

Opdrachtgever : Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

**INVENTARISATIE VOORMALIGE
STORTPLAATSEN ZEELAND**

**Gemeente Goes:
Notitie Kloetinge
ZE/045/908**

+ Rapport

Deelrapport

33.4141.0

1 oktober 1997

**IWACO B.V.
Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch
073-6874111**

COLOFON:

IWACO B.V.
Vestiging Zuid
Postbus 525, 5201 AM 's-Hertogenbosch
Stationsplein 21-22, 5211 AP 's-Hertogenbosch
Telefoon (073-6874111)
Telefax (073-6120776)

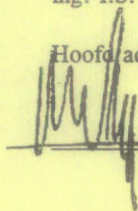
Projectnummer: 33.4141.0
Projecttitel: Gemeente Goes, notitie Kloetinge
(ZE/045/908)
Documenttitel: Deelrapport
Publikatiedatum: 1 oktober 1997
Opdrachtgever: Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

Zeeland, Goes, notitie

Adviesgroep Bodembeheer

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

Hoofd adviesgroep: drs. R.F. Vogel

 d.d. 10 oktober 1997



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

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

NOTITIE VERKENNEND ONDERZOEK KLOETINGE

Betreft : Verkennend onderzoek Kloetinge (ZE/045/908)
Projectnummer: 33.4141.0
Figuur A : Ligging onderzoekslocatie

Inleiding

In het kader van de inventarisatie voormalige stortplaatsen Zeeland is een historisch onderzoek verricht voor de locatie Kloetinge te Goes. Het betreft een perceel aan de Stelleweg in Kloetinge. De oorspronkelijke aanleiding om de locatie aan te melden is de informatie van de gemeente Goes, dat er op de locatie afvalstortingen hebben plaatsgevonden.

Enkele algemene en kenmerkende gegevens van de locatie zijn:

- gemeente : Goes
- locatie : Kloetinge
- code : ZE/045/908
- kaartblad : 48O
- x-coördinaat : 52550
- y-coördinaat : 391200
- kadastrale aanduiding : gemeente Goes, diverse percelen
- voormalige eigenaar terrein : Burgerlijk Ambestuur
- huidige eigenaar terrein : diverse eigenaren
- gebruik terrein : woondoeleinden
- contactpersoon gemeente : de heer I. de Feijter

Uitgevoerde werkzaamheden

Voor het onderzoek zijn de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- verwerken gegevens van de provinciale inventarisatie uit 1985;
- archiefonderzoek bij de gemeente Goes;
- doornemen van historisch en actueel kaartmateriaal;
- gesprek met gemeente-ambtenaar van Goes;
- archiefonderzoek bij de provincie Zeeland;
- verrichten van een veldinspectie.

Resultaten

Archiefonderzoek

De x,y-coördinaten en de ligging van de onderzoekslocatie (topografische kaart) zijn tijdens de inventarisatie van 1985 bepaald. Het archiefonderzoek bij de gemeente Goes heeft de kadastrale aanduiding, de eigenaar en het gebruik van het terrein opgeleverd. Na het bestuderen van het historische kaartmateriaal zijn geen aanwijzingen gevonden over de wijze waarop gestort werd. Het archief van de provincie Zeeland bevat geen gegevens over deze stortplaats.

Gesprekken met informanten

De heer de Feijter zegt de locatie niet als stortplaats te kennen.

Veldwerk

Na het uitvoeren van een veldinspectie zijn geen aanwijzingen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van een voormalige stortplaats.

Conclusie en aanbeveling

De stortplaats ligt in een woonwijk. Het is niet duidelijk of de stortplaats tijdens de aanleg van de woonwijk is opgeruimd. Vanwege de beperkte informatie wordt een onderzoek volgens de VOS-methodiek niet zinvol geacht. Indien in de toekomst meer informatie beschikbaar komt, kan alsnog een onderzoek volgens de VOS-methodiek worden uitgevoerd.

Aanbevolen wordt om bij graafwerkzaamheden op of nabij de locatie rekening te houden met de eventuele aanwezigheid van een (voormalige) stortplaats.

A COMPANY OF



ROYAL HASKONING

HASKONING NEDERLAND BV
MILIEU

**INVENTARISATIE VOORMALIGE
STORTPLAATSEN ZEELAND**

Gemeente Goes
Stortplaats Zomerweg Kloetinge
ZE/045/908

26 november 2001

Deelrapport

Provincie Zeeland
Dienst Ruimte, Milieu en Water

Kantoor 's-Hertogenbosch
Boschveldweg 21
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch
+31 (0)73 887 41 11 Telefoon
+31 (0)73 61 20 776 Fax
info@den-bosch.royalhaskoning.com E-mail
www.royalhaskoning.com Internet
Amhem 09122561 KvK

Documenttitel **INVENTARISATIE VOORMALIGE
STORTPLAATSEN ZEELAND
Gemeente Goes
Stortplaats Zomerweg Kloetinge
ZE/045/908**

Status **Deelrapport**

Datum **26 november 2001**

Projectnummer **3370870**

Opdrachtgever **Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water**

Referentie **3370870/R0449/LdL/DenB**

Opgesteld door **L.J. de Leeuw**

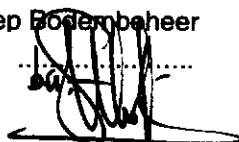
Gecontroleerd door **ing. J.J.A.M. Loos**

Datum/paraaf controle **File 27-11-01**

Goedgekeurd door **ir. C.A.M. van Schooten**

Datum/paraaf **30-11-2001**

Hoofd Adviesgroep Bodembeheer



INHOUDSOPGAVE

	Blz.
1	BESCHRIJVING VAN DE LOCATIE
1.1	Algemeen
1.2	Geohydrologie
2	RESULTATEN VERKENNEND ONDERZOEK
2.1	Resultaten reeds uitgevoerd onderzoek
2.2	Resultaten rekenmodel
2.3	Evaluatie resultaten rekenmodel
3	CONCLUSIES
4	AANBEVELINGEN

Figuur

1. Stortplaats Zomerweg, ZE045/908, gemeente Goes

Bijlagen

1. Invulformulieren
2. Modeluitvoergegevens verkennend onderzoek
3. Boorbeschrijvingen
4. Foto's

1 BESCHRIJVING VAN DE LOCATIE

1.1 Algemeen

De stortplaats Zomerweg te Kloetinge ligt circa 1500 meter ten oosten van het centrum van Goes. De stortplaats ligt in een woonwijk, er is gestort op een laag gelegen stuk grond tot circa 2,0 diepte. Op de stortplaats is momenteel een kinderdagverblijf gehuisvest. Voor zover bekend zal het gebruik van de stortplaats en zijn omgeving niet veranderen.

In de periode 1945 tot 1965 is er op de stortplaats gestort. Het gestorte afval bestaat uit huishoudelijk afval, bouw- en sloopafval, bedrijfsafval.

Het oppervlak van de stortplaats bedraagt circa 0,59 hectare. De stortplaats is voor circa 70% voorzien van bebouwing en bestrating van een speciale boven- of onderafdichting.

In de directe omgeving van de stortplaats is geen oppervlaktewater aanwezig.

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

Enkele kenmerken van de stortplaats zijn:

- stortperiode: 1945 - 1965
- oppervlakte: 0,59 ha
- stortmateriaal: huishoudelijk afval, bouw- en sloopafval, bedrijfsafval
- eigenaar tijdens stortperiode: Burgerlijk Ambbestuur te Kloetinge
- huidige eigenaar: Gemeente Goes

1.2 Geohydrologie

Op basis van het (geo)hydrologische onderzoek is de bodemopbouw in tabel 1 geschematiseerd.

Tabel 1: Bodemopbouw en bodemschematisatie

Diepte (m-mv)	Geohydrologische schematisatie	Samenstelling
0 - 4	Deklaag	Klei en veen
4 - 35	Eerste watervoerend pakket	Matig grof zand met kleilagen
35 - 42	Eerste scheidende laag	Klei
42 - 82	Tweede watervoerend pakket	Matig fijn tot grof Zand

De horizontale grondwaterstroming in het freatisch pakket is zuidwestelijk gericht. Ter plaatse van de onderzoekslocatie is er sprake van infiltratie naar het eerste watervoerend pakket.

2 RESULTATEN VERKENNEND ONDERZOEK

2.1 Resultaten reeds uitgevoerd onderzoek

1. Eindrapport verkennend bodemonderzoek zomerweg Kloetinge, uitgevoerd door SMA
2. Zeeland B.V., rapportnummer 804228, deelrapport juni 2000 en september 2000;
3. Eindrapport nader bodemonderzoek Zomerweg Kloetinge van december 2000, uitgevoerd door SMA Zeeland B.V., rapportnummer 804520.
4. Aanvullend bodemonderzoek toplaag (0-50-mv) Zomerweg Kloetinge van januari 2001 uitgevoerd door onderzoeksbureau SMA Zeeland B.V., rapportnummer 804623
5. Aanvullend bodemonderzoek leeflaag (0-15-mv.) Zomerweg Kloetinge van februari 2001, uitgevoerd door onderzoeksbureau SMA Zeeland B.V., rapportnummer 805041.

In juni en september is door het onderzoeksbureau SMA Zeeland BV op de locatie van de voormalige kleuterschool "De Schalken" met een oppervlakte van circa 3000 m² een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd.

Uit de resultaten van dit onderzoek is gebleken dat zich met name in de noordwest hoek van de locatie in de bovengrond een sterke verontreiniging bevindt, die vermoedelijk een relatie heeft met een vroegere storting van huisvuil. Plaatselijk bleek er sprake te zijn van een lichte tot sterke verontreiniging met o.a. zware metalen (lood, koper, kwik, zink, cadmium), PAK's en minerale olie. Deze verontreiniging zet zich voort tot in de diepere gelegen bodemlagen, waarbij ook restanten zijn aangetroffen van kooldeeltjes, aardewerk, glas en huisvuil, duidend op restanten van stortmateriaal uit het verleden. Op andere gedeelten van het terrein was in de bovengrond slechts sprake van een lichte verontreiniging met zware metalen met waarden die kleiner waren dan of net de streefwaarden voor de verschillende metalen overschreden. In het grondwater werd een lichte verontreiniging met zink aangetroffen. In deze onderzoeken is de stortplaats niet afgeperkt.

2.2 Resultaten rekenmodel

De systematisch verzamelde gegevens (historisch onderzoek en veldbezoek) zijn weergegeven in bijlage 1 (algemene gegevens, historisch vragenformulier, veldwerkgegevens). Tijdens de veldinspectie zijn boringen in de deklaag geplaatst, welke zintuiglijk zijn onderzocht. De boorbeschrijvingen zijn weergegeven in bijlage 3. De gegevens zijn omgezet naar de invoerparameters van het risicomodel (bijlage 1). Voor de standaard uitvoer van het rekenmodel wordt verwezen naar bijlage 2. De mate van risico per risicofactor is weergegeven in tabel 2.

Tabel 2: Mate van risico per risicofactor

Risicofactor	Mate van risico zoals gegeven door rekenmodel	Mate van risico na interpretatie
Stortgas	0	0
Afdeklaag	2	2
Oppervlaktewater	0	0
Freatisch grondwater	0	0
Eerste watervoerend pakket	0	0
Tweede watervoerend pakket	0	0
Somrisico	2.0	2.0

De risicoscores lopen op van:

0	= verwaarloosbaar risico;
1	= gering risico;
2	= verhoogd risico;
3	= hoog risico.

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

2.3 Evaluatie resultaten rekenmodel

Stortgas = 0

De risico's ten gevolge van het vrijkomen van stortgas zijn naar verwachting gering vanwege de leeftijd (40 jaar) van de stortplaats. Hoge stortgasemissies worden niet meer verwacht.

Afdeklaag = 2

Op het grootste deel van de stortplaats is een gesloten verharding aanwezig echter gelet op het gebruik van de stortplaats, (woonwijk en kinderdag verblijf) kan het niet worden uitgesloten dat er tijdens het gebruik van de locatie stortmateriaal aan de oppervlakte komt. Daarom is er sprake van een verhoogd risico.

Oppervlaktewater = 0

Er is geen oppervlaktewater in de omgeving aanwezig.

Freatisch grondwater = 0

De stortplaats staat in direct contact met het freatisch grondwater. De emissie in het freatisch grondwater wordt gering geacht vanwege de aard van het stortmateriaal. De risico's voor het freatisch grondwater worden dan ook verwaarloosbaar geacht.

Eerste watervoerende pakket = 0

Gezien de aard van het stortmateriaal worden de risico's als gevolg van percolaat in het eerste watervoerend pakket, verwaarloosbaar geacht.

Tweede watervoerende pakket = 0

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

3 CONCLUSIES

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

- Afdeklaag
- Stortgas

Het somrisico van deze stortplaats is 4.0.

4 AANBEVELINGEN

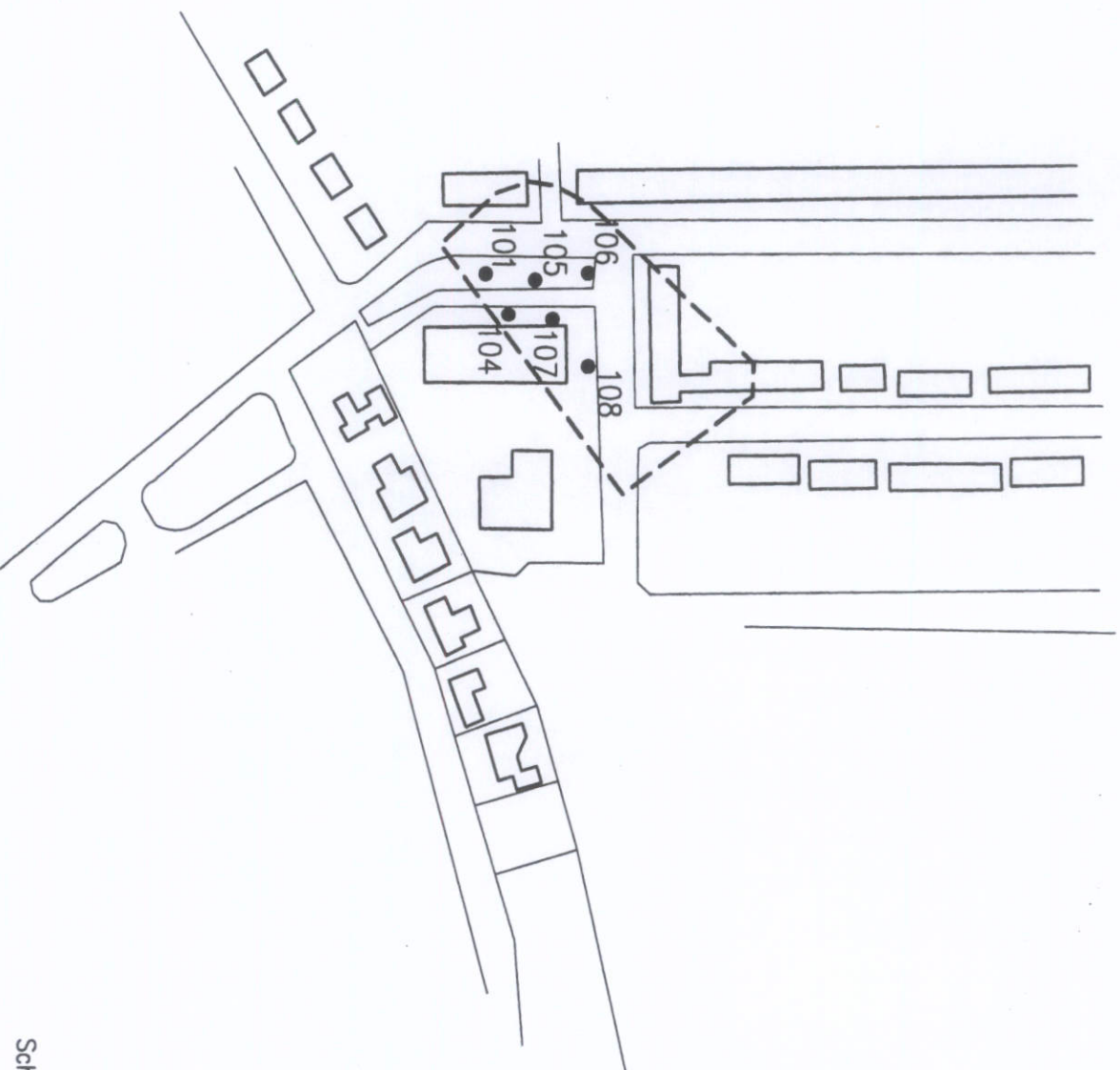
In bijlage 2.1 is een overzicht van de geadviseerde algemene maatregelenpakketten gegeven. Deze pakketten zijn opgenomen in het hoofdrapport.

Voor deze stortplaats worden de volgende maatregelen concreet aanbevolen:

- Het aanbrengen van een voldoende dikke afdeklaag;

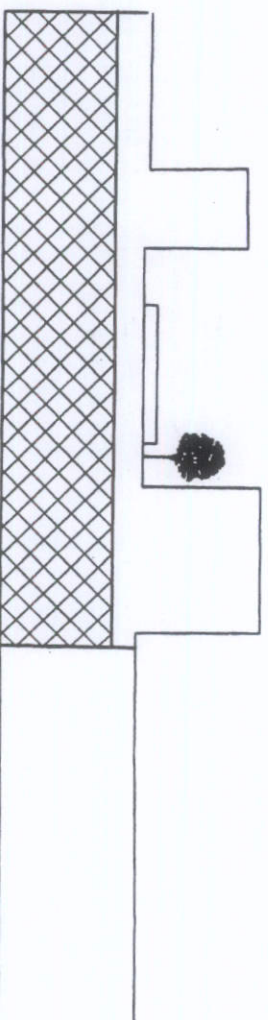
Figuur 1
Stortplaats ZE/045/908, gemeente Goes

SITUATIESCHETS STORTPLAATS



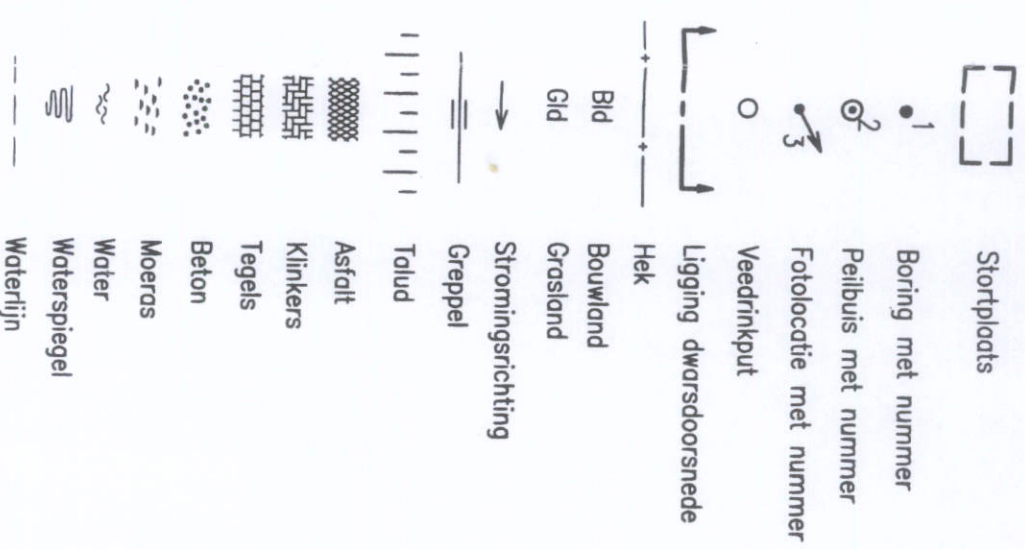
Schadl 1:2500

DWARSDOORSNEDE STORTPLAATS



Verticale schaal 1:100
Horizontale schaal 1:1000

LEGENDA STORIPLAATS



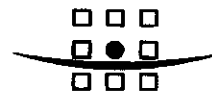
A	04-09-2001					
Versie	Datum	Omschrijving			J/M/W	MvBe
Opdrachtgever					Get.	Gez.
Provincie Zeeland						
Project						
Verkennen onderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland						
Omschrijving						
Stortplaats ZE/045/908						
Zomerweg, Kloetinge						
Formaat	Schaal	AutoCAD release	Deelorder	Tekeningnummer	Figuur	
A4	1:2500	2000	045	3370870-S-004	1	

IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

Vesting Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch

A COMPANY OF



ROYAL HASKONING

Bijlage 1
Invulformulieren

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

ALGEMENE GEGEVENS

GEMEENTE : Goes

KODE : 045 / 908

LOKATIE : Zomerweg Kloetinge

Kaartblad : 480

(X-coördinaat) : 52550

(Y-coördinaat) : 391200

Kadastrale aanduiding :

Beginjaar van het storten : 1955

Sluitingsjaar van het storten : 1962

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

GEMEENTE : Goes

KODE : 045 / 908

LOKATIE : Zomerweg Kloetinge

INVOERDATUM : 19/07/10

BUREAU : IWACO B.V.

1. BEHEER STORTPLAATS

Eigenaar terrein tijdens gebruik als
stortplaats:

Burgelijk Ambestuur te Kloetinge

Beheerder terrein tijdens gebruik als
stortplaats:

Voormalige gemeente Kloetinge
Oostsingel 2
4481PA Goes
0113 227242

Wijze van toezicht tijdens gebruik als
stortplaats:

Er was geen toezicht aanwezig

Huidige eigenaar terrein:

Gemeente Goes
Oostsingel 2
4461 KC Goes
0113 249600

Huidige beheerder terrein:

De Bevelanden stichting kinderopvang
Zomerweg 2
4481 CB Kloetinge
0113 228139

Opmerkingen

2. OMVANG STORTPLAATS

Afdeklaag: * dikte :
* samenstelling:
* oorsprong :

1.00 m
Zandige klei
niet bekend

De oppervlakte van de stort:

0.59 (ha.)

Hoogte stort t.o.v. omgeving:

Gelijk met maaiveld

Diepte stort t.o.v. maaiveld:

Circa 2,0 m-mv

Wijze van storten:

Er werd gestort op een laag gelegen stuk land.

Heeft er ontgronding plaatsgevonden:

Nee

en zoja: - wijze van ontgronding?

-

- welke materiaal is er ontgrond ?

-

- is diepte ontgronding nauwkeurig
bekend?

-

- wie heeft ontgrond?

-

- opmerkingen m.b.t. ontgrondingen

Opmerkingen

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

GEMEENTE : Goes

KODE : 045 / 908

LOKATIE : Zomerweg Kloetinge

INVOERDATUM : 19/07/10

BUREAU : IWACO B.V.

3. INHOUD VAN DE STORTPLAATS

Door wie is er gestort ? Door de voormalige gemeente Kloetinge
 Vergunning afgegeven t.b.v. stortactiviteiten Geen vergunning bekend.

Welke vorm van bewaking bestond er: Niet bekend

Wat is er gestort (%):

- huishoudelijk afval: Ja, circa 60%
 - bouw- en sloopafval: Ja, circa 15%
 - bedrijfsafval: ja, circa 10%
 . samenstelling bedrijfsafval: Afval van de kleine ondernemingen, zoals schilder, timmerman en garage.

- chemisch afval:

. samenstelling chemisch afval:

- overige:

. samenstelling overig afval:

Nadere informatie m.b.t. stortinhoud:

Onrechtmatigheden, geruchten, klachten tijdens stortperiode en door wie gekonstateerd: Er zijn geen geruchten, klachten en onrechtmatigheden bekend.

Klachten na sluiting stortplaats: Geen klachten bekend.

Opmerkingen

Het percentage afval is geschat op basis van de resultaten van het eindrapport nader bodemonderzoek Zomerweg 2 te Kloetinge.

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

GEMEENTE : Goes

KODE : 045 / 908

LOKATIE : Zomerweg Kloetinge

INVOERDATUM : 19/07/10

BUREAU : IWACO B.V.

4. GEBRUIK OP EN ROND STORTPLAATS

Wat is huidige gebruik stortterrein
(inclusief de bereikbaarheid):

Woondoeleinden / Kinderdagverblijf

Wat is onafwendbaar toekomstig gebruik
stortterrein:

Woondoeleinden / Kinderdagverblijf

Wat is het huidige aangrenzend gebruik:

Woondoeleinden

Wat is het onafwendbaar toekomstig
aangrenzend gebruik:

Woondoeleinden

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

Er zijn geen grondwateronttrekkingen bekend, die nadelige gevolgen van
de stortplaats kunnen ondervinden.

