

Algemene Gegevens

Cluster: 3
 Locatiecode: ZE0450921
 Locatienaam: De Leiding
 Nieuwe Gemeente: Goes
 Oude Gemeente: Goes
 Oppervlakte (in ha): 0,7
 x-coord: 50.090,0
 y-coord: 391.100,0

Projectmanagement: Iwaco B.V.
 Telefoon: 073-6874111
 Uitvoerendburo: UDM adviesbureau
 Boorfirma: UDM adviesbureau
 Datumrapport: 26-3-01
 Statusrapport: Eindrapport
 Contactpersoon: T.M. Hermus

Uitgevoerde werkzaamheden

Boringen

Codeboring:	Geplaatst	Datum:	x-coord (in M):	y-coord (in M):	NAP (in M):	Afdeklaag (in M):	Opmerkingen:
1	☒	10-1-01	50979,20	391022,20	0,65	0,50	
2	☒	10-1-01	50995,70	391036,50	0,23	0,30	
3	☒	10-1-01	50954,40	391050,20	-0,34	0,40	x/y aangepast
4	☒	10-1-01	50941,60	391029,40	-0,14	0,30	
5	☒	10-1-01	50921,10	391035,30	0,25	0,00	direct stort
6	☒	10-1-01	50898,80	391046,00	0,02	0,80	
7	☒	10-1-01	50898,60	391023,90	0,39	-0,01	op 1,5 m sterke oliegeur
8	☒	10-1-01	50876,90	391025,30	0,41	0,50	
9	☒	10-1-01	50850,70	391025,30	0,51	0,20	
10	☒	10-1-01	50829,70	391025,70	0,51	-0,01	
Gemiddelde dikte Afdeklaag						0,30	Meter
Aantal boringen geplaatst						10	

Maaiveld omringende percelen

Gemeente:	Sectie:	Nummer:	Zijde:	Maaiveldhoogte (in M):	Opmerkingen:
Goes	C	5084	West	0,44	Van Hertumweg
Goes	C	5084	Zuid	0,73	
Goes	C	4604	Oost	0,84	
Goes	C	4822	Noord	-0,30	

Grondmengmonsters

MM-nummer:	Land-gebruik:	Gemeente	Sectie:	Nummer:	Grondsoort:	Diepte van (in M):	Diepte tot (in M):	Monster								Org. Stof	Lutum
								1	2	3	4	5	6	7	8		
mm01	infra	Goes	C	5084	Zand	0,00	0,50	1	3	8	9					☒	☒
mm02	infra	Goes	C	5084	Klei	0,00	0,30	2	4	5	6					☒	☒

Opmerkingen algemeen

Peilbuis A1 zat onder een auto, zodat deze niet ingemeten kon worden.

Bijlagen

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

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE0450921

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

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

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

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

CodeBoring: 2
Bovenkant laag: 0,3
Onderkant laag: 0,5

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Boorbeschrijving

locatiecode: ZE0450921

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

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

CodeBoring: 7
Bovenkant laag: 1,5
Onderkant laag: 2

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

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

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

CodeBoring: 8
Bovenkant laag: 0,5
Onderkant laag: 0,6

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

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

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

CodeBoring: 9
Bovenkant laag: 0,2
Onderkant laag: 0,5

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

CodeBoring: 10
Bovenkant laag: 0
Onderkant laag: 1,5

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

CodeBoring: 10
Bovenkant laag: 1,5
Onderkant laag: 2

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

Rapportage Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland

Analyses

Locatiecode: ZE0450921

Mengmonster: mm01 Datum: 19 maart 2001

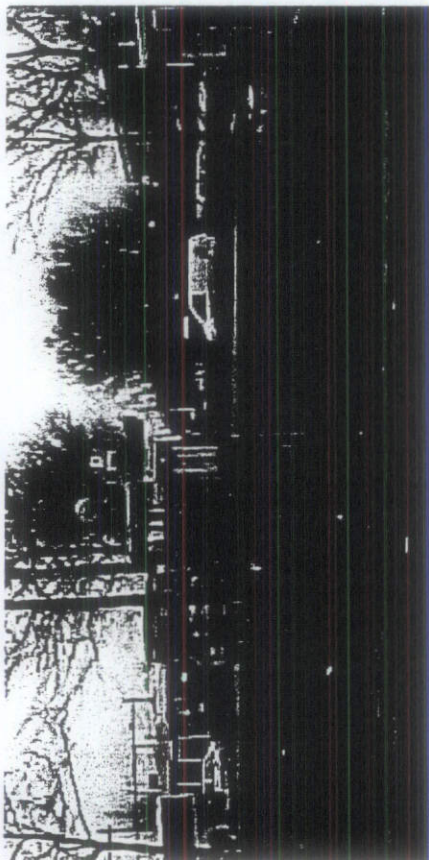
Organische Stof:		1,500 %
Lutum:		3,300 %
Droge Stof:		91,600 %
Arseen:	<	10,000 Mg/Kg
Cadmium:	<	0,400 Mg/Kg
Chroom:		18,000 Mg/Kg
Koper:	<	5,000 Mg/Kg
Kwik:	<	0,100 Mg/Kg
Lood:		26,000 Mg/Kg
Nikkel:	<	5,00 Mg/Kg
Zink:		37,000 Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):		6,600 Mg/Kg S
Anthraceen:		0,11 Mg/Kg
Naftalee		0,017 Mg/Kg
Fenantree		0,740 Mg/Kg
Fluorantheen		1,600 Mg/Kg
Chrysee		0,850 Mg/Kg
Benzo(a) anthraceen:		0,730 Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:		0,910 Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:		0,370 Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:		0,710 Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:		0,650 Mg/Kg
EOX:		0,120 Mg/Kg
Minerale Olie (GC):	<	50,000 Mg/Kg
fractie C10 - C14:		%
fractie C14 - C20:		%
fractie C20 - C26:		%
fractie C26 - C34:		%
fractie C34 - C40:		%

Mengmonster: mm02 Datum: 19 maart 2001

Organische Stof:		2,700 %
Lutum:		11,500 %
Droge Stof:		84,200 %
Arseen:	<	10,000 Mg/Kg
Cadmium:	<	0,400 Mg/Kg
Chroom:		26,000 Mg/Kg
Koper:		15,000 Mg/Kg
Kwik:		0,230 Mg/Kg
Lood:		71,000 Mg/Kg S
Nikkel:		11,00 Mg/Kg
Zink:		69,000 Mg/Kg
Pak totaal (10 VROM):		24,000 Mg/Kg T
Anthraceen:		0,50 Mg/Kg
Naftalee		0,110 Mg/Kg
Fenantree		3,500 Mg/Kg
Fluorantheen		7,100 Mg/Kg
Chrysee		3,300 Mg/Kg
Benzo(a) anthraceen:		2,600 Mg/Kg
Benzo(a)pyreen:		2,200 Mg/Kg
Benzo(k)Fluorantheen:		1,100 Mg/Kg
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen:		2,200 Mg/Kg
Benzo(ghi)peryleen:		1,800 Mg/Kg
EOX:		0,220 Mg/Kg
Minerale Olie (GC):		59,000 Mg/Kg S
fractie C10 - C14:		%
fractie C14 - C20:		%
fractie C20 - C26:		%
fractie C26 - C34:		%
fractie C34 - C40:		%

Foto's

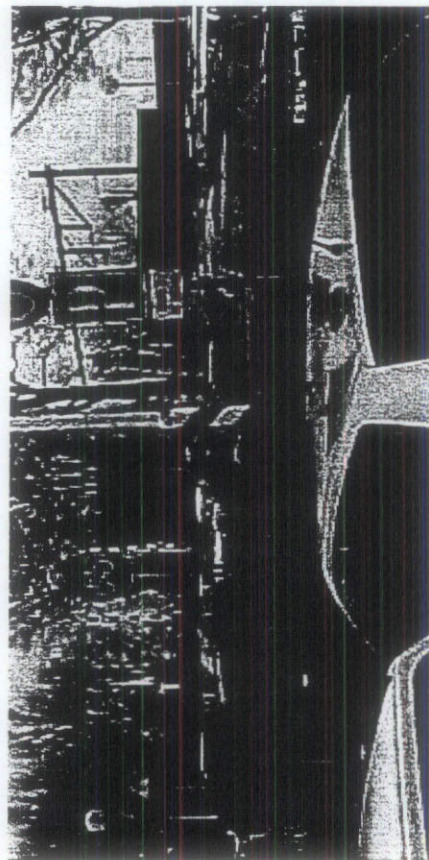
Locatiecode: ZE0450921



Fotonummer: 1

filenaam: ze0450921-001.jpg

omschrijving: Vanuit het oosten genomen. Hier is de stort een busstation.



Fotonummer: 2

filenaam: ze0450921-002.jpg

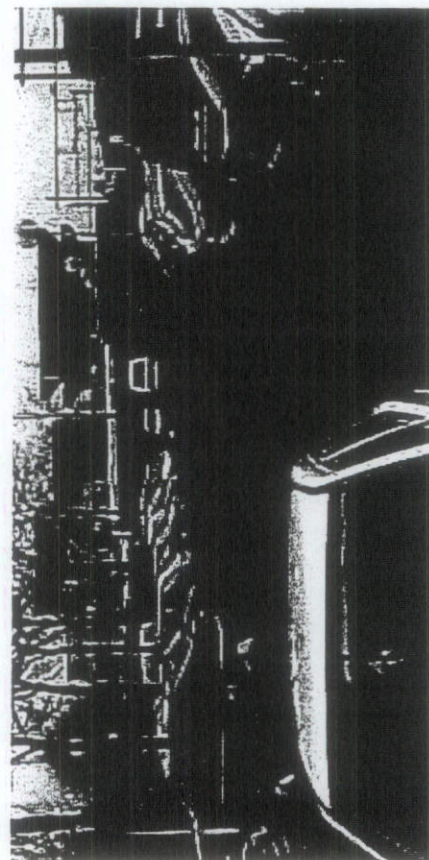
omschrijving: Vanuit het noorden genomen. De stort is een parkeerplaats.



Fotonummer: 3

filenaam: ze0450921-003.jpg

omschrijving: Vanuit het westen genomen.



Fotonummer: 4

filenaam: ze0450921-004.jpg

omschrijving: Vanuit het zuiden genomen.



project : De Leiding te Goes.
 project nummer : ZE 0450921.
 opdrachtgever : Provincie Zeeland.
 onderdeel : locatiekaart.

schaal : 1 : 25000; formaat A4.
 datum : 23-02-2001.
 getekend door : A.Lamans.
 tekeningnummer : ZE 0450921.

legenda:



= onderzoeksllocatie.

UDM ADVIESBUREAU BV.

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



project . : De Leiding te Goos.
 project nummer. : ZE 0450921.
 opdrachtgever. : Provincie Zeeland.
 onderdeel. : locatiokaart.

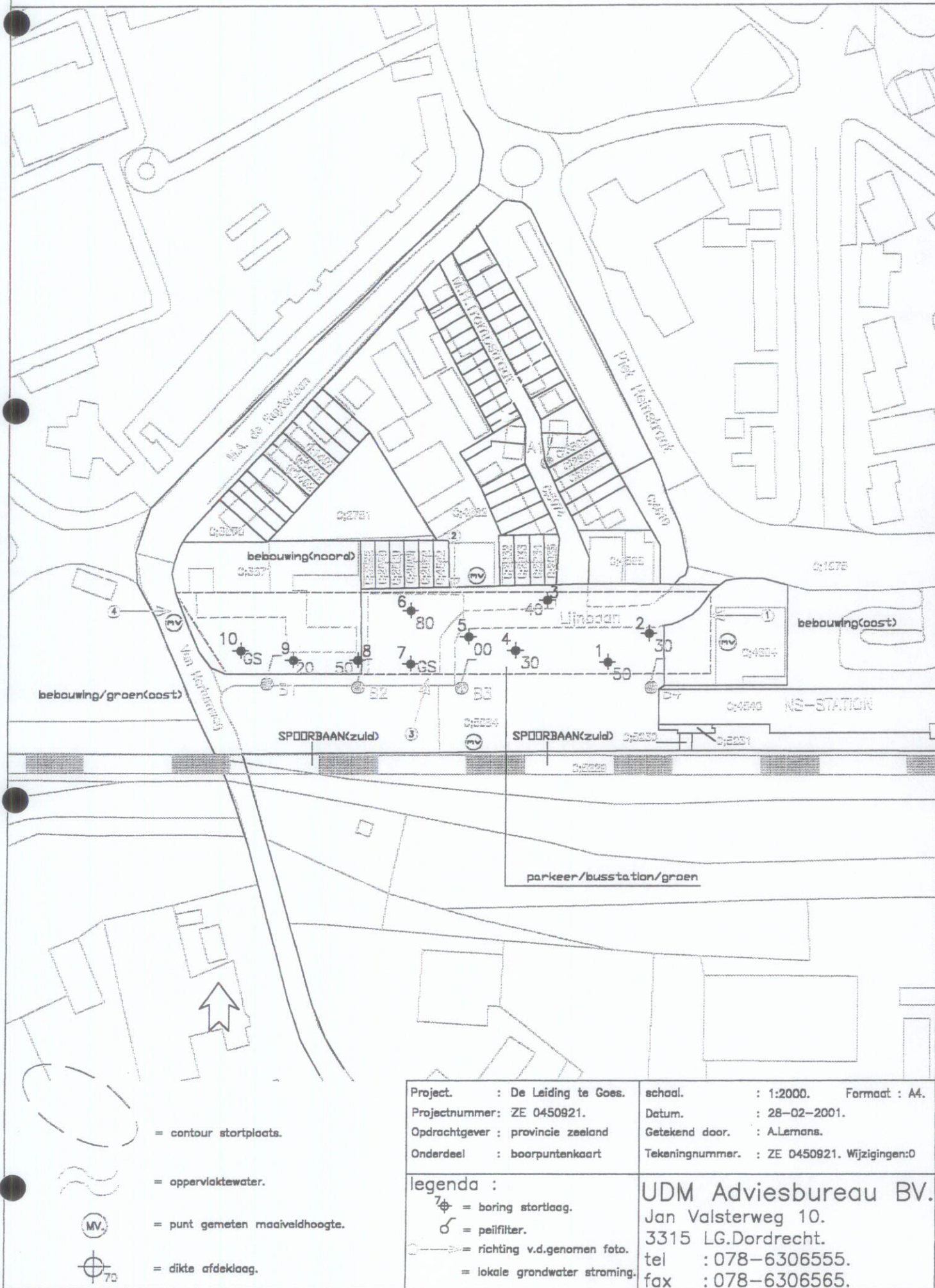
legenda:



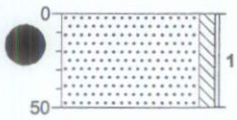
= onderzoekslocatie.

schaal. : 1 : 25000; formaat A4.
 datum. : 23-02-2001.
 getekend door. : A.Lemans.
 tekeningnummer : ZE 0450921.

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



1



Zand, matig fijn, zwak siltig. Geel, STORT
PUIN.

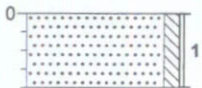
2



▲ Klei, zwak zandig, zwak siltig. Bruin, zwak
wortelhoudend.

▲ Klei, zwak zandig, zwak siltig. Bruin, uiterst
puinhoudend, sterk baksteenhoudend,
matig wortelhoudend, STORT PUIN/STEEN.

3



Zand, matig fijn, zwak siltig. Geel, STORT
PUIN.

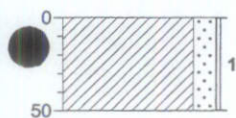
4



▲ Klei, zwak zandig, zwak siltig. Bruin, zwak
wortelhoudend, STORT PUIN.

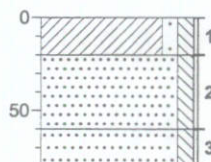
getekend volgens NEN 5104

5



▲ Klei, matig zandig. Bruin, matig kalksteen-
houdend, sterk puinhoudend, zwak schelp-
houdend, matig gleyhoudend, STORT PUIN.

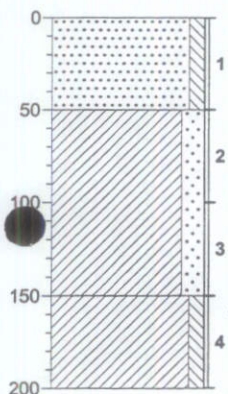
6



▲ Klei, zwak zandig, zwak siltig. Bruin, sporen
puin.
Zand, matig fijn, zwak siltig. Geel.

Zand, matig fijn, zwak siltig. Grijs, STORT
PUIN.

7

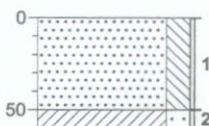


Zand, matig fijn, zwak siltig. Geel.

▲ Klei, matig zandig. Bruin, zwak wortel-
houdend.

●▲ Klei, zwak siltig. Grijszwart, sterke oliegeur,
matige olie-water reactie, sporen puin.

8

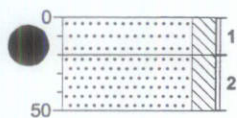


Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin.

▲ Klei, matig zandig. Grijsbruin, uiterst puin-
houdend, zwak kolengruishoudend, STORT
PUIN.

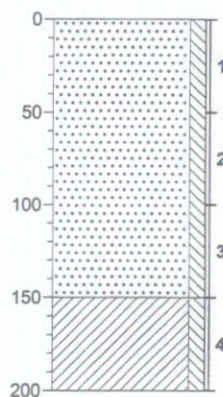
getekend volgens NEN 5104

9



- ▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, zwak wortelhoudend.
- ▲ Zand, matig fijn, matig siltig. Bruin, matig kolengruishoudend, sterk puinhoudend, matig gleyhoudend, matig houthoudend, STORT PUIN.

10



Zand, matig fijn, zwak siltig. Geel.

- ▲ Klei, zwak siltig. Grijsbruin, matig puinhoudend.

'getekend volgens NEN 5104'

analytico®**FAXBERICHT**

Datum	29 maart 2001
Aantal pag. (incl. voorblad)	1
Aan	UDM-adviesbureau
T.a.v.	T. Hermus
Faxnummer	078-6306565
Van	Analytico Milieu B.V.
Contactpersoon	Monstercoördinator (tel:0342-426320 fax:0342-426396 email:monstercoordinator@analytico.com)
Onderwerp	Bevestiging bewaaropdracht.
Uw projectnaam	De Leiding
Uw projectnummer	ZE0450921
Materiaalsoort	Grond
Emballagegetal	7
Certificaatnummer	2001015868

BEVESTIGING BEWAAROPDRACHT

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

LET OP !!:

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

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

Met vriendelijke groet, projectbureau

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

Analysecertificaat

Datum: 19-03-2001

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2001015868
Uw projectnummer	ZE0450921
Uw projectnaam	De Leiding
Uw ordernummer	ZE0450921
Monster(s) ontvangen	14-03-2001

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

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

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

Bewaren tot:

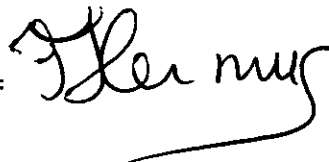
Datum:

14-06-2001

Naam:

HERMUS

Handtekening:



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

Met vriendelijke groet,

Analytico Milieu B.V.



Analytico Milieu B.V.

