	27-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-05	2	27-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-05	2	27-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-05	2	27-02-02	Zink	.	13	µg/l	< S
B-05	2	27-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-05	2	27-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	27-02-02	EOX	<	1	µg/l	
B-05	2	27-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	27-02-02	Tolueen	.	0,26	µg/l	< S
B-05	2	27-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	27-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	27-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	27-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	27-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	27-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	27-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	27-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	27-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	27-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	27-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	27-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	27-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	27-02-02	CZV	.	343	mg/l	
B-06	1	27-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	72	mg/l	
B-06	1	27-02-02	Chloride	.	2000	mg/l	
B-06	1	27-02-02	Amonium	.	83	mg/l	
B-06	1	27-02-02	Sulfaat	.	69	mg/l	
B-06	1	27-02-02	Fenolindex	.	10	µg/l	
B-06	1	27-02-02	Arseen	<	5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-06	1	27-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-06	1	27-02-02	Chroom	.	8	µg/l	S
B-06	1	27-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-06	1	27-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-06	1	27-02-02	Nikkel	.	37	µg/l	S
B-06	1	27-02-02	Zink	.	16	µg/l	< S
B-06	1	27-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-06	1	27-02-02	Naftaleen	.	3,1	µg/l	S
B-06	1	27-02-02	EOX	.	2	µg/l	
B-06	1	27-02-02	Benzeen	.	0,44	µg/l	S
B-06	1	27-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	27-02-02	Ethylbenzeen	.	0,25	µg/l	< S
B-06	1	27-02-02	Xylenen	.	0,24	µg/l	S
B-06	1	27-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	27-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	27-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	27-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	27-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	27-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	27-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	27-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	27-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	27-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	27-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	27-02-02	CZV	.	342	mg/l	
B-06	2	27-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	12	mg/l	
B-06	2	27-02-02	Chloride	.	4490	mg/l	
B-06	2	27-02-02	Amonium	.	8,3	mg/l	
B-06	2	27-02-02	Sulfaat	.	240	mg/l	
B-06	2	27-02-02	Fenolindex	.	8,2	µg/l	
B-06	2	27-02-02	Arsen	<	5	µg/l	
B-06	2	27-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-06	2	27-02-02	Chroom	.	3,5	µg/l	S
B-06	2	27-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-06	2	27-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-06	2	27-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-06	2	27-02-02	Zink	.	18	µg/l	< S
B-06	2	27-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-06	2	27-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	27-02-02	EOX	.	2,5	µg/l	
B-06	2	27-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	27-02-02	Tolueen	.	0,25	µg/l	< S
B-06	2	27-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	27-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	27-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	27-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	27-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	27-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	27-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-06	2	27-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	27-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	27-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	27-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	27-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	27-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	27-02-02	CZV	.	98	mg/l	
B-07	1	27-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	12	mg/l	
B-07	1	27-02-02	Chloride	.	3330	mg/l	
B-07	1	27-02-02	Amonium	.	14	mg/l	
B-07	1	27-02-02	Sulfaat	.	660	mg/l	
B-07	1	27-02-02	Fenolindex	.	7,3	µg/l	
B-07	1	27-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-07	1	27-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-07	1	27-02-02	Chroom	.	4,6	µg/l	S
B-07	1	27-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-07	1	27-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-07	1	27-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-07	1	27-02-02	Zink	.	24	µg/l	< S
B-07	1	27-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-07	1	27-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	27-02-02	EOX	.	1,5	µg/l	
B-07	1	27-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	27-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	27-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	27-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	27-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	27-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	27-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	27-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	27-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	27-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	27-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	27-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	27-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	27-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	27-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	27-02-02	CZV	.	108	mg/l	
B-07	2	27-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	7,1	mg/l	
B-07	2	27-02-02	Chloride	.	4660	mg/l	
B-07	2	27-02-02	Amonium	.	7,2	mg/l	
B-07	2	27-02-02	Sulfaat	.	530	mg/l	
B-07	2	27-02-02	Fenolindex	.	6,7	µg/l	
B-07	2	27-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-07	2	27-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-07	2	27-02-02	Chroom	.	2,5	µg/l	S
B-07	2	27-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-07	2	27-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-07	2	27-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-07	2	27-02-02	Zink	.	15	µg/l	< S
B-07	2	27-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-07	2	27-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	27-02-02	EOX	.	3,2	µg/l	
B-07	2	27-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	27-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	27-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	27-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	27-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	27-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	27-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	27-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	27-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	27-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	27-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	27-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	27-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	27-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	27-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	27-02-02	CZV	.	127	mg/l	
B-08	1	27-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	6,6	mg/l	
B-08	1	27-02-02	Chloride	.	1620	mg/l	
B-08	1	27-02-02	Amonium	.	6,1	mg/l	
B-08	1	27-02-02	Sulfaat	.	13	mg/l	
B-08	1	27-02-02	Fenolindex	.	7,2	µg/l	
B-08	1	27-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-08	1	27-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-08	1	27-02-02	Chroom	.	7,6	µg/l	S
B-08	1	27-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-08	1	27-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-08	1	27-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-08	1	27-02-02	Zink	<	10	µg/l	
B-08	1	27-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-08	1	27-02-02	Naftaleen	.	0,2	µg/l	
B-08	1	27-02-02	EOX	.	1,5	µg/l	
B-08	1	27-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	27-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	27-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	27-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	27-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	27-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	27-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	27-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	27-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	27-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	27-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	27-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	27-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	27-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	

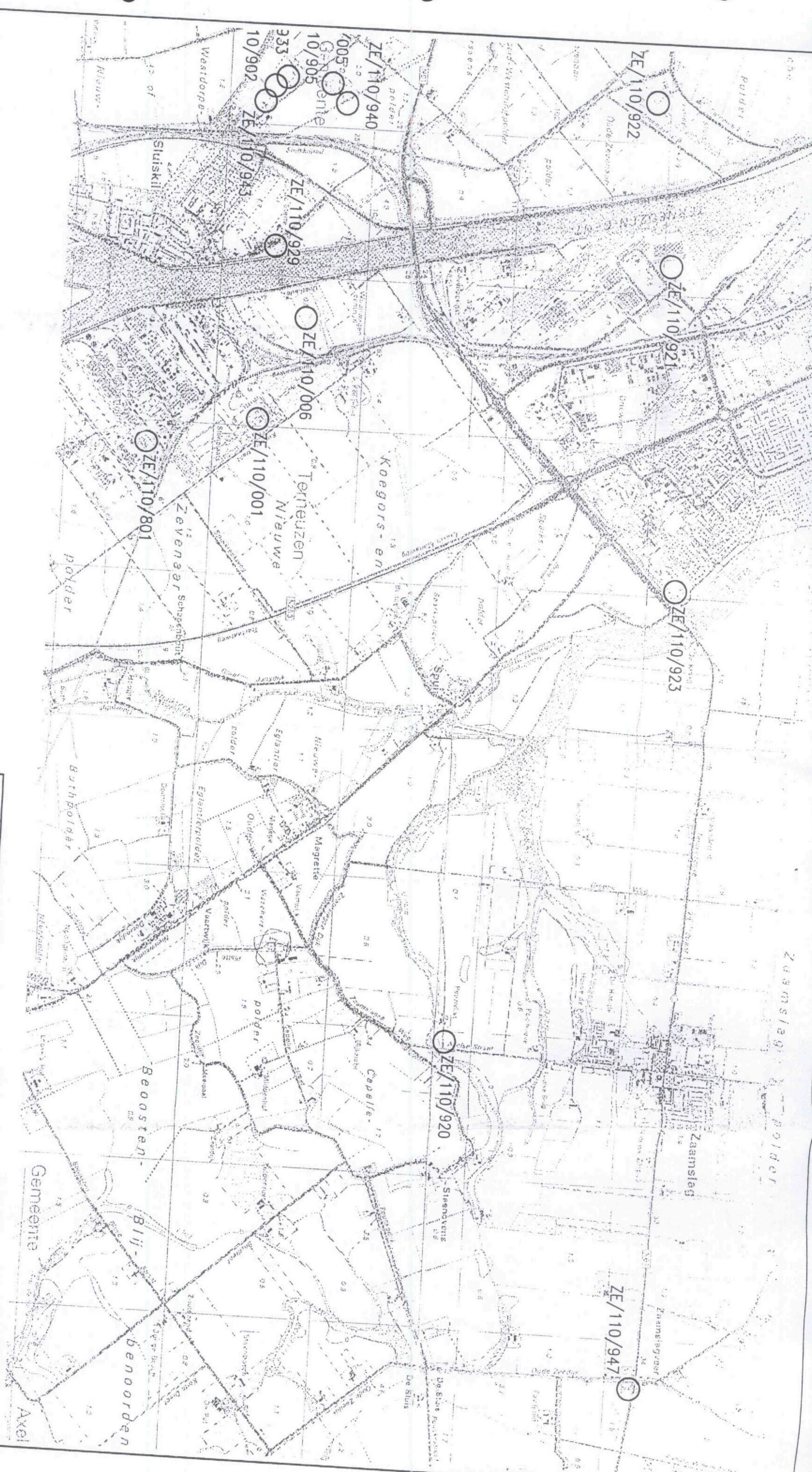
PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-08	1	27-02-02	Transl.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	27-02-02	CZV	.	71	mg/l	
B-09	1	27-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	18	mg/l	
B-09	1	27-02-02	Chloride	.	250	mg/l	
B-09	1	27-02-02	Amonium	.	20	mg/l	
B-09	1	27-02-02	Sulfaat	.	130	mg/l	
B-09	1	27-02-02	Fenolindex	.	3	µg/l	
B-09	1	27-02-02	Arseen	.	7,2	µg/l	< S
B-09	1	27-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-09	1	27-02-02	Chroom	.	1,6	µg/l	S
B-09	1	27-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-09	1	27-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-09	1	27-02-02	Nikkel	.	9,8	µg/l	< S
B-09	1	27-02-02	Zink	.	16	µg/l	< S
B-09	1	27-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-09	1	27-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	27-02-02	EOX	<	1	µg/l	
B-09	1	27-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	27-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	27-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	27-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	27-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	27-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	27-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	27-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	27-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	27-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	27-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	27-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	27-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	27-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	27-02-02	Transl.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	27-02-02	CZV	.	192	mg/l	
B-09	2	27-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	8,7	mg/l	
B-09	2	27-02-02	Chloride	.	722	mg/l	
B-09	2	27-02-02	Amonium	.	6,3	mg/l	
B-09	2	27-02-02	Sulfaat	.	36	mg/l	
B-09	2	27-02-02	Fenolindex	.	7,5	µg/l	
B-09	2	27-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-09	2	27-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-09	2	27-02-02	Chroom	.	13	µg/l	S
B-09	2	27-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-09	2	27-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-09	2	27-02-02	Nikkel	.	20	µg/l	S
B-09	2	27-02-02	Zink	.	19	µg/l	< S
B-09	2	27-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-09	2	27-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	27-02-02	EOX	.	1,1	µg/l	
B-09	2	27-02-02	Benzeen	.	0,87	µg/l	S