Wat is gebruik oppervlakte water:

Er is geen oppervlaktewater aanwezig

Opmerkingen :

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

HISTORISCH VRAGENFORMULIER

=====

GEMEENTE : Goes

KODE : 045 / 908

LOKATIE : Zomerweg Kloetinge

INVOERDATUM : 19/07/10

BUREAU : IWACO B.V.

=====

5. HYDROLOGIE

Bodemsoort (zie bodemkaart)

Lichte zavel

Wat is de grondwaterstand (m-mv)?

0.6

Geohydrologisch profiel:

Zie tabel 1

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

Is er sprake van kwel of infiltratie:

Kwel van het 1 WVP naar de deklaag.

Hoe is de oppervlaktewaterhuishouding:

Opmerkingen

=====

6. NADERE GEGEVENS

Eerdere onderzoeken naar stortlokatie of
direkte omgeving:

Zie hoofdstuk 2

Nadere informatie van informanten:

Contactpersoon gemeente

de heer I. de Feijter (0113 249712)

=====

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

VELDWERKGEGEVENS

GEMEENTE : Goes	KODE : 045 / 908
LOKATIE : Zomerweg Kloetinge	VELDBEZOEK : 19/07/99
BUREAU : IWACO B.V.	

Oppervlakte stort (ha) 0.59 ha

Gas: vegetatieschade/geur Geen vergetatieschade / geur waargenomen

Vegetatie op de stort Bomen, struiken en beton

Speciale bovenafdichting De stortplaats is deels bebouwd en verhard met klinkers.

Ligging/bodemsoort/Gt Gelijk met maaiveld
Hoogte van de stort t.o.v. omgeving (m)

Bodemsoort aangrenzend gebied Lichte Zavel

Gt aangrenzend gebied 6

GEBRUIK

Gebruik stort Op de locatie is een kinderdagverblijf en speelplaats gehuisvest.

Toekomstig gebruik stort kinderdagverblijf en speelplaats

Gebruik omgeving van de stort (aangrenzend) Woondoeleinden

Toekomstig gebruik omgeving (aangrenzend) Woondoeleinden

Gebruik opp. water rond stort Geen oppervlaktewater aanwezig

Gebruik grondwater Tijdens het lokatiebezoek is er geen gebruik van het grondwater waargenomen.

SLOTEN / OPPERVLAKEWATER

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

Slootafstand of drainafstand (m) -

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

Stroomsnelheid oppervlaktewater -

Afwateringsrichting sloten/oppervlaktewater -

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

VELDWERKGEGEVENS

```

=====
GEMEENTE : Goes                                     CODE      : 045 / 908
LOKATIE  : Zomerweg Kloetinge                     VELDBEZOEK : 19/07/99
BUREAU   : IWACO B.V.
=====

```

SLOTEN (vervolg)	noord	oost	zuid	west	gemiddeld
Bepaling natte doorsnede					
* diepte water (m)	-	-	-	-	-
* diepte bodem t.o.v. omgeving (m-mv)	-	-	-	-	-
* bodem breedte (m)	-	-	-	-	-
* natte omtrek (m)	-	-	-	-	-
kwaliteit van het slootwater	-	-	-	-	-

Boorpunten afdeklaag

- minimale dikte afdeklaag 0.50 meter
- samenstelling afdeklaag(gemiddeld) zandige klei

Bijvoegen:

Aanvullende informatie van
informanten

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

MODELINVOERGEGEVENS

1. ALGEMENE GEGEVENS STORTPLAATS

GEMEENTE : Goes

LOKATIE : Zomerweg Kloetinge

KODE : 045 / 908

Kaartblad : 480

(X-coördinaat) : 52550

(Y-coördinaat) : 391200

Kadastrale aanduiding :

Beginjaar van het storten : 1955

Sluitingsjaar van het storten : 1962

2. OPMERKINGEN

De stortplaats Zomerweg Kloetinge ligt binnen de bebouwde kom van Kloetinge. De stortplaats ligt gelijk met het maaiveld en is deels bebouwd (woningbouw en kinderdagverblijf).

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

GEMEENTE : Goes

KODE : 045 / 908

LOKATIE : Zomerweg Kloetinge

INVOER : 13/11/10

BUREAU : IWACO B.V.

VELDBEZOEK : 14/04/99

NR. VRAAG

TOELICHTING

1 Oppervlakte De werkelijke oppervlakte in ha Opp : 0.59
stortterrein

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

3 Hb Hoogte stort boven grondwaterspiegel Hb : 0.00

4 Ho Hoogte stort onder grondwaterspiegel Ho : 1.00

5 Aard stort- Is er op het terrein ook chemisch IWMCL : 1
materiaal en/of bedrijfsafval gestort: IWMKW : 1
IWMMET : 1

6 Vegetatie- Begroeiing van de stort: Veg : 0.00
factor - naalldhout : 0.2
- loofhout/boomgaard : 0.3
- gras vegetatie : 0.4
- bouwland : 0.6
- kale grond : 0.8

7 Grondwater Is er een speciale bovenafdichting Aa : 0.00
- geen bovenafdichting : Aa = 1
- 100% bovenafdichting : Aa = 0.1
- gedeeltelijk bovenafd: interpoleren

20 Afdeklaag Minimale dikte van de afdeklaag (m) Dafd : 0.50

21 HSIT Hydrologische situatie/bodemopbouw HSIT : 0

22 Gt Grondwatertrap Gt : 60

Slootstelsel

30 SL Percentage van de rand met sloot (%) SL : 0

31 Ggnw Aantal dagen sloot watervoerend Dgnw : 0

32 Ldr Sloot of drainageafstand (m) Ldr : 0

33 Ugem Natte omtrek van de sloot (m) Ugem : 0.00

34 Kws1 Verdunning tgv stromend water (G/M/S) Kws1 :

35 Hf-s Stijghoogteverschil tussen freatisch hf-s : 0.00
pakket en slootpeil (winter) (m)

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

Freatisch watervoerend pakket (laag 1)

40 Df Dikte freatisch pakket (m) Df : 0.00

41 Kf Doorlatendheid freatisch pakket (m/d) Kf : 0.00

42 If Verhang freatisch pakket (m/km) If : 0.00

43 SRf Stromingsrichting freatisch pakket (gr) SRf : 0

44 SRfa Eventueel tweede stromingsrichting (gr) SRfa : 0

BIJLAGE 1: INVULFORMULIEREN

GEMEENTE : Goes

KODE : 045 / 908

LOKATIE : Zomerweg Kloetinge

INVOER : 13/11/10

BUREAU : IWACO B.V.

VELDBEZOEK : 14/04/99

NR. VRAAG

TOELICHTING

Eerste scheidende laag (laag2)

50 D2	Dikte 1e scheidende laag (m)	D2	:	4.00
51 K2	Doorlatendheid 1e scheid. laag (m/d)	K2	:	0.005
52 Hf-3	Stijghoogteverschil freatisch pakket en 1e watervoerende laag (m)	Hf-3	:	1.25
53 Veen2	Is er duidelijk veen aanwezig (J/N)	Veen2	:	N

Eerste watervoerende pakket (laag3)

60 D3	Dikte 1e w.v.p. (m)	D3	:	35.00
61 K3	Doorlatendheid 1e w.v.p. (m/d)	K3	:	7.00
62 I3	Verhang 1e w.v.p. (m/km)	I3	:	0.30
63 SR3	Stromingsrichting 1e w.v.p. (gr)	SR3	:	225

Tweede scheidende laag (laag 4)

70 D4	Dikte tweede scheidende laag (m)	D4	:	7.00
71 K4	Doorlatendheid 2e scheid. laag (m/d)	K4	:	0.010
72 h3-5	Stijghoogteverschil 1e en 2e w.v.p. (m)	h3-5	:	0.00
73 Veen4	Is er duidelijk veen aanwezig (J/N)	Veen4	:	N

Tweede watervoerende pakket (laag 5)

80 D5	Dikte 2e w.v.p. (m)	D5	:	40.00
81 K5	Doorlatendheid 2e w.v.p. (m/d)	K5	:	9.00
82 I5	Verhang 2e w.v.p. (m/km)	I5	:	0.00
83 SR5	Stromingsrichting 2e w.v.p. (gr)	SR5	:	0

Gebruik stortterrein en omgeving

90 Huidig		Gatort	:	250
91 Toekomstig		Gattoek	:	250

Gebruik omgeving

92 Huidig		Gaangr	:	250
93 Toekomstig		Gaantoek	:	250

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

Gebruik grondwater in lagen 1,3 en 5

95 Gpf	Gebruik freatisch grondwater	Gpf	:	10
96 Gp3	Gebruik grondwater 1e w.v.p.	Gp3	:	10
97 Gp5	Gebruik grondwater 2e w.v.p.	Gp5	:	10
98 Gpdiep	Gebruik diepe grondwater	Gpdiep	:	10

Bijlage 2
Modeluitvoergegevens verkennend onderzoek

```

=====
Gemeente : Goes                               Kode : 045 / 908
Lokatie  : Zomerweg Kloetinge                 Veldbezoek : 14/04/99
Onderzoeksbureau : IWACO B.V.                 Invoer : 13/11/10
=====
  
```

2.1 URGENTIECIJFERS EN MAATREGELEN

RISICO-FACTOREN

=====				
	Mogelijk maat-	Urgentiescore		
	regelpakket	model	interpretatie	
=====				
Gas	A	0	0	
Grond	GR	2	2	
Oppervlaktewater	A	0	0	
Freatisch wvp	A	0	0	
Eerste wvp	A	0	0	
Tweede wvp	A	0	0	
=====				
Totaal somrisico :		2.0	2.0	

```

=====
Gemeente : Goes                               Kode : 045 / 908
Lokatie  : Zomerweg Kloetinge                 Veldbezoek : 14/04/99
Onderzoeksbureau : IWACO B.V.                 Invoer : 13/11/10
=====

```

2.2 RESULTATEN ALGEMENE BEREKENINGEN

ALGEMENE GEGEVENS

Stortoppervlak : 0.59 ha

Verdeling perkolaat : Percentage naar - oppervlaktewater : 0
 - freatisch grondwater : 0
 - eerste wvp : 100
 - tweede wvp : 0

Stroomsnelheden

Horizontaal :	snelheid	richting
- freatisch wvp :	0.00 m/jaar	0 graden
- eerste wvp :	2.56 m/jaar	225 graden
- tweede wvp :	0.00 m/jaar	0 graden

Vertikaal :

- 1e scheidende laag :	1.90 m/jaar
- 2e scheidende laag :	0.00 m/jaar

(positieve snelheid: infiltratie
 negatieve snelheid: kwel)

```

=====
Gemeente : Goes                               Kode : 045 / 908
Lokatie  : Zomerweg Kloetinge                 Veldbezoek : 14/04/99
Onderzoeksbureau : IWACO B.V.                 Invoer : 13/11/10
=====

```

BEREKENING INDEXFACTOREN

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

Bijlage 3
Boorbeschrijvingen

Gemeente : ~~Terneuzen~~
 Stortplaatscode : ZE/045/908

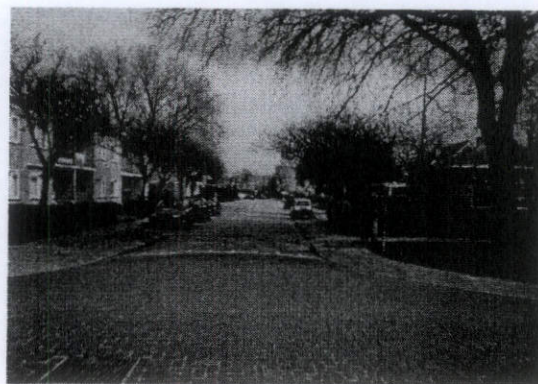
Boring nummer	Beschrijving	Dikte afdeklaag (meter)
101	0,00 – 0,50 zand matig fijn 0,50 – 1,00 klei sterk siltig 1,00 – 1,50 klei matig zandig 1,00 > (stortmateriaal)	1,00
103	0,00 – 0,50 zand matig fijn 0,50 – 1,00 klei sterk siltig 1,00 > (stortmateriaal)	1,00
104	0,00 – 0,50 zandige klei, 0,50 → (stortmateriaal)	0,50
105	0,00 – 0,50 zandige klei, 0,50 → (stortmateriaal)	0,50
106	0,00 – 0,50 zandige klei, 0,50 → (stortmateriaal)	0,50
107	0,00 – 0,50 zand matig fijn 0,50 – 1,00 klei sterk siltig 1,00 > (stortmateriaal)	1,00
108	0,00 – 0,50 zand matig fijn 0,50 – 1,00 klei sterk siltig 1,00 > (stortmateriaal)	1,00

A COMPANY OF



ROYAL HASKONING

Bijlage 4
Foto's



Rapportage

Algemene gegevens:

Stortplaatscode: 0450908
Gemeente: Goes
Naam stortplaats: Zomerweg
X-Coördinaat: 52550
Y-Coördinaat: 391200

Cluster: Midden
Adviesbureau: HMB-groep
Contactpersoon: W.A.T. van der Sterren
Datum rapport: 18-11-02
Status rapport: Definitief

Perceels- en putgegevens

Put Code	Aantal Filters	Gemeente	Sec-tie	Num-mer	Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoon
A-01	2	Kloetinge	A	2955	eigenaar	Gemeente Goes	Oostsingel 2	4461 KC	Goes	0113 - 249 712
B-01	2	Kloetinge	A	2934	eigenaar	gemeente Goes	Oostsingel 2	4461 KC	Goes	0113 - 249 712
B-02	2	Kloetinge	A	2382	eigenaar	dhr Belzer	Raadhuisstraat 18	4414 AJ	Waarde	0113 - 502 521
B-03	2	Kloetinge	A	2935	eigenaar	gemeente Goes	Oostsingel 2	4461 KC	Goes	0113 - 249 712

Gebruik stortplaats en omgeving	
Datum inspectie:	29-1-02
Gebruik stortplaats:	Woongebied
Belendend perceel Noord:	Woongebied
Belendend perceel Oost:	Woongebied
Belendend perceel Zuid:	Woongebied
Belendend perceel West:	Woongebied

Bijlage:

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

Bijlage Putgegevens

Locatiecode 0450908

PutCode	X-Coord	Y-Coord	Maaiveld (m ± NAP)	Datum plaatsing	Diameter boring (mm)
A-01	52504	391286	0.339	7-10-02	110
B-01	52404	391204	0.005	7-10-02	110
B-02	52426	391153	0.171	7-10-02	110
B-03	52482	391193	0.472	7-10-02	110

Bijlage Filtergegevens

Locatiecode: 0450908

PutCode	Filternummer	NAP hoogte bovenkant filter (m)	Bovenkant filter (m- bovenkant peilbuis)	Onderkant filter (m- bovenkant peilbuis)
A-01	1	0.196	5	7
A-01	2	0.252	2.9	4.9
B-01	1	0.571	5	7
B-01	2	0.592	2.9	4.9
B-02	1	0.102	5	7
B-02	2	0.123	2.9	4.9
B-03	1	0.902	5	7
B-03	2	0.922	2.9	4.9

Bijlage Boorgegevens

Locatiecode: 0450908

Putcode	Bovenkant laag (m-mv)	Onderkant laag (m-mv)	Hoofdmengsel
A-01	0.1	0.3	ZS1
A-01	0.3	0.7	KZ1
A-01	0.7	1.5	ZS1
A-01	1.5	2.3	V
A-01	2.3	3	KZ1
A-01	3	7.5	ZS1
B-01	0	0.5	ZS1
B-01	0.5	1.1	KZ2
B-01	1.1	1.7	KZ2
B-01	1.7	2.5	VZ1
B-01	2.5	5	KZ2
B-01	5	7.5	ZS1
B-02	0	0.5	ZS1
B-02	0.5	1.1	KZ3
B-02	1.1	2	KZ1
B-02	2	3	V
B-02	3	5	KZ2
B-02	5	7.5	ZS1
B-03	0	0.7	KZ3
B-03	0.7	1.6	KZ1
B-03	1.6	3.1	V
B-03	3.1	4	KZ1
B-03	4	7.5	ZS1

Bijlage Stijghoogte

Locatiecode 0450908

PutCode:	Filternummer	Datum meting	Stijghoogte m - bovenkant peilbuis	Stijghoogte tov NAP (m)	Kweldruk (mbar)
A-01	1	24-10-02	1.33	-1.134	
A-01	2	24-10-02	1.38	-1.128	
B-01	1	24-10-02	1.71	-1.139	
B-01	2	24-10-02	1.74	-1.148	
B-02	1	24-10-02	1.27	-1.168	
B-02	2	24-10-02	1.3	-1.177	
B-03	1	24-10-02	2.07	-1.168	
B-03	2	24-10-02	2.08	-1.158	