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

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

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

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

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0450921
Uw projectnaam De Leiding
Uw ordernummer ZE0450921
Datum monstername 14-03-2001
Monsternemer

Certificaatnummer 2001015868
Startdatum 15-03-2001
Rapportagedatum 19-03-2001/16:43
Bijlage Neen
Pagina 1/2

Analyse	Eenheid	1	2
Voorbehandeling			
Q Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses			
Q Droge stof	% (m/m)	91.6	84.2
Q Gloeirest	% (m/m) ds	98.2	96.5
Q Organische stof	% (m/m) ds	1.5	2.7
Q Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3.3	11.5
Metalen			
Arseen (As)	mg/kg ds	<10	<10
Q Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	mg/kg ds	18	26
Q Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	15
Q Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.10	0.23
Q Lood (Pb)	mg/kg ds	26	71
Q Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<5.0	11
Q Zink (Zn)	mg/kg ds	37	69
Minerale olie			
Q Minerale olie (GC) C10-C16	mg/kg ds	--	<15
Q Minerale olie (GC) C16-C22	mg/kg ds	--	15
Q Minerale olie (GC) C22-C30	mg/kg ds	--	18
Q Minerale olie (GC) C30-C40	mg/kg ds	--	<15
Q Minerale olie (GC) totaal	mg/kg ds	<50	59
Q Clean-Up Florisil (M0-GC)		Uitgevoerd	Uitgevoerd
Somparameter organohalogenen verbindingen			
Q EOX	mg/kg ds	0.12	0.22
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
Q Naftaleen	mg/kg ds	0.017	0.11
Q Fenanthreen	mg/kg ds	0.74	3.5
Q Anthraceen	mg/kg ds	0.11	0.50
Q Fluorantheen	mg/kg ds	1.6	7.1
Q Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.73	2.6
Q Chryseen	mg/kg ds	0.85	3.3
Q Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.37	1.1
Q Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.91	2.2
Q Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.65	1.8
Q Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.71	2.2

Nr. Monsteromschrijving

- 1 mm01: B1, 3, 8 en 9 (tussen 0,00 en 0,50 meter)
2 mm02: B2 (0,00 - 0,30), B4 (0,00 - 0,30) en B6 (0,00 - 0,20)

Analytico-nr.

440920
440921

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

Q : door STERLAB geaccrediteerde verrichting

R: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

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

h

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0450921
 Uw projectnaam De Leiding
 Uw ordernummer ZE0450921
 Datum monstername 14-03-2001
 Monsternemer

Certificaatnummer 2001015868
 Startdatum 15-03-2001
 Rapportagedatum 19-03-2001/16:43
 Bijlage Neen
 Pagina 2/2

Analyse	Eenheid	1	2
Q PAK Totaal VROM (10 stuks)	mg/kg ds	6.6	24

Nr. Monsteromschrijving

- 1 mm01: B1, 3, 8 en 9 (tussen 0,00 en 0,50 meter)
 2 mm02: B2 (0,00 - 0,30), B4 (0,00 - 0,30) en B6 (0,00 - 0,20)

Analytico-nr.
 440920
 440921

Analytico Milieu B.V.

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

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

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

Q : door STERLAB geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 geaccrediteerde verrichting
 De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in
 ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", juni 2000.

Accoord

[Handwritten signature]

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

Eindrapport

Mutatiedatum 9-6-00

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0450921
Provincie Zeeland
Gemeente Goes
Locatiecode De Leiding
X-coördinaat 50.090
Y-coördinaat 391.100

Clustercode CL3
Adviesbureau DHV Milieu en Infrastructuur
Contactpersoon P. van Dijk
Telefoon 0492-532345
Boorfirma SMA
Directievoerder IWACO
Status Definitief

Oppervlaktewater

	Noordzijde	Oostzijde	Zuidzijde	Westzijde
Soort oppervlaktewater	Sloot	Sloot	Sloot	Sloot
Afstand tot grens stortplaats	meter	meter	meter	meter
Omschrijving peilpunt				
Gepeild	Nee	Nee	Nee	Nee
Peil oppervlaktewater	0,00	0,00	0,00	0,00
Hoogte peilpunt	0,00	0,00	0,00	0,00

Geometrie stortplaats

	Monitoringsplan	Werkelijk
Oppervlakte stortplaats	0,500 ha	0,500 ha
Gemiddelde maaiveldhoogte omgeving	-0,60 m. t.o.v. NAP	0,70 m. t.o.v. NAP
Maximale hoogte stortplaats t.o.v. maaiveld omgeving	1,00 m. t.o.v. mv	1,00 m. t.o.v. mv
Maximale diepte stortplaats t.o.v. maaiveld omgeving	2,00 m t.o.v. mv	2,00 m. t.o.v. mv
Breedte stortplaats loodrecht op grondwaterstromingsrichting	215 meter	215 meter
Lengte stortplaats evenwijdig aan grondwaterstromingsrichting	33 meter	33 meter
Schematisatie bodemopbouw en stortplaats	Stortplaats door deklaag of in watervoerend pakket	Stortplaats door deklaag of in watervoerend pakket

Monitoringssysteem

	Monitoringsplan	Werkelijk
Gemiddelde tussenafstand stroomafwaartse waarnemingsputten	25 meter	55 meter
Aantal referentieputten (A-putten)	2 stuk(s)	1 stuk(s)
Aantal stroomafwaartse waarnemingsputten (B-putten)	4 stuk(s)	4 stuk(s)
Gemiddelde diepte putten	9,00 meter	10,00 meter
Codering aantal peilbuizen per put	B4	B4
Aantal peilbuizen per put	2 stuk(s)	2 stuk(s)
Gemiddelde diameter boorgat	57 mm	110 mm

Gemiddelde filterstelling

	Monitoringsplan		Werkelijk	
	Van (m-mv)	Tot (m-mv)	Van (m-mv)	Tot (m-mv)
Peilbuis 1	2,00	3,00	1,80	3,20
Peilbuis 2	8,00	9,00	9,00	10,00
Peilbuis 3				
Peilbuis 4				
Peilbuis 5				
Peilbuis 6				
Peilbuis 7				
Peilbuis 8				

Zijn alle putlocaties goed bereikbaar?

Ja

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

Ja

Zo ja, welke en waar?

Ten zuiden van de stortlocatie ligt een spoorlijn.

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

Nee

Opmerkingen:

In verband met de lengte/breedte verhouding zijn het aantal A- en B-peilbuizen aangepast. Omdat geen polderpeil gehanteerd wordt, is de grondwaterstand uit het VOS-rapport aangehouden voor het berekenen van de stijghoogte in de deklaag.

Vervolg aanpak

Openingsjaar stortplaats 1.928

Eindrapport

Mutatiedatum 9-6-00

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0450921
Provincie Zeeland
Gemeente Goes
Locatiecode De Leiding
X-coördinaat 50.090
Y-coördinaat 391.100

Clustercode
Adviesbureau
Contactpersoon
Telefoon
Boorfirma
Directievoerder
Status

CL3
DHV Milieu en Infrastructuur
P. van Dijk
0492-532345
SMA
IWACO
Definitief

Reeds uitgevoerde onderzoeken

	Geraadpleegd
1 VOS Stortplaats De Leiding te Goes, IWACO, 12 april 1999	Ja
2	Nee
3	Nee
4	Nee
5	Nee
6	Nee
7	Nee
8	Nee

REGIONALE BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE

Regionale bodemopbouw

Diepte (m-mv)	Geohydrologische schematisatie	Samenstelling	Lithostratigrafie
0 - 8	Deklaag	fijn en matig grof zand	
8 - 47	Eerste watervoerend pakket	fijn en matig grof zand	
47 - 56	Eerste scheidende laag	klei, leem en fijn zand	
56 - 56	Tweede watervoerend pakket		

Regionale grondwaterstroming

Diepte (m-mv)	Geohydrologische schematisatie	Stijghoogte (m+NAP)	Stijghoogte (m-mv)	Horizontale richting	Verticale richting
0 - 8	Deklaag	-1,00	0,30	Z	Infiltratie
8 - 47	Eerste watervoerend pakket	-1,00	0,60	Z	
47 - 56	Eerste scheidende laag				Infiltratie
56 - 56	Tweede watervoerend pakket			N	

LOCALE BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE (op basis van waarnemingen)

Locale Bodemopbouw

Diepte (m-mv)	Hoofdbestanddeel
0,00-0,30	kleig zand
0,30-3,00	zandige klei
3,00-3,40	mineraalarm veen
3,40-4,50	zandige klei
4,50-10,00	siltig zand
> 10,00	
-	
-	

Locale Grondwaterstroming

	Freatisch grondwater	Eerste watervoerend pakket
Grondwaterstromingsrichting	ZW	ZW
Gemiddelde stijghoogte (m + NAP)	-0,63	-0,9900
Verhang (m/m)	0,1078	0,0035
Doorlatendheid (m/dag)	1,0000	10,0000
Gelijk aan plan	Nee	Nee

	Monitoringsplan	Werkelijk
Verticale grondwaterstromingsrichting	Infiltratie	Infiltratie
Polderpeil	-1,60 m. t.o.v. NAP	-1,60 m. t.o.v. NAP
Maximale stijghoogte tijdens vloed	-1,00 m. t.o.v. NAP	-1,00 m. t.o.v. NAP

Eindrapport

Mutatiedatum 9-6-00

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0450921
Provincie Zeeland
Gemeente Goes
Locatiecode De Leiding
X-coördinaat 50.090
Y-coördinaat 391.100

Clustercode CL3
Adviesbureau DHV Milieu en Infrastructuur
Contactpersoon P. van Dijk
Telefoon 0492-532345
Boorfirma SMA
Directievoerder IWACO
Status Definitief

Stuutingsjaar stortplaats 1.930
Leeftijd stortplaats sinds opening 71

	Freatisch grondwater	Eerste watervoerend pakket
Afgelegde weg	9	309
Plaats verontreiniging	0,56	18,76
Vervolgstep	V4	V6
Toelichting	Vervolgstappen in fase A2 noodzakelijk Vervolgstappen in fase B noodzakelijk.	Vervolgstappen in fase A2 noodzakelijk Vervolgstappen in fase B noodzakelijk.

Eindrapport

Mutatiedatum 9-6-00

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0450921
Provincie Zeeland
Gemeente Goes
Locatiecode De Leiding
X-coördinaat 50.090
Y-coördinaat 391.100

Clustercode CL3
Adviesbureau DHV Milieu en Infrastructuur
Contactpersoon P. van Dijk
Telefoon 0492-532345
Boorfirma SMA
Directievoerder IWACO
Status Definitief

Sluitingsjaar stortplaats 1.930
Leeftijd stortplaats sinds opening 71

	Freatisch grondwater	Eerste watervoerend pakket
Afgelegde weg	9	309
Plaats verontreiniging	0,56	18,76
Vervolgstep	V4	V6
Toelichting	Vervolgstappen in fase A2 noodzakelijk Vervolgstappen in fase B noodzakelijk.	Vervolgstappen in fase A2 noodzakelijk Vervolgstappen in fase B noodzakelijk.

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0450921
 Provincie Zeeland
 Gemeente Goes
 Locatiecode De Leiding
 X-coördinaat 50.090
 Y-coördinaat 391.100

Clustercode CL3
 Adviesbureau DHV Milieu en Infrastructuur
 Contactpersoon P. van Dijk
 Telefoon 0492-532345
 Boorfirma SMA
 Directievoerder IWACO
 Status Definitief

Perceels- en putgegevens

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding		Relatie	Naam	Adres	Postcod	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie	Nummer					
B-01	Beschermkoker	2	Goes	C	5084	Eigenaar	Gemeente Goes	Postbus 2118	4460 MC GOES	0113-249600
B-02	Beschermkoker	2	Goes	C	5084	Eigenaar	Gemeente Goes	Postbus 2118	4460 MC GOES	0113-249600
B-03	Beschermkoker	2	Goes	C	5084	Eigenaar	Gemeente Goes	Postbus 2118	4460 MC GOES	0113-249600
B-04	Beschermkoker	2	Goes	C	5084	Eigenaar	Gemeente Goes	Postbus 2118	4460 MC GOES	0113-249600

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding		Relatie	Naam	Adres	Postcod	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie	Nummer					
A-01	Beschermkoker	2	Goes	C	5074	Eigenaar	Gemeente Goes	Postbus 2118	4460 MC GOES	0113-249600

Eindrapport

Mutatiedatum 09/06/2000

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0450921
Provincie Zeeland
Gemeente Goes
Localitecode De Leiding
X-coördinaat 50.090
Y-coördinaat 391.100

Clustercode CL3
Adviesbureau DHV Milieu en Infrastructuur
Contactpersoon P. van Dijk
Telefoon 0492-532345
Boorfirma SMA
Directievoerder IWACO
Status Definitief

Perceels- en putgegevens

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding		Relatie	Naam	Adres	Postcod	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie	Nummer					
B-01	Beschermkoker	2	Goes	C	5084	Eigenaar	Gemeente Goes	Postbus 2118	4460 MC GOES	0113-249600
B-02	Beschermkoker	2	Goes	C	5084	Eigenaar	Gemeente Goes	Postbus 2118	4460 MC GOES	0113-249600
B-03	Beschermkoker	2	Goes	C	5084	Eigenaar	Gemeente Goes	Postbus 2118	4460 MC GOES	0113-249600
B-04	Beschermkoker	2	Goes	C	5084	Eigenaar	Gemeente Goes	Postbus 2118	4460 MC GOES	0113-249600

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding		Relatie	Naam	Adres	Postcod	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie	Nummer					
A-01	Beschermkoker	2	Goes	C	5074	Eigenaar	Gemeente Goes	Postbus 2118	4460 MC GOES	0113-249600

Interpretatie resultaten freatisch grondwater

Mutatiedatum 09-06-2000

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0450921
 Provincie Zeeland
 Gemeente Goes
 Locatiecode De Leiding
 X-coördinaat 50.090
 Y-coördinaat 391.100

Clustercode CL3
 Adviesbureau DHV Milieu en Infrastructuur
 Contactpersoon P. van Dijk
 Telefoon 0492-532345
 Boorfirma SMA
 Status Definitief
 Directievoerder IWACO

Interpretatie resultaten

28-2-00

Toetsing

	Onderzocht	S/I	Referentie
Zware metalen	Ja	> I	> 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:

In het grondwater van de peilbuis:

- A1-1 Cr > I, Cu > T;
- B1-1 As, Cr, Cu > I;
- B2-1 Cr, Cu > I;
- B3-1 Cu > I, As > T;
- B4-1 As, Cd, Cr > I.

Interpretatie resultaten freatisch grondwater

Mutatiedatum 09-06-2000

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0450921
 Provincie Zeeland
 Gemeente Goes
 Locatiecode De Leiding
 X-coördinaat 50.090
 Y-coördinaat 391.100

Clustercode CL3
 Adviesbureau DHV Milieu en Infrastructuur
 Contactpersoon P. van Dijk
 Telefoon 0492-532345
 Boorfirma SMA
 Status Definitief
 Directievoerder IWACO

Interpretatie resultaten

28-2-00

Toetsing

	Onderzocht	S/I	Referentie
Zware metalen	Ja	> I	> 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:

In het grondwater van de peilbuis:

A1-1 Cr > I, Cu > T;
 B1-1 As, Cr, Cu > I;
 B2-1 Cr, Cu > I;
 B3-1 Cu > I, As > T;
 B4-1 As, Cd, Cr > I.



		PKe	990518	A	
omschrijving Figuur 1: Regionale ligging		con.	get.	datum	versie
 Regiokantoor Helmond Technisch Adviesbureau voor de Vereniging van Nederlandse Gemeenten		Project : MONITORING STORTPLAATSEN ZEELAND			
		Opdrachtgever : PROVINCIE ZEELAND			
		Omschrijving : De Leiding Goes ZE0450921			
Formaat : A4		Peil in m t.o.v. NAP	Maten in : MM		schaal 1: 25000
Dossiernummer : P4259-01-001		Tekeningsnummer : P4259-01/M53			
Bestandsnaam : 045901					



omschrijving Figuur 1: Regionale ligging

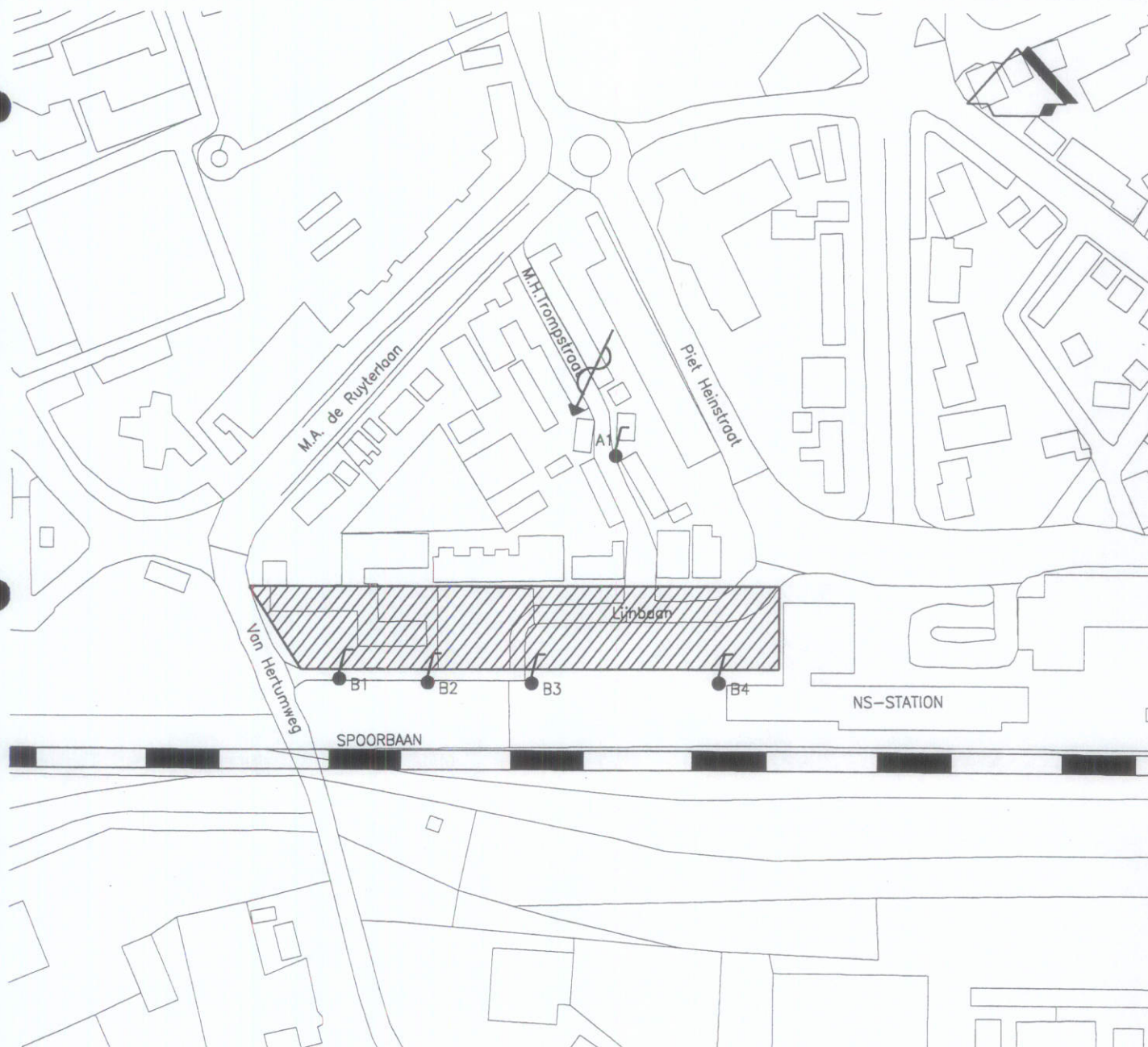
PKe	990518	A
con.	get.	datum



Regiokantoor Helmond
Technisch Adviesbureau voor de
Vereniging van Nederlandse Gemeenten

Project : MONITORING STORTPLAATSEN ZEELAND
Opdrachtgever : PROVINCIE ZEELAND
Omschrijving : De Leiding Goes ZE0450921

Formaat : A4	Peil in m t.o.v. NAP	Maten in : MM	schaal 1: 25000
Dossiernummer : P4259-01-001	Tekeningnummer : P4259-01/M53		
Bestandsnaam : 045901			