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-09	2	27-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	27-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	27-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	27-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	27-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	27-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	27-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	27-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	27-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	27-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	27-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	27-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	27-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	27-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-10	1	27-02-02	CZV	.	414	mg/l	
B-10	1	27-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	10	mg/l	
B-10	1	27-02-02	Chloride	.	170	mg/l	
B-10	1	27-02-02	Amonium	.	3,8	mg/l	
B-10	1	27-02-02	Sulfaat	.	71	mg/l	
B-10	1	27-02-02	Fenolindex	.	2,1	µg/l	
B-10	1	27-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-10	1	27-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-10	1	27-02-02	Chroom	.	1,1	µg/l	S
B-10	1	27-02-02	Koper	.	10	µg/l	< S
B-10	1	27-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-10	1	27-02-02	Nikkel	.	7,8	µg/l	< S
B-10	1	27-02-02	Zink	.	95	µg/l	S
B-10	1	27-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-10	1	27-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-10	1	27-02-02	EOX	<	1	µg/l	
B-10	1	27-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-10	1	27-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-10	1	27-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-10	1	27-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-10	1	27-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	1	27-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	1	27-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	1	27-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	1	27-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	1	27-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	1	27-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	1	27-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-10	1	27-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-10	1	27-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-10	1	27-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-10	2	27-02-02	CZV	.	382	mg/l	
B-10	2	27-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	10	mg/l	
B-10	2	27-02-02	Chloride	.	190	mg/l	
B-10	2	27-02-02	Amonium	.	4,6	mg/l	

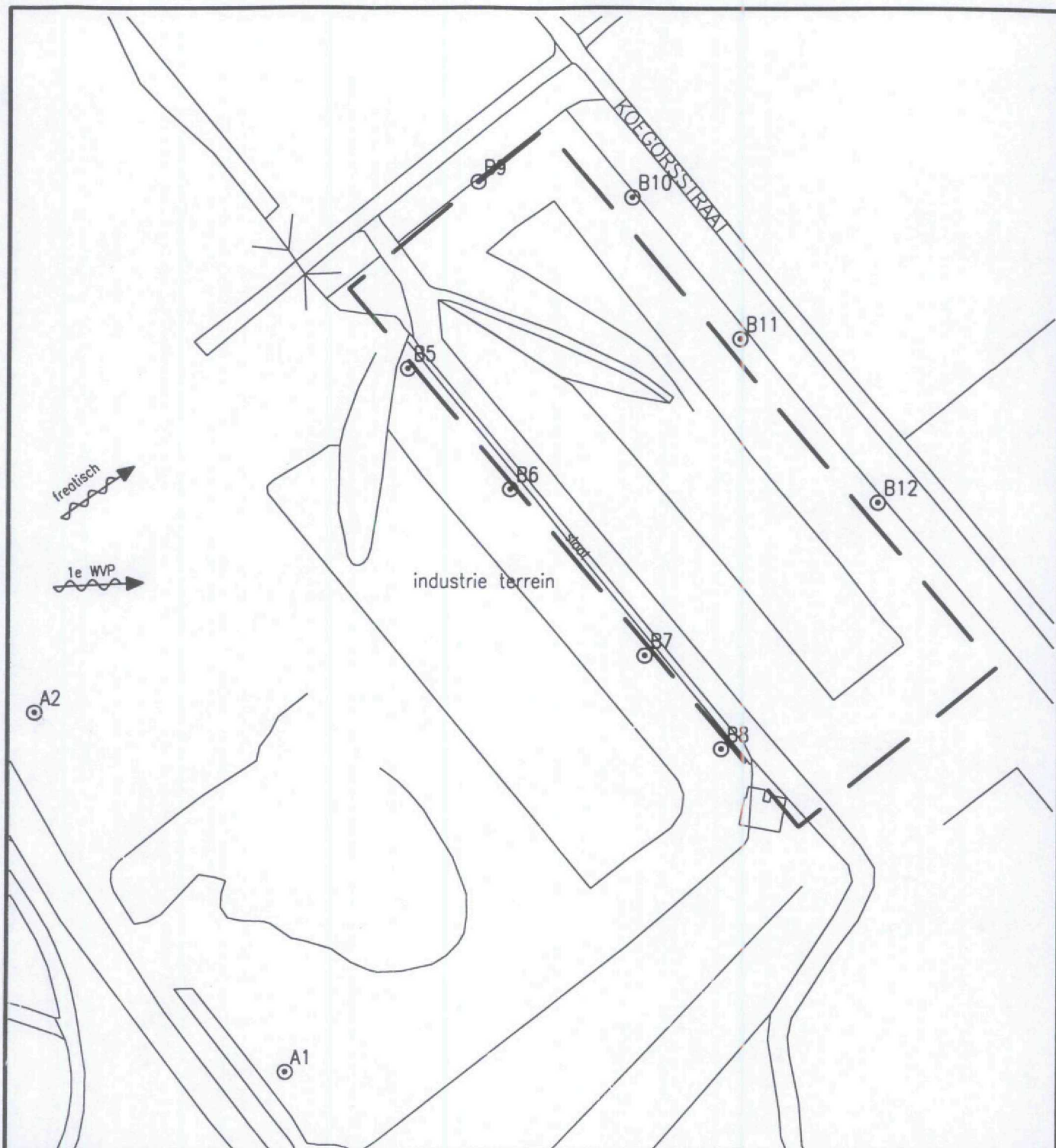
PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-10	2	27-02-02	Sulfaat	.	78	mg/l	
B-10	2	27-02-02	Fenolindex	.	4,6	µg/l	
B-10	2	27-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-10	2	27-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-10	2	27-02-02	Chroom	.	26	µg/l	T
B-10	2	27-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-10	2	27-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-10	2	27-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-10	2	27-02-02	Zink	.	16	µg/l	< S
B-10	2	27-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-10	2	27-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-10	2	27-02-02	EOX	.	2,1	µg/l	
B-10	2	27-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-10	2	27-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-10	2	27-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-10	2	27-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-10	2	27-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	2	27-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	2	27-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	2	27-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	2	27-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	2	27-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	2	27-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-10	2	27-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-10	2	27-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-10	2	27-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-10	2	27-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-11	1	27-02-02	CZV	.	513	mg/l	
B-11	1	27-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	260	mg/l	
B-11	1	27-02-02	Chloride	.	756	mg/l	
B-11	1	27-02-02	Amonium	.	320	mg/l	
B-11	1	27-02-02	Sulfaat	.	30	mg/l	
B-11	1	27-02-02	Fenolindex	.	17	µg/l	
B-11	1	27-02-02	Arseen	.	88	µg/l	I
B-11	1	27-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-11	1	27-02-02	Chroom	.	15	µg/l	S
B-11	1	27-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-11	1	27-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-11	1	27-02-02	Nikkel	.	130	µg/l	I
B-11	1	27-02-02	Zink	.	14	µg/l	< S
B-11	1	27-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-11	1	27-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-11	1	27-02-02	EOX	.	2,3	µg/l	
B-11	1	27-02-02	Benzeen	.	7,1	µg/l	S
B-11	1	27-02-02	Tolueen	.	0,23	µg/l	< S
B-11	1	27-02-02	Ethylbenzeen	.	3,1	µg/l	< S
B-11	1	27-02-02	Xylenen	.	1,7	µg/l	S
B-11	1	27-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	1	27-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-11	1	27-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	1	27-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	1	27-02-02	1.1.-Dichloorethaan	.	0,17	µg/l	< S
B-11	1	27-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	1	27-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-11	1	27-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-11	1	27-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-11	1	27-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	.	0,15	µg/l	S
B-11	1	27-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-12	1	27-02-02	CZV	.	162	mg/l	
B-12	1	27-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	4,6	mg/l	
B-12	1	27-02-02	Chloride	.	503	mg/l	
B-12	1	27-02-02	Amonium	<	0,065	mg/l	
B-12	1	27-02-02	Sulfaat	.	360	mg/l	
B-12	1	27-02-02	Fenolindex	.	5,3	µg/l	
B-12	1	27-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-12	1	27-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-12	1	27-02-02	Chroom	.	1,8	µg/l	S
B-12	1	27-02-02	Koper	.	6,6	µg/l	< S
B-12	1	27-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-12	1	27-02-02	Nikkel	.	54	µg/l	T
B-12	1	27-02-02	Zink	<	10	µg/l	
B-12	1	27-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-12	1	27-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-12	1	27-02-02	EOX	<	1	µg/l	
B-12	1	27-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-12	1	27-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-12	1	27-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-12	1	27-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-12	1	27-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	1	27-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	1	27-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	1	27-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	1	27-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	1	27-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	1	27-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	1	27-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-12	1	27-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-12	1	27-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-12	1	27-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-12	2	27-02-02	CZV	.	44	mg/l	
B-12	2	27-02-02	Stikstof-Kjeldal	.	1,2	mg/l	
B-12	2	27-02-02	Chloride	.	160	mg/l	
B-12	2	27-02-02	Amonium	.	1,1	mg/l	
B-12	2	27-02-02	Sulfaat	.	170	mg/l	
B-12	2	27-02-02	Fenolindex	.	4,6	µg/l	
B-12	2	27-02-02	Arseen	<	5	µg/l	
B-12	2	27-02-02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-12	2	27-02-02	Chroom	<	1	µg/l	

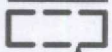
PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-12	2	27-02-02	Koper	<	5	µg/l	
B-12	2	27-02-02	Lood	<	5	µg/l	
B-12	2	27-02-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-12	2	27-02-02	Zink	-	14	µg/l	< S
B-12	2	27-02-02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-12	2	27-02-02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-12	2	27-02-02	EOX	<	1	µg/l	
B-12	2	27-02-02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-12	2	27-02-02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-12	2	27-02-02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-12	2	27-02-02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-12	2	27-02-02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	2	27-02-02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	2	27-02-02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	2	27-02-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	2	27-02-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	2	27-02-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	2	27-02-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-12	2	27-02-02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-12	2	27-02-02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-12	2	27-02-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-12	2	27-02-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	



A		16-03-1999			
Versie	Datum	Omschrijving		MeBe	JWJW
Opdrachtgever				Cel.	Cez.
Provincie Zeeland					
Project					
Verkenkend onderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland					
Omschrijving					
Ligging stortplaatsen					
Gemeente Terneuzen					
Formaat	Schaal	AutoCAD release	Deelorder	Tekeningnummer	Figuur
A3	1:25000	14	110	3370870-S-004	A/4
IWACO Adviesbureau voor water en milieu Vestiging Zuid Postbus 525 5201 AW 's-Hertogenbosch					



LEGENDA



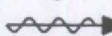
Grens stortplaats



Referentiepeilbuis



Peilbuis stroomafwaarts



Stromingsrichting grondwater

0

125 meter



A					
Versie	Datum	Omschrijving	Get.	Gec.	Gez.