Bijlage Analysegegevens

Locatiecode 0450908

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	1	24-10-02	CZV		44	mg/l	
A-01	1	24-10-02	Stikstof-Kjeldal		5.3	mg/l	
A-01	1	24-10-02	Chloride		210	mg/l	
A-01	1	24-10-02	Amonium		2.5	mg/l	
A-01	1	24-10-02	Sulfaat		14	mg/l	
A-01	1	24-10-02	Fenolindex	<	5	µg/l	
A-01	1	24-10-02	Arseen	<	10	µg/l	
A-01	1	24-10-02	Cadmium	<	0.4	µg/l	
A-01	1	24-10-02	Chroom	<	3	µg/l	
A-01	1	24-10-02	Koper	<	5	µg/l	
A-01	1	24-10-02	Lood		6.2	µg/l	< S
A-01	1	24-10-02	Nikkel	<	5	µg/l	
A-01	1	24-10-02	Zink	<	5	µg/l	
A-01	1	24-10-02	Kwik	<	0.05	µg/l	
A-01	1	24-10-02	Naftaleen	<	0.5	µg/l	
A-01	1	24-10-02	EOX	<	0.5	µg/l	
A-01	1	24-10-02	Benzeen	<	0.2	µg/l	
A-01	1	24-10-02	Tolueen	<	0.2	µg/l	
A-01	1	24-10-02	Ethylbenzeen	<	0.2	µg/l	
A-01	1	24-10-02	Xylenen	<	0.5	µg/l	
A-01	1	24-10-02	Dichloormethaan	<	0.5	µg/l	
A-01	1	24-10-02	Trichloormethaan	<	0.2	µg/l	
A-01	1	24-10-02	Tetrachloormethaan	<	0.2	µg/l	
A-01	1	24-10-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0.2	µg/l	
A-01	1	24-10-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0.5	µg/l	
A-01	1	24-10-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0.2	µg/l	
A-01	1	24-10-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0.5	µg/l	
A-01	1	24-10-02	Trichlooretheen	<	0.2	µg/l	
A-01	1	24-10-02	Tetrachlooretheen	<	0.2	µg/l	
A-01	1	24-10-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0.2	µg/l	
A-01	1	24-10-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0.2	µg/l	
A-01	2	24-10-02	CZV		27.1	mg/l	
A-01	2	24-10-02	Stikstof-Kjeldal		3.8	mg/l	
A-01	2	24-10-02	Chloride		49	mg/l	
A-01	2	24-10-02	Amonium		1.4	mg/l	
A-01	2	24-10-02	Sulfaat	<	10	mg/l	
A-01	2	24-10-02	Fenolindex	<	5	µg/l	
A-01	2	24-10-02	Arseen	<	10	µg/l	
A-01	2	24-10-02	Cadmium	<	0.4	µg/l	
A-01	2	24-10-02	Chroom	<	3	µg/l	
A-01	2	24-10-02	Koper	<	5	µg/l	
A-01	2	24-10-02	Lood		5.9	µg/l	< S
A-01	2	24-10-02	Nikkel	<	5	µg/l	
A-01	2	24-10-02	Zink	<	5	µg/l	
A-01	2	24-10-02	Kwik	<	0.05	µg/l	
A-01	2	24-10-02	Naftaleen	<	0.5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	2	24-10-02	EOX	<	0.5	µg/l	
A-01	2	24-10-02	Benzeen	<	0.2	µg/l	
A-01	2	24-10-02	Tolueen	<	0.2	µg/l	
A-01	2	24-10-02	Ethylbenzeen	<	0.2	µg/l	
A-01	2	24-10-02	Xylenen	<	0.5	µg/l	
A-01	2	24-10-02	Dichloormethaan	<	0.5	µg/l	
A-01	2	24-10-02	Trichloormethaan	<	0.2	µg/l	
A-01	2	24-10-02	Tetrachloormethaan	<	0.2	µg/l	
A-01	2	24-10-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0.2	µg/l	
A-01	2	24-10-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0.5	µg/l	
A-01	2	24-10-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0.2	µg/l	
A-01	2	24-10-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0.5	µg/l	
A-01	2	24-10-02	Trichlooretheen	<	0.2	µg/l	
A-01	2	24-10-02	Tetrachlooretheen	<	0.2	µg/l	
A-01	2	24-10-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0.2	µg/l	
A-01	2	24-10-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0.2	µg/l	
B-01	1	24-10-02	CZV		12.2	mg/l	
B-01	1	24-10-02	Stikstof-Kjeldal		4.9	mg/l	
B-01	1	24-10-02	Chloride		105	mg/l	
B-01	1	24-10-02	Amonium		3.7	mg/l	
B-01	1	24-10-02	Sulfaat		246	mg/l	
B-01	1	24-10-02	Fenolindex	<	5	µg/l	
B-01	1	24-10-02	Arseen	<	10	µg/l	
B-01	1	24-10-02	Cadmium	<	0.4	µg/l	
B-01	1	24-10-02	Chroom	<	3	µg/l	
B-01	1	24-10-02	Koper	<	5	µg/l	
B-01	1	24-10-02	Lood		8.7	µg/l	< S
B-01	1	24-10-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-01	1	24-10-02	Zink	<	5	µg/l	
B-01	1	24-10-02	Kwik	<	0.05	µg/l	
B-01	1	24-10-02	Naftaleen	<	0.5	µg/l	
B-01	1	24-10-02	EOX	<	0.5	µg/l	
B-01	1	24-10-02	Benzeen	<	0.2	µg/l	
B-01	1	24-10-02	Tolueen	<	0.2	µg/l	
B-01	1	24-10-02	Ethylbenzeen	<	0.2	µg/l	
B-01	1	24-10-02	Xylenen	<	0.5	µg/l	
B-01	1	24-10-02	Dichloormethaan	<	0.5	µg/l	
B-01	1	24-10-02	Trichloormethaan	<	0.2	µg/l	
B-01	1	24-10-02	Tetrachloormethaan	<	0.2	µg/l	
B-01	1	24-10-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0.2	µg/l	
B-01	1	24-10-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0.5	µg/l	
B-01	1	24-10-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0.2	µg/l	
B-01	1	24-10-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0.5	µg/l	
B-01	1	24-10-02	Trichlooretheen	<	0.2	µg/l	
B-01	1	24-10-02	Tetrachlooretheen	<	0.2	µg/l	
B-01	1	24-10-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0.2	µg/l	
B-01	1	24-10-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0.2	µg/l	
B-01	2	24-10-02	CZV		36.5	mg/l	
B-01	2	24-10-02	Stikstof-Kjeldal		5.8	mg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-01	2	24-10-02	Chloride		225	mg/l	
B-01	2	24-10-02	Amonium		3.5	mg/l	
B-01	2	24-10-02	Sulfaat	<	10	mg/l	
B-01	2	24-10-02	Fenolindex	<	5	µg/l	
B-01	2	24-10-02	Arseen	<	10	µg/l	
B-01	2	24-10-02	Cadmium		0.5	µg/l	S
B-01	2	24-10-02	Chroom	<	3	µg/l	
B-01	2	24-10-02	Koper		9	µg/l	< S
B-01	2	24-10-02	Lood	<	5	µg/l	
B-01	2	24-10-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-01	2	24-10-02	Zink	<	5	µg/l	
B-01	2	24-10-02	Kwik	<	0.05	µg/l	
B-01	2	24-10-02	Naftaleen	<	0.5	µg/l	
B-01	2	24-10-02	EOX	<	0.5	µg/l	
B-01	2	24-10-02	Benzeen	<	0.2	µg/l	
B-01	2	24-10-02	Tolueen		0.36	µg/l	< S
B-01	2	24-10-02	Ethylbenzeen	<	0.2	µg/l	
B-01	2	24-10-02	Xylenen	<	0.5	µg/l	
B-01	2	24-10-02	Dichoormethaan	<	0.5	µg/l	
B-01	2	24-10-02	Trichloormethaan	<	0.2	µg/l	
B-01	2	24-10-02	Tetrachloormethaan	<	0.2	µg/l	
B-01	2	24-10-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0.2	µg/l	
B-01	2	24-10-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0.5	µg/l	
B-01	2	24-10-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0.2	µg/l	
B-01	2	24-10-02	1.1.1-Trichloorethaan		1.2	µg/l	S
B-01	2	24-10-02	Trichlooretheen	<	0.2	µg/l	
B-01	2	24-10-02	Tetrachlooretheen	<	0.2	µg/l	
B-01	2	24-10-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0.2	µg/l	
B-01	2	24-10-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0.2	µg/l	
B-02	1	24-10-02	CZV		24	mg/l	
B-02	1	24-10-02	Stikstof-Kjeldal		6.2	mg/l	
B-02	1	24-10-02	Chloride		860	mg/l	
B-02	1	24-10-02	Amonium		3.3	mg/l	
B-02	1	24-10-02	Sulfaat		234	mg/l	
B-02	1	24-10-02	Fenolindex	<	5	µg/l	
B-02	1	24-10-02	Arseen	<	10	µg/l	
B-02	1	24-10-02	Cadmium	<	0.4	µg/l	
B-02	1	24-10-02	Chroom		6.8	µg/l	S
B-02	1	24-10-02	Koper	<	5	µg/l	
B-02	1	24-10-02	Lood		8.8	µg/l	< S
B-02	1	24-10-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-02	1	24-10-02	Zink	<	5	µg/l	
B-02	1	24-10-02	Kwik	<	0.05	µg/l	
B-02	1	24-10-02	Naftaleen	<	0.5	µg/l	
B-02	1	24-10-02	EOX	<	0.5	µg/l	
B-02	1	24-10-02	Benzeen	<	0.2	µg/l	
B-02	1	24-10-02	Tolueen		0.27	µg/l	< S
B-02	1	24-10-02	Ethylbenzeen	<	0.2	µg/l	
B-02	1	24-10-02	Xylenen	<	0.5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-02	1	24-10-02	Dichloormethaan	<	0.5	µg/l	
B-02	1	24-10-02	Trichloormethaan	<	0.2	µg/l	
B-02	1	24-10-02	Tetrachloormethaan	<	0.2	µg/l	
B-02	1	24-10-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0.2	µg/l	
B-02	1	24-10-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0.5	µg/l	
B-02	1	24-10-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0.2	µg/l	
B-02	1	24-10-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0.5	µg/l	
B-02	1	24-10-02	Trichlooretheen	<	0.2	µg/l	
B-02	1	24-10-02	Tetrachlooretheen	<	0.2	µg/l	
B-02	1	24-10-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0.2	µg/l	
B-02	1	24-10-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0.2	µg/l	
B-02	2	24-10-02	CZV		81.7	mg/l	
B-02	2	24-10-02	Stikstof-Kjeldal		9.9	mg/l	
B-02	2	24-10-02	Chloride		2330	mg/l	
B-02	2	24-10-02	Amonium		6.3	mg/l	
B-02	2	24-10-02	Sulfaat		94	mg/l	
B-02	2	24-10-02	Fenolindex	<	5	µg/l	
B-02	2	24-10-02	Arseen	<	10	µg/l	
B-02	2	24-10-02	Cadmium	<	0.4	µg/l	
B-02	2	24-10-02	Chroom		4.3	µg/l	S
B-02	2	24-10-02	Koper	<	5	µg/l	
B-02	2	24-10-02	Lood		7	µg/l	< S
B-02	2	24-10-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-02	2	24-10-02	Zink	<	5	µg/l	
B-02	2	24-10-02	Kwik	<	0.05	µg/l	
B-02	2	24-10-02	Naftaleen	<	0.5	µg/l	
B-02	2	24-10-02	EOX	<	0.5	µg/l	
B-02	2	24-10-02	Benzeen	<	0.2	µg/l	
B-02	2	24-10-02	Tolueen		0.42	µg/l	< S
B-02	2	24-10-02	Ethylbenzeen	<	0.2	µg/l	
B-02	2	24-10-02	Xylenen	<	0.5	µg/l	
B-02	2	24-10-02	Dichloormethaan	<	0.5	µg/l	
B-02	2	24-10-02	Trichloormethaan	<	0.2	µg/l	
B-02	2	24-10-02	Tetrachloormethaan	<	0.2	µg/l	
B-02	2	24-10-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0.2	µg/l	
B-02	2	24-10-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0.5	µg/l	
B-02	2	24-10-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0.2	µg/l	
B-02	2	24-10-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0.5	µg/l	
B-02	2	24-10-02	Trichlooretheen	<	0.2	µg/l	
B-02	2	24-10-02	Tetrachlooretheen	<	0.2	µg/l	
B-02	2	24-10-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0.2	µg/l	
B-02	2	24-10-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0.2	µg/l	
B-03	1	24-10-02	CZV		42	mg/l	
B-03	1	24-10-02	Stikstof-Kjeldal		5.5	mg/l	
B-03	1	24-10-02	Chloride		195	mg/l	
B-03	1	24-10-02	Amonium		3.1	mg/l	
B-03	1	24-10-02	Sulfaat		104	mg/l	
B-03	1	24-10-02	Fenolindex	<	5	µg/l	
B-03	1	24-10-02	Arseen	<	10	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	1	24-10-02	Cadmium	<	0.4	µg/l	
B-03	1	24-10-02	Chroom	<	3	µg/l	
B-03	1	24-10-02	Koper	<	5	µg/l	
B-03	1	24-10-02	Lood		6.5	µg/l	< S
B-03	1	24-10-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-03	1	24-10-02	Zink	<	5	µg/l	
B-03	1	24-10-02	Kwik	<	0.05	µg/l	
B-03	1	24-10-02	Naftaleen	<	0.5	µg/l	
B-03	1	24-10-02	EOX	<	0.5	µg/l	
B-03	1	24-10-02	Benzeen	<	0.2	µg/l	
B-03	1	24-10-02	Tolueen		0.3	µg/l	< S
B-03	1	24-10-02	Ethylbenzeen	<	0.2	µg/l	
B-03	1	24-10-02	Xylenen	<	0.5	µg/l	
B-03	1	24-10-02	Dichloormethaan	<	0.5	µg/l	
B-03	1	24-10-02	Trichloormethaan	<	0.2	µg/l	
B-03	1	24-10-02	Tetrachloormethaan	<	0.2	µg/l	
B-03	1	24-10-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0.2	µg/l	
B-03	1	24-10-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0.5	µg/l	
B-03	1	24-10-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0.2	µg/l	
B-03	1	24-10-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0.5	µg/l	
B-03	1	24-10-02	Trichlooretheen	<	0.2	µg/l	
B-03	1	24-10-02	Tetrachlooretheen	<	0.2	µg/l	
B-03	1	24-10-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0.2	µg/l	
B-03	1	24-10-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0.2	µg/l	
B-03	2	24-10-02	CZV		49.2	mg/l	
B-03	2	24-10-02	Stikstof-Kjeldal		5.7	mg/l	
B-03	2	24-10-02	Chloride		100	mg/l	
B-03	2	24-10-02	Amonium		3	mg/l	
B-03	2	24-10-02	Sulfaat	<	10	mg/l	
B-03	2	24-10-02	Fenolindex	<	5	µg/l	
B-03	2	24-10-02	Arseen	<	10	µg/l	
B-03	2	24-10-02	Cadmium		0.5	µg/l	S
B-03	2	24-10-02	Chroom	<	3	µg/l	
B-03	2	24-10-02	Koper	<	5	µg/l	
B-03	2	24-10-02	Lood		7.9	µg/l	< S
B-03	2	24-10-02	Nikkel	<	5	µg/l	
B-03	2	24-10-02	Zink	<	5	µg/l	
B-03	2	24-10-02	Kwik	<	0.05	µg/l	
B-03	2	24-10-02	Naftaleen	<	0.5	µg/l	
B-03	2	24-10-02	EOX	<	0.5	µg/l	
B-03	2	24-10-02	Benzeen	<	0.2	µg/l	
B-03	2	24-10-02	Tolueen	<	0.2	µg/l	
B-03	2	24-10-02	Ethylbenzeen	<	0.2	µg/l	
B-03	2	24-10-02	Xylenen	<	0.5	µg/l	
B-03	2	24-10-02	Dichloormethaan	<	0.5	µg/l	
B-03	2	24-10-02	Trichloormethaan	<	0.2	µg/l	
B-03	2	24-10-02	Tetrachloormethaan	<	0.2	µg/l	
B-03	2	24-10-02	1.2.-Dichloorethaan	<	0.2	µg/l	
B-03	2	24-10-02	1.1.-Dichloorethaan	<	0.5	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	2	24-10-02	1.1.2-Trichloorethaan	<	0.2	µg/l	
B-03	2	24-10-02	1.1.1-Trichloorethaan	<	0.5	µg/l	
B-03	2	24-10-02	Trichlooretheen	<	0.2	µg/l	
B-03	2	24-10-02	Tetrachlooretheen	<	0.2	µg/l	
B-03	2	24-10-02	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0.2	µg/l	
B-03	2	24-10-02	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0.2	µg/l	



Kadastraal bericht object

Dienst voor het kadaster en de openbare registers te MIDDELBURG

Gegevens uit de kadastrale registratie, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheek en beslagen

Kadaster

Betreft:

KLOETINGE A 2382

05-03-2002

16:56:31

Toestandsdatum:

04-03-2002

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding:

KLOETINGE A 2382

Grootte:

7 a 45 ca

Omschrijving kadastraal object:

HUIS TUIN GARAGE

Locatie:

Zomerweg 19
4481 BZ KLOETINGE**Gerechtigde****1/1 EIGENDOM**De heer WILLEM GEORGE BELZER

Raadhuisstraat 18

4414 AJ WAARDE

Geboren op:

21-11-1930

Geboren te:

AMSTERDAM

(Gerechtigde is betrokken als gerechtigde bij andere objecten)

(Persoonsgegevens zijn conform GBA)

De laatst bekende huwelijksrelatie is

IN ALGEHELE GEMEENSCHAP VAN GOEDEREN

Mevrouw MARIA PIETERNELLA BALKENENDE

Geboren op:

10-04-1930

Geboren te:

KAPELLE

(Persoonsgegevens zijn conform GBA)

Recht ontleend aan:

84 KTG00/ 3035

d.d. 19-10-1984

Eerst genoemde object in brondocument:

KLOETINGE A 2382**Einde overzicht**

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

Kadastraal bericht object

Dienst voor het kadaster en de openbare registers te MIDDELBURG

Gegevens uit de kadastrale registratie, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheek en beslagen

Kadaster

Betreft: KLOETINGE A 2935

05-03-2002

16:54:09

Toestandsdatum: 04-03-2002

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding:

KLOETINGE A 2935

Grootte: 69 a

Omschrijving kadastraal object:

STRAAT KLEUTERSCHOOL PLANTSOEN

Locatie:

Zomerweg 2
4481 CB KLOETINGE

Ontstaan uit:

KLOETINGE A 2726 gedeeltelijk

Gerechtigde

1/1

EIGENDOMDE GEMEENTE GOES

Oostsingel 2

4461 KC GOES

Postadres:

POSTBUS 2118

4460 MC GOES

Zetel:

GOES

(Gerechtigde is betrokken als gerechtigde bij andere objecten)

Recht ontleend aan:

84 KTG00/ 119

d.d. 17-10-1984

Eerst genoemde object in brondocument:

KLOETINGE A 2726

Nog niet (volledig) verwerkte brondocumenten:

4 6745/ 5

d.d 05-03-2002

4 6743/ 18

d.d 04-03-2002

LBD 4927

d.d 04-03-2002

4 6740/ 22

d.d 01-03-2002

4 6570/ 34

d.d 02-07-2001

VERWERKING STUK TIJDELIJK STOPGEZET

4 6551/ 17

d.d 06-06-2001

REKTIFIKATIE VERZOCHT

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

Kadastraal bericht object

Dienst voor het kadaster en de openbare registers te MIDDELBURG
Gegevens uit de kadastrale registratie, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheek en beslagen

Kadaster

Betreft: KLOETINGE A 2934 12-11-2002 15:17:25
Toestandsdatum: 11-11-2002

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding:

KLOETINGE A 2934

Grootte: 92 a 43 ca

Coördinaten: 52335-391185

Omschrijving kadastraal object:

PAD BOUWLAND

Locatie: Vogelzangsweg
GOESOntstaan uit: KLOETINGE A 2751 gedeeltelijk
KLOETINGE A 2726 gedeeltelijk**Gerechtigde****1/1 EIGENDOM**DE GEMEENTE GOES

Oostsingel 2

4481 KC GOES

Postadres: POSTBUS 2118
4480 MC GOES

Zetel: GOES

(Gerechtigde is betrokken als gerechtigde bij andere objecten)

Recht ontleend aan: 84 KTG00/ 119 d.d. 17-10-1984

Eerst genoemde object in brondocument:

KLOETINGE A 2751

Nog niet (volledig) verwerkte brondocumenten:

4 7027/ 89 d.d 11-11-20024 7027/ 43 d.d 08-11-20024 7027/ 42 d.d 08-11-20024 3088/ 57 d.d 03-05-1984

AKTE VAN ALGEMENE VOORWAARDEN

4 3872/ 29 d.d 30-11-1988

AKTE VAN ALGEMENE VOORWAARDEN

ACG 4228 d.d 27-03-1997

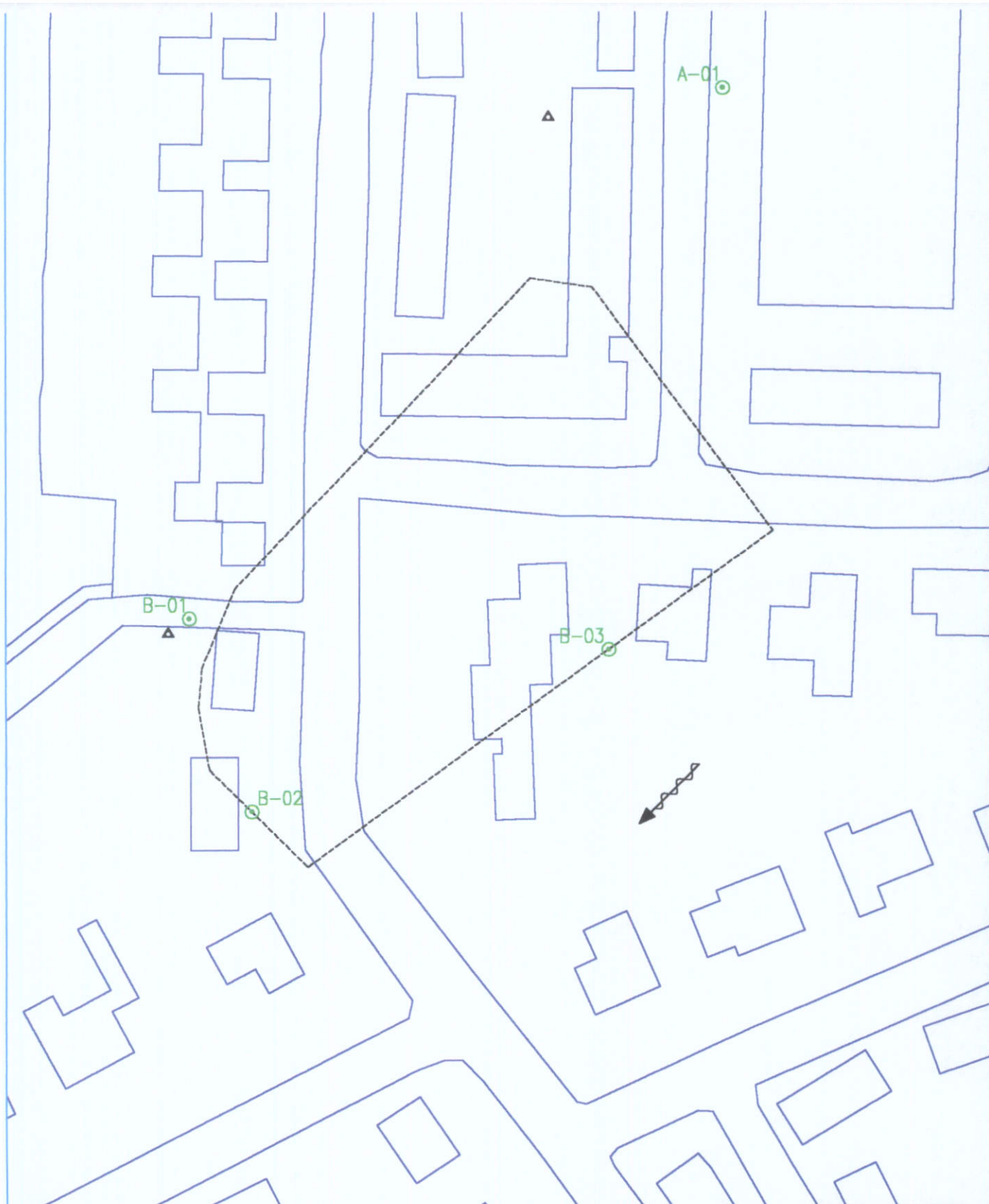
AKTE VAN ALGEMENE VOORWAARDEN

4 6570/ 34 d.d 02-07-2001

VERWERKING STUK TIJDELIJK STOPGEZET

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

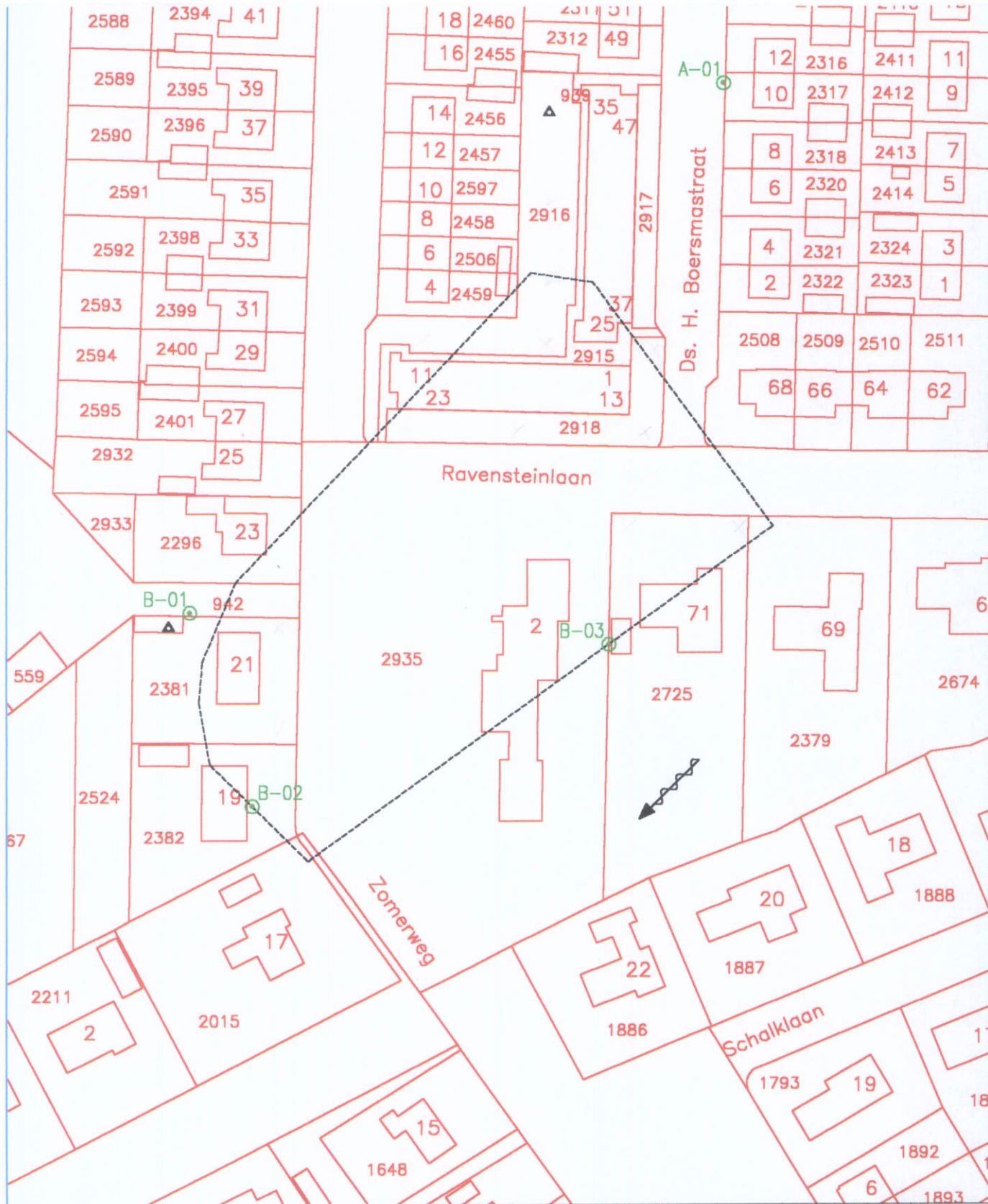


0 50 meter

LEGENDA

- Grens stortplaats
- Referentiepeilbuis
- Peilbuis stroomafwaarts
- Stromingsrichting grondwater

Eerste Uitgave		getek.	gec.	ecc.	datum
revisie	omschrijving				16 nov 2002
opdrachtgever Provincie Zeeland		HASKONING NEDERLAND B.V. A COMPANY OF			
project Realisatie monitoringsinfrastructuur bij voormalige stortplaatsen		 ROYAL HASKONING Bodemtechniek Boschveldweg 21 Postbus 525 5201 AM 's-Hertogenbosch +31 (0)73 6874 111 +31 (0)73 6120 770 info@den-bosch.royalhaskoning.com www.royalhaskoning.com			
omschrijving 2. Locatietekening met geplaatste putgegevens		Terebon Fax E-mail website			
formaat A4	schaal 1:1000	status DEFINITIEF	teken	projectnummer 39403	tekeningsnummer / ZE0450908



0 50 meter

LEGENDA

- Grens stortplaats
- A Referentiepeilbuis
- B Peilbuis stroomafwaarts
- ~> Stromingsrichting grondwater

Eerste Uitgave		18 nov 2002			
revisie	omschrijving	getek.	gec.	ecc.	datum
opdrachtgever		HASKONING NEDERLAND B.V.			
Provincie Zeeland		A COMPANY OF			
project					
Realisatie monitoringsinfrastructuur bij voormalige stortplaatsen		ROYAL HASKONING			
omschrijving		Bodemtechniek			
		Boschveldweg 21 Postbus 525 5201 AM 's-Hertogenbosch + 31 (0)73 6874 111 + 31 (0)73 6120 776 info@den-bosch.royalhaskoning.com www.royalhaskoning.com			
3. Kadastrale tekening		Telefoon Fax E-mail internet			
formaat	schaal	status	fase		
A4	1:1000	DEFINITIEF			
projectnummer		tekeningnummer			
39403		/ ZE0450908			

HMB groep
Postbus 8017
5996 ZG Maasbree

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

Projectgegevens opdrachtgever
projectleider Twan Hoeymakers
project ZE0450908 Kloetinge, Zomerweg
digitaal/fax fax

HR Brugge 90.356
BTW BE 465.624.150

Opdrachtgegevens Ascor Envirocontrol
opdracht 012323 d.d. 30-Oct-2002
rapport ZA21100106 d.d. 06-Nov-2002

12323/001	water	B-01-1
12323/002	water	B-01-2
12323/003	water	B-02-1
12323/004	water	B-02-2
12323/005	water	B-03-1
12323/006	water	B-03-2
12323/007	water	A01-1
12323/008	water	A01-2