LEGENDA

- A1 REFERENTIE PEILBUIS
 ● B1 STROOMAFWAARTSE PEILBUIS



Figuur 2: Topografische ondergrond

omschrijving

	MD	000608	B
	PKe	990603	A
con.	get.	datum	versie



Regiokantoor Helmond
 Technisch Adviesbureau voor de
 Vereniging van Nederlandse Gemeenten

Project : MONITORING STORTPLAATSEN ZEELAND
 Opdrachtgever : PROVINCIE ZEELAND
 Omschrijving : De Leiding Goes ZE0450921

Formaat : A4

Peil in m t.o.v. NAP

Maten in : MM

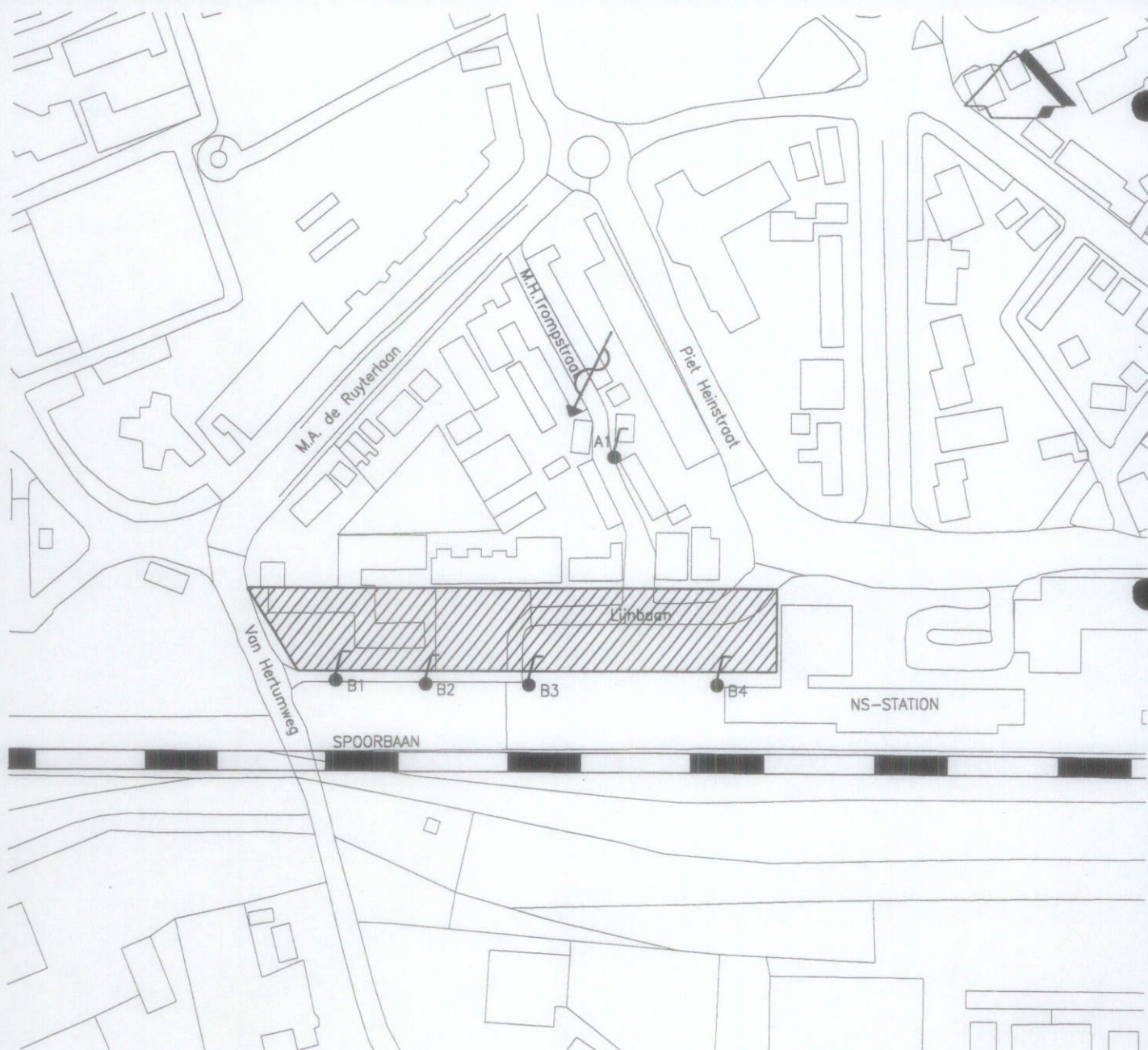
schaal 1: 2500

Dossiernummer : P4259-01-001

Bestandsnaam : 045921

Tekeningnummer : P4259-01/M53

© DHV Zuid-Nederland B.V. Deze tekening mag niet worden vervaelvoudigd en/of openbaar gemaakt dmv druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van DHV Zuid Nederland B.V., nog mag deze zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor zij is vervaardigd.



LEGENDA

- A1 REFERENTIE PEILBUIS
- B1 STROOMAFWAARTSE PEILBUIS

-  STORTPLAATS
-  LOKALE GRONDWATERSTROMING

Figuur 2: Topografische ondergrond

omschrijving

	MD	000608	B
	PKe	990603	A
con.	get.	datum	versie



Regiokantoor Helmond
Technisch Adviesbureau voor de
Vereniging van Nederlandse Gemeenten

Project : MONITORING STORTPLAATSEN ZEELAND
Opdrachtgever : PROVINCIE ZEELAND
Omschrijving : De Leiding Goes ZE0450921

Formaat : A4

Peil in m t.o.v. NAP

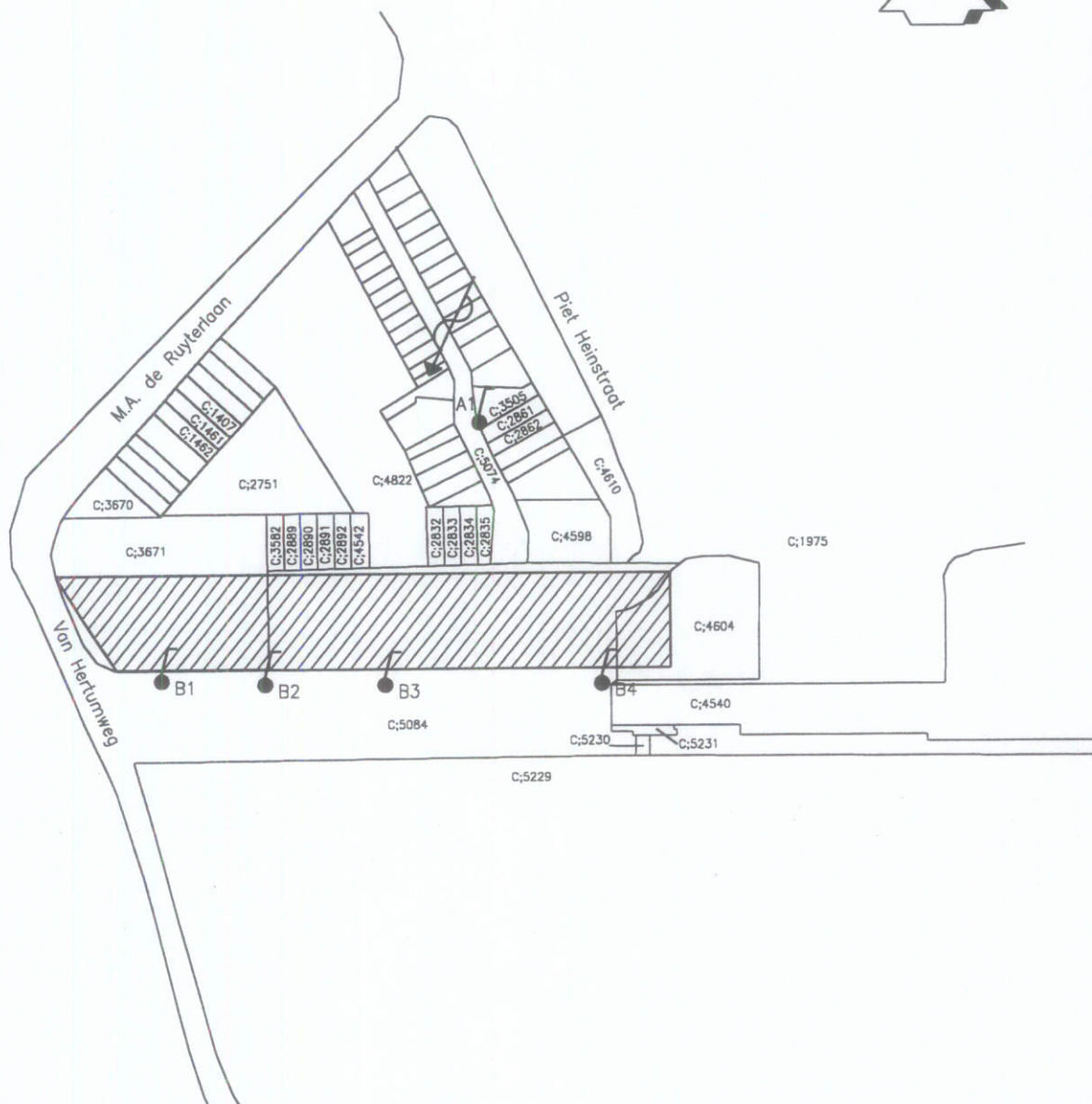
Maten in : MM

schaal 1: 2500

Dossiernummer : P4259-01-001

Bestandsnaam : Q45921

Tekeningnummer : P4259-01/M53



LEGENDA

- A1 REFERENTIE PEILBUIS
● B1 STROOMAFWAARTSE PEILBUIS

-  STORTPLAATS
 LOKALE GRONDWATERSTROMING

Figuur 3: Kadastrale ondergrond

omschrijving

	MD	000608	B
	PKe	990603	A
con.	get.	datum	versie



Regiokantoor Helmond
Technisch Adviesbureau voor de
Vereniging van Nederlandse Gemeenten

Project : MONITORING STORTPLAATSEN ZEELAND
Opdrachtgever : PROVINCIE ZEELAND
Omschrijving : De Leiding Goes ZE0450921

Formaat : A4

Peil in m t.o.v. NAP

Maten in : MM

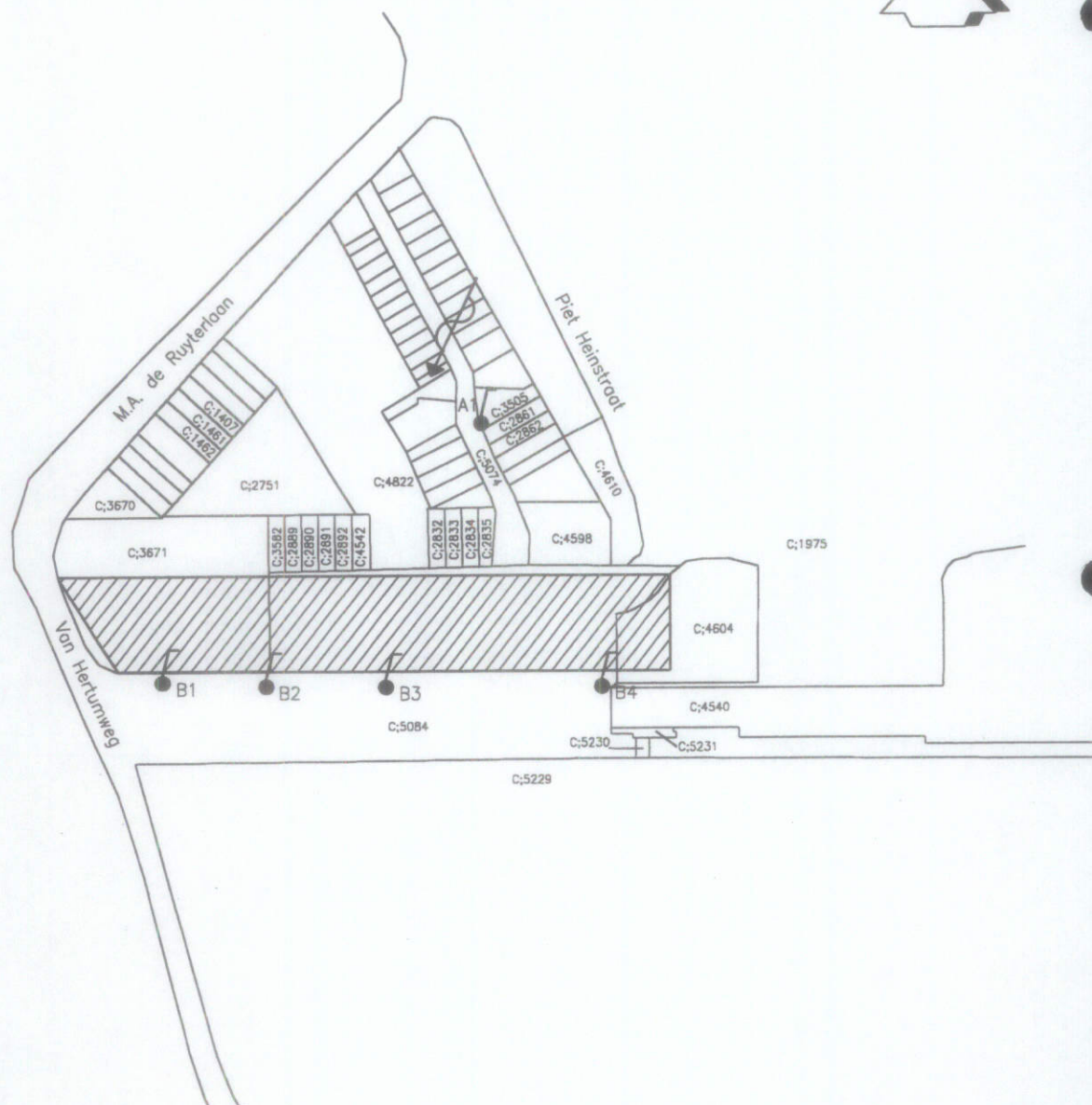
schaal 1: 2500

Dossiernummer : P4259-01-001

Bestandsnaam : 045921

Tekeningnummer : P4259-01/M53

© DHV Zuid-Nederland B.V. Deze tekening mag niet worden vervoelvoudigd en/of openbaar gemaakt dmv druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van DHV Zuid Nederland B.V., nog mag deze zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor zij is vervaardigd.

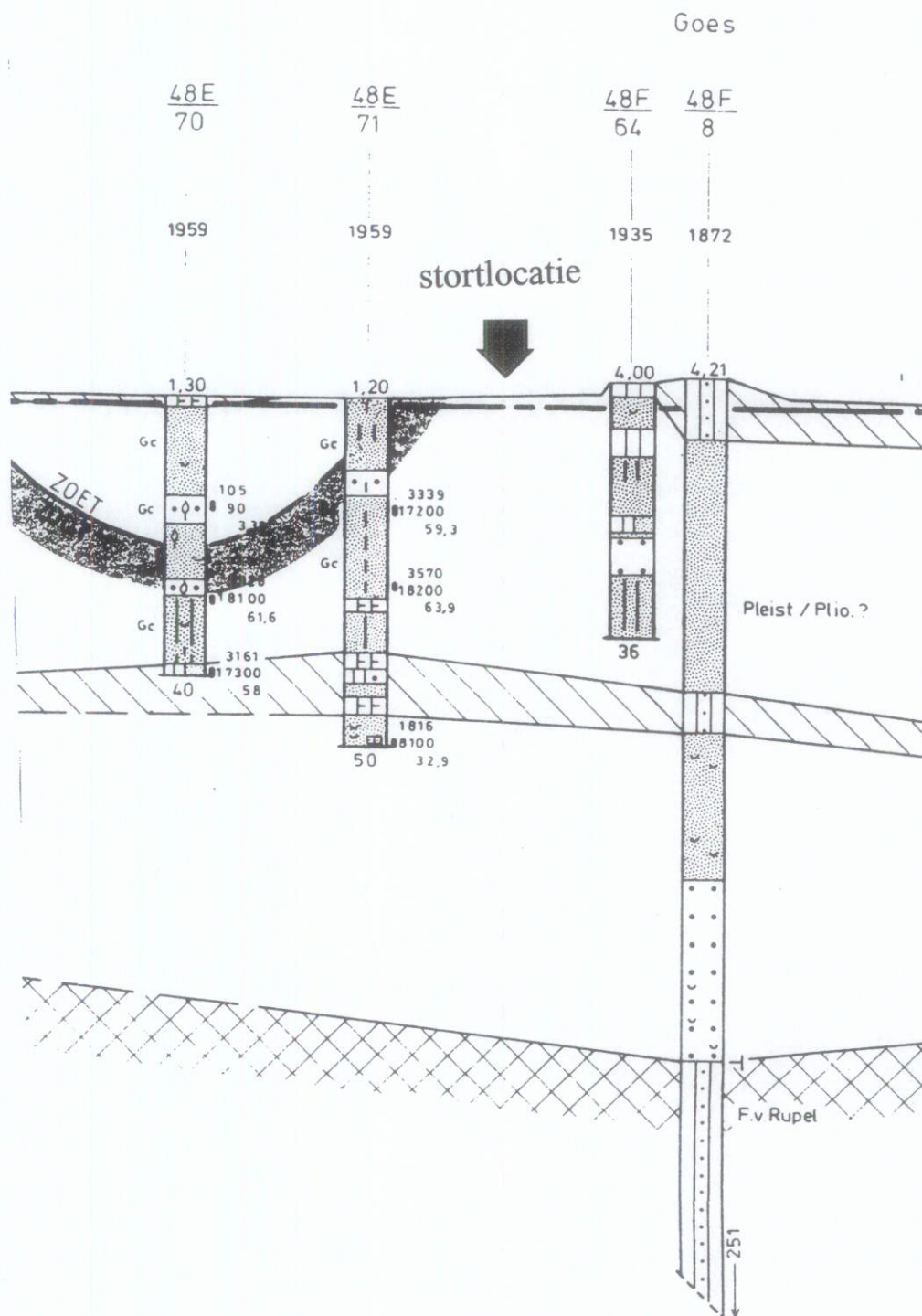


LEGENDA

- A1 REFERENTIE PEILBUIS
 B1 STROOMAFWAARTSE PEILBUIS



		MD	000608	B	
Figuur 3: Kadastrale ondergrond		PKe	990603	A	
omschrijving		con.	get.	datum	versie
 Regiokantoor Helmond Technisch Adviesbureau voor de Vereniging van Nederlandse Gemeenten		Project : MONITORING STORTPLAATSEN ZEELAND			
		Opdrachtgever : PROVINCIE ZEELAND			
		Omschrijving : De Leiding Goes ZE0450921			
Formaat : A4	Peil in m t.o.v. NAP	Maten in : MM		schaal 1: 2500	
Dossiernummer : P4259-01-001	Tekeningnummer : P4259-01/M53				
Bestandsnaam : 045921					



omschrijving Figuur 4: Geohydrologische dwarsdoorsnede

	PKe	990518	A
con.	get.	datum	versie



Regiokantoor Helmond
Technisch Adviesbureau voor de
Vereniging van Nederlandse Gemeenten

Project : MONITORING STORTPLAATSEN ZEELAND
Opdrachtgever : PROVINCIE ZEELAND
Omschrijving : De Leiding Goes ZE0450921

Formaat : A4

Peil in m t.o.v. NAP

Maten in :