Opdrachtgever
Provincie Zeeland

Project
Grondwatermonitoringssysteem voormalige stortplaatsen Zeeland

Locatie
ZE-1100001

Terneuzen

Sectie:G

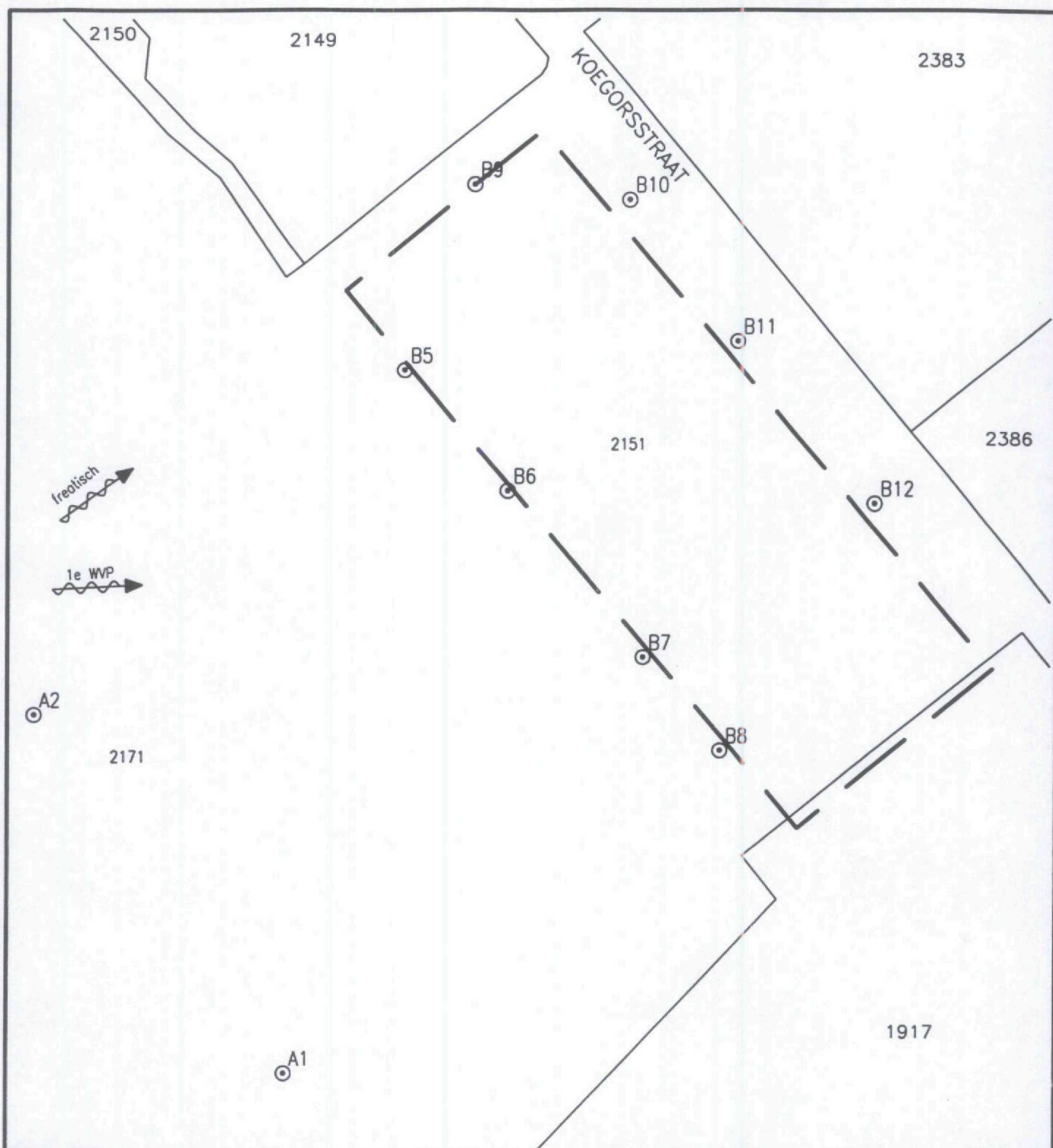
Situatietekening

Formaat	Schaal	AutoCAD release	Projectnummer	Tekeningnummer	Figuur
A4	1:2500	2000	39077		2

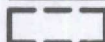
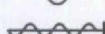
IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch



LEGENDA

-  Grens stortplaats
-  Referentiepeilbuis
-  Peilbuis stroomafwaarts
-  Stromingsrichting grondwater

0 125 meter



A					
Versie	Datum	Omschrijving	Get.	Gec.	Gez.

Opdrachtgever
Provincie Zeeland

Project
Grondwatermonitoringssysteem voormalige stortplaatsen Zeeland

Locatie
ZE-1100001
Terneuzen

Sectie: G
Kadastrale situatie

IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch

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

Analysecertificaat

Uw projectnummer 110390
Uw projectnaam 1100001
Uw ordernummer 110390
Datum monstername 26-02-2002
Monsternemer dk

Certificaatnummer 2002012450
Startdatum 28-02-2002
Rapportagedatum 08-03-2002/12:42
Bijlage 2
Pagina 1/8

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	<1.0	1.1	<1.0	2.3	11
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	14
Q Zink (Zn)	µg/L	<10	12	49	<10	13
Vluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.24
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.90
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.73
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	1.6
Q BTEX (som)	µg/L	--	--	--	--	1.9
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	21
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						

Nr. Monsteromschrijving

1 A-01-1
2 A-01-2
3 A-02-1
4 A-02-2
5 B-05-1

Analytico-nr.

739065
739066
739067
739068
739069

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. +31 (0)34 242 43 00
Fax +31 (0)34 242 43 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.243.B04
KvK No. 09088623
RvA Reg. No. L010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

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

Analysecertificaat

Uw projectnummer 110390
Uw projectnaam 1100001
Uw ordernummer 110390
Datum monstername 26-02-2002
Monsternemer dk

Certificaatnummer 2002012450
Startdatum 28-02-2002
Rapportagedatum 08-03-2002/12:42
Bijlage 2
Pagina 2/8

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q Fenolindex	µg/L	2.3	2.8	4.2	5.5	8.3
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	0.95	1.3	0.094	3.6	85
Q (NH ₄)	mg/L	1.2	1.7	0.12	4.6	110
Q Chemisch zuurstof verbruik (CIV)	mg O ₂ /L	79	28	60	40	242
Q Chloride	mg/L	340	1070	52	120	2300
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	260	630	210	320	64
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	88	210	70	110	21
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	2.6	<1.0	1.2	3.8	88

Nr. Monsteromschrijving

1 A-01-1
2 A-01-2
3 A-02-1
4 A-02-2
5 B-05-1

Analytico-nr.

739065
739066
739067
739068
739069

Analytico Milieu B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B06
KvK No. 09086623
RVA Reg. No. 1010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

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 1100001
Uw ordernummer 110390
Datum monstername 26-02-2002
Monsternemer dk

Certificaatnummer 2002012450
Startdatum 28-02-2002
Rapportagedatum 08-03-2002/12:42
Bijlage 2
Pagina 3/8

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	9.8	8.0	3.5	4.6	2.5
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<5.0	37	<5.0	<5.0	<5.0
Q Zink (Zn)	µg/L	13	16	18	24	15
Vluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	0.44	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	0.26	<0.20	0.25	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	0.25	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	0.24	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	0.24	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	0.26	0.93	0.25	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	3.1	<0.20	<0.20	<0.20
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	<1.0	2.0	2.5	1.5	3.2
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						

Nr. Monsteromschrijving

6 B-05-2
7 B-06-1
8 B-06-2
9 B-07-1
10 B-07-2

Analytico-nr.

739070
739071
739072
739073
739074

Analytico Milieu B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.243.806
KvK No. 09088623
RVA Reg. No. L010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: RP04 geaccrediteerde verrichting

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

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

Analysecertificaat

Uw projectnummer 110390
 Uw projectnaam 1100001
 Uw ordernummer 110390
 Datum monstername 26-02-2002
 Monsternemer dk

Certificaatnummer 2002012450
 Startdatum 28-02-2002
 Rapportagedatum 08-03-2002/12:42
 Bijlage 2
 Pagina 4/8

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Q Fenolindex	µg/L	8.0	10	8.2	7.3	6.7
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	1.6	64	6.5	11	5.6
Q (NH ₄)	mg/L	2.0	83	8.3	14	7.2
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	280	343	342	98	108
Q Chloride	mg/L	1050	2000	4490	3330	4660
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	120	69	240	660	530
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	39	23	80	220	180
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	6.4	72	12	12	7.1

Nr. Monsteromschrijving

6 B-05-2
 7 B-06-1
 8 B-06-2
 9 B-07-1
 10 B-07-2

Analytico-nr.

739070
 739071
 739072
 739073
 739074

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Borneveld
 P.O. Box 459
 3770 AT 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: 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 1100001
 Uw ordernummer 110390
 Datum monstername 26-02-2002
 Monstername dk

Certificaatnummer 2002012450
 Startdatum 28-02-2002
 Rapportagedatum 08-03-2002/12:42
 Bijlage 2
 Pagina 5/8

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<5.0	7.2	<5.0	<5.0	<5.0
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	7.6	1.6	13	1.1	26
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	10	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<5.0	9.8	20	7.8	<5.0
Q Zink (Zn)	µg/L	<10	16	19	95	16
Vluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	0.87	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	--	0.87	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	1.5	<1.0	1.1	<1.0	2.1
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						

Nr. Monsteromschrijving

11 B-08-1
 12 B-09-1
 13 B-09-2
 14 B-10-1
 15 B-10-2

Analytico-nr.

739075
 739076
 739077
 739078
 739079

Analytico Milieu B.V.

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

RBN 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

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 1100001
Uw ordernummer 110390
Datum monstername 26-02-2002
Monsternemer dk

Certificaatnummer 2002012450
Startdatum 28-02-2002
Rapportagedatum 08-03-2002/12:42
Bijlage 2
Pagina 6/8

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Q Fenolindex	µg/L	7.2	3.0	7.5	2.1	4.6
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	4.8	16	4.9	3.0	3.6
Q (NH ₄)	mg/L	6.1	20	6.3	3.8	4.6
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	127	71	192	414	382
Q Chloride	mg/L	1620	250	722	170	190
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	13	130	36	71	78
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	4.4	43	12	24	26
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	6.6	18	8.7	10	10

Nr. Monsteromschrijving

11 B-08-1
12 B-09-1
13 B-09-2
14 B-10-1
15 B-10-2

Analytico-nr.

739075
739076
739077
739078
739079

Analytico Milieu B.V.

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

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

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

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting
A: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

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

Analysecertificaat

Uw projectnummer 110390
Uw projectnaam 1100001
Uw ordernummer 110390
Datum monstername 26-02-2002
Monsternemer dk

Certificaatnummer 2002012450
Startdatum 28-02-2002
Rapportagedatum 08-03-2002/12:42
Bijlage 2
Pagina 7/8

Analyse	Eenheid	16	17	18
Metalen				
Q Arseen (As)	µg/L	88	<5.0	<5.0
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	15	1.8	<1.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0	6.6	<5.0
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	130	54	<5.0
Q Zink (Zn)	µg/L	14	<10	14
Vluchtige aromatische koolwaterstoffen				
Q Benzeen	µg/L	7.1	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	0.23	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	3.1	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	0.73	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	0.99	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	1.7	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	12.1)	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
Vluchtige 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	0.17	<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	0.15	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	0.15	--	--
Q CKW (som)	µg/L	0.32.2)	--	--
Somparameter organohalogeene verbindingen				
Q EOX	µg/L	2.3	<1.0	<1.0
Somparameter waterdampvluchtige fenolen				

Nr. Monsteromschrijving
16 B-11-1
17 B-12-1
18 B-12-2

Analytico-nr.
739080
739081
739082

Analytico Milieu B.V.

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

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No. NL 8037.24.243.804
KvK No. 09088623
RVA Reg. No. 1010

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

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

Analysecertificaat

Uw projectnummer	110390	Certificaatnummer	2002012450
Uw projectnaam	1100001	Startdatum	28-02-2002
Uw ordernummer	110390	Rapportagedatum	08-03-2002/12:42
Datum monstername	26-02-2002	Bijlage	2
Monsternemer	dk	Pagina	8/8

Analyse	Eenheid	16	17	18
Q Fenolindex	µg/L	17	5.3	4.6
Anorganische verbindingen & natte chemie				
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	250	<0.050	0.88
Q (NH ₄)	mg/L	320	<0.065	1.1
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	513	162	44
Q Chloride	mg/L	756	503	160
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	30	360	170
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	10	120	57
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	260	4.6	1.2

Nr. Monsteromschrijving

16 B-11-1
17 B-12-1
18 B-12-2

Analytico-nr.

739080
739081
739082

Analytico Milieu B.V.

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

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

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

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

Accoord
Pr.coörd.