			Benheid	12323/001	12323/002	12323/003
<u>metalen</u>						
arseen	Q NEN 6426	ug/l		<10	<10	<10
cadmium	Q NEN 6426	ug/l		<0.4	0.5	<0.4
chrom	Q NEN 6426	ug/l		<3.0	<3.0	6.8
koper	Q NEN 6426	ug/l		<5.0	9.0	<5.0
kwik	Q NEN 6445-1997	ug/l		<0.05	<0.05	<0.05
lood	Q NEN 6426	ug/l		8.7	<5.0	8.8
nikkel	Q NEN 6426	ug/l		<5.0	<5.0	<5.0
zink	Q NEN 6426	ug/l		<5.0	<5.0	<5.0
<u>anionen</u>						
sulfaat		mg/l		246	<10	234
ammonium (N)	Q NEN-EN-ISO 11732	mg N/l		3.7	3.5	3.3
chloride	Q NEN 6651	mg/l		105	225	860
<u>Chemisch Fysisch</u>						
C.Z.V.	Q eigen	mg/l		12.2	36.5	24.0
Totaal Kjeldahl N	Q eigen	mg/l		4.9	5.8	6.2
<u>oliën</u>						
minerale olie GC	Q NEN-EN-ISO 9377.2	ug/l		<50	<50	<50
fractie C10-C12	Q NEN-EN-ISO 9377.2	%		<1.0	<1.0	<1.0
fractie C12-C16	Q NEN-EN-ISO 9377.2	%		<1.0	<1.0	<1.0
fractie C16-C20	Q NEN-EN-ISO 9377.2	%		<1.0	<1.0	<1.0

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



HMB groep
Postbus 8017
5996 ZG Maasbree

Projectgegevens opdrachtgever

projectleider Twan Hoeymakers
project ZE0450908 Kloetinge, Zomerweg
fax

Opdrachtgegevens Ascor Envirocontrol

opdracht 012323 d.d. 30-Oct-200
rapport ZA21100106 d.d. 06-Nov-200

		Eenheid	12323/001	12323/002	12323/003
<u>oliën</u>					
fractie C20-C24	Q NEN-EN-ISO 9377.2	g	<1.0	<1.0	<1.0
fractie C24-C28	Q NEN-EN-ISO 9377.2	g	<1.0	<1.0	<1.0
fractie C28-C36	Q NEN-EN-ISO 9377.2	g	<1.0	<1.0	<1.0
fractie C36-C40	Q NEN-EN-ISO 9377.2	g	<1.0	<1.0	<1.0
methode	Q NEN-EN-ISO 9377.2	-	intern	intern	intern
<u>vluchtige aromaten</u>					
benzeen	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
tolueen	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.20	0.36	0.27
ethylbenzeen	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
xylenen, som	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
naftaleen	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
aromaten, som	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
<u>VOC1</u>					
dichloormethaan	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
trichloormethaan	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
tetrachloormethaan	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
1,1-dichloorethaan	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
1,2-dichloorethaan	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
111-trichloorethaan	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.50	1.2	<0.50
112-trichloorethaan	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
c 12-dichlooretheen	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
t 12-dichlooretheen	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
trichlooretheen	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
tetrachlooretheen	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.20	<0.20	<0.20
1,2-dichloorpropaan	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.50	<0.50	<0.50
<u>organisch halogeen</u>					
BOX	Q NEN 6402	ug/l	<0.5	<0.5	<0.5
<u>Chloorbenzenen GCMS</u>					
monochloorbenzeen	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2

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



HMB groep
Postbus 8017
5996 ZG Maasbree

Projectgegevens opdrachtgever

projectleider Twan Hoeymakers
project ZE0450908 Kloetinge, Zomerweg
fax

Opdrachtgegevens Ascor Envirocontrol

opdracht 012323 d.d. 30-Oct-200
rapport ZA21100106 d.d. 06-Nov-200

		Eenheid	12323/001	12323/002	12323/003
<u>Chloorbenzenen GCMS</u>					
1,2-dichloorbenzeen	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorbenzeen	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,4-dichloorbenzeen	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
<u>fenolen</u>					
fenol-index		ug/l	<5.0	<5.0	<5.0

		Eenheid	12323/004	12323/005	12323/006
<u>metalen</u>					
arseen	Q NEN 6426	ug/l	<10	<10	<10
cadmium	Q NEN 6426	ug/l	<0.4	<0.4	0.5
chromium	Q NEN 6426	ug/l	4.3	<3.0	<3.0
koper	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0	<5.0
kwik	Q NEN6445-1997	ug/l	<0.05	<0.05	<0.05
lood	Q NEN 6426	ug/l	7.0	6.5	7.9
nikkel	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0	<5.0
zink	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0	<5.0

<u>anionen</u>					
sulfaat		mg/l	94	104	<10
ammonium (N)	Q NEN-EN-ISO 11732	mg N/l	6.3	3.1	3.0
chloride	Q NEN 6651	mg/l	2330	195	100

<u>Chemisch Fysisch</u>					
C.Z.V.	Q eigen	mg/l	81.7	42.0	49.2
Totaal Kjeldahl N	Q eigen	mg/l	9.9	5.5	5.7

<u>oliën</u>					
minerale olie GC	Q NEN-EN-ISO 9377.2	ug/l	<50	<50	<50
fractie C10-C12	Q NEN-EN-ISO 9377.2	%	<1.0	<1.0	<1.0

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



HMB groep
Postbus 8017
5996 ZG Maasbree

Projectgegevens opdrachtgever

projectleider Twan Hoeymakers
project ZE0450908 Kloetinge, Zomerweg
fax

Opdrachtgegevens Ascor Envirocontrol

opdracht 012323 d.d. 30-Oct-200
rapport ZA21100106 d.d. 06-Nov-200

				Eenheid	12323/004	12323/005	12323/006
<u>oliën</u>							
fractie C12-C16	Q NEN-EN-ISO 9377.2	%			<1.0	<1.0	<1.0
fractie C16-C20	Q NEN-EN-ISO 9377.2	%			<1.0	<1.0	<1.0
fractie C20-C24	Q NEN-EN-ISO 9377.2	%			<1.0	<1.0	<1.0
fractie C24-C28	Q NEN-EN-ISO 9377.2	%			<1.0	<1.0	<1.0
fractie C28-C36	Q NEN-EN-ISO 9377.2	%			<1.0	<1.0	<1.0
fractie C36-C40	Q NEN-EN-ISO 9377.2	%			<1.0	<1.0	<1.0
methode	Q NEN-EN-ISO 9377.2	-			intern	intern	intern
<u>vluchtige aromaten</u>							
benzeen	Q Ascor GCMS	ug/l			<0.20	<0.20	<0.20
tolueen	Q Ascor GCMS	ug/l			0.42	0.30	<0.20
ethylbenzeen	Q Ascor GCMS	ug/l			<0.20	<0.20	<0.20
xylenen, som	Q Ascor GCMS	ug/l			<0.50	<0.50	<0.50
naftaleen	Q Ascor GCMS	ug/l			<0.50	<0.50	<0.50
aromaten, som	Q Ascor GCMS	ug/l			<0.50	<0.50	<0.50
<u>VOC's</u>							
dichloormethaan	Q Ascor GCMS	ug/l			<0.50	<0.50	<0.50
trichloormethaan	Q Ascor GCMS	ug/l			<0.20	<0.20	<0.20
tetrachloormethaan	Q Ascor GCMS	ug/l			<0.20	<0.20	<0.20
1,1-dichloorethaan	Q Ascor GCMS	ug/l			<0.50	<0.50	<0.50
1,2-dichloorethaan	Q Ascor GCMS	ug/l			<0.20	<0.20	<0.20
111-trichloorethaan	Q Ascor GCMS	ug/l			<0.50	<0.50	<0.50
112-trichloorethaan	Q Ascor GCMS	ug/l			<0.20	<0.20	<0.20
c 12-dichlooretheen	Q Ascor GCMS	ug/l			<0.20	<0.20	<0.20
t 12-dichlooretheen	Q Ascor GCMS	ug/l			<0.20	<0.20	<0.20
trichlooretheen	Q Ascor GCMS	ug/l			<0.20	<0.20	<0.20
tetrachlooretheen	Q Ascor GCMS	ug/l			<0.20	<0.20	<0.20
1,2-dichloorpropaan	Q Ascor GCMS	ug/l			<0.50	<0.50	<0.50
<u>organisch halogeen</u>							
EOX	Q NEN 6402	ug/l			<0.5	<0.5	<0.5

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



HMB groep
Postbus 8017
5996 ZG Maasbree

Projectgegevens opdrachtgever
projectleider Twan Hoeymakers
project ZE0450908 Kloetinge, Zomerweg
fax

Opdrachtgegevens Ascort Envirocontrol
opdracht 012323 d.d. 30-Oct-200
rapport ZA21100106 d.d. 06-Nov-200

		Eenheid	12323/004	12323/005	12323/006
<u>Chloorbenzenen GCMS</u>					
monochloorbenzeen	Q Ascort GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-dichloorbenzeen	Q Ascort GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,3-dichloorbenzeen	Q Ascort GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
1,4-dichloorbenzeen	Q Ascort GCMS	ug/l	<0.2	<0.2	<0.2
<u>fenolen</u>					
fenol-index		ug/l	<5.0	<5.0	<5.0

		Eenheid	12323/007	12323/008
<u>metalen</u>				
arsen	Q NEN 6426	ug/l	<10	<10
cadmium	Q NEN 6426	ug/l	<0.4	<0.4
chromium	Q NEN 6426	ug/l	<3.0	<3.0
koper	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0
kwik	Q NEN 6445-1997	ug/l	<0.05	<0.05
lood	Q NEN 6426	ug/l	6.2	5.9
nikkel	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0
zink	Q NEN 6426	ug/l	<5.0	<5.0

<u>anionen</u>				
sulfaat		mg/l	14	<10
ammonium (N)	Q NEN-EN-ISO 11732	mg N/l	2.5	1.4
chloride	Q NEN 6651	mg/l	210	49

<u>Chemisch Fysisch</u>				
C.Z.V.	Q eigen	mg/l	44.0	27.1
Totaal Kjeldahl N	Q eigen	mg/l	5.3	3.8

<u>oliën</u>				
minerale olie GC	Q NEN-EN-ISO 9377.2	ug/l	<50	<50

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



HMB groep
Postbus 8017
5996 ZG Maasbree

Projectgegevens opdrachtgever
projectleider Twan Hoeymakers
project ZE0450908 Kloetinge, Zomerweg
fax

Opdrachtgegevens Ascor Envirocontrol
opdracht 012323 d.d. 30-Oct-200
rapport ZA21100106 d.d. 06-Nov-200

		Eenheid	12323/007	12323/008
<u>oliën</u>				
fractie C10-C12	Q NEN-EN-ISO 9377.2	%	<1.0	<1.0
fractie C12-C16	Q NEN-EN-ISO 9377.2	%	<1.0	<1.0
fractie C16-C20	Q NEN-EN-ISO 9377.2	%	<1.0	<1.0
fractie C20-C24	Q NEN-EN-ISO 9377.2	%	<1.0	<1.0
fractie C24-C28	Q NEN-EN-ISO 9377.2	%	<1.0	<1.0
fractie C28-C36	Q NEN-EN-ISO 9377.2	%	<1.0	<1.0
fractie C36-C40	Q NEN-EN-ISO 9377.2	%	<1.0	<1.0
methode	Q NEN-EN-ISO 9377.2	-	intern	intern
<u>vluchtige aromaten</u>				
benzeen	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.20	<0.20
tolueen	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.20	<0.20
ethylbenzeen	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.20	<0.20
xylenen, som	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.50	<0.50
naftaleen	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.50	<0.50
aromaten, som	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.50	<0.50
<u>VOC's</u>				
dichloormethaan	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.50	<0.50
trichloormethaan	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.20	<0.20
tetrachloormethaan	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.20	<0.20
1,1-dichloorethaan	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.50	<0.50
1,2-dichloorethaan	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.20	<0.20
111-trichloorethaan	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.50	<0.50
112-trichloorethaan	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.20	<0.20
c 12-dichlooretheen	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.20	<0.20
t 12-dichlooretheen	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.20	<0.20
trichlooretheen	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.20	<0.20
tetrachlooretheen	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.20	<0.20
1,2-dichloorpropaan	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.50	<0.50
<u>organisch halogeen</u>				
EOX	Q NEN 6402	ug/l	<0.5	<0.5

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



HMB groep
Postbus 8017
5996 ZG Maasbree

Projectgegevens opdrachtgever
projectleider Twan Hoeymakers
project ZE0450908 Kloetinge, Zomerweg
fax

Opdrachtgegevens Ascor Envirocontrol
opdracht 012323 d.d. 30-Oct-200
rapport ZA21100106 d.d. 06-Nov-200

		<u> Eenheid </u>	<u> 12323/007 </u>	<u> 12323/008 </u>
<u>Chloorbenzenen GCMS</u>				
monochloorbenzeen	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.2	<0.2
1,2-dichloorbenzeen	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.2	<0.2
1,3-dichloorbenzeen	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.2	<0.2
1,4-dichloorbenzeen	Q Ascor GCMS	ug/l	<0.2	<0.2
<u>fenolen</u>				
fenol-index		ug/l	<5.0	<5.0

Opmerking rapportage

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

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

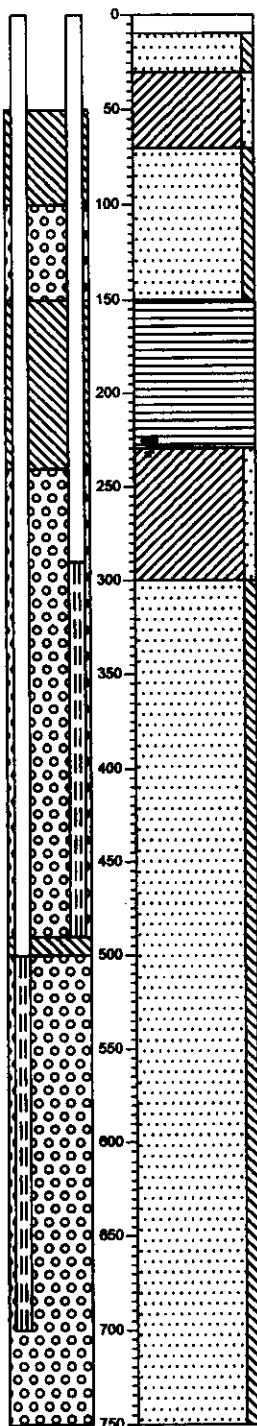
J.J.J.H. van Kammen
directeur

P. Ghyssaert
hoofd laboratorium

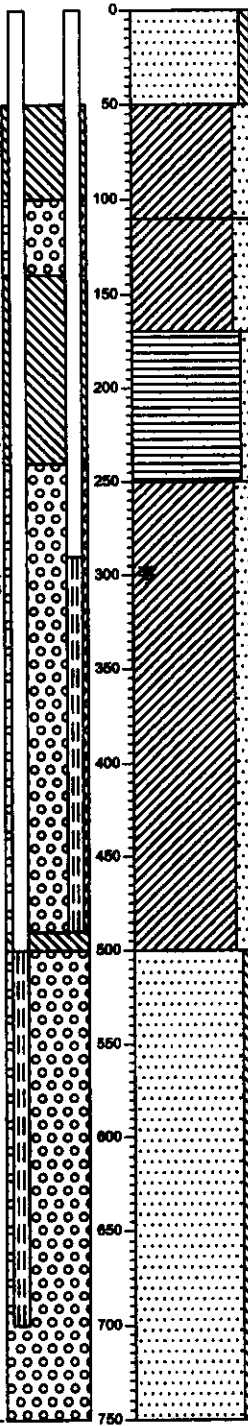
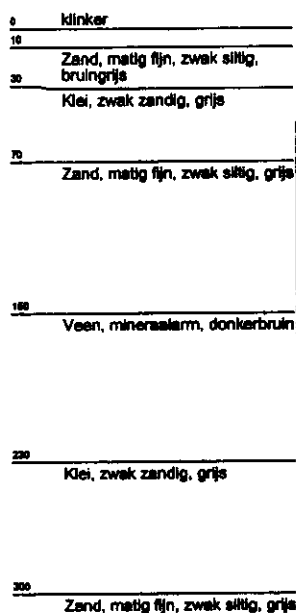
Ingeschreven in het STERLAB register voor testlaboratoria onder nummer L351 voor gebieden zoals nader beschreven in de accreditatie. Envirocontrol is erkend door OVAM voor pakketten zoals vermeld.



Boring: A-01
Datum: 07-10-2002

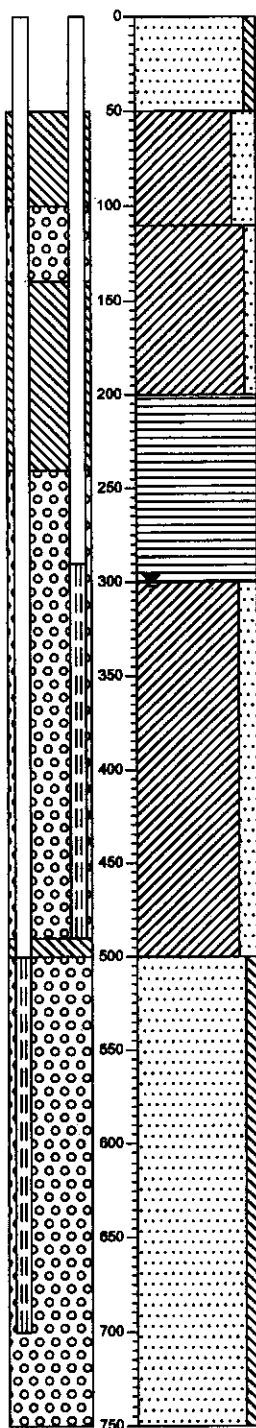


Boring: B-01
Datum: 07-10-2002



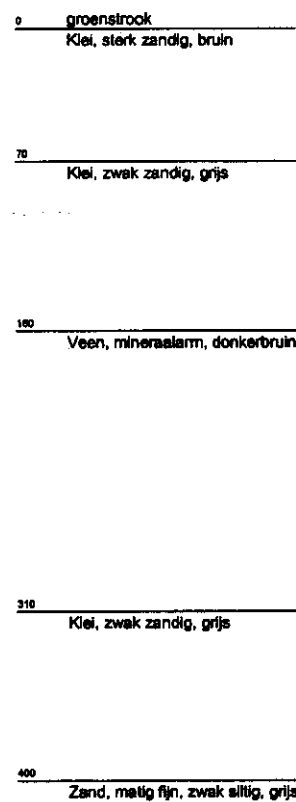
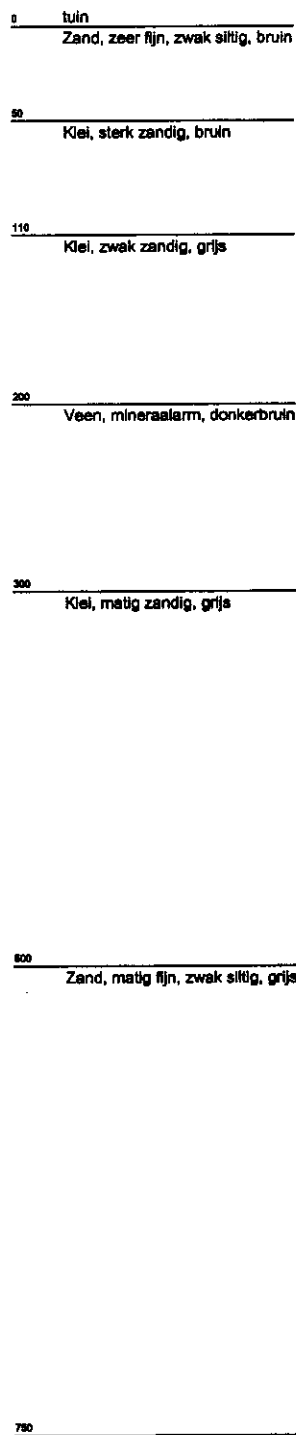
Boring: B-02

Datum: 07-10-2002



Boring: B-03

Datum: 07-10-2002



Eindrapport

Mutatiedatum 18-11-02

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0450908
Provincie Zeeland
Gemeente Goes
Locatiecode Zomerweg Kloetinge
X-coördinaat 52550
Y-coördinaat 391200

Clustercode CL3
Adviesbureau HMBgroep
Contactpersoon W.A.T. van der Sterren
Telefoon 077 - 465 28 08
Boorfirma HMB veldwerk
Directievoerder Royal Haskoning
Status Definitief

Reeds uitgevoerde onderzoeken

	Geraadpleegd
1 Eindrapport verkennend bodemonderzoek zomerweg Kloetinge, uitgevoerd door SMA	Nee
2 Zeeland B.V., rapportnummer 804228, deelrapport juni 2000 en september 2000	Nee
3 Eindrapport nader bodemonderzoek Zomerweg Kloetinge van december 2000, SMA Zeeland BV, rapnr. 804520	Nee
4 Aanvullend bodemonderzoek topklaag (0-50 cm-mv) Zomerweg Kloetinge, jan. 2001, SMA Zeeland, 804623	Nee
5 Aanvullend bodemonderzoek leeflaag (0-15 cm-mv) Zomerweg Kloetinge, feb. 2001, SMA Zeeland, 805041	Nee
6 VOS stortplaats Zomerweg Kloeting te Goes, Iwaco, 16 november 2001	Ja
7	Nee
8	Nee

REGIONALE BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE

Regionale bodemopbouw

Diepte (m-mv)	Geohydrologische schematisatie	Samenstelling	Lithostratigrafie
0 - 5	Deklaag	klei en veen	
5 - 40	Eerste watervoerend pakket	matig grof zand met kleilagen	Formatie v. Twente/Tegele
40 - 41	Eerste scheidende laag	klei	
41 - 81	Tweede watervoerend pakket	matig fijn tot grof zand	Formatie van Oosterhout

Regionale grondwaterstroming

Diepte (m-mv)	Geohydrologische schematisatie	Stijghoogte (m+NAP)	Stijghoogte (m-mv)	Horizontale richting	Verticale richting
0 - 5	Deklaag	0.20	0.60	ZW	Infiltratie
5 - 40	Eerste watervoerend pakket	-1.00	1.80	ZW	
40 - 41	Eerste scheidende laag				Infiltratie
41 - 81	Tweede watervoerend pakket			N	

LOCALE BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE (op basis van waarnemingen)

Locale Bodemopbouw

Diepte (m-mv)	Hoofdbestanddeel
0.00-0.50	zand, matig fijn, zwak siltig
0.50-1.50	klei, matig zandig
1.50-3.00	veen, mineraalarm
3.00-4.50	klei, matig zandig
4.50-7.50	zand, matig fijn, zwak siltig
> 7.50	
-	
-	

Locale Grondwaterstroming

	Freatisch grondwater	Eerste watervoerend pakket
Grondwaterstromingsrichting	ZW	ZW
Gemiddelde stijghoogte (m + NAP)	-1,15	-1,1500
Verhang (m/m)	0,0003	0,0002
Doortatendheid (m/dag)	0,0000	0,0000
Gelijk aan plan	Ja	Ja

	Monitoringsplan	Werkelijk
Verticale grondwaterstromingsrichting	Infiltratie	Wisselend
Polderpeil	-1.80 m. t.o.v. NAP	-1.80 m. t.o.v. NAP
Maximale stijghoogte tijdens vloed	0.10 m. t.o.v. NAP	0.10 m. t.o.v. NAP

Eindrapport

Mutatiedatum 18-11-02

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0450908
Provincie Zeeland
Gemeente Goes
Locatiecode Zomerweg Kloetinge
X-coördinaat 52550
Y-coördinaat 391200

Clustercode CL3
Adviesbureau HMBgroep
Contactpersoon W.A.T. van der Sterren
Telefoon 077 - 465 28 08
Boorfirma HMB veldwerk
Directievoerder Royal Haskoning
Status Definitief

Oppervlaktewater

	Noordzijde	Oostzijde	Zuidzijde	Westzijde
Soort oppervlaktewater	Sloot	Sloot	Sloot	Sloot
Afstand tot grens stortplaats	0 meter	0 meter	0 meter	0 meter
Omschrijving peilpunt	geen oppervlaktewater aanwezig	geen oppervlaktewater aanwezig	geen oppervlaktewater aanwezig	geen oppervlaktewater aanwezig
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	0.590 ha	0.590 ha
Gemiddelde maaiveldhoogte omgeving	0.80 m. t.o.v. NAP	0.80 m. t.o.v. NAP
Maximale hoogte stortplaats t.o.v. maaiveld omgeving	0.00 m. t.o.v. mv	0.00 m. t.o.v. mv
Maximale diepte stortplaats t.o.v. maaiveld omgeving	2.00 m. t.o.v. mv	2.00 m. t.o.v. mv
Breedte stortplaats loodrecht op grondwaterstromingsrichting	65 meter	65 meter
Lengte stortplaats evenwijdig aan grondwaterstromingsrichting	114 meter	114 meter
Schematisatie bodemopbouw en stortplaats	Stortplaats in deklaag	Stortplaats in deklaag

Monitoringssysteem

	Monitoringsplan	Werkelijk
Gemiddelde tussenafstand stroomafwaartse waarnemingsputten	57 meter	57 meter
Aantal referentieputten (A-putten)	1 stuk(s)	1 stuk(s)
Aantal stroomafwaartse waarnemingsputten (B-putten)	3 stuk(s)	3 stuk(s)
Gemiddelde diepte putten	7.00 meter	7.00 meter
Codering aantal peilbuizen per put	B4	B4
Aantal peilbuizen per put	2 stuk(s)	2 stuk(s)
Gemiddelde diameter boorgat	110 mm	110 mm

Gemiddelde filterstelling

	Monitoringsplan		Werkelijk	
	Van (m-mv)	Tot (m-mv)	Van (m-mv)	Tot (m-mv)
Peilbuis 1	1,60	3,60	2,80	4,80
Peilbuis 2	5,00	7,00	5,00	7,00
Peilbuis 3				
Peilbuis 4				
Peilbuis 5				
Peilbuis 6				
Peilbuis 7				
Peilbuis 8				

Zijn alle putlocaties goed bereikbaar?