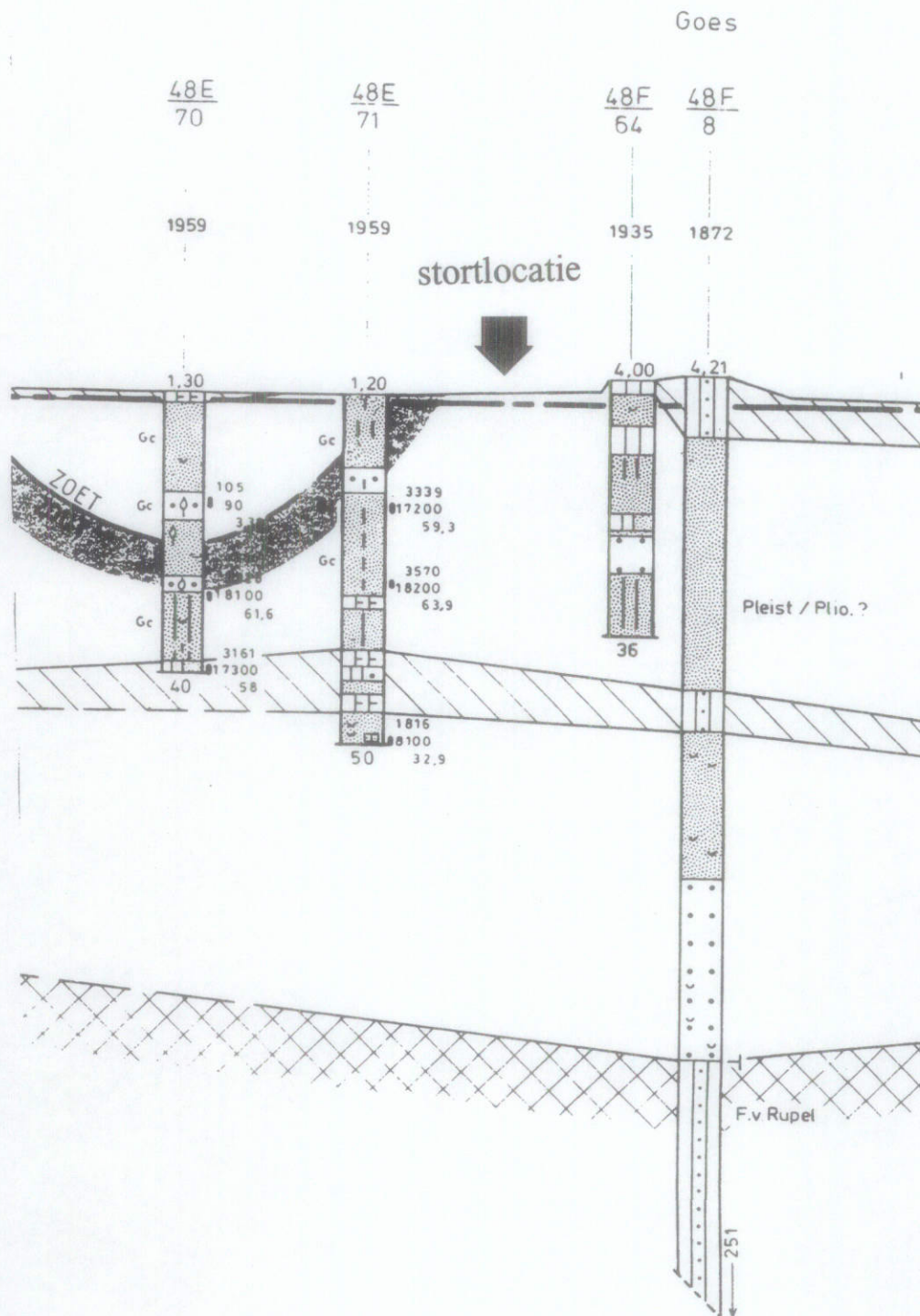
schaal

Dossiernummer : P4259-01-001

Bestandsnaam : 045901

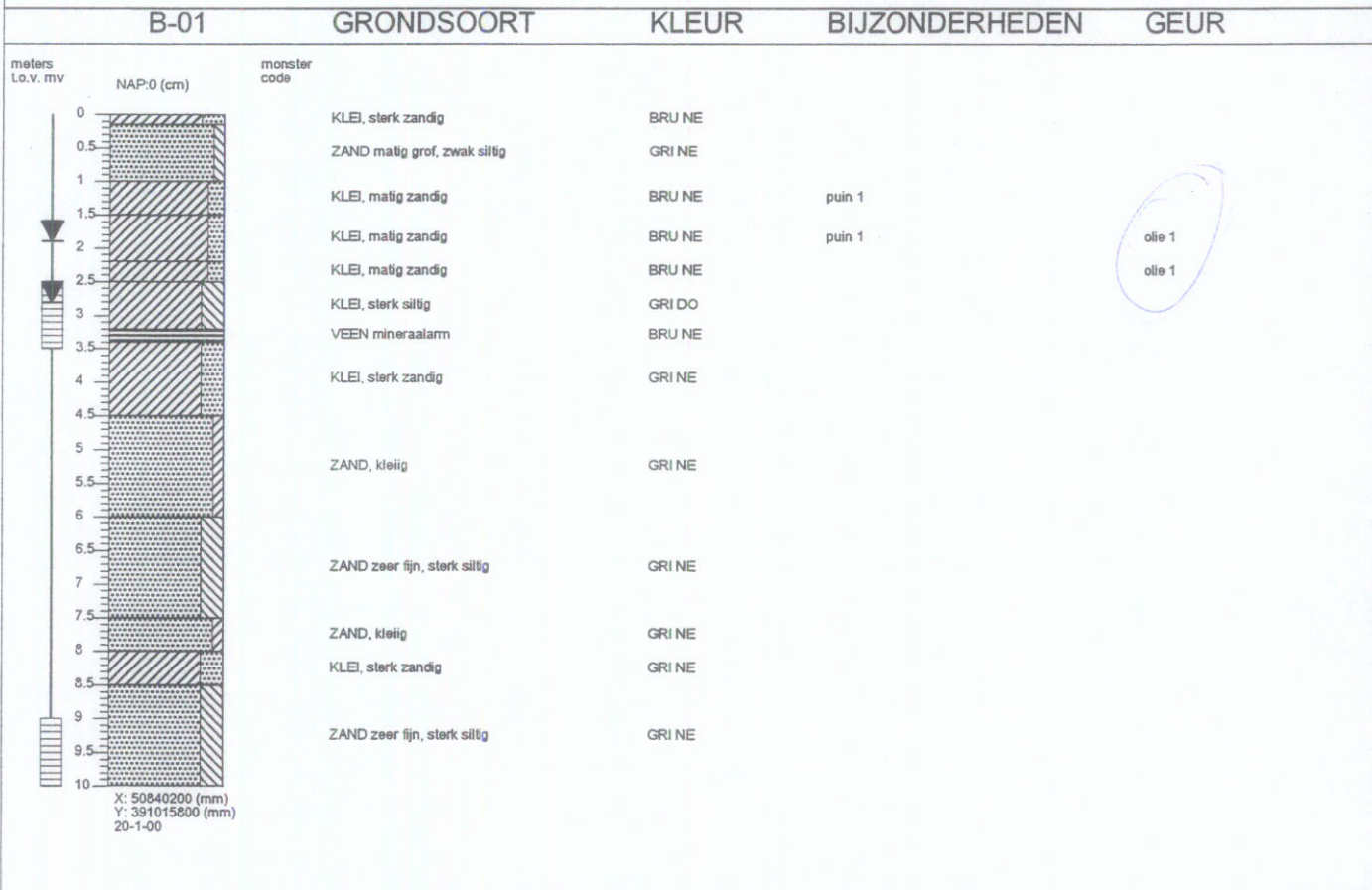
Tekeningnummer : P4259-01/M53

© DHV Zuid-Nederland B.V. Deze tekening mag niet worden vervoelvoudigd en/of openbaar gemaakt dmv druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van DHV Zuid Nederland B.V., nog mag deze zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor zij is vervaardigd.



		PKe	990518	A
omschrijving Figuur 4: Geohydrologische dwarsdoorsnede		con.	get.	datum
 Regiokantoor Helmond Technisch Adviesbureau voor de Vereniging van Nederlandse Gemeenten	Project	MONITORING STORTPLAATSEN ZEELAND		
	Opdrachtgever	PROVINCIE ZEELAND		
	Omschrijving	De Leiding Goes ZE0450921		
	Formaat	A4	Peil in m t.o.v. NAP	Maten in : schaal
Dossiernummer	P4259-01-001			
Bestandsnaam	045901			
		Tekeningnummer	P4259-01/M53	

Bijlage 1: Boorstaten



SMA

Zeeland B.V.

Sagro Milieu Advies

Opdrachtgever : Provincie Zeeland

Projectnaam : De Leiding, Goes

Projectlocatie : ZE0450921

Projectnummer : ZE0450921

Analyse parameter : Alle (eendoordeel)

BOORPROFIELEN

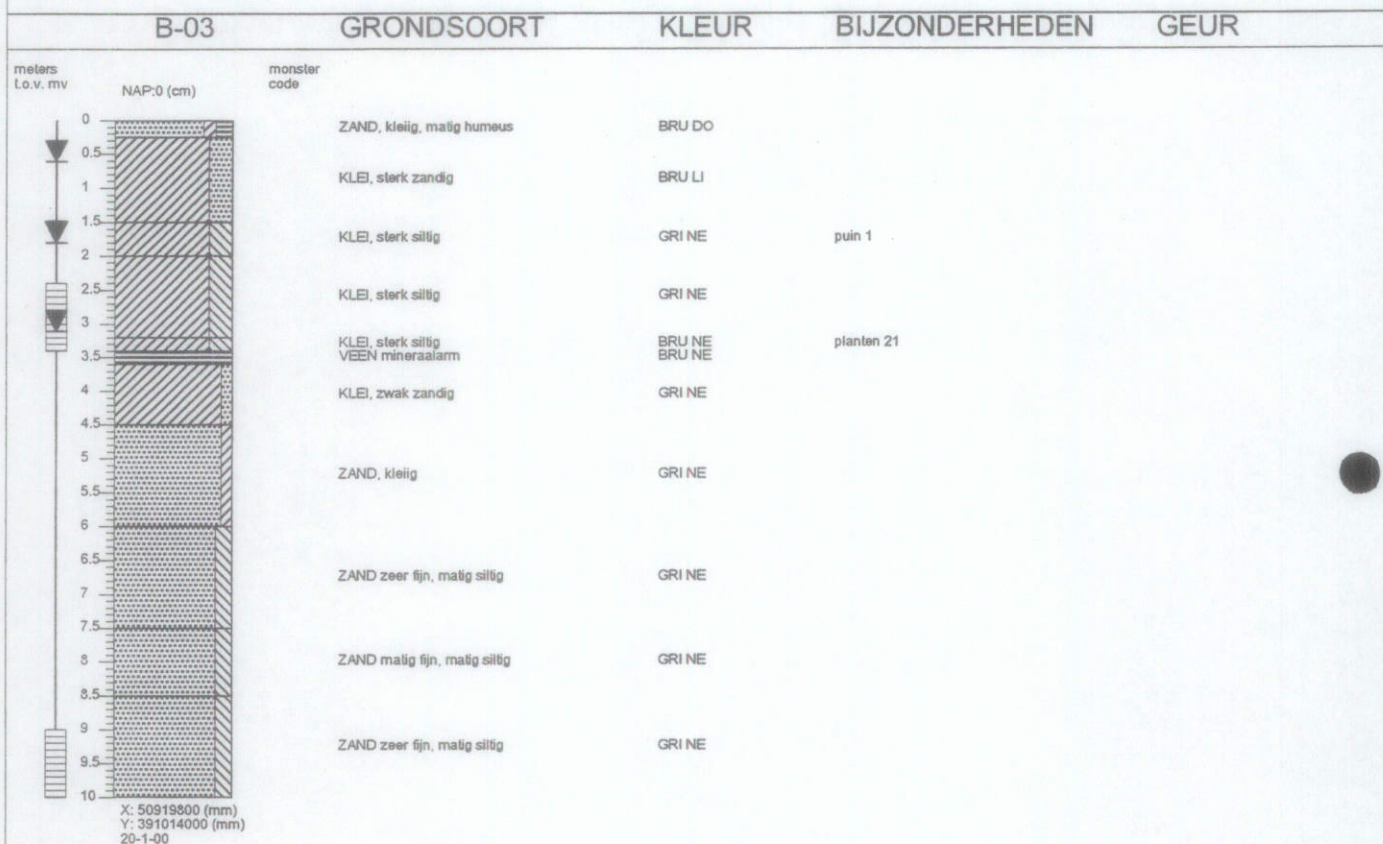
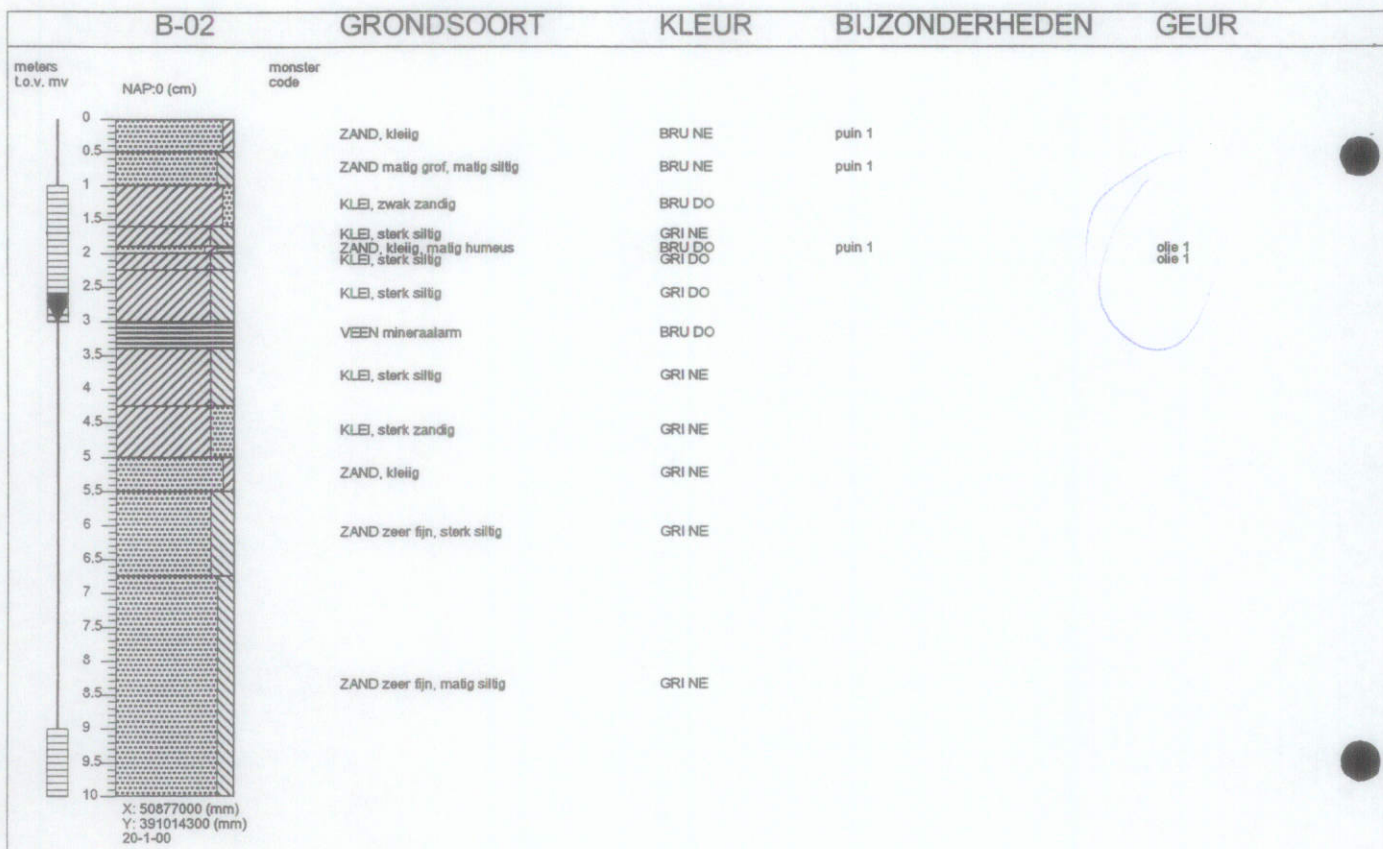
Getekend volgens: NEN5104

Datum: 15-6-2000

Bijlage: 1

Blad: 1

Van: 3



SMA Zeeland B.V.
Sagro Milieu Advies

Opdrachtgever : Provincie Zeeland
Projectnaam : De Leiding, Goes
Projectlocatie : ZE0450921
Projectnummer : ZE0450921
Analyse parameter : Alle (eindoordeel)

BOORPROFIELEN

Getekend volgens: NEN5104

Datum: 15-6-2000 Bijlage: 1 Blad: 2 Van: 3



Zeeland B.V.

Sagro Milieu Advies

Opdrachtgever : Provincie Zeeland

Projectnaam : De Leiding, Goes

Projectlocatie : ZE0450921

Projectnummer : ZE0450921

Analyse parameter : Alle (eendoordeel)

BOORPROFIELEN

Getekend volgens: NEN5104

Datum: 15-6-2000

Bijlage: 1

Blad: 3

Van: 3

Bijlage 2:

Resultaten veldmetingen

Format putten

PUTCODE	LOCCODES	XCOOR	YCOOR	MAAIVELD	DATUM_PLAATSING	DIA_BORING	AANT_FIL
A-01	ZE0450921	50954,0	391107,3	-0,398	20-01-2000	57	2
B-01	ZE0450921	50840,2	391015,8	0,548	20-01-2000	57	2
B-02	ZE0450921	50877,0	391014,3	0,598	20-01-2000	57	2
B-03	ZE0450921	50919,8	391014,0	0,697	20-01-2000	57	2
B-04	ZE0450921	50996,8	391014,1	0,788	20-01-2000	57	2

Format stijghoogten

PUTCODE	FILTNR	DATUM	METING	METING_NAP	OPMERKING
A-01	1	28-02-2000	0,30	-0,767	
A-01	1	20-01-2000	0,00	-1,067	
A-01	2	28-02-2000	0,30	-0,735	
A-01	2	20-01-2000	0,25	-0,685	
B-01	1	28-02-2000	1,90	-0,643	
B-01	1	20-01-2000	2,50	-1,243	
B-01	2	28-02-2000	1,90	-0,667	
B-01	2	20-01-2000	2,90	-1,667	
B-02	1	25-02-2000	2,00	-0,741	
B-02	1	20-01-2000	2,60	-1,341	
B-02	2	25-02-2000	2,00	-0,772	
B-02	2	20-01-2000	2,70	-1,472	
B-03	1	25-02-2000	1,80	-0,487	
B-03	1	20-01-2000	0,30	1,013	
B-03	2	25-02-2000	1,80	-0,466	
B-03	2	20-01-2000	2,80	-1,466	
B-04	1	25-02-2000	1,10	-0,422	
B-04	1	20-01-2000	1,30	-0,622	
B-04	2	25-02-2000	1,10	-0,375	
B-04	2	20-01-2000	0,3	0,425	

Format EC voor/na afpompen van het grondwater

PUTCODE	FILTNR	EC_VOOR	EC_NA	OPMERKING
A-01	1	7020	4170	
A-01	2	4140	4140	
B-01	1	2610	2540	
B-01	2	> 20.000	> 20.000	
B-02	1	4870	2600	
B-02	2	> 20.000	> 20.000	
B-03	1	1500	2720	
B-03	2	1620	2730	
B-04	1	1220	1290	
B-04	2	1400	1580	

Format EC per geboorde meter

PUTCODE	DIEPTE	EC-METING	OPMERKING
A-01	1		
	2	6000	
	3	4500	
	4	3500	
	5	2300	
	6	1500	
B-01	1		
	2	1000	
	3	1100	
	4	1400	
	5	1200	
	6	800	
B-02	1		
	2	1300	
	3	1700	
	4	3600	
	5	2700	
	6	1000	
B-03	1		
	2		
	3	1500	
	4	2400	
	5	3100	
	6	3700	
B-04	1		
	2	1200	
	3	2000	
	4	3200	
	5	2000	
	6	1200	
B-05	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		

[illegible]

Bijlage 3: Analyseresultaten grondwater



SGS Laboratory Services
A division of SGS Redwood Nederland B.V.