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 2002012450

Pagina 1/2

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
739065					0600228830 0600228833 0700121214 0690008755	A-01-1
739066					0580028967 0600228834 0700121198 0690008746	A-01-2
739067					0580028961 0600228829 0700121196 0690008740	A-02-1
739068					0600228838 0600228837 0700121204 0690008750	A-02-2
739069					0700121199 0690008737 0600310974 0600310973	B-05-1
739070					0700121159 0690008743 0600310971 0600310975	B-05-2
739071					0700121184 0690008753 0600356763 0600356764	B-06-1
739072					0700121197 0690008752 0600356596 0600356765	B-06-2
739073					0600228827 0600310942 0700121207 0690008736	B-07-1
739074					0600310938 0600228828 0700121167	B-07-2

Analytico Milieu B.V.

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

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

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

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 2002012450

Pagina 2/2

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
739074					0690008742	B-07-2
739075					0600311011 0600311015 0700121173 0690008741	B-08-1
739076					0700121147 0690008738 0600356602 0600356773	B-09-1
739077					0700121219 0690008739 0600356600 0600356597	B-09-2
739078					0600311012 0600311016 0700121182 0690008749	B-10-1
739079					0600311007 0600311008 0700121141 0690008748	B-10-2
739080					0600311017 0600311013 0700121139 0690008744	B-11-1
739081					0600311018 0600311014 0700121185 0690008754	B-12-1
739082					0600311010 0600311009 0700121137 0690008745	B-12-2

Bijlage met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2002012450

Pagina 1/1

Opmerking1)

Indicatieve waarden vanwege matrixstoring.

Opmerking2)

Indicatieve waarden vanwege matrixstoring.

Rapportage

Algemene gegevens:

Stortplaatscode: 1100001
 Gemeente: Terneuzen
 Naam stortplaats: Koegorspolder
 X-Coördinaat: 48100
 Y-Coördinaat: 367100

Cluster: Zuid
 Adviesbureau: AquaTerra Water Bode
 Contactpersoon: W. Verhulst
 Datum rapport: 30-5-2003
 Status rapport: Definitief

Perceelsgegevens

Put Code	Aantal Fil- ters	Gemeente	Sec- tie	Num- mer	Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoon
A-01	2	terneuzen	G	2171	Dhr. G. Gabriels	Heros Sluiskil b.v.	Postbus 1	4540 AA	SLUISKIL	0155-471258
A-02	2	terneuzen	G	2171	Dhr. G. Gabriels	Heros Sluiskil b.v.	Postbus 1	4550 AA	SLUISKIL	0155-471258
B-05	2	Terneuzen	G	2151	Dhr. Weemae	Gemeente Terneuzen	Postbus 35	4530 AA	TERNEUZEN	0115-642000
B-06	2	terneuzen	G	2151	Dhr. Weemae	gemeente terneuzen	postbus 35	4530 AA	TERNEUZEN	0115-642000
B-07	2	terneuzen	G	2151	Dhr. Weemae	gemeente terneuzen	postbus 35	4530 AA	TERNEUZEN	0115-642000
B-08	1	terneuzen	G	2151	Dhr. Weemae	gemeente terneuzen	postbus 35	4530 AA	TERNEUZEN	0115-642000
B-09	2	terneuzen	G	2151	Dhr. Weemae	gemeente terneuzen	postbus 35	4530 AA	TERNEUZEN	0115-642000
B-10	2	terneuzen	G	2151	Dhr. Weemae	gemeente terneuzen	postbus 35	4530 AA	TERNEUZEN	0115-642000
B-11	1	terneuzen	G	2151	Dhr. Weemae	gemeente terneuzen	postbus 35	4530 AA	TERNEUZEN	0115-642000
B-12	2	terneuzen	G	2151	Dhr. Weemae	Gemeente Terneuzen	postbus 35	4530 AA	TERNEUZEN	0115-642000

Gebruik stortplaats en omgeving

Datum inspectie:	28-2-2003
Gebruik stortplaats:	Natuur
Belendend perceel Noord:	Akkerbouw
Belendend perceel Oost:	Infrastructuur
Belendend perceel Zuid:	Braak
Belendend perceel West:	Bedrijfsterrein

Opmerkingen

B-10 en B-11 zijn niet aangetroffen,
 B-12 is onbruikbaar.

Bijlage:

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

Putgegevens

Locatiecode 1100001

PutCode	X-Coord	Y-Coord	Maaiveld (m ± NAP)	Datum plaatsing	Diameter boring (mm)	Staat van onderhoud
A-01	47814	367045	2	25-7-2000	110	
A-02	47728	367168	1	30-8-2000	110	
B-05	47878	367380	1	25-7-2000	110	
B-06	47972	367322	1	30-8-2000	110	
B-07	47972	367250	1	30-8-2000	110	
B-08	48018	367188	1		110	
B-09	47901	367450	1	30-8-2000	110	
B-10	47972	367448	1	30-8-2000	110	Niet aangetroffen
B-11	48037	367368	1	30-8-2000	110	Niet aangetroffen
B-12	48130	367257	1	30-8-2000	110	Onbruikbaar (niet te bemonsteren)

Filtergegevens

Locatiecode: 1100001

PutCode	Filternummer	NAP hoogte bovenkant filter (m)	Bovenkant filter (m- bovenkant peilbuis)	Onderkant filter (m- bovenkant peilbuis)
A-01	2	2,25	5,0	7,0
A-01	1	2,27	1,7	3,7
A-02	1	2,14	1,7	3,7
A-02	2	2,07	5,0	7,0
B-05	1	1,64	2,5	3,5
B-05	2	1,60	7,0	8,0
B-06	1	1,46	2,1	4,1
B-06	2	1,44	5,5	7,5
B-07	2	1,13	5,0	7,0
B-07	1	1,16	2,0	4,0
B-08	1	1,19	3,0	4,0
B-09	1	1,69	2,1	4,1
B-09	2	1,68	5,5	7,5
B-10	1	1,58	2,7	4,7
B-10	2	1,66	6,0	8,0
B-11	1	1,49	3,0	4,0
B-12	2	1,71	5,0	7,0
B-12	1	1,74	1,6	3,6

Veldmetingen

Locatiecode 1100001

PutCode:	Filter-nummer	Datum meting	Stijghoogte m - bovenkant peilbuis	Stijghoogte tov NAP (m)	Kweldruk (mbar)	pH	EC (µS/cm)
A-01	1	6-5-2003	2,1	0,17		6,70	1450
A-01	2	6-5-2003	2	0,25		6,56	2600
A-02	1	6-5-2003	1,51	0,63		6,40	1320
A-02	2	6-5-2003	1,79	0,28		6,51	1490
B-05	1	6-5-2003	1,72	-0,08		6,38	4300
B-05	2	6-5-2003	1,72	-0,12		7,12	3530
B-06	1	6-5-2003	1,6	-0,14		6,18	4610
B-06	2	6-5-2003	1,6	-0,16		6,69	5410
B-07	1	6-5-2003	1,21	-0,05		6,70	5250
B-07	2	6-5-2003	1,2	-0,07		6,87	5260
B-08	1	6-5-2003	1,27	-0,08		6,94	4300
B-09	1	6-5-2003	1,7	-0,01		6,44	2940
B-09	2	6-5-2003	1,75	-0,07		6,38	3200
B-10	1	26-2-2002					
B-10	2	26-2-2002					
B-11	1	26-2-2002					
B-12	1	26-2-2002					
B-12	2	26-2-2002					

Analysegegevens

Locatiecode 1100001

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	1	06-05-03	CZV		55	mg/l	
A-01	1	06-05-03	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
A-01	1	06-05-03	Chloride		60	mg/l	
A-01	1	06-05-03	Amonium		0,07	mg/l	
A-01	1	06-05-03	Sulfaat		310	mg/l	
A-01	1	06-05-03	Fenolindex		2,3	µg/l	
A-01	1	06-05-03	Arseen	<	5	µg/l	
A-01	1	06-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	1	06-05-03	Chroom	<	1	µg/l	
A-01	1	06-05-03	Koper	<	5	µg/l	
A-01	1	06-05-03	Lood	<	5	µg/l	
A-01	1	06-05-03	Nikkel		7,8	µg/l	< S
A-01	1	06-05-03	Zink	<	10	µg/l	
A-01	1	06-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-01	1	06-05-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
A-01	1	06-05-03	EOX	<	1	µg/l	
A-01	1	06-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	06-05-03	Tolueen		0,39	µg/l	< S
A-01	1	06-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	06-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	06-05-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
A-01	1	06-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	06-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	06-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	06-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	06-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	06-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	06-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	06-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	06-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	06-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	06-05-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
A-01	2	06-05-03	CZV		39,3	mg/l	
A-01	2	06-05-03	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
A-01	2	06-05-03	Chloride		920	mg/l	
A-01	2	06-05-03	Amonium		0,92	mg/l	
A-01	2	06-05-03	Sulfaat		720	mg/l	
A-01	2	06-05-03	Fenolindex	<	2	µg/l	
A-01	2	06-05-03	Arseen	<	5	µg/l	
A-01	2	06-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	2	06-05-03	Chroom	<	1	µg/l	
A-01	2	06-05-03	Koper	<	5	µg/l	
A-01	2	06-05-03	Lood	<	5	µg/l	
A-01	2	06-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
A-01	2	06-05-03	Zink	<	10	µg/l	
A-01	2	06-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	2	06-05-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
A-01	2	06-05-03	EOX	<	1	µg/l	
A-01	2	06-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	06-05-03	Tolueen		0,42	µg/l	< S
A-01	2	06-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	06-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	06-05-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
A-01	2	06-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	06-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	06-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	06-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	06-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	06-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	06-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	06-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	06-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	06-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	06-05-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
A-02	1	06-05-03	CZV		27,6	mg/l	
A-02	1	06-05-03	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
A-02	1	06-05-03	Chloride		47	mg/l	
A-02	1	06-05-03	Amonium		0,16	mg/l	
A-02	1	06-05-03	Sulfaat		130	mg/l	
A-02	1	06-05-03	Fenolindex		8,5	µg/l	
A-02	1	06-05-03	Arseen	<	5	µg/l	
A-02	1	06-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-02	1	06-05-03	Chroom	<	1	µg/l	
A-02	1	06-05-03	Koper	<	5	µg/l	
A-02	1	06-05-03	Lood	<	5	µg/l	
A-02	1	06-05-03	Nikkel		6,3	µg/l	< S
A-02	1	06-05-03	Zink	<	10	µg/l	
A-02	1	06-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-02	1	06-05-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
A-02	1	06-05-03	EOX	<	1	µg/l	
A-02	1	06-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	06-05-03	Tolueen		0,54	µg/l	< S
A-02	1	06-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	06-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-02	1	06-05-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
A-02	1	06-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	06-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	06-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	06-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	06-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	06-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	1	06-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	1	06-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	1	06-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	1	06-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-02	1	06-05-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
A-02	2	06-05-03	CZV		43,2	mg/l	
A-02	2	06-05-03	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
A-02	2	06-05-03	Chloride		130	mg/l	
A-02	2	06-05-03	Amonium		2,9	mg/l	
A-02	2	06-05-03	Sulfaat		120	mg/l	
A-02	2	06-05-03	Fenolindex		2,5	µg/l	
A-02	2	06-05-03	Arseen	<	5	µg/l	
A-02	2	06-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-02	2	06-05-03	Chroom		2,9	µg/l	S
A-02	2	06-05-03	Koper	<	5	µg/l	
A-02	2	06-05-03	Lood	<	5	µg/l	
A-02	2	06-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
A-02	2	06-05-03	Zink	<	10	µg/l	
A-02	2	06-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-02	2	06-05-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
A-02	2	06-05-03	EOX	<	1	µg/l	
A-02	2	06-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	06-05-03	Tolueen		0,56	µg/l	< S
A-02	2	06-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	06-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-02	2	06-05-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
A-02	2	06-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	06-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	06-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	06-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	06-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	06-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-02	2	06-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	2	06-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	2	06-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	2	06-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-02	2	06-05-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-05	1	06-05-03	CZV		294	mg/l	
B-05	1	06-05-03	Stikstof-Kjeldal		24	mg/l	
B-05	1	06-05-03	Chloride		1900	mg/l	
B-05	1	06-05-03	Amonium		46	mg/l	
B-05	1	06-05-03	Sulfaat		3,4	mg/l	
B-05	1	06-05-03	Fenolindex		17	µg/l	
B-05	1	06-05-03	Arseen		10	µg/l	< S
B-05	1	06-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-05	1	06-05-03	Chroom		6,6	µg/l	S
B-05	1	06-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-05	1	06-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-05	1	06-05-03	Nikkel		30	µg/l	S
B-05	1	06-05-03	Zink	<	10	µg/l	
B-05	1	06-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-05	1	06-05-03	Naftaleen		0,69	µg/l	S
B-05	1	06-05-03	EOX	<	1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-05	1	06-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	06-05-03	Tolueen		0,41	µg/l	< S
B-05	1	06-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	06-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-05	1	06-05-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-05	1	06-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	06-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	06-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	06-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	06-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	06-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	1	06-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	06-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	06-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	06-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	1	06-05-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-05	2	06-05-03	CZV		176	mg/l	
B-05	2	06-05-03	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
B-05	2	06-05-03	Chloride		940	mg/l	
B-05	2	06-05-03	Amonium		1,3	mg/l	
B-05	2	06-05-03	Sulfaat		360	mg/l	
B-05	2	06-05-03	Fenolindex		14	µg/l	
B-05	2	06-05-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-05	2	06-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-05	2	06-05-03	Chroom		4,6	µg/l	S
B-05	2	06-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-05	2	06-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-05	2	06-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-05	2	06-05-03	Zink	<	10	µg/l	
B-05	2	06-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-05	2	06-05-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-05	2	06-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-05	2	06-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	06-05-03	Tolueen		0,41	µg/l	< S
B-05	2	06-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	06-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-05	2	06-05-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-05	2	06-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	06-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	06-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	06-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	06-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	06-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-05	2	06-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	06-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	06-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	06-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-05	2	06-05-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-06	1	06-05-03	CZV		308	mg/l	