Ja

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

Nee

Zo ja, welke en waar?

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

Nee

Opmerkingen:

De stroomafwaartse waarnemingsputten komen circa 25 meter (i.p.v. 57 meter) van elkaar af te liggen, dit in verband met de totale breedte van de stort.

Vervolg aanpak

Eindrapport

Mutatiedatum 18-11-02

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0450908
Provincie Zeeland
Gemeente Goes
Locatiecode Zomerweg Kloetinge
X-coördinaat 52550
Y-coördinaat 391200

Clustercode CL3
Adviesbureau HMBgroep
Contactpersoon W.A.T. van der Sterren
Telefoon 077 - 465 28 08
Boorfirma HMB veldwerk
Directievoerder Royal Haskoning
Status Definitief

Openingsjaar stortplaats 1.945
Sluitingsjaar stortplaats 1.965
Leeftijd stortplaats sinds opening 20

	Freatisch grondwater	Eerste watervoerend pakket
Afgelegde weg	0	0
Plaats verontreiniging		
Vervolgstap	V1	V1
Toelichting	over een vervolg aanpak is weinig te zeggen omdat er te weinig gegevens bekend zijn over de verplaatsing van een eventuele grondwaterverontreiniging.	

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0450908
 Provincie Zeeland
 Gemeente Goes
 Locatiecode Zomerweg Kloetinge
 X-coördinaat 52550
 Y-coördinaat 391200

Clustercode
 Adviesbureau
 Contactpersoon
 Telefoon
 Boorfirma
 Directievoerder
 Status

CL3
 HMBgroep
 W.A.T. van der Sterren
 077 - 465 28 08
 HMB veldwerk
 Royal Haskoning
 Definitief

Boringen in of onder stortplaats

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

Bodemopbouw ter plaatse van stortplaats

	Bovenkant	Samenstelling
Afdeklaag	0.00	
Stortlichaam	0.00	
Grond onder stort	0.00	

Filterstelling

	Bovenkant	Onderkant
Peilbuis 1	0.00	0.00
Peilbuis 2	0.00	0.00
Peilbuis 3	0.00	0.00

Provincie specifieke gegevens

Staat het grondwater in een kalkstenen bodem?

Nee

Moet een van de putten worden opgenomen in het Primaal Meetnet?

NVT

Ligt de stortplaats in een waterwingebied?

NVT

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

NVT

Ligt de stortplaats in een grondwater beschermingsgebied

NVT

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

Ligt de stortplaats in een ecologische verblindingszone (PES)?

NVT

Ligt de stortplaats nabij oppervlaktewater (primaire watergang)?

NVT

Zo ja, wat is het peil en de omschrijving van het oppervlaktewater?

(m+NAP)

Ligt de stortplaats nabij grondwateronttrekkingen?

NVT

WVP

Onttrekkingshoeveelheid

Zo ja, welk watervoerend pakket en wat is de hoeveelheid m3 onttrekking per jaar

Bijgevoegde informatie

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

Opmerkingen

Eindrapport

Mutatiedatum 18/11/2002

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZEO450908
Provincie Zeeland
Gemeente Goes
Locatiecode Zomerweg Kloetinge
X-coördinaat 52550
Y-coördinaat 391200

Clustercode CL3
Adviesbureau HMBgroep
Contactpersoon W.A.T. van der Sterren
Telefoon 077 - 465 28 08
Boorfirma HMB veldwerk
Directievoerder Royal Haskoning
Status Definitief

Perceels- en putgegevens

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding			Relatie	Naam	Adres	Postcod	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie	Nummer						
A-01	Straatpot	2	Goes	A	2955	Eigenaar	Gemeente Goes	Oostsingel 2	4461 KC	GOES	0113 - 249 712

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding			Relatie	Naam	Adres	Postcod	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie	Nummer						
B-03	Beschermkoker	2	Goes	A	2935	Eigenaar	De Bevelanden stichting kinder	Zomerweg 2	4481 CB	KLOETINGE	0113 - 228 139
						Gebruiker	Kinderopvang "Ibbeltje"	Zomerweg 2	4481 CB	Kloetinge	0113 - 211 382

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding			Relatie	Naam	Adres	Postcod	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie	Nummer						
B-02	Straatpot	2	Goes	A	2382	Eigenaar	Belzer	Raadhuisstraat 18	4414 AJ	WAARDE	0113 - 502 521

Put Code	Afwerking Put	Aantal filters	Kadastrale aanduiding			Relatie	Naam	Adres	Postcod	Plaats	Telefoonnr.
			Gemeente	Sectie	Nummer						
B-01	Straatpot	2	Goes	A	2934	Eigenaar	Gemeente Goes	Oostsingel 2	4461 KC	GOES	0113 - 249 712

Eindrapport

Mutatiedatum 18/11/2002

Algemene gegevens:

Stortplaatscode ZE0450908
Provincie Zeeland
Gemeente Goes
Locatiecode Zomerweg Kloetinge
X-coördinaat 52550
Y-coördinaat 391200

Clustercode CL3
Adviesbureau HMBgroep
Contactpersoon W.A.T. van der Sterren
Telefoon 077 - 465 28 08
Boorfirma HMB veidwerk
Status Definitief

Perceels- en eigendomsgegevens (afspraken en opmerkingen)

Sectie	Kadastraal nr.	Opmerkingen m.b.t. overige eigenaren	Afspraken met de eigenaren
A	2955	Eigendom van de Gemeente Goes (0113 - 249 712) contactpersoon: dhr. I. de Feijter	
A	2935		
A	2934	Het perceel ligt aan de Zomerweg 19 te Kloetinge.	
A	2382		



- LEGENDA**
- Grens storplaats
 - Referentiepeilbuis
 - Peilbuis stroomafwaarts
 - Stromingsrichting grondwater



Eerste Uitslag		omschrijving		revisie	
optekening		omschrijving		revisie	
Provincie Zeeland		Realisatie monitoringsinfrastructuur		bij voormalige storplaatsen	
omgeving		2. Locatietekening met geplaatste putgegevens		projectnummer	
A4		1:1000		39403	
actual		DEFINITIEF		/ ZE0450908	
status		fase		leiden/ingenummer	
projectnummer		39403		www.royalhaskoning.com	
info@den.bosch.royalhaskoning.com		+31 (0)73 6120 776		Tafelton	
5201 AM 's-Hertogenbosch		Postbus 525		Boschveldweg 21	
Bodemtechniek		HASKONING NEDERLAND B.V.		A. Ooms	
datum		18 nov 2002		gec.	
gec.		gec.		gec.	
gec.		gec.		gec.	



LEGENDA

- Grens storplaats
- Referentiepeilbuis
- Peilbuis stroomafwaarts
- Stromingsrichting grondwater



opdrachtgever		Eerste Lijst	
revisie	omschrijving	provincie	
A4		Provincie Zeeland	
formaat	schaal	1:1000	
status		DEFINITIEF	
Tabel			
project			
Realisatie monitoringsinfrastructuur			
bij voormalige storplaatsen			
omschrijving			
3. Kadastrale tekening			
projectnummer		39403	
tekeningnummer		/ ZE0450908	

ROYAL HASKONING

Bodemtechniek

Boschveldweg 21
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch

Tel: +31 (0)73 6824 115
Fax: +31 (0)73 6120 776
E-mail: info@den-bosch.royalhaskoning.com

HASKONING NEDERLAND B.V.

A COMPANY OF

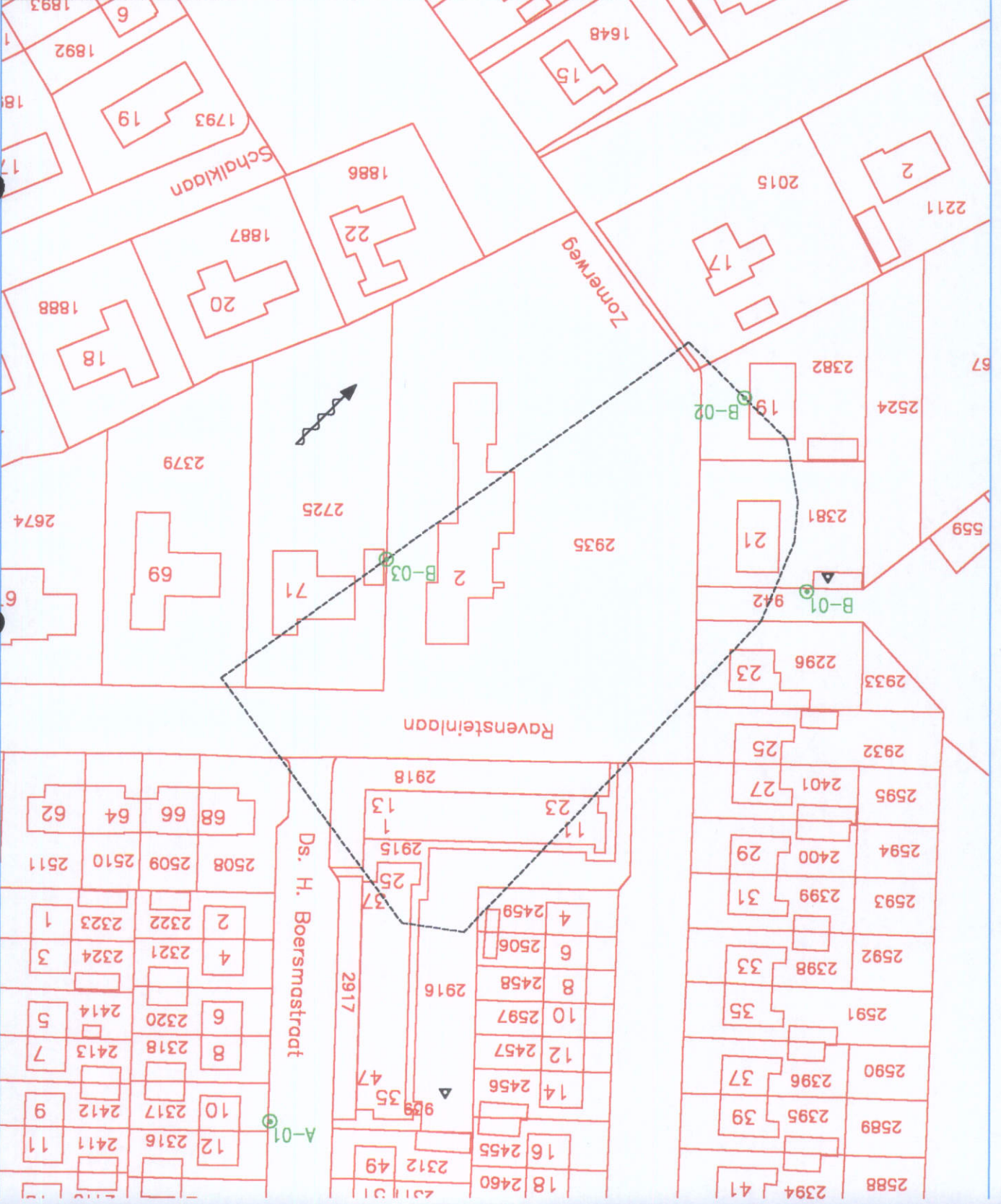
18 nov 2002

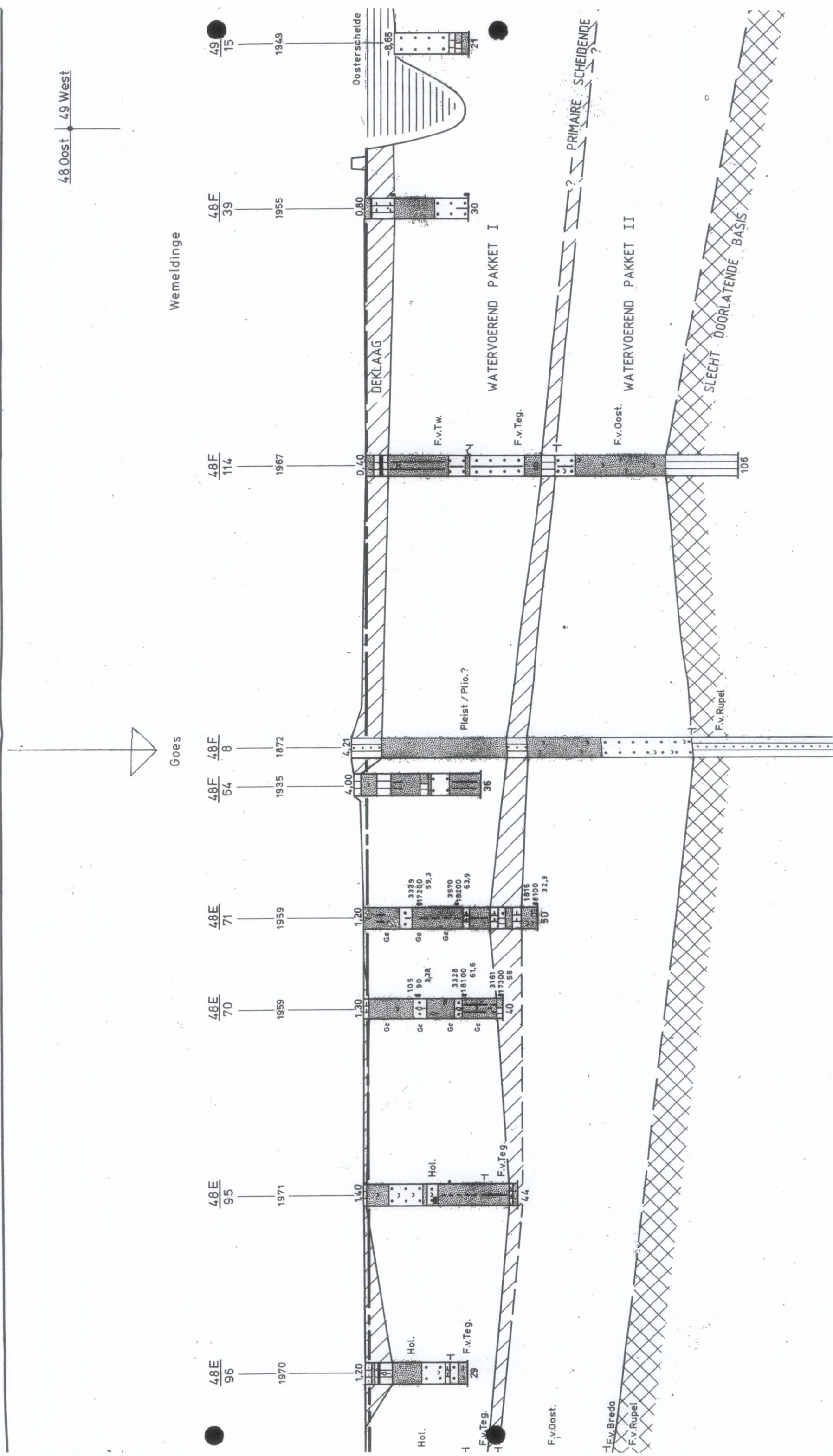
datum

eco

goc

getek





Rapportage

Algemene gegevens:

Stortplaatscode: 0450908
Gemeente: Goes
Naam stortplaats: Zomerweg
X-Coördinaat: 52550
Y-Coördinaat: 391200

Cluster: Midden
Adviesbureau: UDM Adviesbureau BV
Contactpersoon: T.M. Hermus
Datum rapport: 02-06-03
Status rapport: Definitief

Perceelsgegevens

Put Code	Aantal Filters	Gemeente	Sec-tie	Num-mer	Relatie	Naam	Adres	Postcode	Plaats	Telefoon
A-01	2	Kloetinge	A	2955	eigenaar	Gemeente Goes	Oostsingel 2	4461 KC	Goes	0113 - 249 712
B-01	2	Kloetinge	A	2934	eigenaar	gemeente Goes	Oostsingel 2	4461 KC	Goes	0113 - 249 712
B-02	2	Kloetinge	A	2382	eigenaar	dhr Belzer	Raadhuisstraat 18	4414 AJ	Waarde	0113 - 502 521
B-03	2	Kloetinge	A	2935	eigenaar	gemeente Goes	Oostsingel 2	4461 KC	Goes	0113 - 249 712

Gebruik stortplaats en omgeving

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

Opmerkingen

2002: B-01 is in noordelijke richting verplaatst op gemeente grond omdat er anders geen toestemming was.

2003: De eigenaar van de woning aan de Boersmastraat 10 klaagt over de gevaarlijke situatie, die is ontstaan omdat de straatpot A-01 ca. 15 centimeter is verzakt. Tevens is ca. 1 m2 straatwerk rondom de straatpot verzakt. In overleg met Haskoning is besloten dit niet tijdens deze monitoringsronde te herstellen. Aangezien dit een nieuwe locatie is, zijn de analyseresultaten niet te vergelijken met vorig jaar. Echter de analyseresultaten van de parameter arseen van de filters A01-1, A01-2, B02-1 en B03-1, de parameter chroom van de filters B02-1 en B02-2, de parameter zink van het filter B03-2 en de parameter EOX van de filters A01-, A01-2, B01-1 en B03-1 vertonen een enigszins hogere meetwaarden in vergelijking met de overige meetwaarden.

Bijlage:

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

R

Putgegevens

Locatiecode 0450908

PutCode	X-Coord	Y-Coord	Maaiveld (m ± NAP)	Datum plaatsing	Diameter boring (mm)	Staat van onderhoud
A-01	52504	391286	0,339	07-10-02	110	
B-01	52404	391204	0,005	07-10-02	110	
B-02	52426	391153	0,171	07-10-02	110	
B-03	52482	391193	0,472	07-10-02	110	

Filtergegevens

Locatiecode: 0450908

PutCode	Filternummer	NAP hoogte bovenkant filter (m)	Bovenkant filter (m- bovenkant peilbuis)	Onderkant filter (m- bovenkant peilbuis)
A-01	2	0,25	2,9	4,9
A-01	1	0,20	5,0	7,0
B-01	2	0,59	2,9	4,9
B-01	1	0,57	5,0	7,0
B-02	2	0,12	2,9	4,9
B-02	1	0,10	5,0	7,0
B-03	2	0,92	2,9	4,9
B-03	1	0,90	5,0	7,0

Veldmetingen

Locatiecode 0450908

PutCode:	Filter-nummer	Datum meting	Stijghoogte m - bovenkant peilbuis	Stijghoogte tov NAP (m)	Kweldruk (mbar)	pH	EC (µS/cm)
A-01	1	23-04-03	1,31	-1,114		7,47	1150
A-01	2	23-04-03	1,27	-1,018		7,47	612
B-01	1	23-04-03	1,66	-1,089		7,53	1460
B-01	2	23-04-03	1,66	-1,068		7,51	1470
B-02	1	23-04-03	1,24	-1,138		7,28	2860
B-02	2	23-04-03	1,22	-1,097		7,61	2930
B-03	1	23-04-03	2,01	-1,108		7,12	1180
B-03	2	23-04-03	1,98	-1,058		7,25	1720

Analysegegevens

Locatiecode 0450908

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	1	24-04-03	CZV	.	22	mg/l	
A-01	1	24-04-03	Stikstof-Kjeldal	.	1,3	mg/l	
A-01	1	24-04-03	Chloride	.	77	mg/l	
A-01	1	24-04-03	Amonium	.	1,6	mg/l	
A-01	1	24-04-03	Sulfaat	.	11	mg/l	
A-01	1	24-04-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
A-01	1	24-04-03	Arseen	.	6,1	µg/l	< S
A-01	1	24-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	1	24-04-03	Chroom	<	1	µg/l	
A-01	1	24-04-03	Koper	<	5	µg/l	
A-01	1	24-04-03	Lood	<	5	µg/l	
A-01	1	24-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
A-01	1	24-04-03	Zink	<	10	µg/l	
A-01	1	24-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-01	1	24-04-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	24-04-03	EOX	.	1,9	µg/l	
A-01	1	24-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	24-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	24-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	24-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	1	24-04-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	24-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	24-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	24-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	24-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	24-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	24-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	1	24-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	24-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	24-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	1	24-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	24-04-03	CZV	.	35	mg/l	
A-01	2	24-04-03	Stikstof-Kjeldal	.	2,4	mg/l	
A-01	2	24-04-03	Chloride	.	190	mg/l	
A-01	2	24-04-03	Amonium	.	0,77	mg/l	
A-01	2	24-04-03	Sulfaat	.	17	mg/l	
A-01	2	24-04-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
A-01	2	24-04-03	Arseen	.	14	µg/l	S
A-01	2	24-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
A-01	2	24-04-03	Chroom	<	1	µg/l	
A-01	2	24-04-03	Koper	<	5	µg/l	
A-01	2	24-04-03	Lood	<	5	µg/l	
A-01	2	24-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
A-01	2	24-04-03	Zink	<	10	µg/l	
A-01	2	24-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
A-01	2	24-04-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
A-01	2	24-04-03	EOX	.	1,8	µg/l	
A-01	2	24-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	24-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	24-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	24-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
A-01	2	24-04-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	24-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	24-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	24-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	24-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	24-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	24-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
A-01	2	24-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	24-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	24-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
A-01	2	24-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	24-04-03	CZV	.	19	mg/l	
B-01	1	24-04-03	Stikstof-Kjeldal	.	4,3	mg/l	
B-01	1	24-04-03	Chloride	.	140	mg/l	
B-01	1	24-04-03	Amonium	.	4,9	mg/l	
B-01	1	24-04-03	Sulfaat	.	60	mg/l	
B-01	1	24-04-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-01	1	24-04-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-01	1	24-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-01	1	24-04-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-01	1	24-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-01	1	24-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-01	1	24-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-01	1	24-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-01	1	24-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-01	1	24-04-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	24-04-03	EOX	.	1,1	µg/l	
B-01	1	24-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	24-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	24-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	24-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-01	1	24-04-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	24-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	24-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	24-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	24-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	24-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	24-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	1	24-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	24-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	24-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	1	24-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	24-04-03	CZV	.	13	mg/l	
B-01	2	24-04-03	Stikstof-Kjeldal	.	3,3	mg/l	