Spoorstraat 12
Postbus 78
4430 AB 's Gravenpolder
Netherlands
Tel (0113)-319 200
Fax (0113)-319 299
K.v.K. Rotterdam Nr. 24221652

DHV Zuid Nederland BV.
Regiokantoor Brabant
Postbus 388
NL-5700 AJ Helmond

t.a.v. Dhr. A. Rensen

pagina : 1
datum : 's Gravenpolder , 08/03/2000

ANALYSERAPPORT 200002000639

Opdrachtgever : DHV Zuid Nederland BV.
Omschrijving : De leiding, Goes
Referentie : 0045921

Bemonsterd door : Sagro Milieu en Advies

Monsteromschrijvingen : 1	: B3-1	(Grondwater)
2	: B3-2	(Grondwater)
3	: B4-1	(Grondwater)
4	: B4-2	(Grondwater)
5	: A1-1	(Grondwater)

Monstercode	1	2	3	4	5
Monsterontvangst datum	28/02/00	28/02/00	28/02/00	28/02/00	28/02/00

Parameter	eenheid	methode
-----------	---------	---------

STIKSTOFVERBINDINGEN

Kjeldahl stikstof	als N	mg/l	[conform NEN 6481/NEN-ISO 5663]	5.6	5.6	16	6.9	5.3
Ammonium	als N	mg/l	[SGS 92-01]	3.8	3.3	14	5.8	4.7

CHLOORVERBINDINGEN

EOX	als Cl	µg/l	[conform NEN 6402]	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
-----	--------	------	--------------------	-----	-----	-----	-----	-----

NAT CHEMISCHE BEPALINGEN

Fenol index		µg/l	[SGS 96-02]	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
-------------	--	------	-------------	-----	-----	-----	-----	-----

ZUURSTOFVERBRUIK

CZV		mg/l	[conform NEN 6633]	110	93	180	77	92
-----	--	------	--------------------	-----	----	-----	----	----

ZWARE METALEN

[De metaal analyses zijn uitgevoerd door het laboratorium van
SGS Laboratory Services te Antwerpen]

Arseen	als As	µg/l	[conform NEN 6426]	40 * +	18 *	69 * +	19 *	31 *
Cadmium	als Cd	µg/l	[conform NEN 6426]	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Chroom	als Cr	µg/l	[conform NEN 6426]	12 *	< 10	97 * +	10	280 * +
Koper	als Cu	µg/l	[conform NEN 6426]	170 * +	110 * +	120 * +	170 * +	61 *
Lood	als Pb	µg/l	[conform NEN 6426]	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Kwik	als Hg	µg/l	[conform NEN 6445]	< 0.05	< 0.05	0.10 +	< 0.05	0.050
Nikkel	als Ni	µg/l	[conform NEN 6426]	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Zink	als Zn	µg/l	[conform NEN 6426]	25	< 10	19	< 10	24

(zie volgende pagina)

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court.
Upon request the conditions will be sent to you.

**SGS****SGS Laboratory Services**

A division of SGS Redwood Nederland B.V.

pagina : 2

datum : 's Gravenpolder , 08/03/2000

ANALYSERAPPORT 200002000639

Opdrachtgever : DHV Zuid Nederland BV.
 Omschrijving : De leiding, Goes
 Referentie : 0045921

Bemonsterd door : Sagro Milieu en Advies

Monster omschrijvingen : 1	: B3-1	(Grondwater)
2	: B3-2	(Grondwater)
3	: B4-1	(Grondwater)
4	: B4-2	(Grondwater)
5	: A1-1	(Grondwater)

Monstercode	1	2	3	4	5
Monsterontvangst datum	28/02/00	28/02/00	28/02/00	28/02/00	28/02/00

Parameter	eenheid
-----------	---------

VLUCHTIGE VERBINDINGEN

Benzeen	µg/l	[conform NEN 6407]	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tolueen	µg/l		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen	µg/l		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Xylenen	µg/l		< 0.6	< 0.6	< 0.6	< 0.6	< 0.6
Naftaleen	µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Dichloormethaan	µg/l		< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Trans-1,2-dichlooretheen	µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
1,1-Dichloorethaan	µg/l		< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50
Cis-1,2-dichlooretheen	µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Trichloormethaan	µg/l		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,2-Dichloorethaan	µg/l		< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Tetrachloormethaan	µg/l		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Trichlooretheen	µg/l		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Tetrachlooretheen	µg/l		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05

IONCHROMATOGRAFISCHE BEPALINGEN

Chloride	als Cl	mg/l	[conform ISO 10304-1/2]	75	3400	760	2600	2100
Sulfaat	als SO4	mg/l	[conform ISO 10304-1/2]	170	370	< 10	360	390

(zie volgende pagina)



SGS Laboratory Services
A division of SGS Redwood Nederland B.V.

pagina : 3
datum : 's Gravenpolder , 08/03/2000

ANALYSERAPPORT 200002000639

Opdrachtgever : DHV Zuid Nederland BV.
Omschrijving : De leiding, Goes
Referentie : 0045921

Bemonsterd door : Sagro Milieu en Advies

Monsteromschrijvingen : 6	: A1-2	(Grondwater	)
7	: B1-1	(Grondwater	)
8	: B1-2	(Grondwater	)
9	: B2-1	(Grondwater	)
10	: B2-2	(Grondwater	)

Monstercode	6	7	8	9	10
Monsterontvangst datum	28/02/00	28/02/00	28/02/00	28/02/00	28/02/00

Parameter	eenheid	methode						
STIKSTOFVERBINDINGEN								
Kjeldahl stikstof	als N	mg/l	[conform NEN 6481/NEN-ISO 5663]	6.5	5.3	7.2	4.3	6.5
Ammonium	als N	mg/l	[SGS 92-01]	5.2	3.7	6.8	2.9	5.4
CHLOORVERBINDINGEN								
EOX	als Cl	µg/l	[conform NEN 6402]	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
NAT. CHEMISCHE BEPALINGEN								
Fenol index		µg/l	[SGS 96-02]	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
ZUURSTOFVERBRUIK								
CZV		mg/l	[conform NEN 6633]	63	160	130	100	89
ZWARE METALEN								
[De metaal analyses zijn uitgevoerd door het laboratorium van SGS Laboratory Services te Antwerpen]								
Arseen	als As	µg/l	[conform NEN 6426]	12	72	< 10	< 10	11
Cadmium	als Cd	µg/l	[conform NEN 6426]	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Chroom	als Cr	µg/l	[conform NEN 6426]	52	50	1200	99	65
Koper	als Cu	µg/l	[conform NEN 6426]	160	150	86	140	87
Lood	als Pb	µg/l	[conform NEN 6426]	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Kwik	als Hg	µg/l	[conform NEN 6445]	0.060	< 0.05	0.060	< 0.05	0.050
Nikkel	als Ni	µg/l	[conform NEN 6426]	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Zink	als Zn	µg/l	[conform NEN 6426]	12	23	14	32	13
VLUCHTIGE VERBINDINGEN								
Benzeen		µg/l	[conform NEN 6407]	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1.4	< 0.2
Tolueen		µg/l		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Ethylbenzeen		µg/l		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Xylenen		µg/l		< 0.6	< 0.6	< 0.6	< 0.6	< 0.6
Naftaleen		µg/l		< 0.5	0.75	< 0.5	0.87	< 0.5
Dichloormethaan		µg/l		< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Trans-1,2-dichlooretheen		µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
1,1-Dichloorethaan		µg/l		< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50
Cis-1,2-dichlooretheen		µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Trichloormethaan		µg/l		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,2-Dichloorethaan		µg/l		< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50
1,1,1-Trichloorethaan		µg/l		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

(zie volgende pagina)

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

All orders are executed only in accordance with the latest version of our conditions filed at the Rotterdam District Court.
Upon request the conditions will be sent to you.

**SGS****SGS Laboratory Services**
A division of SGS Redwood Nederland B.V.

pagina : 4

datum : 's Gravenpolder , 08/03/2000

ANALYSERAPPORT 200002000639Opdrachtgever : DHV Zuid Nederland BV.
Omschrijving : De leiding, Goes
Referentie : 0045921

Bemonsterd door : Sagro Milieu en Advies

Monster omschrijvingen : 6	: A1-2	(Grondwater	)
7	: B1-1	(Grondwater	)
8	: B1-2	(Grondwater	)
9	: B2-1	(Grondwater	)
10	: B2-2	(Grondwater	)

Monstercode	6	7	8	9	10
Monsterontvangst datum	28/02/00	28/02/00	28/02/00	28/02/00	28/02/00

Parameter	eenheid					
Tetrachloormethaan	µg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Trichlooretheen	µg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Tetrachlooretheen	µg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05

IONCHROMATOGRAFISCHE BEPALINGEN

Chloride	als Cl	mg/l	[conform ISO 10304-1/2]	930	270	8500	230	5500
Sulfaat	als SO ₄	mg/l	[conform ISO 10304-1/2]	97	250	920	410	580


 ing. R.A.A. Herman
 Hoofd laboratorium

(laatste pagina)

In bijlage "Form 200-01" vindt u een toelichting bij de analyse resultaten. Alle rapporten worden opgesteld op naam en voor rekening van de opdrachtgever, die uitdrukkelijk aanvaardt dat deze rapporten slechts een momentopname vertegenwoordigen en steeds in hun geheel en in de context ervan dienen te worden voorgelegd en/of vermeld. SGS Redwood Nederland BV, opsteller van deze rapporten, kan niet aansprakelijk gesteld worden voor fouten of wijzigingen van resultaten ontstaan gedurende of n.a.v. elektronische- of faxtransmissie. Enkel en uitsluitend het origineel getekend rapport is bindend. Het analyserapport kan enkel en alleen aangewend worden binnen de specifieke context van de opdracht en is enkel geldig voor de geanalyseerde monsters.

Rapportage

Algemene gegevens:

Stortplaatscode: 0450921
 Gemeente: Goes
 Naam stortplaats: De Leiding
 X-Coördinaat: ~~50000~~ 30900
 Y-Coördinaat: ~~394400~~ 391000

Cluster: Midden
 Adviesbureau: UDM Adviesbureau B.V.
 Contactpersoon: T.M. Hermus
 Datum rapport: 19.04.02
 Status rapport: Definitief

Perceels- en putgegevens

Put Code	Aantal Filters	Gemeente	Sec-tie	Num-mer	Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoon
A-01		Goes	C	5074	Dhr. Ing.	Gemeente Goes	Postbus 2118	4460 MC	GOES	0113-249600
B-01		Goes	C	5084	Dhr. Ing.	Gemeente Goes	Postbus 2118	4460 MC	GOES	0113-249600
B-02		Goes	C	5084	Dhr. Ing.	Gemeente Goes	Postbus 2118	4460 MC	GOES	0113-249600
B-03		Goes	C	5084	Dhr. Ing.	Gemeente Goes	Postbus 2118	4460 MC	GOES	0113-249600
B-04		Goes	C	5084	Dhr. Ing.	Gemeente Goes	Postbus 2118	4460 MC	GOES	0113-249600

Gebruik stortplaats en omgeving

Datum inspectie:	16.01.02
Gebruik stortplaats:	Infrastructuur
Belendend perceel Noord:	Woongebied
Belendend perceel Oost:	Infrastructuur
Belendend perceel Zuid:	Bedrijfsterrein
Belendend perceel West:	Woongebied
Opmerkingen:	Ten oosten van de stort ligt een Daarnaast zijn de x- en y-coördinaat y=391000.

R.

Bijlage:

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

Bijlage Putgegevens

Locatiecode 0450921

PutCode	X-Coord	Y-Coord	Maaiveld (m ± NAP)	Datum plaatsing	Diameter boring (mm)
A-01	50840	391016	1	20.01.00	57
B-01	50877	391014	1	20.01.00	57
B-02	50920	391014	1	20.01.00	57
B-03	50997	391014	1	20.01.00	57
B-04	38036	402446	3	06.05.99	57

Bijlage Filtergegevens

Locatiecode: 0450921

PutCode	Filternummer	NAP hoogte bovenkant filter (m)	Bovenkant filter (m- bovenkant peilbuis)	Onderkant filter (m- bovenkant peilbuis)
A-01	1	-0,46	2	3
A-01	2	-0,43	9	10
B-01	1	1,25	2,5	3,5
B-01	2	1,23	9	10
B-02	1	1,25	1	3
B-02	2	1,22	9	10
B-03	1	1,31	2,4	3,4
B-03	2	13,34	9	10
B-04	1	0,67	1	3
B-04	2	0,72	9	10

Bijlage Boorgegevens

Locatiecode:

Putcode	Bovenkant laag (m-mv)	Onderkant laag (m-mv)	Hoofdmengsel

Bijlage Stijghoogte

Locatiecode 0450921

PutCode:	Filternummer	Datum meting	Stijghoogte m - bovenkant peilbuis	Stijghoogte tov NAP (m)	Kweldruk (mbar)
A-01	1	23.01.02	0,45	-0,91	
A-01	2	23.01.02	0,32	-0,75	
B-01	1	23.01.02	2,05	-0,8	
B-01	2	23.01.02	2,15	-0,92	
B-02	1	23.01.02	2,02	-0,77	
B-02	2	23.01.02	2,12	-0,9	
B-03	1	23.01.02	1,8	-0,49	
B-03	2	23.01.02	1,8	11,54	
B-04	1	23.01.02	1,38	-0,71	
B-04	2	23.01.02	1,52	-0,8	

Bijlage Analysegegevens

Locatiecode 0450921

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	1	24.01.02	CZV	.	66	mg/l	
A-01	1	24.01.02	Stikstof-Kjeldal	.	6,6	mg/l	
A-01	1	24.01.02	Chloride	.	1430	mg/l	
A-01	1	24.01.02	Amonium	.	5	mg/l	
A-01	1	24.01.02	Sulfaat	.	190	mg/l	
A-01	1	24.01.02	Fenolindex	<	1	µg/l	
A-01	1	24.01.02	Arseen	.	7,1	µg/l	< S
A-01	1	24.01.02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	1	24.01.02	Chroom	.	8,8	µg/l	S
A-01	1	24.01.02	Koper	<	5	µg/l	
A-01	1	24.01.02	Lood	<	5	µg/l	
A-01	1	24.01.02	Nikkel	.	20	µg/l	S
A-01	1	24.01.02	Zink	<	10	µg/l	
A-01	1	24.01.02	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-01	1	24.01.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	24.01.02	EOX	<	1	µg/l	
A-01	1	24.01.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	24.01.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	24.01.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	24.01.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	24.01.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	24.01.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	24.01.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	24.01.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	24.01.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	24.01.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	24.01.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	24.01.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	24.01.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	24.01.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	24.01.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	24.01.02	CZV	.	57	mg/l	
A-01	2	24.01.02	Stikstof-Kjeldal	.	4,9	mg/l	
A-01	2	24.01.02	Chloride	.	827	mg/l	
A-01	2	24.01.02	Amonium	.	6,5	mg/l	
A-01	2	24.01.02	Sulfaat	.	98	mg/l	
A-01	2	24.01.02	Fenolindex	<	1	µg/l	
A-01	2	24.01.02	Arseen	<	5	µg/l	
A-01	2	24.01.02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	2	24.01.02	Chroom	.	4,5	µg/l	S
A-01	2	24.01.02	Koper	<	5	µg/l	
A-01	2	24.01.02	Lood	<	5	µg/l	
A-01	2	24.01.02	Nikkel	<	5	µg/l	
A-01	2	24.01.02	Zink	<	10	µg/l	
A-01	2	24.01.02	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-01	2	24.01.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	2	24.01.02	EOX	<	1	µg/l	
A-01	2	24.01.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	24.01.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	24.01.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	24.01.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	24.01.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	24.01.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	24.01.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	24.01.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	24.01.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	24.01.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	24.01.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	24.01.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	24.01.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	24.01.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	24.01.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	24.01.02	CZV	.	110	mg/l	
B-01	1	24.01.02	Stikstof-Kjeldal	.	2,3	mg/l	
B-01	1	24.01.02	Chloride	.	180	mg/l	
B-01	1	24.01.02	Amonium	.	2,2	mg/l	
B-01	1	24.01.02	Sulfaat	.	120	mg/l	
B-01	1	24.01.02	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-01	1	24.01.02	Arseen	.	64	µg/l	1
B-01	1	24.01.02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-01	1	24.01.02	Chroom	<	1	µg/l	
B-01	1	24.01.02	Koper	<	5	µg/l	
B-01	1	24.01.02	Lood	<	5	µg/l	
B-01	1	24.01.02	Nikkel	.	5,2	µg/l	< S
B-01	1	24.01.02	Zink	<	10	µg/l	
B-01	1	24.01.02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-01	1	24.01.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	24.01.02	EOX	<	1	µg/l	
B-01	1	24.01.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	24.01.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	24.01.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	24.01.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	24.01.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	24.01.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	24.01.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	24.01.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	24.01.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	24.01.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	24.01.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	24.01.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	24.01.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	24.01.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	24.01.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	24.01.02	CZV	.	60	mg/l	
B-01	2	24.01.02	Stikstof-Kjeldal	.	8,3	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-01	2	24.01.02	Chloride	.	10500	mg/l	
B-01	2	24.01.02	Amonium	.	11	mg/l	
B-01	2	24.01.02	Sulfaat	.	1600	mg/l	
B-01	2	24.01.02	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-01	2	24.01.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-01	2	24.01.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-01	2	24.01.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-01	2	24.01.02	Koper	<	25	µg/l	
B-01	2	24.01.02	Lood	<	25	µg/l	
B-01	2	24.01.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-01	2	24.01.02	Zink	<	50	µg/l	
B-01	2	24.01.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-01	2	24.01.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	24.01.02	EOX	<	1	µg/l	
B-01	2	24.01.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	24.01.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	24.01.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	24.01.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	24.01.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	24.01.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	24.01.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	24.01.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	24.01.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	24.01.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	24.01.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	24.01.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	24.01.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	24.01.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	24.01.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	24.01.02	CZV	.	110	mg/l	
B-02	1	24.01.02	Stikstof-Kjeldal	.	6,6	mg/l	
B-02	1	24.01.02	Chloride	.	360	mg/l	
B-02	1	24.01.02	Amonium	.	6,5	mg/l	
B-02	1	24.01.02	Sulfaat	.	870	mg/l	
B-02	1	24.01.02	Fenolindex	.	3,6	µg/l	
B-02	1	24.01.02	Arseen	.	170	µg/l	I
B-02	1	24.01.02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-02	1	24.01.02	Chroom	.	2,2	µg/l	S
B-02	1	24.01.02	Koper	<	5	µg/l	
B-02	1	24.01.02	Lood	<	5	µg/l	
B-02	1	24.01.02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-02	1	24.01.02	Zink	<	10	µg/l	
B-02	1	24.01.02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-02	1	24.01.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	24.01.02	EOX	<	1	µg/l	
B-02	1	24.01.02	Benzeen	.	2,4	µg/l	S
B-02	1	24.01.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	24.01.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	24.01.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-02	1	24.01.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	24.01.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	24.01.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	24.01.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	24.01.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	24.01.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	24.01.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	24.01.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	24.01.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	24.01.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	24.01.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	24.01.02	CZV	.	109	mg/l	
B-02	2	24.01.02	Stikstof-Kjeldal	.	6,4	mg/l	
B-02	2	24.01.02	Chloride	.	5770	mg/l	
B-02	2	24.01.02	Amonium	.	8,1	mg/l	
B-02	2	24.01.02	Sulfaat	.	680	mg/l	
B-02	2	24.01.02	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-02	2	24.01.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-02	2	24.01.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-02	2	24.01.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-02	2	24.01.02	Koper	<	25	µg/l	
B-02	2	24.01.02	Lood	<	25	µg/l	
B-02	2	24.01.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-02	2	24.01.02	Zink	<	50	µg/l	
B-02	2	24.01.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-02	2	24.01.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	24.01.02	EOX	<	1	µg/l	
B-02	2	24.01.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	24.01.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	24.01.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	24.01.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	24.01.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	24.01.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	24.01.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	24.01.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	24.01.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	24.01.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	24.01.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	24.01.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	24.01.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	24.01.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	24.01.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	24.01.02	CZV	.	32	mg/l	
B-03	1	24.01.02	Stikstof-Kjeldal	.	1,2	mg/l	
B-03	1	24.01.02	Chloride	.	160	mg/l	
B-03	1	24.01.02	Amonium	.	2	mg/l	
B-03	1	24.01.02	Sulfaat	.	98	mg/l	
B-03	1	24.01.02	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-03	1	24.01.02	Arseen	.	46	µg/l	T