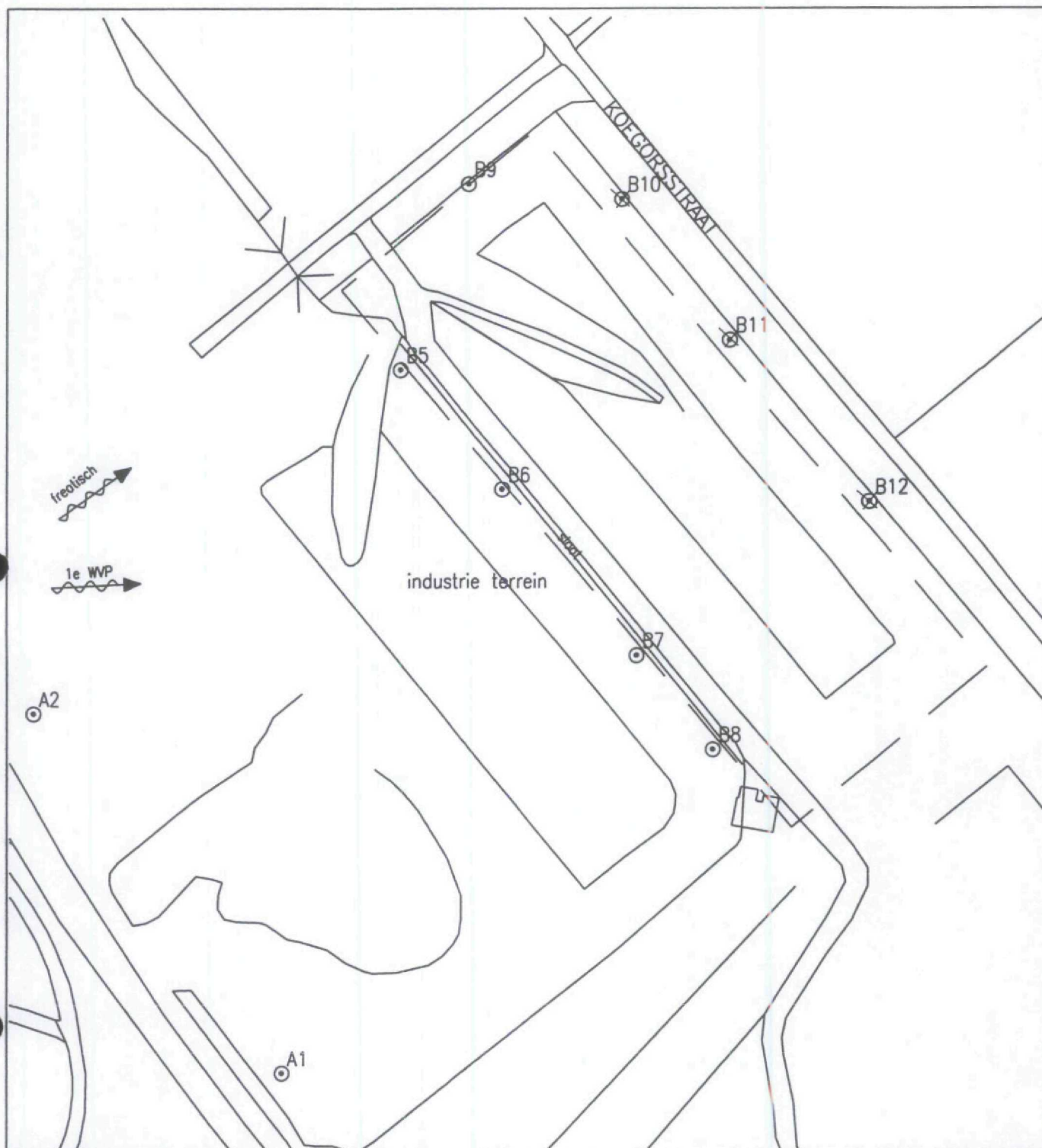
PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-06	1	06-05-03	Stikstof-Kjeldal		68	mg/l	
B-06	1	06-05-03	Chloride		1900	mg/l	
B-06	1	06-05-03	Amonium		98	mg/l	
B-06	1	06-05-03	Sulfaat		8,6	mg/l	
B-06	1	06-05-03	Fenolindex		12	µg/l	
B-06	1	06-05-03	Arseen		9,7	µg/l	< S
B-06	1	06-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-06	1	06-05-03	Chroom		5,8	µg/l	S
B-06	1	06-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-06	1	06-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-06	1	06-05-03	Nikkel		38	µg/l	S
B-06	1	06-05-03	Zink	<	10	µg/l	
B-06	1	06-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-06	1	06-05-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-06	1	06-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-06	1	06-05-03	Benzeen		0,45	µg/l	S
B-06	1	06-05-03	Tolueen		0,35	µg/l	< S
B-06	1	06-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	06-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-06	1	06-05-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-06	1	06-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	06-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	06-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	06-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	06-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	06-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	1	06-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	06-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	06-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	06-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	1	06-05-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-06	2	06-05-03	CZV		170	mg/l	
B-06	2	06-05-03	Stikstof-Kjeldal		5,8	mg/l	
B-06	2	06-05-03	Chloride		4200	mg/l	
B-06	2	06-05-03	Amonium		5,7	mg/l	
B-06	2	06-05-03	Sulfaat		410	mg/l	
B-06	2	06-05-03	Fenolindex		9,3	µg/l	
B-06	2	06-05-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-06	2	06-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-06	2	06-05-03	Chroom		1,5	µg/l	S
B-06	2	06-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-06	2	06-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-06	2	06-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-06	2	06-05-03	Zink	<	10	µg/l	
B-06	2	06-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-06	2	06-05-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-06	2	06-05-03	EOX		2,3	µg/l	
B-06	2	06-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	06-05-03	Tolueen		0,43	µg/l	< S

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-06	2	06-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	06-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-06	2	06-05-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-06	2	06-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	06-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	06-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	06-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	06-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	06-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-06	2	06-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	06-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	06-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	06-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-06	2	06-05-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-07	1	06-05-03	CZV		170	mg/l	
B-07	1	06-05-03	Stikstof-Kjeldal		20	mg/l	
B-07	1	06-05-03	Chloride		3300	mg/l	
B-07	1	06-05-03	Amonium		29	mg/l	
B-07	1	06-05-03	Sulfaat		830	mg/l	
B-07	1	06-05-03	Fenolindex		5,3	µg/l	
B-07	1	06-05-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-07	1	06-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-07	1	06-05-03	Chroom		2	µg/l	S
B-07	1	06-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-07	1	06-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-07	1	06-05-03	Nikkel		6	µg/l	< S
B-07	1	06-05-03	Zink	<	10	µg/l	
B-07	1	06-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-07	1	06-05-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-07	1	06-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-07	1	06-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	06-05-03	Tolueen		0,37	µg/l	< S
B-07	1	06-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	06-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-07	1	06-05-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-07	1	06-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	06-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	06-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	06-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	06-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	06-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	1	06-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	06-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	06-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	06-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	1	06-05-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-07	2	06-05-03	CZV		85,5	mg/l	
B-07	2	06-05-03	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
B-07	2	06-05-03	Chloride		4000	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-07	2	06-05-03	Amonium		2,7	mg/l	
B-07	2	06-05-03	Sulfaat		620	mg/l	
B-07	2	06-05-03	Fenolindex		11	µg/l	
B-07	2	06-05-03	Arsceen	<	5	µg/l	
B-07	2	06-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-07	2	06-05-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-07	2	06-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-07	2	06-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-07	2	06-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-07	2	06-05-03	Zink		14	µg/l	< S
B-07	2	06-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-07	2	06-05-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-07	2	06-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-07	2	06-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	06-05-03	Tolueen		0,25	µg/l	< S
B-07	2	06-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	06-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-07	2	06-05-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-07	2	06-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	06-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	06-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	06-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	06-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	06-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-07	2	06-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	06-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	06-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	06-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-07	2	06-05-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-08	1	06-05-03	CZV		139	mg/l	
B-08	1	06-05-03	Stikstof-Kjeldal	<	1	mg/l	
B-08	1	06-05-03	Chloride		2300	mg/l	
B-08	1	06-05-03	Amonium		4,8	mg/l	
B-08	1	06-05-03	Sulfaat		17	mg/l	
B-08	1	06-05-03	Fenolindex		2,1	µg/l	
B-08	1	06-05-03	Arsceen	<	5	µg/l	
B-08	1	06-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-08	1	06-05-03	Chroom		3,5	µg/l	S
B-08	1	06-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-08	1	06-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-08	1	06-05-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-08	1	06-05-03	Zink	<	10	µg/l	
B-08	1	06-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-08	1	06-05-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-08	1	06-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-08	1	06-05-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	06-05-03	Tolueen		0,42	µg/l	< S
B-08	1	06-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-08	1	06-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-08	1	06-05-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-08	1	06-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	06-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	06-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	06-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	06-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	06-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-08	1	06-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	06-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	06-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	06-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-08	1	06-05-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-09	1	06-05-03	CZV		329	mg/l	
B-09	1	06-05-03	Stikstof-Kjeldal		120	mg/l	
B-09	1	06-05-03	Chloride		550	mg/l	
B-09	1	06-05-03	Amonium		160	mg/l	
B-09	1	06-05-03	Sulfaat		47	mg/l	
B-09	1	06-05-03	Fenolindex		12	µg/l	
B-09	1	06-05-03	Arsen		22	µg/l	S
B-09	1	06-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-09	1	06-05-03	Chroom		5,8	µg/l	S
B-09	1	06-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-09	1	06-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-09	1	06-05-03	Nikkel		68	µg/l	T
B-09	1	06-05-03	Zink	<	10	µg/l	
B-09	1	06-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-09	1	06-05-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-09	1	06-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-09	1	06-05-03	Benzeen		1,6	µg/l	S
B-09	1	06-05-03	Toluen		0,33	µg/l	< S
B-09	1	06-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	06-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-09	1	06-05-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-09	1	06-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	06-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	06-05-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	06-05-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	06-05-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	06-05-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	1	06-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	06-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	06-05-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	06-05-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	1	06-05-03	1.2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	
B-09	2	06-05-03	CZV		173	mg/l	
B-09	2	06-05-03	Stikstof-Kjeldal		8,2	mg/l	
B-09	2	06-05-03	Chloride		580	mg/l	
B-09	2	06-05-03	Amonium		19	mg/l	
B-09	2	06-05-03	Sulfaat		25	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-09	2	06-05-03	Fenolindex		5,2	µg/l	
B-09	2	06-05-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-09	2	06-05-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-09	2	06-05-03	Chroom		7,5	µg/l	S
B-09	2	06-05-03	Koper	<	5	µg/l	
B-09	2	06-05-03	Lood	<	5	µg/l	
B-09	2	06-05-03	Nikkel		33	µg/l	S
B-09	2	06-05-03	Zink	<	10	µg/l	
B-09	2	06-05-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-09	2	06-05-03	Naftaleen	<	0,5	µg/l	
B-09	2	06-05-03	EOX	<	1	µg/l	
B-09	2	06-05-03	Benzeen		1,2	µg/l	S
B-09	2	06-05-03	Tolueen		0,34	µg/l	< S
B-09	2	06-05-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	06-05-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-09	2	06-05-03	Dichloormethaan	<	0,5	µg/l	
B-09	2	06-05-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	06-05-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	06-05-03	1,2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	06-05-03	1,1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	06-05-03	1,1,2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	06-05-03	1,1,1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-09	2	06-05-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	06-05-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	06-05-03	Cis 1,2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	06-05-03	Trans 1,2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-09	2	06-05-03	1,2-Dichlooretheen(Som)	<	0,2	µg/l	