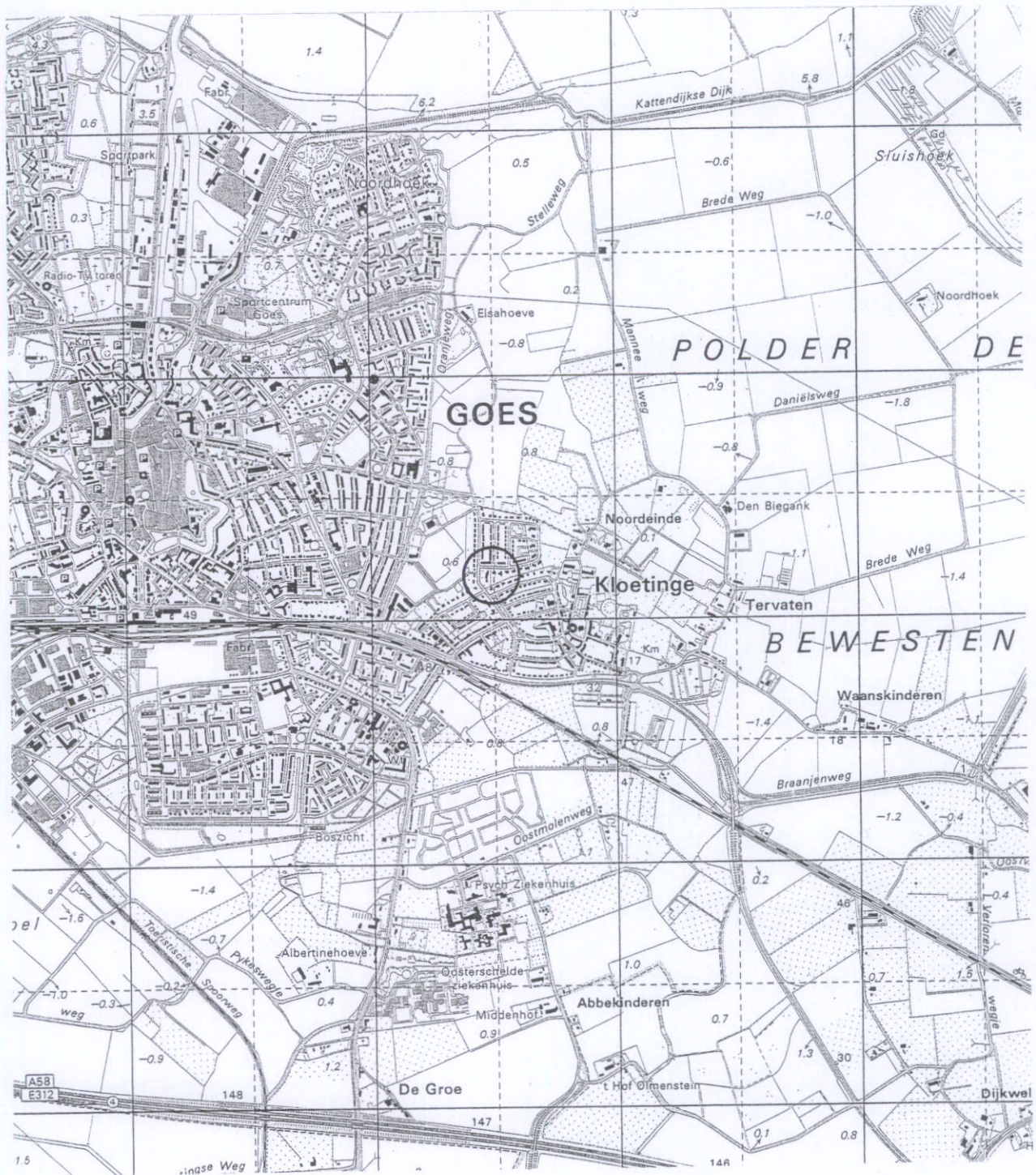
PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-01	2	24-04-03	Chloride	.	110	mg/l	
B-01	2	24-04-03	Amonium	.	5,2	mg/l	
B-01	2	24-04-03	Sulfaat	.	200	mg/l	
B-01	2	24-04-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-01	2	24-04-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-01	2	24-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-01	2	24-04-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-01	2	24-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-01	2	24-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-01	2	24-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-01	2	24-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-01	2	24-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-01	2	24-04-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	24-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-01	2	24-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	24-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	24-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	24-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-01	2	24-04-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	24-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	24-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	24-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	24-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	24-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	24-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-01	2	24-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	24-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	24-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-01	2	24-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	24-04-03	CZV	.	50	mg/l	
B-02	1	24-04-03	Stikstof-Kjeldal	.	6,8	mg/l	
B-02	1	24-04-03	Chloride	.	839	mg/l	
B-02	1	24-04-03	Amonium	.	8,8	mg/l	
B-02	1	24-04-03	Sulfaat	.	130	mg/l	
B-02	1	24-04-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-02	1	24-04-03	Arseen	.	5,1	µg/l	< S
B-02	1	24-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-02	1	24-04-03	Chroom	.	1,9	µg/l	S
B-02	1	24-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-02	1	24-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-02	1	24-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-02	1	24-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-02	1	24-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-02	1	24-04-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	24-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-02	1	24-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	24-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	24-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	1	24-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-02	1	24-04-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	24-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	24-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	24-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	24-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	24-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	24-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	1	24-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	24-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	24-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	1	24-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	24-04-03	CZV	.	42	mg/l	
B-02	2	24-04-03	Stikstof-Kjeldal	.	4,2	mg/l	
B-02	2	24-04-03	Chloride	.	742	mg/l	
B-02	2	24-04-03	Amonium	.	4,8	mg/l	
B-02	2	24-04-03	Sulfaat	.	200	mg/l	
B-02	2	24-04-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-02	2	24-04-03	Arseen	<	5	µg/l	
B-02	2	24-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-02	2	24-04-03	Chroom	.	2,7	µg/l	S
B-02	2	24-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-02	2	24-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-02	2	24-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-02	2	24-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-02	2	24-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-02	2	24-04-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	24-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-02	2	24-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	24-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	24-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	24-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-02	2	24-04-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	24-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	24-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	24-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	24-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	24-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	24-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-02	2	24-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	24-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	24-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-02	2	24-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	24-04-03	CZV	.	50	mg/l	
B-03	1	24-04-03	Stikstof-Kjeldal	.	3,8	mg/l	
B-03	1	24-04-03	Chloride	.	61	mg/l	
B-03	1	24-04-03	Amonium	.	3,3	mg/l	
B-03	1	24-04-03	Sulfaat	.	23	mg/l	
B-03	1	24-04-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-03	1	24-04-03	Arseen	.	7,5	µg/l	< S

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	1	24-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-03	1	24-04-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-03	1	24-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-03	1	24-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-03	1	24-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-03	1	24-04-03	Zink	<	10	µg/l	
B-03	1	24-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-03	1	24-04-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	24-04-03	EOX	.	1,3	µg/l	
B-03	1	24-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	24-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	24-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	24-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	1	24-04-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	24-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	24-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	24-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	24-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	24-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	24-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	1	24-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	24-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	24-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	1	24-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	24-04-03	CZV	.	38	mg/l	
B-03	2	24-04-03	Stikstof-Kjeldal	.	2,8	mg/l	
B-03	2	24-04-03	Chloride	.	170	mg/l	
B-03	2	24-04-03	Amonium	.	3,8	mg/l	
B-03	2	24-04-03	Sulfaat	.	120	mg/l	
B-03	2	24-04-03	Fenolindex	<	1	µg/l	
B-03	2	24-04-03	Arsen	<	5	µg/l	
B-03	2	24-04-03	Cadmium	<	0,4	µg/l	
B-03	2	24-04-03	Chroom	<	1	µg/l	
B-03	2	24-04-03	Koper	<	5	µg/l	
B-03	2	24-04-03	Lood	<	5	µg/l	
B-03	2	24-04-03	Nikkel	<	5	µg/l	
B-03	2	24-04-03	Zink	.	14	µg/l	< S
B-03	2	24-04-03	Kwik	<	0,05	µg/l	
B-03	2	24-04-03	Naftaleen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	24-04-03	EOX	<	1	µg/l	
B-03	2	24-04-03	Benzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	24-04-03	Tolueen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	24-04-03	Ethylbenzeen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	24-04-03	Xylenen	<	0,2	µg/l	
B-03	2	24-04-03	Dichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	24-04-03	Trichloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	24-04-03	Tetrachloormethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	24-04-03	1.2.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	24-04-03	1.1.-Dichloorethaan	<	0,1	µg/l	

PutCode	Filter nummer	Datum	Parameter	Detectie teken	Resultaat	Eenheid	STI-waarde
B-03	2	24-04-03	1.1.2-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	24-04-03	1.1.1-Trichloorethaan	<	0,1	µg/l	
B-03	2	24-04-03	Trichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	24-04-03	Tetrachlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	24-04-03	Cis 1.2-Dichlooretheen	<	0,1	µg/l	
B-03	2	24-04-03	Trans 1.2-dichlooretheen	<	0,1	µg/l	

figuur 1: Regionale ligging stortplaats



project : Zomerweg te Goes
 project nr : ZE 0450908
 opdrachtgever : Provincie Zeeland
 onderdeel : locatietoekent

schaal : 1 : 25000. formaat A4
 datum : 22-05-2003
 getekend door : A.Lemans
 tekeningnummer : ZE 0450908 wijz: 0

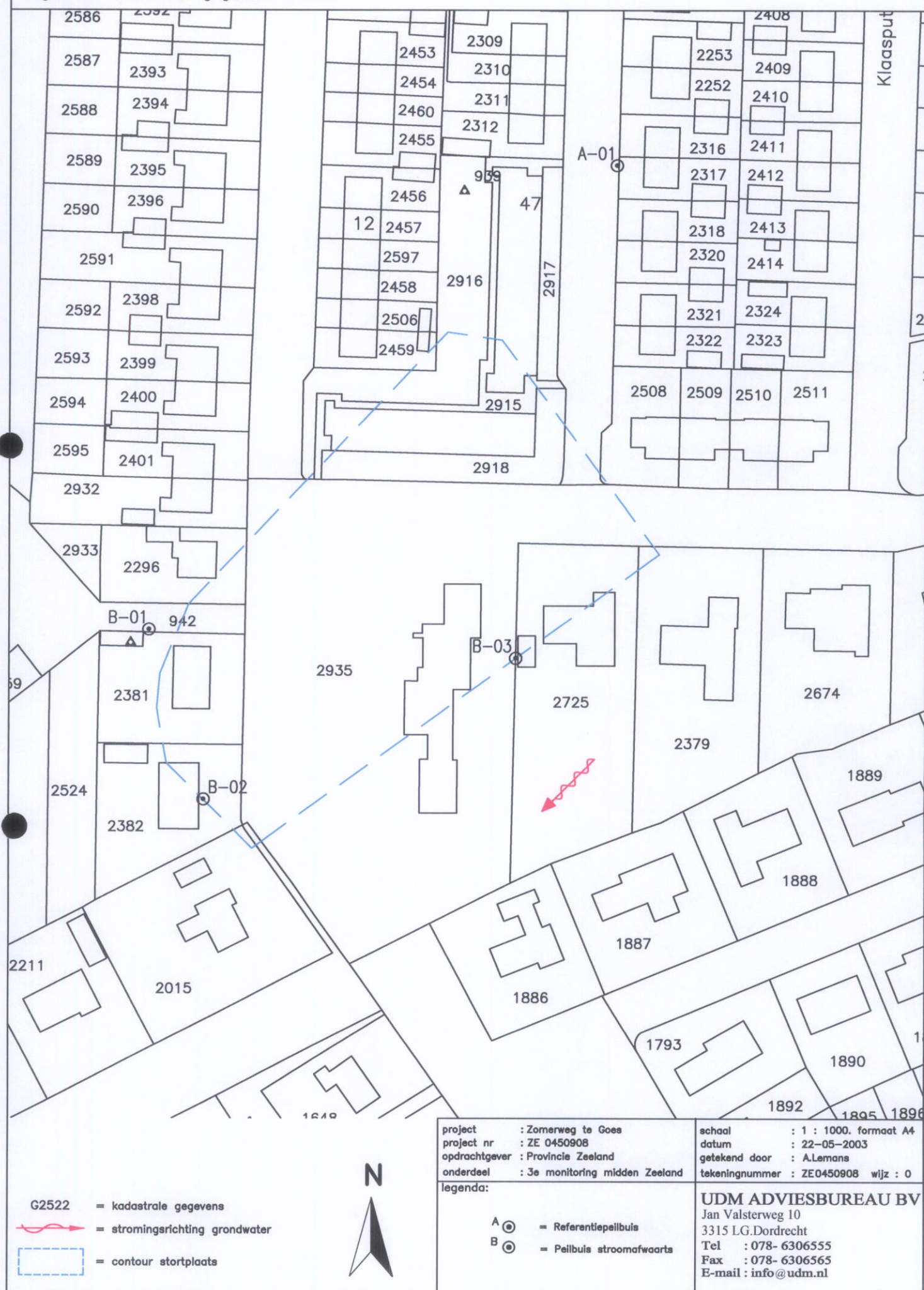
legenda:



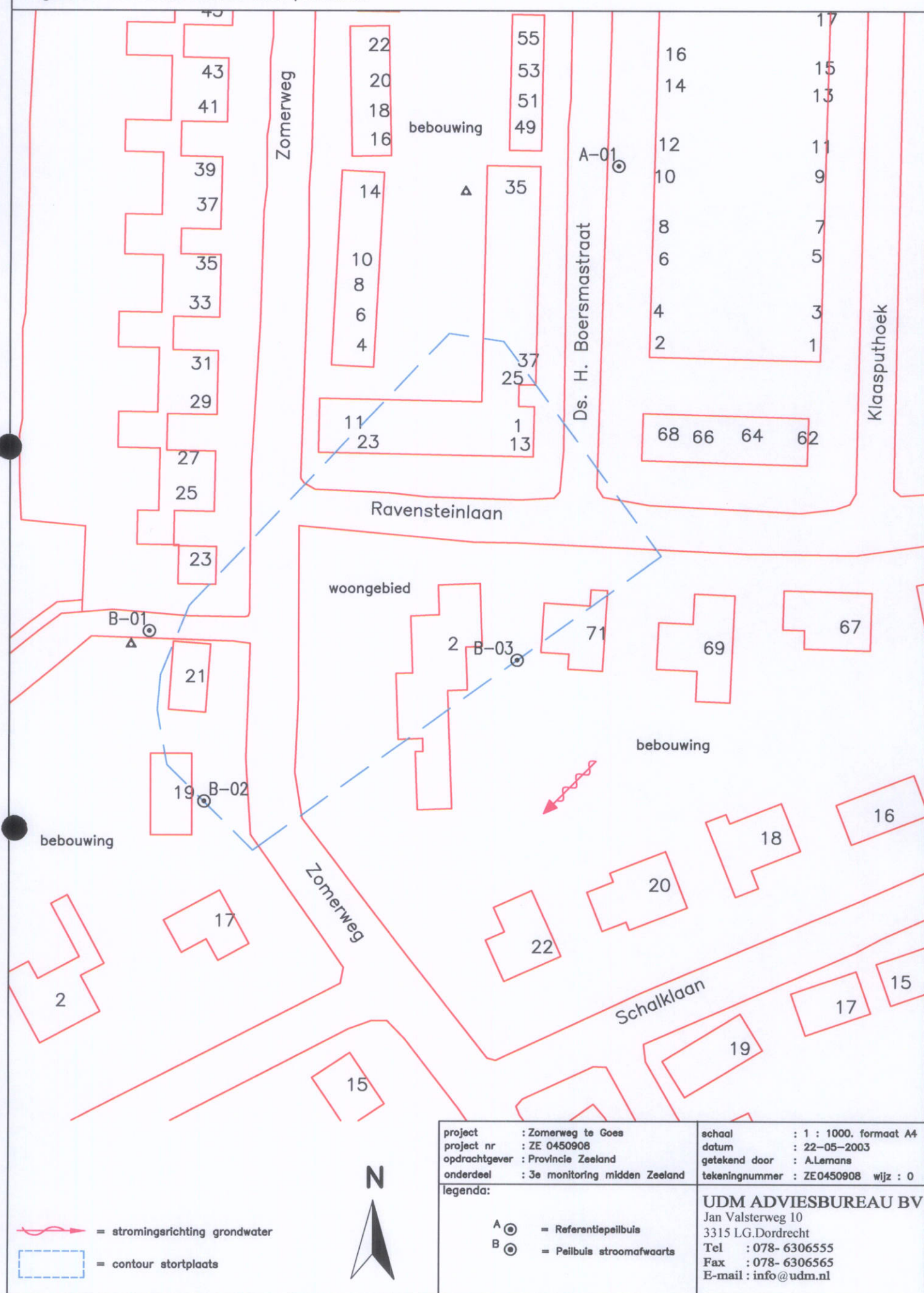
= onderzoekslocatie

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



Figuur 3: Overzicht locatie met peilbuizen



project : Zomerweg te Goes
project nr : ZE 0450908
opdrachtgever : Provincie Zeeland
onderdeel : 3e monitoring midden Zeeland

schaal : 1 : 1000. formaat A4
datum : 22-05-2003
getekend door : A.Lemans
tekeningnummer : ZE0450908 wijz : 0

legenda:

A ⊙ = Referentiepeilbuis
B ⊙ = Peilbuis stroomafwaarts

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

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

Analysecertificaat

Datum: 02-05-2003

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2003028324
Uw projectnummer	ZE0450908
Uw projectnaam	Zomerweg
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	24-04-2003

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 RL Barneveld NL

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

ABN AMRO 54 85 74 486
VAT/BTW No.
NL 8037.24.263.806
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0450908
Uw projectnaam Zomerweg
Uw ordernummer
Datum monsternamen 23-04-2003
Monsternemer Ed en Ruben

Certificaatnummer 2003028324
Startdatum 25-04-2003
Rapportagedatum 02-05-2003/16:57
Bijlage Ja
Pagina 1/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	6.1	14	<5.0	<5.0	5.1
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.9
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q Zink (Zn)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
Voluchtige aromatische koolwaterstoffen						
Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Voluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--	--	--
Somparameter organohalogen verbindingen						
Q EOX	µg/L	1.9	1.8	1.1	<1.0	<1.0

Nr. Monsteromschrijving

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

Analytico-nr.

1240275
1240276
1240277
1240278
1240279

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
R: 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

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).



TESTEN
RVA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0450908
 Uw projectnaam Zomerweg
 Uw ordernummer
 Datum monstername 23-04-2003
 Monsternemer Ed en Ruben

Certificaatnummer 2003028324
 Startdatum 25-04-2003
 Rapportagedatum 02-05-2003/16:57
 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	1.2	0.60	3.8	4.0	6.9
Q (NH ₄)	mg/L	1.6	0.77	4.9	5.2	8.8
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	22	35	19	13	50
Q Chloride	mg/L	77	190	140	110	839
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	1.3	2.4	4.3	3.3	6.8
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	11	17	60	200	130
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	3.8	5.6	20	68	43

Nr. Monsteromschrijving

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

Analytico-nr.

1240275
 1240276
 1240277
 1240278
 1240279

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

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQR en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).



TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0450908
Uw projectnaam Zomerweg
Uw ordernummer
Datum monstername 23-04-2003
Monsternemer Ed en Ruben

Certificaatnummer 2003028324
Startdatum 25-04-2003
Rapportagedatum 02-05-2003/16:57
Bijlage Ja
Pagina 3/4

Analyse	Eenheid	6	7	8
Metalen				
Q Arseen (As)	µg/L	<5.0	7.5	<5.0
Q Cadmium (Cd)	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40
Q Chroom (Cr)	µg/L	2.7	<1.0	<1.0
Q Koper (Cu)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0
Q Nikkel (Ni)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0
Q Zink (Zn)	µg/L	<10	<10	14

Vluchtige aromatische koolwaterstoffen

Q Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
Q Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
Q Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
Q o-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
Q m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
Q Xylenen (som)	µg/L	--	--	--
Q BTEX (som)	µg/L	--	--	--
Q Naftaleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20

Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen

Q Dichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q Trichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorethenen (som)	µg/L	--	--	--
Q CKW (som)	µg/L	--	--	--

Somparameter organohalogenen verbindingen

Q EOX	µg/L	<1.0	1.3	<1.0
-------	------	------	-----	------

Nr. Monsteromschrijving

6 B02-2
7 B03-1
8 B03-2

Analytico-nr.

1240280
1240281
1240282

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 8037.24.263.806
KvK No. 09088623

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 geaccrediteerde verrichting

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

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).



TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer ZE0450908
 Uw projectnaam Zomerweg
 Uw ordernummer
 Datum monstername 23-04-2003
 Monsternemer Ed en Ruben

Certificaatnummer 2003028324
 Startdatum 25-04-2003
 Rapportagedatum 02-05-2003/16:57
 Bijlage Ja
 Pagina 4/4

Analyse	Eenheid	6	7	8
Somparameter waterdampvluchtige fenolen				
Q Fenolindex	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0
Anorganische verbindingen & natte chemie				
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	3.7	2.6	3.0
Q (NH ₄)	mg/L	4.8	3.3	3.8
Q Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	mg O ₂ /L	42	50	38
Q Chloride	mg/L	742	61	170
Q Stikstof volgens Kjeldahl (N)	mg/L	4.2	3.8	2.8
Q Sulfaat opgelost (SO ₄)	mg SO ₄ /L	200	23	120
Q Sulfaat opgelost (SO ₄ -S)	mg S/L	65	7.6	40

Nr. Monsteromschrijving

6 B02-2
 7 B03-1
 8 B03-2

Analytico-nr.

1240280
 1240281
 1240282

Analytico Milieu B.V.

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

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

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).



TESTEN
 RvA L010

Bijlage met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2003028324

Pagina 1/1

Analytico-nr.	Boornr	Deelmonster	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
1240275					0700208795	A01-1
1240275					0690128913	
1240275					0600477272	
1240276					0700101556	A01-2
1240276					0690207991	
1240276					0600477274	
1240277					0600477098	B01-1
1240277					0690128904	
1240277					0700208733	
1240278					0600467587	B01-2
1240278					0690128592	
1240278					0700208763	
1240279					0600477186	B02-1
1240279					0690128908	
1240279					0700208753	
1240280					0690128903	B02-2
1240280					0700208755	
1240280					0600358597	
1240281					0700101490	B03-1
1240281					0600477266	
1240282					0600477269	B03-2
1240282					0690128598	
1240282					0700101492	

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

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest (BIW), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).

Bijlage met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2003028324

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 8037.24.263.806
KvK No. 09088623

Analytico Milieu B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's
RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM), het Brusselse
Hoofdstedelijk Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en
door de overheid van het Groot Hertogdom Luxemburg (MEV).

UDM BV / DORDRECHT

Project: Monitoring Zeeland

Locatie: ZE0450908

Datum: 3.3-2003

Filter:

Foto

02-10-1995

CONCEPT INFORMATIEBRIEF

Naam
Adres
Woonplaats

AANTEKENEN met bericht van ontvangst

datum:

Onderwerp: Verzoek om medewerking bij de uitvoering van bodemonderzoek

Geachte ...

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

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

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

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

Wij vertrouwen erop u hiermede voorlopig voldoende te hebben ingelicht.

Hoogachtend,

Directie Waterstaat en Milieu



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

-
ZE 0450908
038755
Milieuhygiëne

dhr Belzer
Raadhuisstraat 18
4414 AJ Waarde

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 Zomerwegis 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.

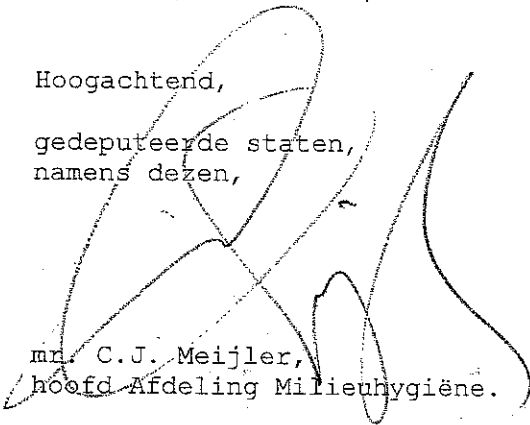
Wij kunnen ons voorstellen dat in de afgelopen jaren zaken zijn veranderd met betrekking tot de voormalige stortplaats. Deze veranderingen kunnen betrekking hebben op wijzigingen in de eigendoms- of gebruikerssituatie, maar ook op de inrichting van de stortplaats, zoals ophogingen of aangebrachte bebouwingen/verhardingen. 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 0450908
Naam stortplaats	Zomerweg
Gemeente	Goes
Indeling (BOS-VOS)	onbekend de voormalige stortplaats is nog niet ingedeeld, omdat er te weinig gegevens beschikbaar zijn.
Resultaten	In het grondwater zijn de meest belangrijke stoffen niet in verhoogde gehalten aangetoond. De resultaten geven aan dat het grondwater bij de voormalige stortplaats niet verontreinigd is De stortplaats is (gedeeltelijk) in uitvoering. De afdeklaag is daarom niet onderzocht.