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	1	24.01.02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-03	1	24.01.02	Chroom	<	1	µg/l	
B-03	1	24.01.02	Koper	.	6,2	µg/l	< S
B-03	1	24.01.02	Lood	<	5	µg/l	
B-03	1	24.01.02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-03	1	24.01.02	Zink	.	25	µg/l	< S
B-03	1	24.01.02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-03	1	24.01.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	24.01.02	EOX	<	1	µg/l	
B-03	1	24.01.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	24.01.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	24.01.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	24.01.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	24.01.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	24.01.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	24.01.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	24.01.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	24.01.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	24.01.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	24.01.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	24.01.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	24.01.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	24.01.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	24.01.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	24.01.02	CZV	.	60	mg/l	
B-03	2	24.01.02	Stikstof-Kjeldal	.	5,2	mg/l	
B-03	2	24.01.02	Chloride	.	3040	mg/l	
B-03	2	24.01.02	Amonium	.	6,3	mg/l	
B-03	2	24.01.02	Sulfaat	.	350	mg/l	
B-03	2	24.01.02	Fenolindex	.	9,2	µg/l	
B-03	2	24.01.02	Arsen	<	25	µg/l	
B-03	2	24.01.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-03	2	24.01.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-03	2	24.01.02	Koper	<	25	µg/l	
B-03	2	24.01.02	Lood	<	25	µg/l	
B-03	2	24.01.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-03	2	24.01.02	Zink	<	50	µg/l	
B-03	2	24.01.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-03	2	24.01.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	24.01.02	EOX	<	1	µg/l	
B-03	2	24.01.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	24.01.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	24.01.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	24.01.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	24.01.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	24.01.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	24.01.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	24.01.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	24.01.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	2	24.01.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	24.01.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	24.01.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	24.01.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	24.01.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	24.01.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	24.01.02	CZV	.	53	mg/l	
B-04	1	24.01.02	Stikstof-Kjeldal	.	7	mg/l	
B-04	1	24.01.02	Chloride	.	1800	mg/l	
B-04	1	24.01.02	Amonium	.	9,1	mg/l	
B-04	1	24.01.02	Sulfaat	.	350	mg/l	
B-04	1	24.01.02	Fenolindex	.	9,8	µg/l	
B-04	1	24.01.02	Arseen	<	25	µg/l	
B-04	1	24.01.02	Cadmium	<	2	µg/l	
B-04	1	24.01.02	Chroom	<	5	µg/l	
B-04	1	24.01.02	Koper	<	25	µg/l	
B-04	1	24.01.02	Lood	<	25	µg/l	
B-04	1	24.01.02	Nikkel	<	25	µg/l	
B-04	1	24.01.02	Zink	<	50	µg/l	
B-04	1	24.01.02	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-04	1	24.01.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	24.01.02	EOX	<	1	µg/l	
B-04	1	24.01.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	24.01.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	24.01.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	24.01.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	24.01.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	24.01.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	24.01.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	24.01.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	24.01.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	24.01.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	24.01.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	24.01.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	24.01.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	24.01.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	.	0,17	µg/l	S
B-04	1	24.01.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	24.01.02	CZV	.	108	mg/l	
B-04	2	24.01.02	Stikstof-Kjeldal	.	17	mg/l	
B-04	2	24.01.02	Chloride	.	766	mg/l	
B-04	2	24.01.02	Amonium	.	19	mg/l	
B-04	2	24.01.02	Sulfaat	.	11	mg/l	
B-04	2	24.01.02	Fenolindex	.	10	µg/l	
B-04	2	24.01.02	Arseen	.	44	µg/l	T
B-04	2	24.01.02	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-04	2	24.01.02	Chroom	.	1,3	µg/l	S
B-04	2	24.01.02	Koper	<	5	µg/l	
B-04	2	24.01.02	Lood	<	5	µg/l	
B-04	2	24.01.02	Nikkel	<	5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-04	2	24.01.02	Zink	<	10	µg/l	
B-04	2	24.01.02	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-04	2	24.01.02	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	24.01.02	EOX	<	1	µg/l	
B-04	2	24.01.02	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	24.01.02	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	24.01.02	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	24.01.02	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	24.01.02	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	24.01.02	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	24.01.02	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	24.01.02	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	24.01.02	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	24.01.02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	24.01.02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	24.01.02	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	24.01.02	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	24.01.02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	24.01.02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	

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

Analysecertificaat

Datum: 01-02-2002

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2002004585
Uw projectnummer	ZE0450921
Uw projectnaam	De Leiding
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	24-01-2002

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

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

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

Bewaren tot

Datum:

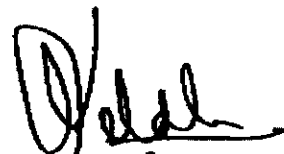
Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Analytico Milieu B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Laboratoriummanager

Analytico Milieu B.V.

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

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

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

Analysecertificaat

Uw projectnummer IE0450921
 Uw projectnaam De Leiding
 Uw ordernummer
 Datum monstername 23-01-2002
 Monsternemer Ronald en Ton

Certificaatnummer 2002004585
 Startdatum 25-01-2002
 Rapportagedatum 01-02-2002/17:10
 Bijlage 2
 Pagina 1/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4)	5
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	7.1	<5.0	64	<25	170
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40	<2.0	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	8.8	4.5	<1.0	<5.0	2.2
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<25	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.25	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<25	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	20	<5.0	5.2	<25	<5.0
Q Zink (Zn)	µg/L	<10	<10	<10	<50	<10
Vluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	2.4
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	--	--	--	--	2.4
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						

Nr. Monsteromschrijving

1 A01-1
 2 A01-2
 3 B01-1
 4 B01-2
 5 B02-1

Analytico-nr.

704535
 704536
 704537
 704538
 704539

Analytico Milieu B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B04
 KvK No. 09088623
 RvA Reg. No. 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 ZE0450921
 Uw projectnaam De Leiding
 Uw ordernummer
 Datum monstername 23-01-2002
 Monsternemer Ronald en Ton

Certificaatnummer 2002004565
 Startdatum 25-01-2002
 Rapportagedatum 01-02-2002/17:10
 Bijlage 2
 Pagina 2/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4)	5
Q Fenolindex	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.6
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	3.9	5.1	1.7	8.7	5.1
Q (NH ₄)	mg/L	5.0	6.5	2.2	11	6.5
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	66	57	110	60	110
Q Chloride	mg/L	1430	827	180	10500	360
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	190	98	120	1600	870
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	62	33	40	520	290
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	6.6	4.9	2.3	8.3	6.6

Nr. Monsteromschrijving

1 A01-1
 2 A01-2
 3 B01-1
 4 B01-2
 5 B02-1

Analytico-nr.

704535
 704536
 704537
 704538
 704539

Analytico Milieu B.V.

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00 ABN AMRO 54 85 74 456
 3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99 VAT/BTW No. NL 8037.24.243.B06
 P.O. Box 459 E-mail info@analytico.com KvK No. 09088623
 3770 AL Barneveld NL Site www.analytico.com 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 ZE0450921
 Uw projectnaam De Leiding
 Uw ordernummer
 Datum monstername 23-01-2002
 Monsternemer Ronald en Ton

Certificaatnummer 2002004585
 Startdatum 25-01-2002
 Rapportagedatum 01-02-2002/17:10
 Bijlage 2
 Pagina 3/4

Analyse	Eenheid	62)	7	83)	94)	10
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<25	46	<25	<25	44
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<2.0	<0.40	<2.0	<2.0	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	<5.0	<1.0	<5.0	<5.0	1.3
Q Koper (Cu)	µg/L	<25	6.2	<25	<25	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.25	<0.050	<0.25	<0.25	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<25	<5.0	<25	<25	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<25	<5.0	<25	<25	<5.0
Q Zink (Zn)	µg/L	<50	25	<50	<50	<10
Vluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	0.17	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	0.17	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--	0.17	--
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

Somparameter waterdampvluchtige fenolen

Nr. Monsteromschrijving

6 B02-2
 7 B03-1
 8 B03-2
 9 B04-1
 10 B04-2

Analytico-nr.

704540
 704541
 704542
 704543
 704544

Analytico Milieu B.V.

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

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

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

Q: door STERLAB geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

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

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0450921
 Uw projectnaam De Leiding
 Uw ordernummer
 Datum monstername 23-01-2002
 Monsternemer Ronald en Ton

Certificaatnummer 2002004585
 Startdatum 25-01-2002
 Rapportagedatum 01-02-2002/17:10
 Bijlage 2
 Pagina 4/4

Analyse	Eenheid	62)	7	83)	94)	10
Q Fenolindex	µg/L	<1.0	<1.0	9.2	9.8	10
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	6.3	1.5	4.9	6.9	15
Q (NH ₄)	mg/L	8.1	2.0	6.3	9.1	19
Q Chemisch zuurstof verbruik (CIV)	mg O ₂ /L	109	32	60	53	108
Q Chloride	mg/L	5770	160	3040	1800	766
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	680	98	350	350	11
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	230	33	120	120	3.6
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	6.4	1.2	5.2	7.0	17

Nr. Monsteromschrijving

6 B02-2
 7 B03-1
 8 B03-2
 9 B04-1
 10 B04-2

Analytico-nr.

704540
 704541
 704542
 704543
 704544

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

Accoord
Pr.coörd.

GW

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

Bijlage met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2002004585

Pagina 1/1

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
704535					0700123392 0600228744 0690003827	A01-1
704536					0700123400 0600328617 0690003809	A01-2
704537					0700123382 0600339232 0690003815	B01-1
704538					0700123390 0600328762 0690003824	B01-2
704539					0700123399 0600328753 0690003814	B02-1
704540					0700123389 0600328757 0690016761	B02-2
704541					0700123410 0600328755 0690003816	B03-1
704542					0700123401 0600328618 0690003979	B03-2
704543					0700123391 0600328613 0690003810	B04-1
704544					0700123409 0600348034 0690003817	B04-2

Analytico Milieu B.V.

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

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

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

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

Bijlage met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2002004585

Pagina 1/1

Opmerking1)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking2)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking3)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking4)

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Metalen: Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Analytico Milieu B.V.

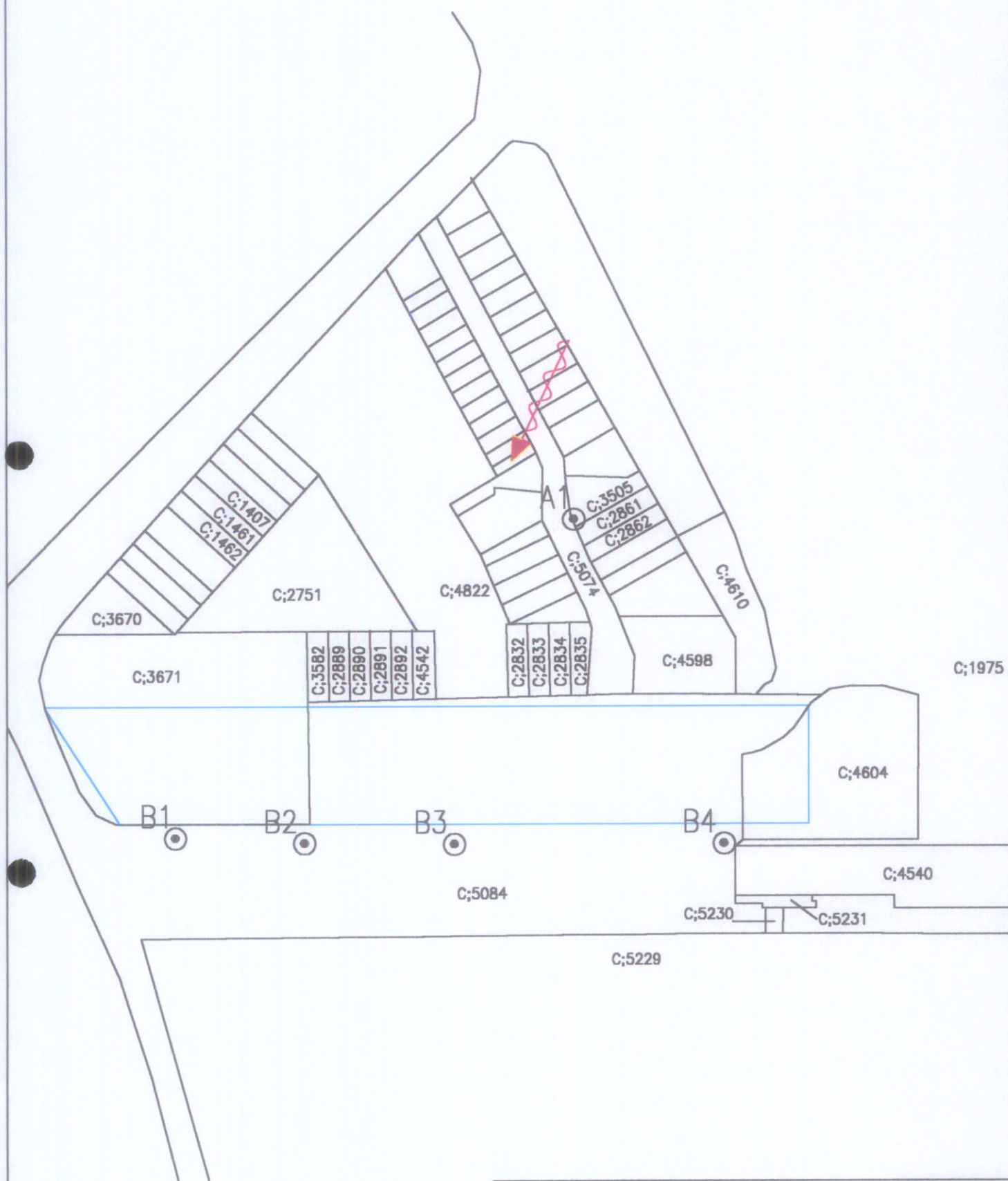
Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

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

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

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.

Figuur 2: Kadastrale gegevens locatie



G2522 = kadastrale gegevens

— = streamingsrichting grondwater

— = contour stortplaats



project : De Leiding Goes
project nr. : ZE 045921
opdrachtgever : Provincie Zeeland
onderdeel : 2e monitoring midden Zeeland

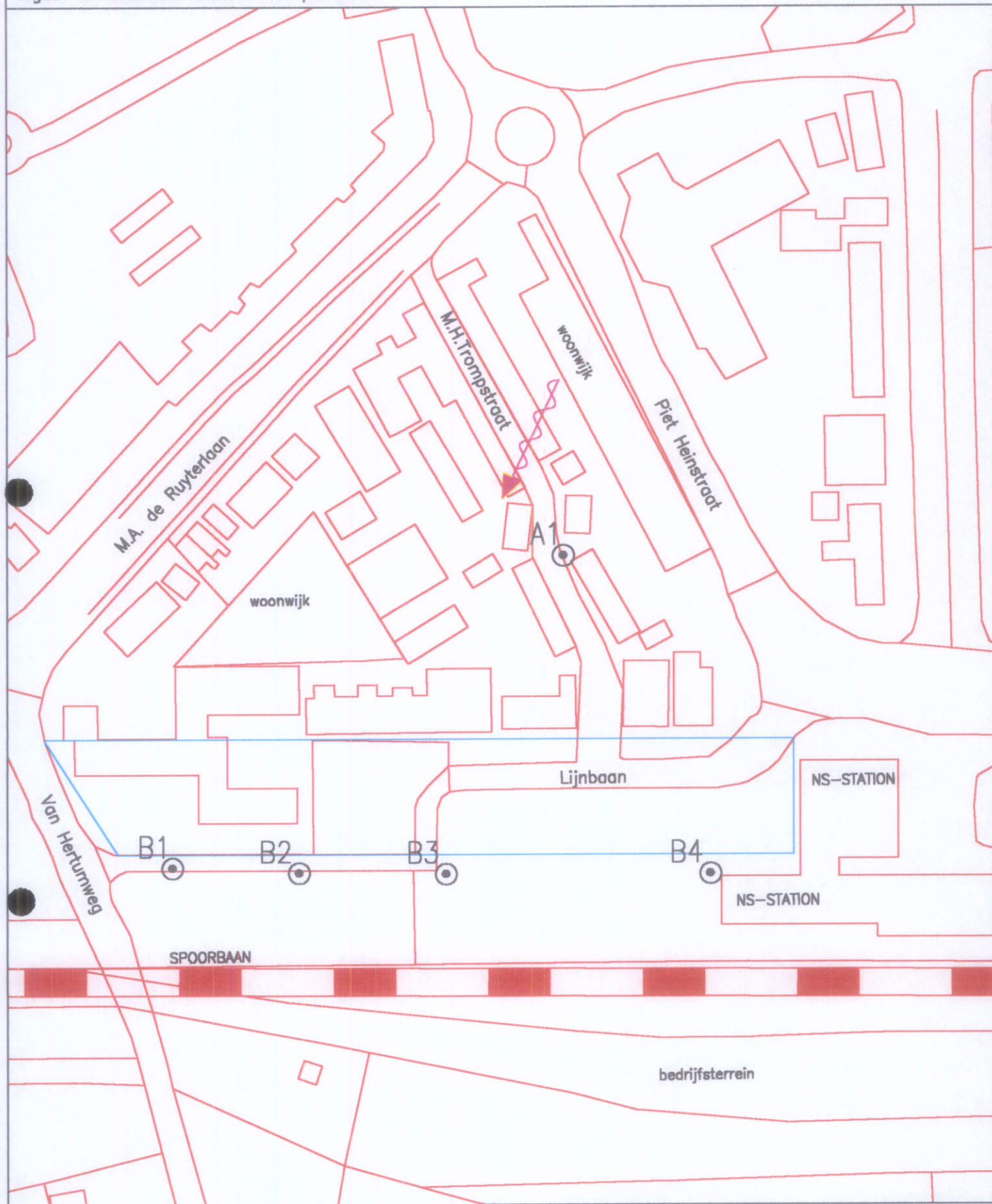
schaal. : 1 : 1500, formaat A4
datum. : 18-03-2002
getekend door. : A.Lemans
tekeningsnummer : ZE0450921.11 wijz : 0

legenda:

- A ⊙ = Referentiepeilbuis
- B ⊙ = Peilbuis stroomafwaarts
- D ⊙ = Peilbuis door de stort