LEGENDA

- Grens stortplaats
- Referentiepeilbuis
- Peilbuis stroomafwaarts
- Stromingsrichting grondwater

0 125 meter

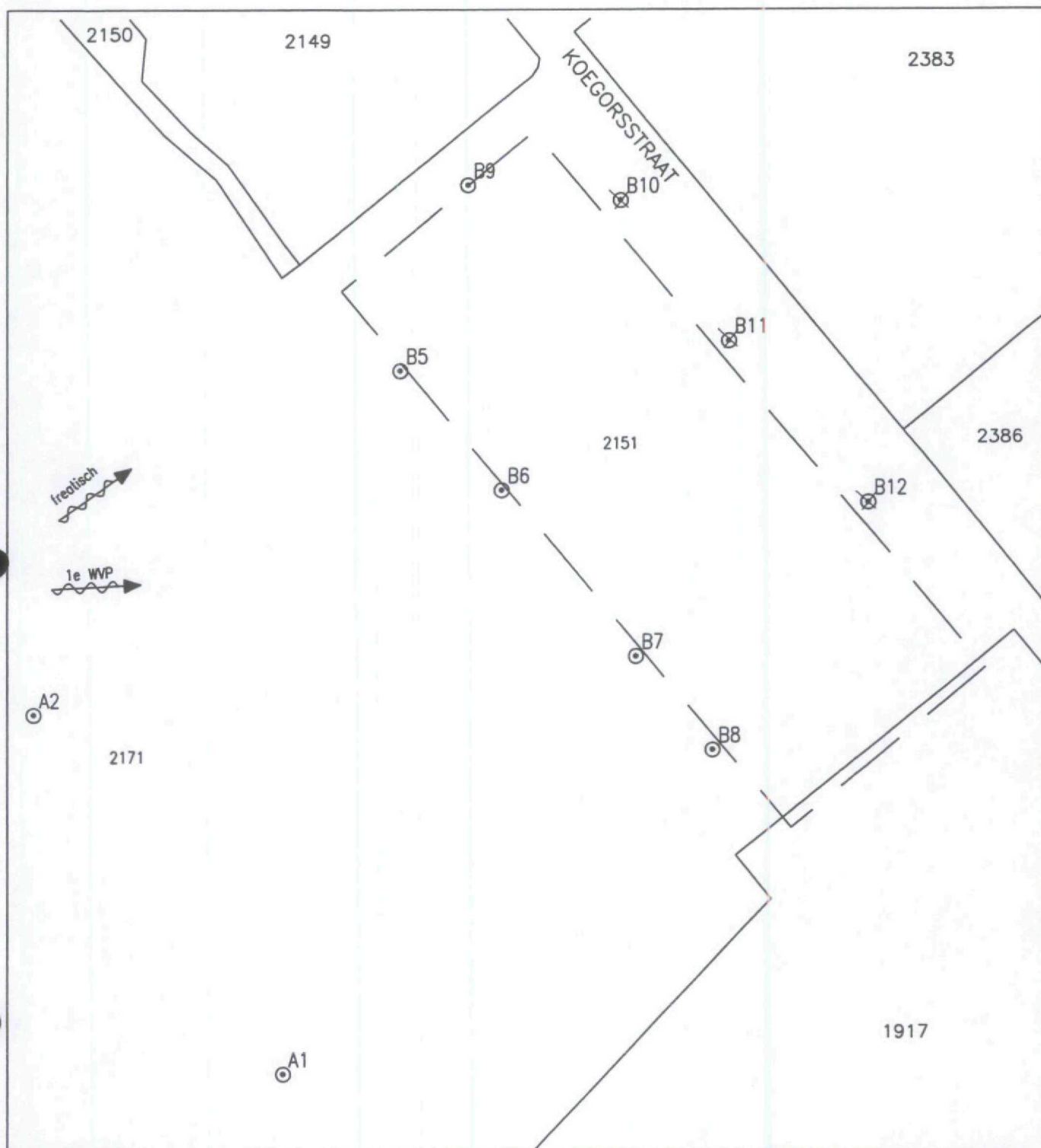


A					
Versie	Datum	Omschrijving	Get.	Gec.	Gez.
Opdrachtgever					
Provincie Zeeland					
Project					
Grondwatermonitoringssysteem voormalige stortplaatsen Zeeland					
Locatie					
ZE-1100001					
Terneuzen					
Sectie:G					
Situatietekening					
Formaat	Schaal	AutoCAD release	Projectnummer	Tekeningnummer	Figuur
A4	1:2500	2000	39077		2

IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch



LEGENDA

- Grens stortplaats
- Referentiepeilbuis
- Peilbuis stroomafwaarts
- Stromingsrichting grondwater

0 125 meter



A					
Versie	Datum	Omschrijving	Get.	Gec.	Gez.
Opdrachtgever Provincie Zeeland					
Project Grondwatermonitoringssysteem voormalige stortplaatsen Zeeland					
Locatie ZE-1100001 Terneuzen Sectie:G Kadastrale situatie					
Formaat A4	Schaal 1:2500	AutoCAD release 2000	Projectnummer 39077	Tekeningnummer	Figuur 3

IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch

AquaTerra Water en Bodem b.v.
E. Boelens
Postbus 6
3247 ZG DIRKSLAND

Betreft uw project: 1100001 / AT10.2002.555
Startdatum: 08-05-2003
Rapportagedatum: 15-05-2003

Monsteromschrijving

1	200305810-01	Grondwater	A-01.1
2	200305810-02	Grondwater	A-01.2
3	200305810-03	Grondwater	A-02.1
4	200305810-04	Grondwater	A-02.2
5	200305810-05	Grondwater	B-05.1

Analyseresultaten			1	2	3	4	5
CZV	Q	mg/l	55.0	39.3	27.6	43.2	294
Stikstof (Kjeldahl, als N)	Q	mg/l	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	24
Arseen [As]	Q	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Cadmium [Cd]	Q	µg/l	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
Chroom [Cr]	Q	µg/l	< 1	< 1	< 1	2.9	6.6
Koper [Cu]	Q	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Lood [Pb]	Q	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Nikkel [Ni]	Q	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	30
Zink [Zn]	Q	µg/l	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Kwik [Hg]	Q	µg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Ammonium (als N)	Q	mg/l	< 0.1	0.92	0.16	2.9	46
Chloride		mg/l	60	920	47	130	1900
Sulfaat (als SO ₄)		mg/l	310	720	130	120	3.4
Aromaten							
Benzeen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tolueen	Q	µg/l	0.39	0.42	0.54	0.56	0.41
Ethylbenzeen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
ortho-Xyleen	Q	µg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
meta-/para-Xyleen (som)	Q	µg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Naftaleen	Q	µg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.69
Xylenen (som 3)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Aromaten (som BTEX)	Q	µg/l	< 0.8	< 0.8	< 0.8	< 0.8	< 0.8
Vluchtige chloorkoolwaterstoffen							
Dichloormethaan	Q	µg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
1,1-Dichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,2-Dichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Trichloormethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,1-Trichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,2-Trichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tetrachloormethaan (Tetra)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tetrachlooretheen (Per)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Vi. chloorkoolw.st. (som 9)	Q	µg/l	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5

Analysecertificaat

Certificaatnummer : 200305810

Monsteromschrijving

1	200305810-01	Grondwater	A-01.1
2	200305810-02	Grondwater	A-01.2
3	200305810-03	Grondwater	A-02.1
4	200305810-04	Grondwater	A-02.2
5	200305810-05	Grondwater	B-05.1

Analyseresultaten

			1	2	3	4	5
Aromaten en vluchtige chloorkoolwaterstoffen							
cis-1,2-Dichlooretheen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Aromaten en vluchtige chloorkoolwaterstoffen							
trans-1,2-Dichlooretheen		µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
EOX	Q	µg/l	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Fenolindex	Q	µg/l	< 5	< 5	8.5	< 5	17

Monsteromschrijving

6	200305810-06	Grondwater	B-05.2
7	200305810-07	Grondwater	B-06.1
8	200305810-08	Grondwater	B-06.2
9	200305810-09	Grondwater	B-07.1
10	200305810-10	Grondwater	B-07.2