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

- gemeente Goes
ZE 0450908 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 Zomerwegis 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.

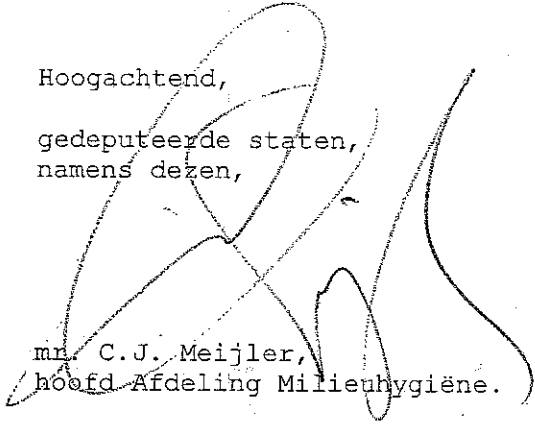
Wij kunnen ons voorstellen dat in de afgelopen jaren zaken zijn veranderd met betrekking tot de voormalige stortplaats. Deze veranderingen kunnen betrekking hebben op wijzigingen in de eigendoms- of gebruikerssituatie, maar ook op de inrichting van de stortplaats, zoals ophogingen of aangebrachte bebouwingen/verhardingen. 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 0450908
Naam stortplaats	Zomerweg
Gemeente	Goes
Indeling (BOS-VOS)	onbekend de voormalige stortplaats is nog niet ingedeeld, omdat er te weinig gegevens beschikbaar zijn.
Resultaten	In het grondwater zijn de meest belangrijke stoffen niet in verhoogde gehalten aangetoond. De resultaten geven aan dat het grondwater bij de voormalige stortplaats niet verontreinigd is De stortplaats is (gedeeltelijk) in uitvoering. De afdeklaag is daarom niet onderzocht.

Antwoordformulier:

Stortplaatscode: ZE 0450908

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): **DEELS OPENBAAR WEG,
DEELS KINDERDAGVERBLIJF, DEELS OPENBAAR GROEN**

Huidige gegevens gebruiker:

Zelfde als eigenaar: ~~ja/nee~~ **DEELS**

indien nee,

Naam: **STICHTING KINDEROPVANG DE BEVELANDEN / 'T IBBELTJE**

Adres: **ELVIS PRESLEYLAAN 105 / ZOMERWEG 2**

Postcode en woonplaats: **4462 LB GOES / 4481 CB KLOOSTINGE**

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 0450908

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: dhr Belzer

Adres: Raadhuisstraat 18

Postcode en woonplaats: 4414 AJ Waarde

Gebruik perceel/ 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,

geen wijzigingen



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: 0450908

Huidige gegevens eigenaar:

Naam: dhr Belzer

Adres: Raadhuisstraat 18

Postcode en woonplaats: 4414 AJ Waarde

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: 0450908

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?

.....

-3 MAART 2004

Directie RMW

DIRECTEURSBRIEF

documentnummer

zaaknummer

verwijsnummer

0402063

paraaf / medeparaaf

Afdelingshoofd

datum

2/3

paraaf

SG

Besluit

info toezenden

Fin. Toets

datum

paraaf

Jur. toets

datum

paraaf

Directeur

datum

paraaf

Aantal te paraferen bijlagen:

Behandeld door

naam

Levolger, W.A.J.

afdeling

MHY

doorkiesnummer

(0118) 63 17 41

datum

02-03-2004

geadresseerde

bericht op brief van

adressering

kenmerk geadresseerde

M. Goudzwaard,
ds.H.Boermastraat 12,
4481 CE Kloetinge.

bijlage(n)

onderwerp

NAVOS informatie

aanwijzingen

verwerkt registratuur

paraaf

uiterste verzenddatum

5 - 3

- 3 MAART 2004

ten uitvoer werking

3/3/04

paraaf

DLV

verzenddatum brief

- 4 MAART 2004

opm. verzending

paraaf

EMS

collationeren

DLW

paraaf

terug naar ambtenaar J/N

paraaf

Naar TVC gekopieerd d.d.

documentnaam

verzenden afschriften aan

1. W. Levolver

nummers bijlagen

2.

3.

4.

5.

6.

indien meer afschriften; adreslijst toevoegen



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

bericht op brief van: -
uw kenmerk: -
ons kenmerk: 0402063
afdeling: milieuhygiëne
bijlage(n): 2
behandeld door: W.A.J. Levolger
doorkiesnummer: 0118-631741
onderwerp: NAVOS informatie

de heer M. Goudzwaard
ds. H. Boersmastraat 12
4481 CE KLOETINGE

verzonden:

- 4 MAART 2004

Middelburg, 3 maart 2004

Geachte heer Goudzwaard,

Naar aanleiding van uw telefonisch verzoek treft u bijgaand twee rapportages aan van onderzoek dat in 2002 en 2003 gedaan is bij een voormalige stortplaats in uw woonomgeving.

Indien u vragen heeft over de toegezonden informatie kunt u zich wenden tot de heer Levolger van mijn afdeling.

Hoogachtend,

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

12 JUNI 2007

GEMANDATEERD BESLUIT



RMW0706728

zaaknummer

verwijsnummer

paraaf / medeparaaf

	datum	paraaf
Afdelingshoofd	12/6 12/6	<i>[Handwritten Signature]</i>
Fin. Toets		
Jur. toets		
Directeur		

Gemandateerde paraaf d.d.:

Besluit

Bevestiging medewerking deklaagonderzoek +
toelichting uitvoering

Aantal te paraferen bijlagen:

Behandeld door

naam	afdeling	doorkiesnummer	datum
J. Treurniet	MHY	0118 631735 (P.S. Brand)	6-06-2007

geadresseerde

bericht op brief van

Adressering

kenmerk geadresseerde

De heer J. Tromp
Zomerweg 21
4481 BZ Kloetingebillage(n)
1onderwerp
Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaats

aanwijzingen

verwerkt registratuur	paraaf	uiterste verzenddatum
-----------------------	--------	-----------------------

14 JUNI 2007

tekstverwerking

15/6

paraaf

verzenddatum brief

paraaf

15 JUNI 2007

EMS

opm. verzending

paraaf

collationeren

paraaf

terug naar ambtenaar J/N
JA

paraaf

Naar TVC gekopieerd.d.d.

documentnaam

verzenden afschriften aan

nummers bijlagen

1. Gemeente Goes, t.a.v. de heer A.D. Feijtel
2. SMA Zeeland B.V., t.a.v. de heer D.C. Louws, Postbus 25, 4453 ZG, 's-Heerenhoek
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

indien meer afschriften; adreslijst toevoegen

bericht op brief van:

uw kenmerk:

ons kenmerk:

afdeling:

bijlage(n): 1

behandeld door: J. Treurniet

doorkiesnummer: 0118 631735 (P.S. Brand)

onderwerp: Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaats Zomerweg te Kloetinge

verzonden:

Middelburg,

Geachte heer Tromp,

Hierbij bevestigen wij uw telefonisch toegezegde medewerking voor de uitvoering van een deklaagonderzoek. Het betreft onderzoek op een voormalige stortplaats aan de Zomerweg te Kloetinge. Een gedeelte van de stortplaats ligt op uw perceel.

Op de locatie zijn in het verleden diverse onderzoeken uitgevoerd. De dikte en de milieu-hygiënische kwaliteit van de afdeklaag zijn echter niet volledig vastgesteld.

De werkzaamheden zullen met betrekking tot uw perceel bestaan uit het uitvoeren van twee boringen tot minimaal 2 meter minus maaiveld (m-mv). De locatie bestaat namelijk uit siertuin, waardoor het graven van proefsleuven niet gewenst is. Op basis van de onderzoeksresultaten wordt besloten of de huidige afdeklaag in orde is of dat een aanvullende deklaag nodig is.

Het onderzoek zal worden uitgevoerd door het onderzoeksbureau SMA Zeeland B.V.. Dit onderzoeksbureau zal tijdig met u contact opnemen voor het afstemmen van de werkzaamheden. Als contactpersoon voor Zomerweg 21 staat u genoteerd, bereikbaar onder telefoonnummer 0113-227889.

Een kopie van deze brief is tevens verzonden aan de heer A.D. Feijtel van de gemeente Goes en de heer D.C. Louws van SMA Zeeland B.V..

Voor nadere inlichtingen kunt u contact opnemen met de heer P.S. Brand, telefoonnummer 0118-631735.

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,

mevr. ing. I. Jansen,
hoofd Afdeling Milieuhygiëne.

bericht op brief van:	-	De heer J. Tromp
uw kenmerk:	-	Zomerweg 21
ons kenmerk:	RMW0706728	4481 BZ KLOETINGE
afdeling:	Milieuhygiëne	
bijlage(n):	1	
behandeld door:	J. Treumiet	
doorkiesnummer:	0118-631735 (P.S. Brand)	
onderwerp:	Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaats Zomerweg te Kloetinge	

verzonden: **15 JUNI 2007** Middelburg, 14 juni 2007

Geachte heer Tromp,

Hierbij bevestigen wij uw telefonisch toegezegde medewerking voor de uitvoering van een deklaagonderzoek. Het betreft onderzoek op een voormalige stortplaats aan de Zomerweg te Kloetinge. Een gedeelte van de stortplaats ligt op uw perceel.

Op de locatie zijn in het verleden diverse onderzoeken uitgevoerd. De dikte en de milieuhygiënische kwaliteit van de afdeklaag zijn echter niet volledig vastgesteld.

De werkzaamheden zullen met betrekking tot uw perceel bestaan uit het uitvoeren van twee boringen tot minimaal 2 meter minus maaiveld (m-mv). De locatie bestaat namelijk uit siertuin, waardoor het graven van proefsleuven niet gewenst is. Op basis van de onderzoeksresultaten wordt besloten of de huidige afdeklaag in orde is of dat een aanvullende deklaag nodig is.

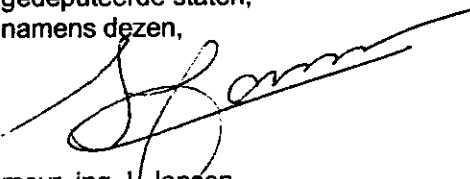
Het onderzoek zal worden uitgevoerd door het onderzoeksbureau SMA Zeeland B.V. Dit onderzoeksbureau zal tijdig met u contact opnemen voor het afstemmen van de werkzaamheden. Als contactpersoon voor Zomerweg 21 staat u genoteerd, bereikbaar onder telefoonnummer 0113-227889.

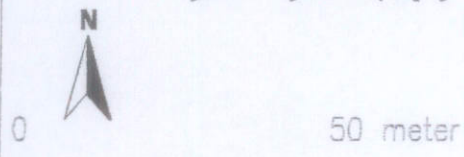
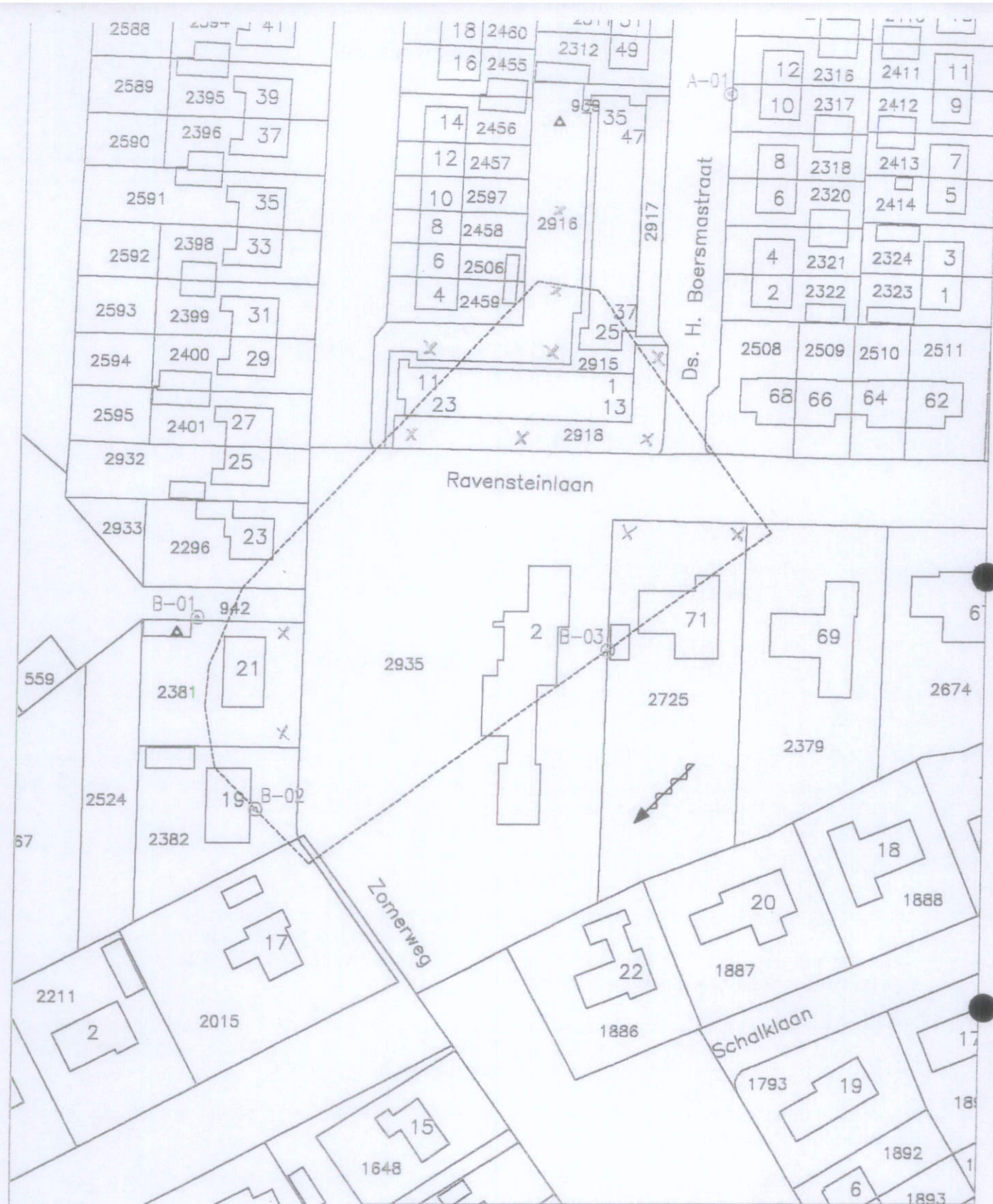
Een kopie van deze brief is tevens verzonden aan de heer A.D. Feijtel van de gemeente Goes en de heer D.C. Louws van SMA Zeeland B.V.

Voor nadere inlichtingen kunt u contact opnemen met de heer P.S. Brand, telefoonnummer 0118-631735.

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,


mevr. ing. I. Jansen,
hoofd Afdeling Milieuhygiëne.



- LEGENDA**
- Grens stortplaats
 - Referentiepeilbuis
 - Peilbuis stroomafwaarts
 - Stromingsrichting grondwater

x = uit de voeten boring

Eerste Uitgave		18 nov 2002	
revisie	omschrijving	geest.	gec.
opdrachtgever		HASKONING NEDERLAND B.V.	
Provincie Zeeland		A COMPANY OF	
project			
Realisatie monitoringsinfrastructuur bij voormalige stortplaatsen		ROYAL HASKONING Bodemtechniek Boschveldweg 21 Postbus 525 5201 AM 's-Hertogenbosch +31 (0)73 6874 111 +31 (0)73 6120 776 info@den-bosch.royalhaskoning.com www.royalhaskoning.com	
omschrijving		3. Kadastrale tekening projectnummer: 39403 tekeningnummer: / ZE0450908	
formaat	schaal	status	taal
A4	1:1000	DEFINITIEF	taal



GEMANDATEERD BESLUIT

zaaknummer

verwijsnummer

paraaf / medeparaaf

Afdelingshoofd datum paraaf

MHY

12/6
12/6paraaf
J

Fin. Toets

datum

paraaf

Jur. toets

datum

paraaf

Directeur

datum

paraaf

Gemandateerde paraaf d.d.:

Besluit

Bevestiging medewerking deklaagonderzoek +
toelichting uitvoering

Aantal te paraferen bijlagen:

Behandeld door

naam

J. Treurniet

afdeling

MHY

doorkiesnummer

0118 631735 (P.S.
Brand)

datum

6-06-2007

geadresseerde

bericht op brief van

Adressering

kenmerk geadresseerde

Gemeente Goes
t.a.v. de heer A.D. Feijtel
Postbus 2118
4460 MC Goes

bijlage(n)

1

onderwerp

Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaats

aanwijzingen

verwerkt registratuur

Paraaf

uiterste verzenddatum

14 JUNI 2007

tekstverwerking

UT 15/6

Paraaf

verzenddatum brief

15 JUNI 2007

paraaf

EMS

opm. verzending

paraaf

collationeren

Paraaf

terug naar ambtenaar J/N
JA

paraaf

Naar TVC gekopieerd.d.d.

Documentnaam

verzenden afschriften aan

nummers bijlagen

1. SMA Zeeland B.V., t.a.v. de heer D.C. Louws, Postbus 25, 4453 ZG, 's-
Heerenhoek

2.

3.

4.

5.

6.

indien meer afschriften; adreslijst toevoegen

bericht op brief van:

uw kenmerk:

ons kenmerk:

afdeling:

bijlage(n): 1

behandeld door: J. Treurniet

doorkiesnummer: 0118 631735 (P.S. Brand)

onderwerp: Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaats Zomerweg te Kloetinge

verzonden:

Middelburg,

Geachte heer Feijtel,

Hierbij bevestigen wij uw telefonisch toegezegde medewerking voor de uitvoering van een deklaagonderzoek. Het betreft onderzoek op een voormalige stortplaats aan de Zomerweg te Kloetinge. Een gedeelte van de stortplaats ligt op percelen van de gemeente.

Op de locatie zijn in het verleden diverse onderzoeken uitgevoerd. De dikte en de milieu-hygiënische kwaliteit van de afdeklaag zijn echter op de betreffende percelen niet volledig vastgesteld.

De werkzaamheden zullen het volgende omvatten:

- perceel sectie A, nummer 2916: vier boringen tot minimaal 2 meter minus maaiveld (m-mv);
- perceel sectie A, nummer 2918: vier boringen tot minimaal 2 m-mv;

Op basis van de onderzoeksresultaten wordt besloten of de huidige afdeklaag in orde is of dat een aanvullende deklaag nodig is.

Het onderzoek zal worden uitgevoerd door het onderzoeksbureau SMA Zeeland B.V.. Dit onderzoeksbureau zal tijdig met u contact opnemen voor het afstemmen van de werkzaamheden. Als contactpersoon staat u genoteerd, bereikbaar onder telefoonnummer 0113-249713.

Een kopie van deze brief is tevens verzonden aan de heer D.C. Louws van SMA Zeeland B.V..

Voor nadere inlichtingen kunt u contact opnemen met de heer P.S. Brand, telefoonnummer 0118-631735.

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,

mevr. ing. I. Jansen,
hoofd Afdeling Milieuhygiëne.

bericht op brief van:	-	Gemeente Goes
uw kenmerk:	-	t.a.v. de heer A.D. Feijtel
ons kenmerk:	RMW0706732	Postbus 2118
afdeling:	Milieuhygiëne	4460 MC GOES
bijlage(n):	1	
behandeld door:	J. Treurniet	
doorkiesnummer:	0118 631735 (P.S. Brand)	
onderwerp:	Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaats Zomerweg te Kloetinge	

verzonden: **15 JUNI 2007**

Middelburg, 14 juni 2007

Geachte heer Feijtel,

Hierbij bevestigen wij uw telefonisch toegezegde medewerking voor de uitvoering van een deklaagonderzoek. Het betreft onderzoek op een voormalige stortplaats aan de Zomerweg te Kloetinge. Een gedeelte van de stortplaats ligt op percelen van de gemeente.

Op de locatie zijn in het verleden diverse onderzoeken uitgevoerd. De dikte en de milieuhygiënische kwaliteit van de afdeklaag zijn echter op de betreffende percelen niet volledig vastgesteld.

De werkzaamheden zullen het volgende omvatten:

- perceel sectie A, nummer 2916: vier boringen tot minimaal 2 meter minus maaiveld (m-mv);
- perceel sectie A, nummer 2918: vier boringen tot minimaal 2 m-mv.

Op basis van de onderzoeksresultaten wordt besloten of de huidige afdeklaag in orde is of dat een aanvullende deklaag nodig is.

Het onderzoek zal worden uitgevoerd door het onderzoeksbureau SMA Zeeland B.V. Dit onderzoeksbureau zal tijdig met u contact opnemen voor het afstemmen van de werkzaamheden. Als contactpersoon staat u genoteerd, bereikbaar onder telefoonnummer 0113-249713.

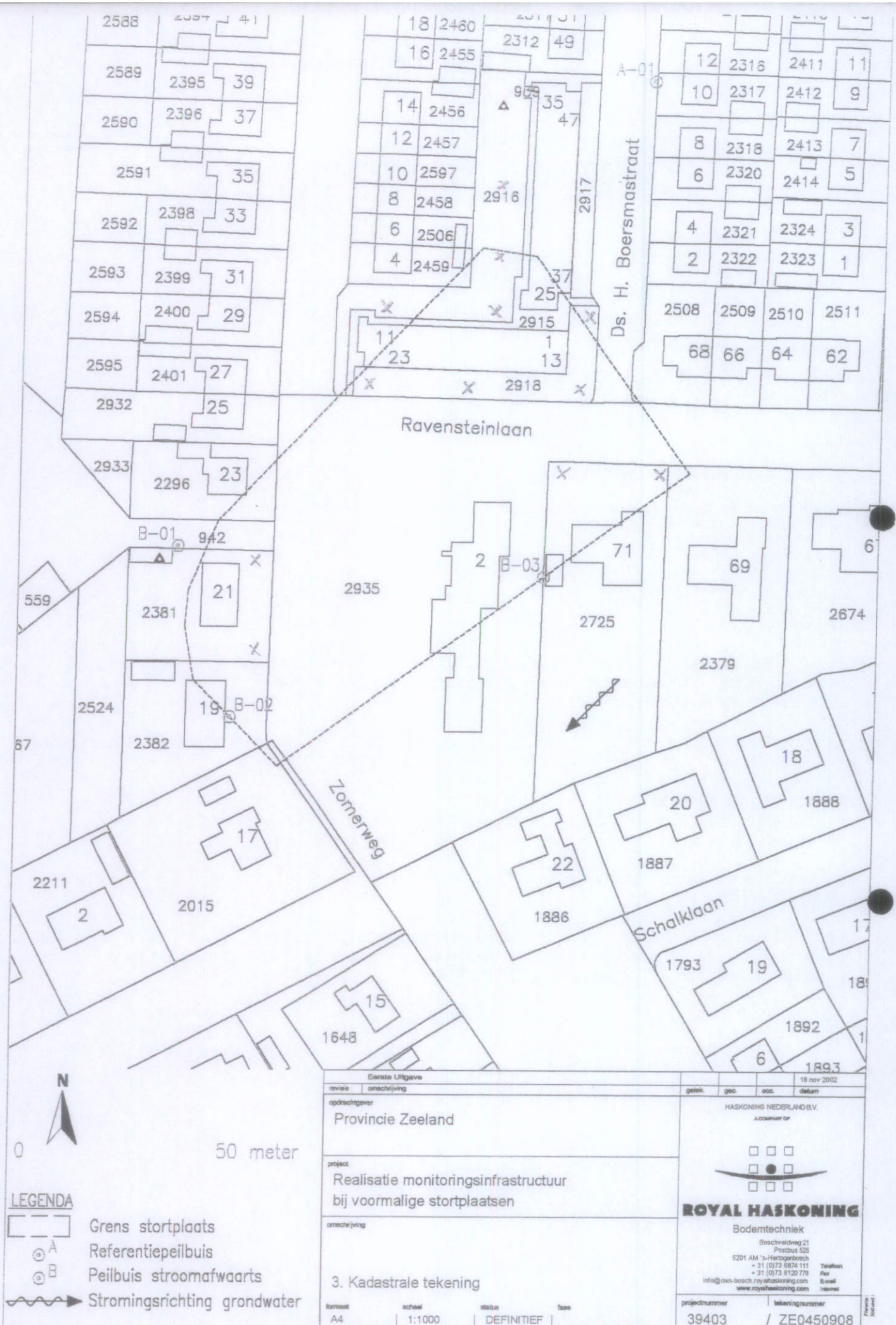
Een kopie van deze brief is tevens verzonden aan de heer D.C. Louws van SMA Zeeland B.V.