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

Figuur 3: Overzicht locatie met peilbuizen



-  = stromingsrichting grondwater
 = contour stortplaats



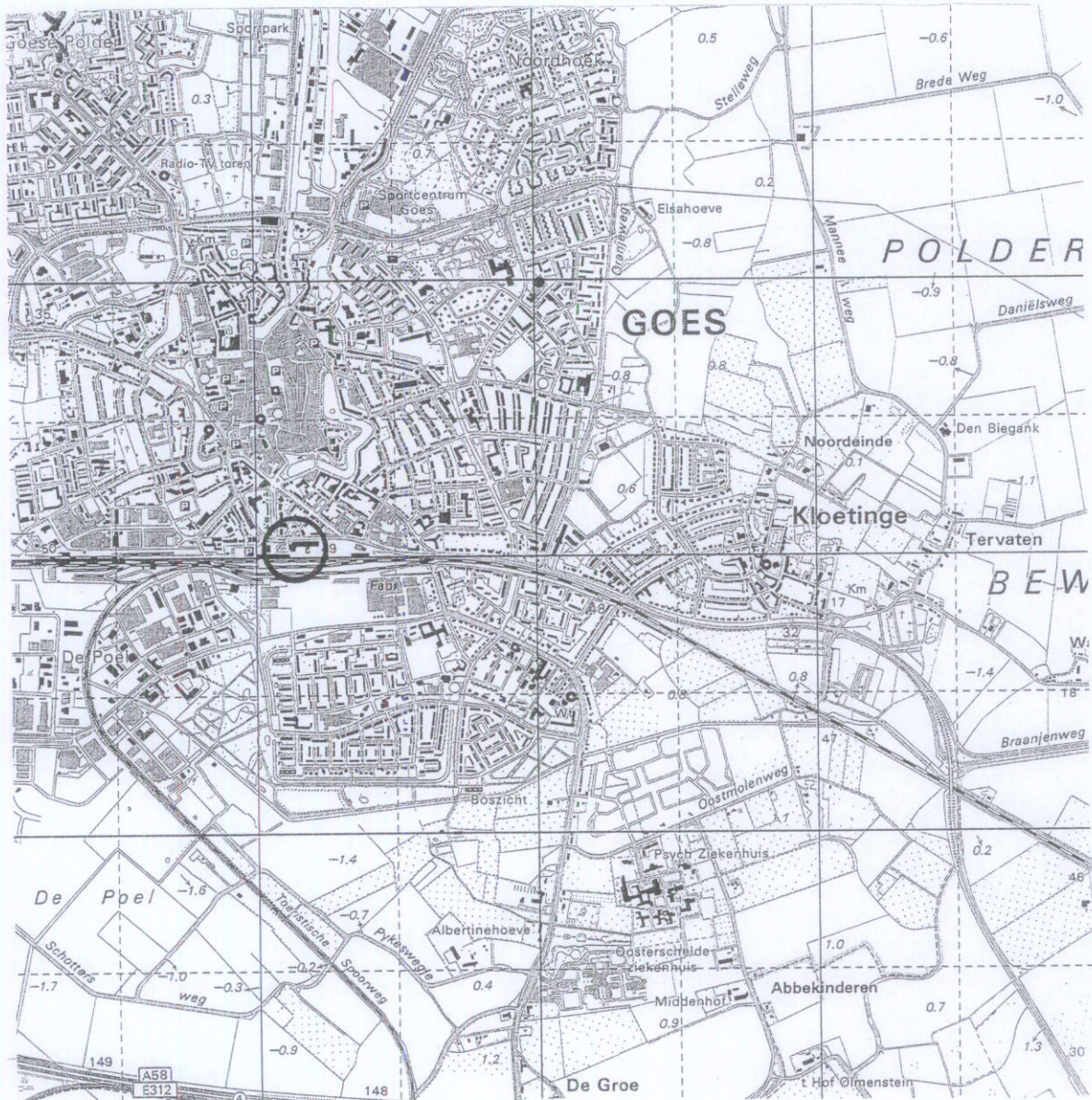
project : De Leiding Goes
 project nr. : ZE 045921
 opdrachtgever : Provincie Zeeland
 onderdeel : 2e monitoring midden Zeeland

schaal : 1 : 1500, formaat A4
 datum : 18-03-2002
 getekend door : A.Lemans
 tekeningnummer : ZED450921.11 wijz : 0

legenda:
 A  = Referentiepeilbuis
 B  = Peilbuis stroomafwaarts
 D  = Peilbuis door de stort

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

figuur 1: Regionale ligging stortplaats



project : De Leiding Goos
 project nummer : ZE0450921
 opdrachtgever : Provincie Zeeland
 onderdeel : locatiekaart

schaal : 1 : 25000; formaat A4
 datum : 19-03-2002
 getekend door : A.Lamans
 tekeningnummer : ZE0450921

legenda:

 = onderzoeksielatie

UDM ADVIESBUREAU BV

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

Rapportage

Algemene gegevens:

Stortplaatscode: 0450921
Gemeente: Goes
Naam stortplaats: De Leiding
X-Coördinaat: 50090
Y-Coördinaat: 391100

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

Perceelsgegevens

Put Code	Aantal Filters	Gemeente	Sec-tie	Num-mer	Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoon
A-01	2	Goes	C	5074	Dhr. Ing. A.D.	Gemeente Goes	Postbus 2118	4460 MC	GOES	0113-249600
B-01	2	Goes	C	5084	Dhr. Ing. A.D.	Gemeente Goes	Postbus 2118	4460 MC	GOES	0113-249600
B-02	2	Goes	C	5084	Dhr. Ing. A.D.	Gemeente Goes	Postbus 2118	4460 MC	GOES	0113-249600
B-03	2	Goes	C	5084	Dhr. Ing. A.D.	Gemeente Goes	Postbus 2118	4460 MC	GOES	0113-249600
B-04	2	Goes	C	5084	Dhr. Ing. A.D.	Gemeente Goes	Postbus 2118	4460 MC	GOES	0113-249600

Gebruik stortplaats en omgeving

Datum inspectie:	03-03-03
Gebruik stortplaats:	Infrastructuur
Belendend perceel Noord:	Woongebied
Belendend perceel Oost:	Infrastructuur
Belendend perceel Zuid:	Bedrijfsterrein
Belendend perceel West:	Woongebied

Opmerkingen

2002: Ten oosten van de stort ligt een NS-station. De filters A01-1 en B03-1 lopen slecht. Daarnaast zijn de x- en y-coördinaten van de stort niet juist. Deze zijn x= 50900 en y=391000.

2003: De analyseresultaten van de parameter zink van het filter B01-2, de parameter chloride van het filter A01-1 en de parameter sulfaat van de filters A01-1 en B04-2 zijn veel hoger dan vorig jaar. De analyseresultaten van de parameter arseen van het filter B04-1 en de parameters ammonium, CZV en N-Kjeldahl van de filters A01-1 en B04-1 zijn hoger dan vorig jaar.

Bijlage:

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

Putgegevens

Locatiecode 0450921

PutCode	X-Coord	Y-Coord	Maaiveld (m ± NAP)	Datum plaatsing	Diameter boring (mm)	Staat van onderhoud
A-01	50840	391016	1	20-01-00	57	
B-01	50877	391014	1	20-01-00	57	
B-02	50920	391014	1	20-01-00	57	
B-03	50997	391014	1	20-01-00	57	
B-04	38036	402446	3	06-05-99	57	

Filtergegevens

Locatiecode: 0450921

PutCode	Filternummer	NAP hoogte bovenkant filter (m)	Bovenkant filter (m- bovenkant peilbuis)	Onderkant filter (m- bovenkant peilbuis)
A-01	2	-0,43	9,0	10,0
A-01	1	-0,46	2,0	3,0
B-01	1	1,25	2,5	3,5
B-01	2	1,23	9,0	10,0
B-02	1	1,25	1,0	3,0
B-02	2	1,22	9,0	10,0
B-03	2	1,33	9,0	10,0
B-03	1	1,31	2,4	3,4
B-04	2	0,72	9,0	10,0
B-04	1	0,67	1,0	3,0

Veldmetingen

Locatiecode 0450921

PutCode:	Filter-nummer	Datum meting	Stijghoogte m - bovenkant peilbuis	Stijghoogte tov NAP (m)	Kweldruk (mbar)	pH	EC (µS/cm)
A-01	1	24-03-03	0,45	-0,91		7,28	12600
A-01	2	24-03-03	0,41	-0,84		7,70	3880
B-01	1	24-03-03	2,09	-0,84		6,80	2100
B-01	2	24-03-03	2,24	-1,01		6,92	21800
B-02	1	24-03-03	2,1	-0,85		6,18	2760
B-02	2	24-03-03	2,24	-1,02		6,31	16300
B-03	1	24-03-03	2	-0,69		5,10	2060
B-03	2	24-03-03	2,28	-0,946		5,35	9010
B-04	1	24-03-03	1,39	-0,72		3,41	3870
B-04	2	24-03-03	1,59	-0,87		3,71	8740

Analysegegevens

Locatiecode 0450921

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	1	25-03-03	CZV	.	108	mg/l	
A-01	1	25-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	8,5	mg/l	
A-01	1	25-03-03	Chloride	.	4160	mg/l	
A-01	1	25-03-03	Amonium	.	7,9	mg/l	
A-01	1	25-03-03	Sulfaat	.	450	mg/l	
A-01	1	25-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
A-01	1	25-03-03	Arseen	<	5	µg/l	
A-01	1	25-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	1	25-03-03	Chroom	<	1	µg/l	
A-01	1	25-03-03	Koper	<	5	µg/l	
A-01	1	25-03-03	Lood	<	5	µg/l	
A-01	1	25-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
A-01	1	25-03-03	Zink	<	10	µg/l	
A-01	1	25-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-01	1	25-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	25-03-03	EOX	<	1	µg/l	
A-01	1	25-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	25-03-03	Tolueen	.	0,23	µg/l	< S
A-01	1	25-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	25-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	25-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	25-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	25-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	25-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	25-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	25-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	25-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	25-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	25-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	25-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	25-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	25-03-03	CZV	.	50	mg/l	
A-01	2	25-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	5,6	mg/l	
A-01	2	25-03-03	Chloride	.	898	mg/l	
A-01	2	25-03-03	Amonium	.	6,5	mg/l	
A-01	2	25-03-03	Sulfaat	.	94	mg/l	
A-01	2	25-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
A-01	2	25-03-03	Arseen	<	5	µg/l	
A-01	2	25-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	2	25-03-03	Chroom	.	3,1	µg/l	S
A-01	2	25-03-03	Koper	<	5	µg/l	
A-01	2	25-03-03	Lood	<	5	µg/l	
A-01	2	25-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
A-01	2	25-03-03	Zink	<	10	µg/l	
A-01	2	25-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-01	2	25-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	2	25-03-03	EOX	.	1,1	µg/l	
A-01	2	25-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	25-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	25-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	25-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	25-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	25-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	25-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	25-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	25-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	25-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	25-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	25-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	25-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	25-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	25-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	25-03-03	CZV	.	92	mg/l	
B-01	1	25-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	2	mg/l	
B-01	1	25-03-03	Chloride	.	190	mg/l	
B-01	1	25-03-03	Amonium	.	1,5	mg/l	
B-01	1	25-03-03	Sulfaat	.	120	mg/l	
B-01	1	25-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-01	1	25-03-03	Arseen	.	24	µg/l	S
B-01	1	25-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-01	1	25-03-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-01	1	25-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-01	1	25-03-03	Lood	<	5	µg/l	
B-01	1	25-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-01	1	25-03-03	Zink	.	17	µg/l	< S
B-01	1	25-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-01	1	25-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	25-03-03	EOX	.	1,3	µg/l	
B-01	1	25-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	25-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	25-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	25-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	25-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	25-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	25-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	25-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	25-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	25-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	25-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	25-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	25-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	25-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	25-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	25-03-03	CZV	.	58	mg/l	
B-01	2	25-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	7,4	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-01	2	25-03-03	Chloride	.	9110	mg/l	
B-01	2	25-03-03	Amonium	.	9,9	mg/l	
B-01	2	25-03-03	Sulfaat	.	1200	mg/l	
B-01	2	25-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-01	2	25-03-03	Arseen	<	25	µg/l	
B-01	2	25-03-03	Cadmium	<	2	µg/l	
B-01	2	25-03-03	Chroom	<	5	µg/l	
B-01	2	25-03-03	Koper	<	25	µg/l	
B-01	2	25-03-03	Lood	<	25	µg/l	
B-01	2	25-03-03	Nikkel	<	25	µg/l	
B-01	2	25-03-03	Zink	.	380	µg/l	S
B-01	2	25-03-03	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-01	2	25-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	25-03-03	EOX	.	1,9	µg/l	
B-01	2	25-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	25-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	25-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	25-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	25-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	25-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	25-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	25-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	25-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	25-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	25-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	25-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	25-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	25-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	25-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	25-03-03	CZV	.	98	mg/l	
B-02	1	25-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	7	mg/l	
B-02	1	25-03-03	Chloride	.	360	mg/l	
B-02	1	25-03-03	Amonium	.	5,9	mg/l	
B-02	1	25-03-03	Sulfaat	.	200	mg/l	
B-02	1	25-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-02	1	25-03-03	Arseen	.	150	µg/l	I
B-02	1	25-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-02	1	25-03-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-02	1	25-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-02	1	25-03-03	Lood	<	5	µg/l	
B-02	1	25-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-02	1	25-03-03	Zink	<	10	µg/l	
B-02	1	25-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-02	1	25-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	25-03-03	EOX	<	1	µg/l	
B-02	1	25-03-03	Benzeen	.	1,8	µg/l	S
B-02	1	25-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	25-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	25-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie Resultaat teken		Eenheid	STI-waarde
B-02	1	25-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	25-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	25-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	25-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	25-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	25-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	25-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	25-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	25-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	25-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	25-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	25-03-03	CZV		44	mg/l	
B-02	2	25-03-03	Stikstof-Kjeldal		6,2	mg/l	
B-02	2	25-03-03	Chloride		5790	mg/l	
B-02	2	25-03-03	Amonium		7,7	mg/l	
B-02	2	25-03-03	Sulfaat		670	mg/l	
B-02	2	25-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-02	2	25-03-03	Arseen	<	25	µg/l	
B-02	2	25-03-03	Cadmium	<	2	µg/l	
B-02	2	25-03-03	Chroom	<	5	µg/l	
B-02	2	25-03-03	Koper	<	25	µg/l	
B-02	2	25-03-03	Lood	<	25	µg/l	
B-02	2	25-03-03	Nikkel	<	25	µg/l	
B-02	2	25-03-03	Zink	<	50	µg/l	
B-02	2	25-03-03	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-02	2	25-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	25-03-03	EOX	<	1	µg/l	
B-02	2	25-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	25-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	25-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	25-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	25-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	25-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	25-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	25-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	25-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	25-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	25-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	25-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	25-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	25-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	25-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	25-03-03	CZV		35	mg/l	
B-03	1	25-03-03	Stikstof-Kjeldal		2,2	mg/l	
B-03	1	25-03-03	Chloride		290	mg/l	
B-03	1	25-03-03	Amonium		2,4	mg/l	
B-03	1	25-03-03	Sulfaat		95	mg/l	
B-03	1	25-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-03	1	25-03-03	Arseen		12	µg/l	S

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	1	25-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-03	1	25-03-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-03	1	25-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-03	1	25-03-03	Lood	<	5	µg/l	
B-03	1	25-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-03	1	25-03-03	Zink		12	µg/l	< S
B-03	1	25-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-03	1	25-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	25-03-03	EOX		1,9	µg/l	
B-03	1	25-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	25-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	25-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	25-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	25-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	25-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	25-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	25-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	25-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	25-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	25-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	25-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	25-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	25-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	25-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	25-03-03	CZV		52	mg/l	
B-03	2	25-03-03	Stikstof-Kjeldal		5,8	mg/l	
B-03	2	25-03-03	Chloride		2990	mg/l	
B-03	2	25-03-03	Amonium		6	mg/l	
B-03	2	25-03-03	Sulfaat		330	mg/l	
B-03	2	25-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-03	2	25-03-03	Arsen	<	25	µg/l	
B-03	2	25-03-03	Cadmium	<	2	µg/l	
B-03	2	25-03-03	Chroom	<	5	µg/l	
B-03	2	25-03-03	Koper	<	25	µg/l	
B-03	2	25-03-03	Lood	<	25	µg/l	
B-03	2	25-03-03	Nikkel	<	25	µg/l	
B-03	2	25-03-03	Zink	<	50	µg/l	
B-03	2	25-03-03	Kwik	<	0,25	µg/l	
B-03	2	25-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	25-03-03	EOX		1,1	µg/l	
B-03	2	25-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	25-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	25-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	25-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	25-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	25-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	25-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	25-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	25-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	2	25-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	25-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	25-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	25-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	25-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	25-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	25-03-03	CZV	.	96	mg/l	
B-04	1	25-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	17	mg/l	
B-04	1	25-03-03	Chloride	.	861	mg/l	
B-04	1	25-03-03	Amonium	.	19	mg/l	
B-04	1	25-03-03	Sulfaat	.	7	mg/l	
B-04	1	25-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-04	1	25-03-03	Arseen	.	46	µg/l	T
B-04	1	25-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-04	1	25-03-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-04	1	25-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-04	1	25-03-03	Lood	<	5	µg/l	
B-04	1	25-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-04	1	25-03-03	Zink	.	33	µg/l	< S
B-04	1	25-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-04	1	25-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	25-03-03	EOX	.	2,8	µg/l	
B-04	1	25-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	25-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	25-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	25-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-04	1	25-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	25-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	25-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	25-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	25-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	25-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	25-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	1	25-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	25-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	25-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	1	25-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	25-03-03	CZV	.	52	mg/l	
B-04	2	25-03-03	Stikstof-Kjeldal	.	6,7	mg/l	
B-04	2	25-03-03	Chloride	.	2600	mg/l	
B-04	2	25-03-03	Amonium	.	7,7	mg/l	
B-04	2	25-03-03	Sulfaat	.	310	mg/l	
B-04	2	25-03-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-04	2	25-03-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-04	2	25-03-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-04	2	25-03-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-04	2	25-03-03	Koper	<	5	µg/l	
B-04	2	25-03-03	Lood	<	5	µg/l	
B-04	2	25-03-03	Nikkel	<	5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-04	2	25-03-03	Zink	<	10	µg/l	
B-04	2	25-03-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-04	2	25-03-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	25-03-03	EOX		4,9	µg/l	
B-04	2	25-03-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	25-03-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	25-03-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	25-03-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-04	2	25-03-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	25-03-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	25-03-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	25-03-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	25-03-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	25-03-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	25-03-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-04	2	25-03-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	25-03-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	25-03-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-04	2	25-03-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	

figuur 1: Regionale ligging stortplaats



project : De Lading te Goes
 project nr : ZE 0450921
 opdrachtgever : Provincie Zeeland
 onderdeel : locatiekaart

schaal : 1 : 25000, formaat A4
 datum : 31-03-2003
 getekend door : A. Lemans
 tekeningnummer : ZE 0450921 wijz: 0