Analyseresultaten

			6	7	8	9	10
Filtratie 0,45 µm			Uitgevoerd				
CZV	Q	mg/l	176	308	170	170	85.5
Stikstof (Kjeldahl, als N)	Q	mg/l	< 1.0	68	5.8	20	< 1.0
Arseen [As]	Q	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Cadmium [Cd]	Q	µg/l	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4
Chroom [Cr]	Q	µg/l	4.6	5.8	1.5	2.0	< 1
Koper [Cu]	Q	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Lood [Pb]	Q	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Nikkel [Ni]	Q	µg/l	< 10	38	< 10	< 10	< 10
Zink [Zn]	Q	µg/l	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Kwik [Hg]	Q	µg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Ammonium (als N)	Q	mg/l	1.3	98	5.7	29	2.7
Chloride		mg/l	940	1900	4200	3300	4000
Sulfaat (als SO4)		mg/l	360	8.6	410	830	620
Aromaten							
Benzeen	Q	µg/l	< 0.2	0.45	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tolueen	Q	µg/l	0.41	0.35	0.43	0.37	0.25
Ethylbenzeen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
ortho-Xyleen	Q	µg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
meta-/para-Xyleen (som)	Q	µg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Naftaleen	Q	µg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Xylenen (som 3)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Aromaten (som BTEX)	Q	µg/l	< 0.8	< 0.8	< 0.8	< 0.8	< 0.8
Vluchtige chloorkoolwaterstoffen							
Dichloormethaan	Q	µg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
1,1-Dichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,2-Dichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Trichloormethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,1-Trichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,2-Trichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tetrachloormethaan (Tetra)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tetrachlooretheen (Per)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Vi. chloorkoolw.st. (som 9)	Q	µg/l	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5
Aromaten en vluchtige chloorkoolwaterstoffen							
cis-1,2-Dichlooretheen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Aromaten en vluchtige chloorkoolwaterstoffen							
trans-1,2-Dichlooretheen		µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
EOX	Q	µg/l	< 2	< 2	2.3	< 2	< 2
Fenolindex	Q	µg/l	14	12	9.3	5.3	11

Certificaatnummer : 200305810

Monsteromschrijving

11	200305810-11	Grondwater	B-08.1
12	200305810-12	Grondwater	B-09.1
13	200305810-13	Grondwater	B-09.2

Analyseresultaten			11	12	13
CZV	Q	mg/l	139	329	173
Stikstof (Kjeldahl, als N)	Q	mg/l	< 1.0	120	8.2
Arseen [As]	Q	µg/l	< 10	22	< 10
Cadmium [Cd]	Q	µg/l	< 0.4	< 0.4	< 0.4
Chroom [Cr]	Q	µg/l	3.5	5.8	7.5
Koper [Cu]	Q	µg/l	< 10	< 10	< 10
Lood [Pb]	Q	µg/l	< 10	< 10	< 10
Nikkel [Ni]	Q	µg/l	< 10	68	33
Zink [Zn]	Q	µg/l	< 20	< 20	< 20
Kwik [Hg]	Q	µg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Ammonium (als N)	Q	mg/l	4.8	160	19
Chloride		mg/l	2300	550	580
Sulfaat (als SO4)		mg/l	17	47	25
Aromaten					
Benzeen	Q	µg/l	< 0.2	1.6	1.2
Tolueen	Q	µg/l	0.42	0.33	0.34
Ethylbenzeen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2
ortho-Xyleen	Q	µg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1
meta-/para-Xyleen (som)	Q	µg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Naftaleen	Q	µg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Xylenen (som 3)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Aromaten (som BTEX)	Q	µg/l	< 0.8	1.9	1.5
Vluchtige chloorkoolwaterstoffen					
Dichloormethaan	Q	µg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5
1,1-Dichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,2-Dichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Trichloormethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,1-Trichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2
1,1,2-Trichloorethaan	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Trichlooretheen (Tri)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tetrachloormethaan (Tetra)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tetrachlooretheen (Per)	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Vi. chloorkoolw.st. (som 9)	Q	µg/l	< 2.5	< 2.5	< 2.5
Aromaten en vluchtige chloorkoolwaterstoffen					
cis-1,2-Dichlooretheen	Q	µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Aromaten en vluchtige chloorkoolwaterstoffen					
trans-1,2-Dichlooretheen		µg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2
EOX	Q	µg/l	< 2	< 2	< 2
Fenolindex	Q	µg/l	< 5	12	5.2

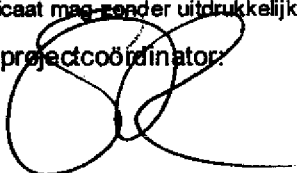
Analysecertificaat

Certificaatnummer : 200305810

Voor analysemethoden, rapportagegrenzen en STERLAB-informatie wordt verwezen naar de informatiegids van Envirolab. Informatie m.b.t. prestatiekenmerken is op aanvraag beschikbaar. De met "Q" gemerkte analyses op dit certificaat vallen onder de STERLAB-erkenning.

Dit certificaat mag ~~zonder~~ uitdrukkelijk schriftelijke toestemming van Envirolab niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Paraaf projectcoördinator:



02-10-1995

CONCEPT INFORMATIEBRIEF

Naam
Adres
Woonplaats

AANTEKENEN met bericht van ontvangst

datum:

Onderwerp: Verzoek om medewerking bij de uitvoering van bodemonderzoek

Geachte ...

In het kader van een provinciaal onderzoek naar de mogelijke risico's voor de volksgezondheid en het milieu die de 257 gesloten stortplaatsen in de provincie Zeeland kunnen opleveren, zijn wij voornemens een verkennend bodemonderzoek te laten verrichten op uw perceel, kadastraal bekend onder nummer ..., ... sectie ..., gemeente ... Het onderzoek wordt in onze opdracht en voor onze rekening verricht.

Het onderzoek zal worden uitgevoerd door het adviesbureau IWACO B.V. in de periode ... De veldwerkzaamheden bestaan uit het uitvoeren van enkele handboringen. De werkzaamheden worden met de hand verricht. Er zal derhalve geen gebruik gemaakt worden van zwaar materieel.

De medewerkers van het onderzoeksbureau zullen u benaderen voor enige historische informatie over de stortplaats. Wij vragen u bij deze uw medewerking bij de uitvoering van het onderzoek. Indien u nadere informatie wenst of indien u bezwaren heeft tegen het betreden van uw terrein, dan verzoeken wij u binnen 1 week na dagtekening van deze brief contact op te nemen met de heer P.S. Brand van de Directie Waterstaat en Milieu van de Provincie Zeeland, de heer ... van uw gemeente (tel. ...) of met ... (tel. ...).

Als het feitelijke gebruik van het terrein berust bij een ander natuurlijke- of rechtspersoon, vragen wij u deze van het vorenstaande in kennis te stellen.

Wij vertrouwen erop u hiermede voorlopig voldoende te hebben ingelicht.

Hoogachtend,

Directie Waterstaat en Milieu



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

- Gemeente terneuzen
ZE 1100001 Dhr. Weemaes
038755 Postbus 35
Milieuhygiëne 4530 AA TERNEUZEN

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

3 oktober 2003

Geachte heer/mevrouw,

Het is bij u waarschijnlijk bekend dat in 1999 en 2000 bij vrijwel alle voormalige stortplaatsen in de provincie Zeeland peilbuizen zijn geplaatst. Dit gebeurde in het kader van nazorg voormalige stortplaatsen (NAVOS). Deze peilbuizen worden gebruikt voor het onderzoeken van de grondwaterkwaliteit rondom de stortplaats. Uit deze peilbuizen zijn grondwatermonsters genomen en deze zijn geanalyseerd. Ook in 2002 en 2003 is jaarlijks het grondwater onderzocht, om vast te stellen of de stortplaats invloed heeft op de grondwaterkwaliteit. Daarnaast is in 2000-2001 de laag grond (afdeklaag) op de voormalige stortplaats onderzocht. Het doel van dit onderzoek was het verkrijgen van inzicht in de dikte en de kwaliteit van de afdeklaag op de stortplaatsen.

De resultaten van deze onderzoeken zijn beoordeeld. Op basis daarvan zijn alle stortplaatsen ingedeeld in een categorie. Op pagina 3 van deze brief is beschreven in welke categorie stortplaats Koegorspolderis ingedeeld. Deze indeling is gebaseerd op de huidige gegevens, zoals de resultaten van het wateronderzoek als het gebruik van de locatie en het gebruik van het grondwater. Tevens is ter verduidelijking een tekening van de stortplaats met de ligging van de peilbuizen en boringen door de afdeklaag toegevoegd. Deze peilbuizen dienen te blijven staan omdat met de mogelijkheid rekening gehouden moet worden dat in de toekomst nog meer onderzoek zal moeten plaatsvinden.

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

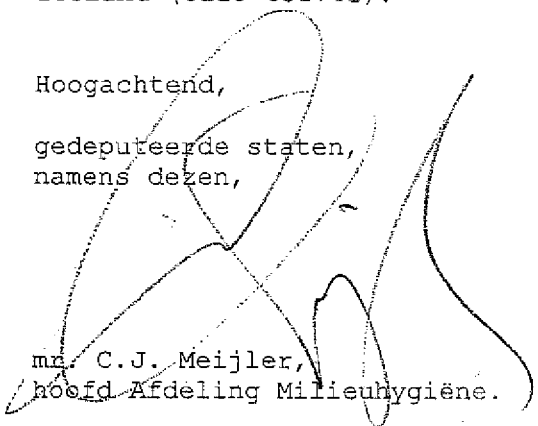
Wij kunnen ons voorstellen dat in de afgelopen jaren zaken zijn veranderd met betrekking tot de voormalige stortplaats. Deze veranderingen kunnen betrekking hebben op wijzigingen in de eigendoms- of gebruikerssituatie, maar ook op de inrichting van de stortplaats, zoals ophogingen of aangebrachte bebouwingen/verhardingen.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

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

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

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,



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

Resultaten:

In onderstaande tabel staan de resultaten van de onderzoeken.

ZE-code	ZE 1100001
Naam stortplaats	Koegorspolder
Gemeente	Terneuzen
Indeling (BOS-VOS)	onbekend de voormalige stortplaats is nog niet ingedeeld, omdat er te weinig gegevens beschikbaar zijn.
Resultaten	Uit de onderzoeken is gebleken dat: - in het grondwater zijn de meest belangrijke stoffen niet verhoogd aangetroffen. De stortplaats is (gedeeltelijk) in uitvoering. De afdeklaag is daarom niet onderzocht.



- Heros Sluiskil b.v.
ZE 1100001 Dhr G. Gabrielsen
038755 Postbus 1
Milieuhygiëne 4540 AA SLUISKIL

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

3 oktober 2003

Geachte heer/mevrouw,

Het is bij u waarschijnlijk bekend dat in 1999 en 2000 bij vrijwel alle voormalige stortplaatsen in de provincie Zeeland peilbuizen zijn geplaatst. Dit gebeurde in het kader van nazorg voormalige stortplaatsen (NAVOS). Deze peilbuizen worden gebruikt voor het onderzoeken van de grondwaterkwaliteit rondom de stortplaats. Uit deze peilbuizen zijn grondwatermonsters genomen en deze zijn geanalyseerd. Ook in 2002 en 2003 is jaarlijks het grondwater onderzocht, om vast te stellen of de stortplaats invloed heeft op de grondwaterkwaliteit. Daarnaast is in 2000-2001 de laag grond (afdeklaag) op de voormalige stortplaats onderzocht. Het doel van dit onderzoek was het verkrijgen van inzicht in de dikte en de kwaliteit van de afdeklaag op de stortplaatsen.

De resultaten van deze onderzoeken zijn beoordeeld. Op basis daarvan zijn alle stortplaatsen ingedeeld in een categorie. Op pagina 3 van deze brief is beschreven in welke categorie stortplaats Koegorspolderis ingedeeld. Deze indeling is gebaseerd op de huidige gegevens, zoals de resultaten van het wateronderzoek als het gebruik van de locatie en het gebruik van het grondwater. Tevens is ter verduidelijking een tekening van de stortplaats met de ligging van de peilbuizen en boringen door de afdeklaag toegevoegd. Deze peilbuizen dienen te blijven staan omdat met de mogelijkheid rekening gehouden moet worden dat in de toekomst nog meer onderzoek zal moeten plaatsvinden.

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

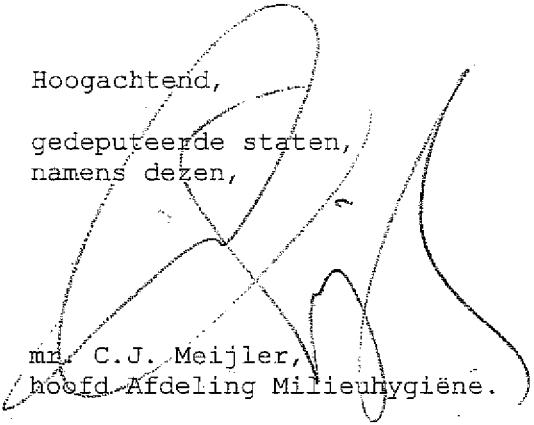
Wij kunnen ons voorstellen dat in de afgelopen jaren zaken zijn veranderd met betrekking tot de voormalige stortplaats. Deze veranderingen kunnen betrekking hebben op wijzigingen in de eigendoms- of gebruikerssituatie, maar ook op de inrichting van de stortplaats, zoals ophogingen of aangebrachte bebouwingen/verhardingen.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

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

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

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,



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

Resultaten:

In onderstaande tabel staan de resultaten van de onderzoeken.

ZE-code	ZE 1100001
Naam stortplaats	Koegorspolder
Gemeente	Terneuzen
Indeling (BOS-VOS)	onbekend de voormalige stortplaats is nog niet ingedeeld, omdat er te weinig gegevens beschikbaar zijn.
Resultaten	Uit de onderzoeken is gebleken dat: - in het grondwater zijn de meest belangrijke stoffen niet verhoogd aangetroffen. De stortplaats is (gedeeltelijk) in uitvoering. De afdeklaag is daarom niet onderzocht.



-
ZE 1100001
038755
Milieuhygiëne

Heros Sluiskil b.v.
Dhr G. Gabrielsen
Postbus 1
4550 AA SLUISKIL

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

3 oktober 2003

Geachte heer/mevrouw,

Het is bij u waarschijnlijk bekend dat in 1999 en 2000 bij vrijwel alle voormalige stortplaatsen in de provincie Zeeland peilbuizen zijn geplaatst. Dit gebeurde in het kader van nazorg voormalige stortplaatsen (NAVOS). Deze peilbuizen worden gebruikt voor het onderzoeken van de grondwaterkwaliteit rondom de stortplaats. Uit deze peilbuizen zijn grondwatermonsters genomen en deze zijn geanalyseerd. Ook in 2002 en 2003 is jaarlijks het grondwater onderzocht, om vast te stellen of de stortplaats invloed heeft op de grondwaterkwaliteit. Daarnaast is in 2000-2001 de laag grond (afdeklaag) op de voormalige stortplaats onderzocht. Het doel van dit onderzoek was het verkrijgen van inzicht in de dikte en de kwaliteit van de afdeklaag op de stortplaatsen.

De resultaten van deze onderzoeken zijn beoordeeld. Op basis daarvan zijn alle stortplaatsen ingedeeld in een categorie. Op pagina 3 van deze brief is beschreven in welke categorie stortplaats Koegorspolderis ingedeeld. Deze indeling is gebaseerd op de huidige gegevens, zoals de resultaten van het wateronderzoek als het gebruik van de locatie en het gebruik van het grondwater. Tevens is ter verduidelijking een tekening van de stortplaats met de ligging van de peilbuizen en boringen door de afdeklaag toegevoegd. Deze peilbuizen dienen te blijven staan omdat met de mogelijkheid rekening gehouden moet worden dat in de toekomst nog meer onderzoek zal moeten plaatsvinden.

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

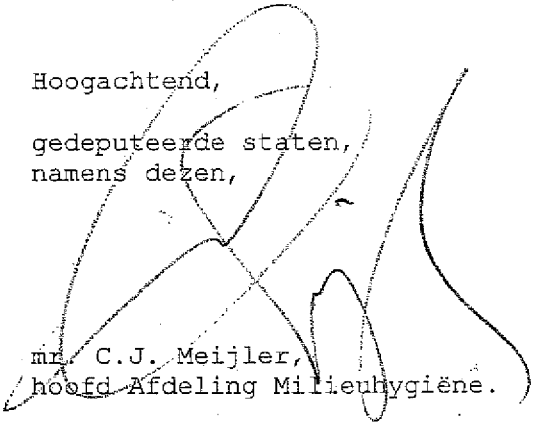
Wij kunnen ons voorstellen dat in de afgelopen jaren zaken zijn veranderd met betrekking tot de voormalige stortplaats. Deze veranderingen kunnen betrekking hebben op wijzigingen in de eigendoms- of gebruikerssituatie, maar ook op de inrichting van de stortplaats, zoals ophogingen of aangebrachte bebouwingen/verhardingen.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

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

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

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,



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

Resultaten:

In onderstaande tabel staan de resultaten van de onderzoeken.

ZE-code	ZE 1100001
Naam stortplaats	Koegorspolder
Gemeente	Terneuzen
Indeling (BOS-VOS)	onbekend de voormalige stortplaats is nog niet ingedeeld, omdat er te weinig gegevens beschikbaar zijn.
Resultaten	Uit de onderzoeken is gebleken dat: - in het grondwater zijn de meest belangrijke stoffen niet verhoogd aangetroffen. De stortplaats is (gedeeltelijk) in uitvoering. De afdeklaag is daarom niet onderzocht.

Antwoordformulier:

Stortplaatscode: 1100001

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: Gemeente terneuzen Dhr. Weemaes

Adres: Postbus 35

Postcode en woonplaats: 4530 AA TERNEUZEN

Gebruik stortplaats (bijv. braak, landbouw):

Huidige gegevens gebruiker:

Zelfde als eigenaar: ja/nee

indien nee,

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Vragen met betrekking tot huidige gegevens:

Nieuwe eigenaar:

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Land:

Nieuwe gebruiker:

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Land:

Ander gebruik:

Vragen met betrekking tot ontgravingen

Is de stortplaats (deels) verwijderd: Ja/Nee

Indien ja,

- is de gehele stortplaats verwijderd? Ja/nee

Indien nee

- kunt u inschatten hoe groot het resterende deel is?

oppervlakte: m²

diepte (vanaf maaiveld): m

dikte afdeklaag: m

Vragen met betrekking tot afdeklaag:

- klopt de tekening met de daadwerkelijke locatie? Ja/Nee

indien nee,

.....

- is de locatie opgehoogd? Ja/Nee

indien ja,

met hoeveel centimeter is de locatie opgehoogd?

is de kwaliteit van de opgebrachte grond bekend? Ja/Nee

indien ja,

Vragen met betrekking tot gebruik:

- Wordt het grondwater gebruikt voor beregening? Ja/Nee
indien ja,
waarvoor wordt het grondwater gebruikt? (meerdere antwoorden mogelijk)
 - ☐ grasland
 - ☐ siertuin
 - ☐ gewas
 - ☐ moestuin
 - ☐ overig, namelijk
- Wordt het grondwater gebruikt voor veedrenking? Ja/Nee

Heeft u overige vragen of opmerkingen?

.....

Antwoordformulier:

Stortplaatscode: 1100001

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: Heros Sluiskil b.v. Dhr G. Gabrielsen

Adres: Postbus 1

Postcode en woonplaats: 4550 AA SLUISKIL

Gebruik stortplaats (bijv. braak, landbouw):

Huidige gegevens gebruiker:

Zelfde als eigenaar: ja/nee

indien nee,

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Vragen met betrekking tot huidige gegevens:

Nieuwe eigenaar:

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Land:

Nieuwe gebruiker:

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Land:

Ander gebruik:

Vragen met betrekking tot ontgravingen

Is de stortplaats (deels) verwijderd: Ja/Nee

Indien ja,

- is de gehele stortplaats verwijderd? Ja/nee

Indien nee

- kunt u inschatten hoe groot het resterende deel is?

oppervlakte: m²

diepte (vanaf maaiveld): m

dikte afdeklaag: m

Vragen met betrekking tot afdeklaag:

- klopt de tekening met de daadwerkelijke locatie? Ja/Nee

indien nee,

.....
- is de locatie opgehoogd? Ja/Nee

indien ja,

met hoeveel centimeter is de locatie opgehoogd?

is de kwaliteit van de opgebrachte grond bekend? Ja/Nee

indien ja,

Vragen met betrekking tot gebruik:

- Wordt het grondwater gebruikt voor beregening? Ja/Nee
indien ja,
waarvoor wordt het grondwater gebruikt? (meerdere antwoorden mogelijk)
 - ☐ grasland
 - ☐ siertuin
 - ☐ gewas
 - ☐ moestuin
 - ☐ overig, namelijk
- Wordt het grondwater gebruikt voor veedrenking? Ja/Nee

Heeft u overige vragen of opmerkingen?

.....

Antwoordformulier:

Stortplaatscode: 1100001

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: Heros Sluiskil b.v. Dhr G. Gabrielsen

Adres: Postbus 1

Postcode en woonplaats: 4540 AA SLUISKIL

Gebruik stortplaats (bijv. braak, landbouw):

Huidige gegevens gebruiker:

Zelfde als eigenaar: ja/nee

indien nee,

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Vragen met betrekking tot huidige gegevens:

Nieuwe eigenaar:

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Land:

Nieuwe gebruiker:

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Land:

Ander gebruik:

Vragen met betrekking tot ontgravingen

Is de stortplaats (deels) verwijderd: Ja/Nee

Indien ja,

- is de gehele stortplaats verwijderd? Ja/nee

Indien nee

- kunt u inschatten hoe groot het resterende deel is?

oppervlakte: m²

diepte (vanaf maaiveld): m

dikte afdeklaag: m

Vragen met betrekking tot afdeklaag:

- klopt de tekening met de daadwerkelijke locatie? Ja/Nee

indien nee,

.....

- is de locatie opgehoogd? Ja/Nee

indien ja,

met hoeveel centimeter is de locatie opgehoogd?

is de kwaliteit van de opgebrachte grond bekend? Ja/Nee

indien ja,

Vragen met betrekking tot gebruik:

- Wordt het grondwater gebruikt voor beregening? Ja/Nee
indien ja,
waarvoor wordt het grondwater gebruikt? (meerdere antwoorden mogelijk)
 - ☐ grasland
 - ☐ siertuin
 - ☐ gewas
 - ☐ moestuin
 - ☐ overig, namelijk
- Wordt het grondwater gebruikt voor veedrenking? Ja/Nee

Heeft u overige vragen of opmerkingen?

.....

aan het

Gw onderzoek (N.G.)

ZE 1100010

ZE 1100913

Milieuhygiëne

Het Groene Woud 1

Postbus 165 4330 AD

Middelburg

Telefoon (0118) 63 17 00

Fax (0118) 63 47 56



Provincie Zeeland

FAXBERICHT

Wasserschap

Faxnummer: 0115-641200
Aan: Waterschap Zeeuws Vlaanderen
T.a.v.: dhr. Adriaansen
Afzender: Olijslager, J.M.
Doorkiesnummer: 17 90
Afdeling: Milieuhygiëne
Aantal pagina's: 6 (incl. voorblad)
Datum: 10-07-2006
Onderwerp: gegevens stortlocaties Hoek

Geachte heer Adriaansen,

Zoals afgesproken stuur ik u hierbij de gegevens.

Stortplaats ZE 1100010 is genoemd in onze brief. Tevens hebben we gegevens van stortplaats ZE 1100913 bijgevoegd. Deze is niet genoemd in de brief, maar vanwege de ligging aan dezelfde kreek (zie bijgevoegde tekening) stellen we voor hier ook enkele peilbuizen te plaatsen. Wat de kosten betreft gaan we uit van het in de brief genoemde ingeschatte bedrag.

Met vriendelijke groet,

Provincie Zeeland

Jacco Olijslager