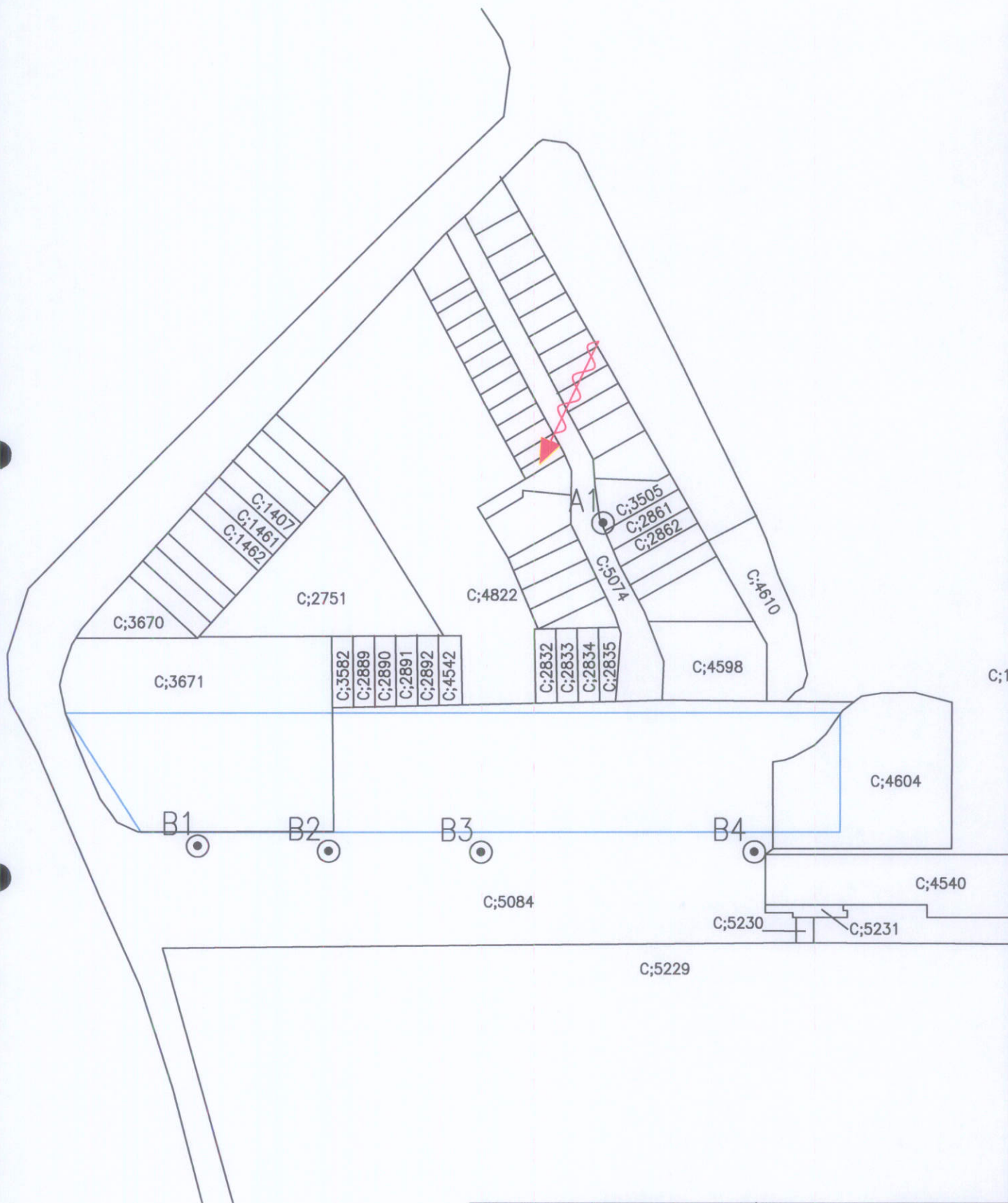
legenda:



= onderzoekslocatie

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

Figuur 2: Kadastrale gegevens locatie



G2522 = kadastrale gegevens

 = stromingsrichting grondwater

 = contour stortplaats



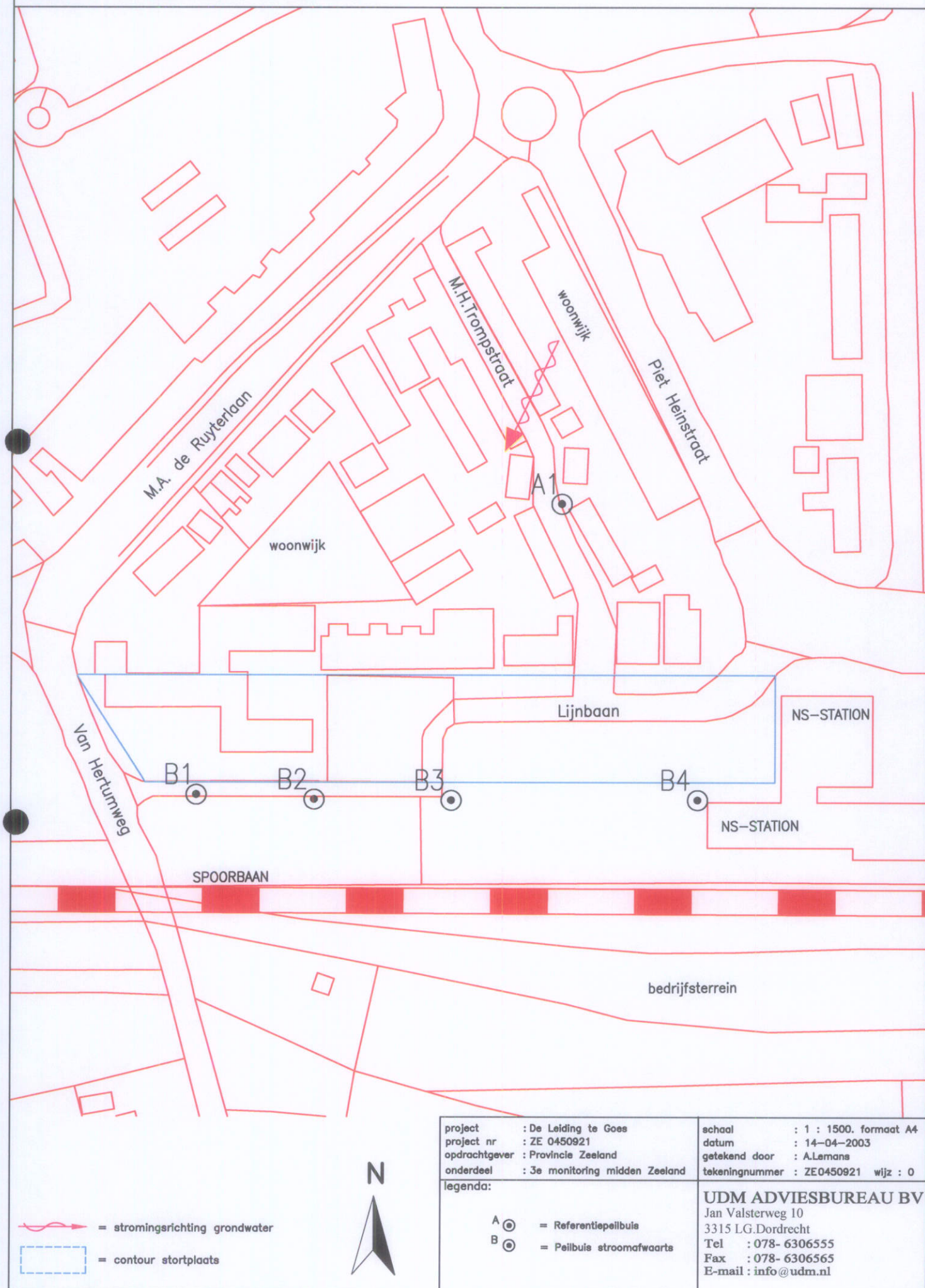
project : De Liding te Goes
project nr : ZE 0450921
opdrachtgever : Provincie Zeeland
onderdeel : 3e monitoring midden Zeeland
legenda:

A  = Referentiepeilbuis
B  = Peilbuis stroomafwaarts

schaal : 1 : 1500. formaat A4
datum : 14-04-2003
getekend door : A.Lemans
tekeningnummer : ZE0450921 wijz : 0

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

Figuur 3: Overzicht locatie met peilbuizen



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

Analysecertificaat

Datum: 04-04-2003

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2003020152
Uw projectnummer	ZE0450921
Uw projectnaam	De Leiding
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	25-03-2003

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

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

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

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Analytico Milieu B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Laboratoriummanager

Analytico Milieu B.V.

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

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

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

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RvA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (OVAM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (DGRNE-OWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer	ZE0450921	Certificaatnummer	2003020152
Uw projectnaam	De Leiding	Startdatum	25-03-2003
Uw ordernummer		Rapportagedatum	03-04-2003/11:32
Datum monstername	24-03-2003	Bijlage	Ja
Monsternemer	Ronald, Ruben en Willem	Pagina	1/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<5.0	<5.0	24	<25	150
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40	<2.0	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	<1.0	3.1	<1.0	<5.0	<1.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<25	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.25	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<25	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<25	<5.0
Q Zink (Zn)	µg/L	<10	<10	17	380	<10
Vluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	1.8
Q Toluene	µg/L	0.23	<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	0.23	--	--	--	1.8
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	<1.0	1.1	1.3	1.9	<1.0

Nr. Monsteromschrijving

- 1 R01-1
- 2 R01-2
- 3 B01-1
- 4 B01-2
- 5 B02-1

Analytico-nr.

- 1204980
- 1204981
- 1204982
- 1204983
- 1204984

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

Analytico Milieu B.V.

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

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

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

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RvA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (OVAM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (DGRNE-OWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer IE0450921
 Uw projectnaam De Leiding
 Uw ordernummer
 Datum monstername 24-03-2003
 Monsternemer Ronald, Ruben en Willem

Certificaatnummer 2003020152
 Startdatum 25-03-2003
 Rapportagedatum 03-04-2003/11:32
 Bijlage Ja
 Pagina 2/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						
Q Fenolindex	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	6.2	5.1	1.2	7.7	4.6
Q (NH ₄)	mg/L	7.9	6.5	1.5	9.9	5.9
Q Chemisch zuurstof verbruik (CIV)	mg O ₂ /L	108	50	92	58	98
Q Chloride	mg/L	4160	898	190	9110	360
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	8.5	5.6	2.0	7.4	7.0
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	450	94	120	1200	200
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	150	31	39	390	66

Nr. Monsteromschrijving

1 A01-1
 2 A01-2
 3 B01-1
 4 B01-2
 5 B02-1

Analytico-nr.

1204980
 1204981
 1204982
 1204983
 1204984

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

Analytico Milieu B.V.

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

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

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

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RvA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQR and qualified by the Flemish Government (OVAM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (DGRNE-OWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer IE0450921
Uw projectnaam De Leiding
Uw ordernummer
Datum monstername 24-03-2003
Monsternemer Ronald, Ruben en Willem

Certificaatnummer 2003020152
Startdatum 25-03-2003
Rapportagedatum 03-04-2003/11:32
Bijlage Ja
Pagina 3/4

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<25	12	<25	46	<5.0
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<2.0	<0.40	<2.0	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	<5.0	<1.0	<5.0	<1.0	<1.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<25	<5.0	<25	<5.0	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.25	<0.050	<0.25	<0.050	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<25	<5.0	<25	<5.0	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<25	<5.0	<25	<5.0	<5.0
Q Zink (Zn)	µg/L	<50	12	<50	33	<10
Vluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Somparameter organohalogenen verbindingen						
Q EOX	µg/L	<1.0	1.9	1.1	2.8	4.9

Nr. Monsteromschrijving

6 B02-2
7 B03-1
8 B03-2
9 B04-1
10 B04-2

Analytico-nr.

1204985
1204986
1204987
1204988
1204989

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in

ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", oktober 2002

Analytico Milieu B.V.

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

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

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

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RvA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (OVAM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (DGRNE-OWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0450921
 Uw projectnaam De Leiding
 Uw ordernummer
 Datum monstername 24-03-2003
 Monsternemer Ronald, Ruben en Willem

Certificaatnummer 2003020152
 Startdatum 25-03-2003
 Rapportagedatum 03-04-2003/11:32
 Bijlage Ja
 Pagina 4/4

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Somparameter waterdampvluchtige fenolen						
Q Fenolindex	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	6.0	1.9	4.7	15	6.0
Q (NH ₄)	mg/L	7.7	2.4	6.0	19	7.7
Q Chemisch zuurstof verbruik (CIV)	mg O ₂ /L	44	35	52	96	52
Q Chloride	mg/L	5790	290	2990	861	2600
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	6.2	2.2	5.8	17	6.7
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	670	95	330	7.0	310
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	220	32	110	2.3	100

Nr. Monsteromschrijving

6 B02-2
 7 B03-1
 8 B03-2
 9 B04-1
 10 B04-2

Analytico-nr.

1204985
 1204986
 1204987
 1204988
 1204989

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

De toegepaste onderzoeksmethoden staan vermeld in

ons overzicht "Specificaties Analysemethoden", oktober 2002

Accoord
Pr.coörd.

GW

Analytico Milieu B.V.

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

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

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No. NL 8037.24.263.B04
 KvK No. 09088623
 RVA Reg. No. L010

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council
 RVA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish
 Government (OVAM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon
 Government (DGRNE-OWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and
 agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Bijlage met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2003020152

Pagina 1/1

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
1204980					0600477361	A01-1
1204980					0690208974	
1204980					0700140871	
1204981					0600477331	A01-2
1204981					0690221015	
1204981					0700140909	
1204982					0600477207	B01-1
1204982					0690132303	
1204982					0700209002	
1204983					0600477353	B01-2
1204983					0690208977	
1204983					0700208794	
1204984					0600477335	B02-1
1204984					0690220305	
1204984					0700209125	
1204985					0690220315	B02-2
1204985					0600462383	
1204985					0700141341	
1204986					0700141399	B03-1
1204986					0690208973	
1204986					0600477220	
1204987					0600462388	B03-2
1204987					0690208978	
1204987					0700209054	
1204988					0700140916	B04-1
1204988					0690208993	
1204988					0600477211	
1204989					0600462382	B04-2
1204989					0690220310	
1204989					0700209073	

Analytico Milieu B.V.

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

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

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

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RvA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (OVAM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (DGRNE-OWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

Bijlage met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2003020152

Analyse	Methode	Techniek	Methodeverwijzing
ICP-MS Arseen	W0420	ICP-MS	Conform 0-NEN 6427/CMA 2/1/B
ICP-MS Cadmium	W0420	ICP-MS	Conform 0-NEN 6427/CMA 2/1/B
ICP-MS Chroom	W0420	ICP-MS	Conform 0-NEN 6427/CMA 2/1/B
ICP-MS Koper	W0420	ICP-MS	Conform 0-NEN 6427/CMA 2/1/B
ICP-MS Kwik	W0420	ICP-MS	Conform 0-NEN 6427/CMA 2/1/B
ICP-MS Lood	W0420	ICP-MS	Conform 0-NEN 6427/CMA 2/1/B
ICP-MS Nikkel	W0420	ICP-MS	Conform 0-NEN 6427/CMA 2/1/B
ICP-MS Zink	W0420	ICP-MS	Conform 0-NEN 6427/CMA 2/1/B
Aromaten (BTEXN)	W0254	HS-GC-MS	Conform ISO 11423-1 / CMA 3/E
Gechl. koolwaterstoffen (CKW)	W0254	HS-GC-MS	Cf. NEN-EN-ISO 10301/CMA 3/E
EOX (na indampen)	W0351	Microcoulometrie	Eigen methode
Fenolindex	W0544	Spectrometrie (CFA)	Conform NEN-EN-ISO 14402
Ammonium (discrete analyser)	W0566	Spectrometrie	Conform NEN 6472
Chem. zuurstofverbr. (CZV) Enkelvou	W0553	Titrimetrie	Conform NEN 6633
Chloride (discrete analyser)	W0566	Spectrometrie	Conform NEN 6582
Stikstof vlgs Kjeldahl Enkelvoud	W0554	Spectrometrie	Conform NEN-ISO 5663
Sulfaat opgelost (autoanalyser)	W0522	Spectrometrie (CFA)	Conform NEN 6654

Analytico Milieu B.V.

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

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

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

Analytico Milieu B.V. is ISO/IEC 17025 accredited by the Dutch Accreditation Council RvA, ISO 9001:2000 certified by Lloyd's RQA and qualified by the Flemish Government (OVAM), the Brussels Capital Region Council (IBGE-BIM), the Walloon Government (DGRNE-OWD) and the Luxembourg Government (MEV). All offers and agreements are subject to our General Conditions directly available upon request.

UDM BV / DORDRECHT

Project: Monitoring Zeeland

Locatie: ZE0450921

Datum: 3...3.-2003

Filter:

Foto



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

- Gemeente Goes
ZE 0450921 Dhr. Ing. A.D. Feijtel
038755 Postbus 2118
Milieuhygiëne 4460 MC GOES

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

3 oktober 2003

Geachte heer/mevrouw,

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

De resultaten van deze onderzoeken zijn beoordeeld. Op basis daarvan zijn alle stortplaatsen ingedeeld in een categorie. Op pagina 3 van deze brief is beschreven in welke categorie stortplaats De Leidingis 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.

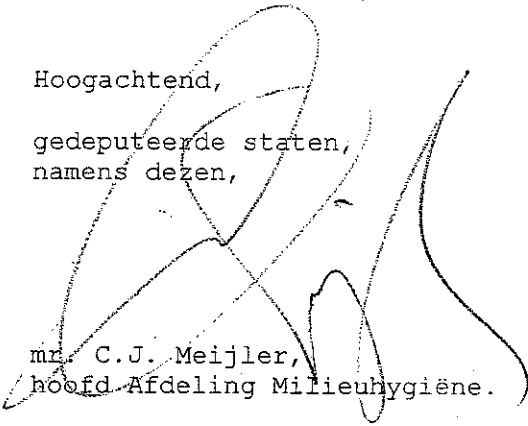
Wij kunnen ons voorstellen dat in de afgelopen jaren zaken zijn veranderd met betrekking tot de voormalige stortplaats. Deze veranderingen kunnen betrekking hebben op wijzigingen in de eigendoms- of gebruikerssituatie, maar ook op de inrichting van de stortplaats, zoals ophogingen of aangebrachte bebouwingen/verhardingen. 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 0450921
Naam stortplaats	De Leiding
Gemeente	Goes
Indeling (BOS-VOS)	curatief de voormalige stortplaats vormt een bedreiging voor de mens of de omgeving. Maatregelen ter bescherming van mens en/of milieu dienen te worden genomen. Landelijk wordt momenteel onderzoek gedaan naar te nemen vervolgstappen op dergelijke locaties.
Resultaten	Uit het grondwateronderzoek is gebleken dat: - in het grondwater enkele van de onderzochte stoffen boven de interventiewaarde worden aangetroffen. De interventiewaarde geeft het concentratieniveau aan in grond en in grondwater, waarboven gesproken wordt van (dreigende) bodemverontreiniging in de zin van de Wet bodembescherming. Vervolgens heeft er een indicatieve risicobeoordeling plaatsgevonden. Dit wil zeggen dat op basis van een worst case scenario is beoordeeld of er mogelijk risico is voor mens, plant of dier. Op basis van deze toets is gebleken dat er mogelijk geen sprake is van risico. Uit het afdeklaagonderzoek is gebleken dat:- de afdeklaag dun is, als u de grond bewerkt dient u hiermee rekening te houden;- in de Afdeklaag zijn de meest belangrijke stoffen niet verhoogd aangetroffen

Antwoordformulier:

Stortplaatscode: 0450921

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: Gemeente Goes Dhr. Ing. A.D. Feijtel

Adres: Postbus 2118

Postcode en woonplaats: 4460 MC GOES

Gebruik stortplaats (bijv. braak, landbouw):

Huidige gegevens gebruiker:

Zelfde als eigenaar: ja/nee

indien nee,

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Vragen met betrekking tot huidige gegevens:

Nieuwe eigenaar:

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Land:

Nieuwe gebruiker:

Naam:

Adres:

Postcode en woonplaats:

Land:

Ander gebruik:

Vragen met betrekking tot ontgravingen

Is de stortplaats (deels) verwijderd: Ja/Nee

Indien ja,

- is de gehele stortplaats verwijderd? Ja/nee

Indien nee

- kunt u inschatten hoe groot het resterende deel is?

oppervlakte: m²

diepte (vanaf maaiveld): m

dikte afdeklaag: m

Vragen met betrekking tot afdeklaag:

- klopt de tekening met de daadwerkelijke locatie? Ja/Nee
indien nee,

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

indien ja,

met hoeveel centimeter is de locatie opgehoogd?

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

indien ja,

Vragen met betrekking tot gebruik:

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

Heeft u overige vragen of opmerkingen?

.....

Antwoordformulier:

Stortplaatscode: ZE 0450921

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: Gemeente Goes Dhr. Ing. A.D. Feijtel

Adres: Postbus 2118

Postcode en woonplaats: 4460 MC GOES

Gebruik perceel/ stortplaats (bijv. braak, landbouw): **OPENBARE WEG**

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?

.....