Voor nadere inlichtingen kunt u contact opnemen met de heer P.S. Brand, telefoonnummer 0118-631735.

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,


mevr. ing. I. Jansen,
hoofd Afdeling Milieuhygiëne.



X = niet te voeren boring



RMW0706734

GEMANDATEERD BESLUIT

zaaknummer

verwijsnummer

paraaf / medeparaaf

Afdelingshoofd

datum

12/6

paraaf

MHY

12/6

[Handwritten signature]

Fin. Toets

datum

paraaf

Jur. toets

datum

paraaf

Directeur

datum

paraaf

Gemandateerde

paraaf

d.d.:

Besluit

Bevestiging medewerking deklaagonderzoek +
toelichting uitvoering

Aantal te paraferen bijlagen:

Behandeld door

naam

J. Treurniet

afdeling

MHY

doorkiesnummer

0118 631735 (P.S.

Brand)

datum

6-06-2007

geadresseerde

bericht op brief van

Adressering

kenmerk geadresseerde

Mevrouw A.C. de Haas
Ravensteinlaan 71
4481 CJ Kloetinge

bijlage(n)

1

onderwerp

Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaats

aanwijzingen

verwerkt registratuur

Paraaf

uiterste verzenddatum

14 JUNI 2007

tekstverwerking

Paraaf

verzenddatum brief

paraaf

UT 15/6

15 JUNI 2007

EMS

opm. verzending

paraaf

collationeren

Paraaf

terug naar ambtenaar J/N
JA

paraaf

Naar TVC gekopieerd.d.d.

Documentnaam

verzenden afschriften aan

nummers bijlagen

1. Gemeente Goes, t.a.v. de heer A.D. Feijtel
2. SMA Zeeland B.V., t.a.v. de heer D.C. Louws, Postbus 25, 4453 ZG, 's-Heerenhoek
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

indien meer afschriften; adreslijst toevoegen

bericht op brief van:

uw kenmerk:

ons kenmerk:

afdeling:

bijlage(n): 1

behandeld door: J. Treurniet

doorkiesnummer: 0118 631735 (P.S. Brand)

onderwerp: Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaats Zomerweg te Kloetinge

verzonden:

Middelburg,

Geachte mevrouw De Haas,

Hierbij bevestigen wij uw telefonisch toegezegde medewerking voor de uitvoering van een deklaagonderzoek. Het betreft onderzoek op een voormalige stortplaats aan de Zomerweg te Kloetinge. Een gedeelte van de stortplaats ligt op uw perceel.

Op de locatie zijn in het verleden diverse onderzoeken uitgevoerd. De dikte en de milieu-hygiënische kwaliteit van de afdeklaag zijn echter niet volledig vastgesteld.

De werkzaamheden zullen met betrekking tot uw perceel bestaan uit het uitvoeren van twee boringen tot minimaal 2 meter minus maaiveld (m-mv). De locatie bestaat namelijk uit siertuin, waardoor het graven van proefsleuven niet gewenst is. Op basis van de onderzoeksresultaten wordt besloten of de huidige afdeklaag in orde is of dat een aanvullende deklaag nodig is.

Het onderzoek zal worden uitgevoerd door het onderzoeksbureau SMA Zeeland B.V.. Dit onderzoeksbureau zal tijdig met u contact opnemen voor het afstemmen van de werkzaamheden. Als contactpersoon voor Ravensteinlaan 71 staat u genoteerd, bereikbaar onder telefoonnummer 0113-227948.

Een kopie van deze brief is tevens verzonden aan de heer A.D. Feijtel van de gemeente Goes en de heer D.C. Louws van SMA Zeeland B.V..

Voor nadere inlichtingen kunt u contact opnemen met de heer P.S. Brand, telefoonnummer 0118-631735.

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,

mevr. ing. I. Jansen,
hoofd Afdeling Milieuhygiëne.

bericht op brief van: - Mevrouw A.C. de Haas
uw kenmerk: - Ravensteinlaan 71
ons kenmerk: RMW0706734 4481 CJ KLOETINGE
afdeling: Milieuhygiëne
bijlage(n): 1
behandeld door: J. Treurniet
doorkiesnummer: 0118-631735 (P.S. Brand)
onderwerp: Afdeklaagonderzoek voormalige stortplaats
Zomerweg te Kloetinge

verzonden: 15 JUNI 2007

Middelburg, 14 juni 2007

Geachte mevrouw De Haas,

Hierbij bevestigen wij uw telefonisch toegezegde medewerking voor de uitvoering van een deklaagonderzoek. Het betreft onderzoek op een voormalige stortplaats aan de Zomerweg te Kloetinge. Een gedeelte van de stortplaats ligt op uw perceel.

Op de locatie zijn in het verleden diverse onderzoeken uitgevoerd. De dikte en de milieuhygiënische kwaliteit van de afdeklaag zijn echter niet volledig vastgesteld.

De werkzaamheden zullen met betrekking tot uw perceel bestaan uit het uitvoeren van twee boringen tot minimaal 2 meter minus maaiveld (m-mv). De locatie bestaat namelijk uit siertuin, waardoor het graven van proefsleuven niet gewenst is. Op basis van de onderzoeksresultaten wordt besloten of de huidige afdeklaag in orde is of dat een aanvullende deklaag nodig is.

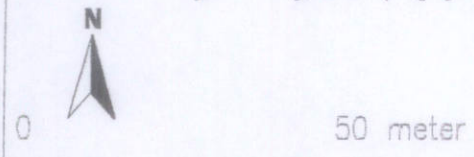
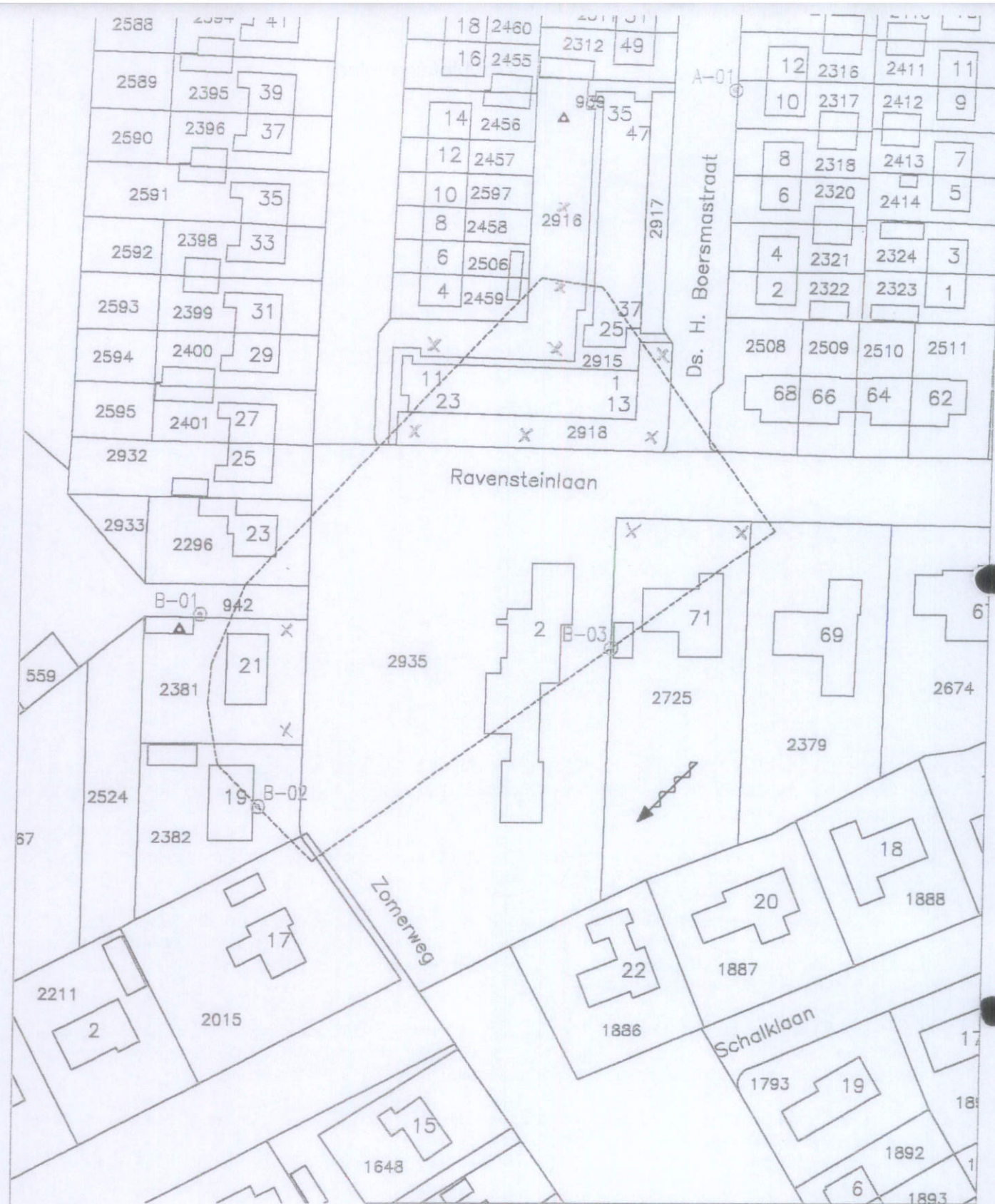
Het onderzoek zal worden uitgevoerd door het onderzoeksbureau SMA Zeeland B.V. Dit onderzoeksbureau zal tijdig met u contact opnemen voor het afstemmen van de werkzaamheden. Als contactpersoon voor Ravensteinlaan 71 staat u genoteerd, bereikbaar onder telefoonnummer 0113-227948.

Een kopie van deze brief is tevens verzonden aan de heer A.D. Feijtel van de gemeente Goes en de heer D.C. Louws van SMA Zeeland B.V.

Voor nadere inlichtingen kunt u contact opnemen met de heer P.S. Brand, telefoonnummer 0118-631735.

Hoogachtend,

gedeputeerde staten,
namens dezen,mevr. ing. I. Jansen,
hoofd Afdeling Milieuhygiëne.



- LEGENDA**
- Grens stortplaats
 - Referentiepeilbuis
 - Peilbuis stroomafwaarts
 - Stromingsrichting grondwater

Eerste Uitgave		18 nov 2002	
revisie	omschrijving	getek.	gec.
opdrachtgever		HASKONING NEDERLAND B.V.	
Provincie Zeeland		A COMPANY OF	
project			
Realisatie monitoringsinfrastructuur bij voormalige stortplaatsen		ROYAL HASKONING Bodemtechniek Boschveldweg 21 Postbus 525 5201 AM 't Hartogenbosch +31 (0)73 6574 111 +31 (0)73 6120 779 info@den-bosch.royalhaskoning.com www.royalhaskoning.com	
omschrijving		3. Kadastrale tekening formaat A4 schaal 1:1000 status DEFINITIEF tekeningsnummer 39403 / ZE0450908	

X = uit de voeren boring

Orderbon Eenvoudige bestelling wettelijke taken

**Directie Zuidwest
Vestiging Middelburg**

Postadres
Postbus 8013, 4330 EA Middelburg

Provincie Zeeland
dir. Ruimte, Milieu en Water
Postbus 165
4330 AD MIDDELBURG

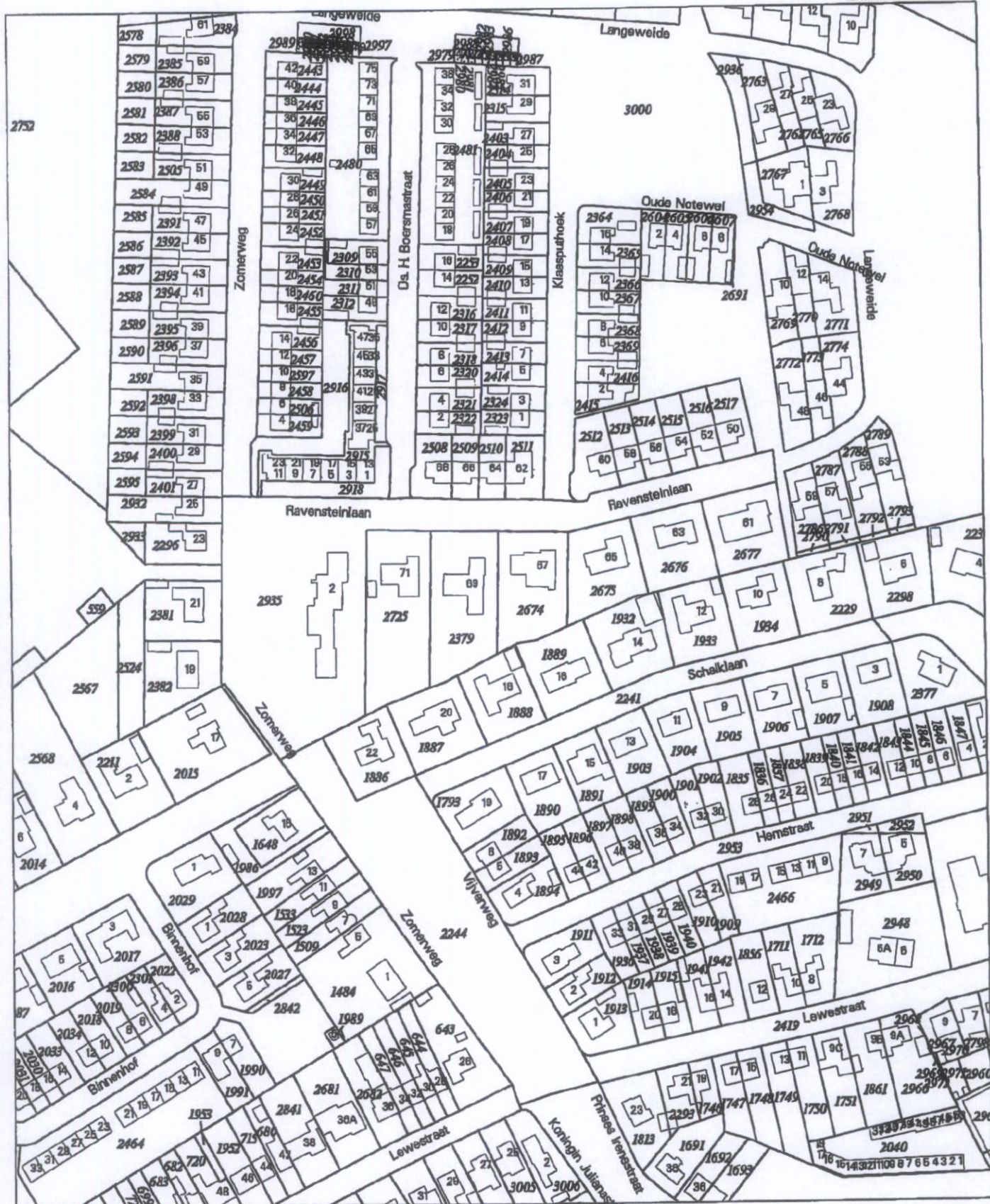
Ordernummer
28776645
Kasnummer
18301
Besteldatum
21.05.2007
Bestelsoort
Kadaaster-on-line
Orderdatum
21.05.2007
Uw referentie
Bodem/Traumiet
Aanvullende referentie
Verkoopgroep
53A
Leverdatum
22.05.2007 11:25
Aanvullende referentie
Telefoonnummer kant
(0118) 63 17 00
Gebruikersnummer contactpersoon
0000118615
Telefoonnummer contactpersoon
(0118) 63 18 73
Faxnummer contactpersoon
(0118) 63 47 56
E-mail contactpersoon
m.el.maach@zeeland.nl

**Instructies productie
Toelichting**

Product	Omschrijving	Aantal
0001149	Uittreksel kadastrale kaart	1
	Actualiteitsdatum	
	Kadastrale aanduiding	
	Verzendwijze	Fax
	Medium	Papier
	Formaat	A4
	Speed	Nee
	Kadastrale gemeente object	KTG00
	Sectie	A
	Perceelnummer	2935
	Appartement deelperceel	Geheel perceel
	Volgnummer app deelperc	0

Bezoekadres
Park Veldzicht 3
4336 DR Middelburg

Kadaster



Deze kaart is noordgericht

Klantreferentie

onbekend

Legenda

- 12345 Perceelnummer
 25 Huisnummer
 — Kadastrale grens
 — Bebouwing/topografie

Uittreksel uit de kadastrale kaart

Kadastrale gemeente KLOETINGE
 Sektie A
 Perceelnummer 2935
 Schaal 1:2000



Voor een aansluitend uittreksel, MIDDELBURG, 21 mei 2007.
 De afbeelding van het kadastrale en de openbare registers

Aan het uittreksel mogen geen maten worden ontleend.
 De auteursrechten zijn voorbehouden aan de Dienst voor het Kadaster en de openbare registers

Kadaster

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland

Gegevens uit de kadastrale registratie, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheeken en beslagen

Betreft:	KLOETINGE A 2381	21-5-2007
	Zomerweg 21	4481 BZ KLOETINGE
Uw referentie:	Bodem/Treurniet	11:01:01
Toestandsdatum:	18-5-2007	

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding:

KLOETINGE A 2381

Grootte: 7 a 5 ca

Coördinaten: 52407-391179

Omschrijving kadastraal object:

WONEN

Locatie: Zomerweg 21

4481 BZ KLOETINGE

Ontstaan op: 19-10-1984

Gerechtigde**EIGENDOM**De heer JAN TROMP

Zomerweg 21

4481 BZ KLOETINGE

Geboren op: 2-1-1932

Geboren te: ROTTERDAM

(Persoonsgegevens zijn conform GBA)

Recht ontleend aan: HYP4 MIDDELBURG 1670/
4Eerst genoemde object in brondocument:
KLOETINGE A 2381**Aantekening recht**

BURGERLIJKE STAAT GEHUWD

Betrokken persoon:

Mevrouw NELLY BLOM

Zomerweg 21

4481 BZ KLOETINGE

Geboren op: 14-7-1933

Geboren te: 'S-GRAVENHAGE

(Persoonsgegevens zijn conform GBA)

Ontleend aan: BSA 505/ 27008 MDB d.d. 25-5-2005

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland

Gegevens uit de kadastrale registratie, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheeken en beslagen

Betreft:	KLOETINGE A 2296	21-5-2007
	Zomerweg 23	4481 BZ KLOETINGE
Uw referentie:	Bodem/Treurniet	11:07:13
Toestandsdatum:	18-5-2007	

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding:

KLOETINGE A 2296

Grootte: 4 a 79 ca

Coördinaten: 52409-391206

Omschrijving kadastraal object:

WONEN

Locatie: Zomerweg 23
4481 BZ KLOETINGE

Jaar: 1998

Ontstaan op: 19-10-1984

Gerechtigde**EIGENDOM**Mevrouw THONA LAURINA VAN DONGE

Zomerweg 23

4481 BZ KLOETINGE

Geboren op: 1-9-1925

Geboren te: DREISCHOR

(Persoonsgegevens zijn conform GBA)

Recht ontleend aan: HYP4 MIDDELBURG 5776/ d.d. 28-8-1998
43Eerst genoemde object in brondocument:
KLOETINGE A 2296**Aantekening recht**

BURGERLIJKE STAAT GEHUWD

Betrokken persoon:

De heer ADRIAAN PIETER BUIJS

Zomerweg 23

4481 BZ KLOETINGE

Geboren op: 10-3-1925

Geboren te: MIDDELBURG

Overleden op: 30-12-1997

(Persoonsgegevens zijn conform GBA)

Ontleend aan: BSA 505/ 27004 MDB d.d. 25-5-2005

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

Kadaster

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland

Gegevens uit de kadastrale registratie, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheek en beslagen

Betreft:	KLOETINGE A 2382	21-5-2007
	Zomerweg 19	4481 BZ KLOETINGE
		11:01:38
Uw referentie:	Bodem/Treurniet	
Toestandsdatum:	18-5-2007	

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding:	<u>KLOETINGE A 2382</u>
Grootte:	7 a 45 ca
Coördinaten:	52407-391154
Omschrijving kadastraal object:	WONEN
Locatie:	Zomerweg 19
	4481 BZ KLOETINGE
Ontstaan op:	19-10-1984

Gerechtigde**EIGENDOM**De heer WILLEM GEORGE BELZERRaadhuisstraat 18
4414 AJ WAARDE

Geboren op:	21-11-1930
Geboren te:	AMSTERDAM

(Persoonsgegevens zijn conform GBA)

Recht ontleend aan:	84 KTG00/ 3035	d.d. 19-10-1984
Eerst genoemde object in brondocument:	<u>KLOETINGE A 2382</u>	

Aantekening recht

BURGERLIJKE STAAT GEHUWD

Betrokken persoon:

Mevrouw MARIA PIETERNELLA BALKENENDEZomerweg 19
4481 BZ KLOETINGE

Geboren op:	10-4-1930
Geboren te:	KAPELLE

(Persoonsgegevens zijn conform GBA)

Ontleend aan:	BSA 505/ 26001 MDB	d.d. 24-5-2005
---------------	--------------------	----------------

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland

Gegevens uit de kadastrale registratie, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheek en beslagen

Betreft: KLOETINGE A 2725

21-5-2007

Ravensteinlaan 71

4481 CJ KLOETINGE

11:04:28

Uw referentie: Bodem/Treurniet

Toestandsdatum: 18-5-2007

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding:

KLOETINGE A 2725

Grootte: 16 a 45 ca

Coördinaten: 52492-391183

Omschrijving kadastraal object:

WONEN ERF - TUIN

Locatie:

Ravensteinlaan 71

4481 CJ KLOETINGE

Jaar: 1986

Ontstaan op: 22-10-1984

Gerechtigde**EIGENDOM**Mevrouw ADRIANA CORNELIA DE CROM

Ravensteinlaan 71

4481 CJ KLOETINGE

Geboren op: 18-5-1932

Geboren te: WOENSRECHT

(Persoonsgegevens zijn conform GBA)

Recht ontleend aan: HYP4 MIDDELBURG 3379/ d.d. 17-10-1986
39

Eerst genoemde object in brondocument:

KLOETINGE A 2725**Aantekening recht**

BURGERLIJKE STAAT GEHUWD

Betrokken persoon:

De heer GUSTAAF EVERT DE HAAS

Postadres:

Ravensteinlaan 71

4481 CJ KLOETINGE

Geboren op: 9-2-1931

Geboren te: TERNATE

Overleden op: 23-7-1985

Ontleend aan: BSA 505/ 11002 MDB d.d. 4-5-2005

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

Kadaster

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland

Gegevens uit de kadastrale registratie, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheeken en beslagen

Betreft: KLOETINGE A 2918

21-5-2007

Ds H Boersmastraat

KLOETINGE

11:03:44

Uw referentie: Bodem/Treurniet

Toestandsdatum: 18-5-2007

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding:

KLOETINGE A 2918

Grootte: 3 a 73 ca

Coördinaten: 52481-391225

Omschrijving kadastraal object:

PARKEN - PLANTSOENEN

Locatie: Ds H Boersmastraat

KLOETINGE

Ontstaan op: 30-3-1992

Ontstaan uit: KLOETINGE A 2251 gedeeltelijk

Gerechtigde**EIGENDOM****DE GEMEENTE GOES**

M A de Ruijterlaan 2

4461 GE GOES

Postadres: POSTBUS 2118

4460 MC GOES

Zetel: GOES

(Gerechtigde is betrokken als gerechtigde bij andere objecten)

Recht ontleend aan: HYP4 MIDDELBURG 3805/ d.d. 17-10-198945

Eerst genoemde object in brondocument:

KLOETINGE A 2251 gedeeltelijk**Nog niet (volledig) verwerkte brondocumenten:**HYP4 MIDDELBURG 3086/ d.d. 3-5-198457

AKTE VAN ALGEMENE VOORWAARDEN

HYP4 MIDDELBURG 3672/ d.d. 30-11-198829

AKTE VAN ALGEMENE VOORWAARDEN

ACG 4228 d.d. 27-3-1997

AKTE VAN ALGEMENE VOORWAARDEN

HYP4 MIDDELBURG 6570/ d.d. 2-7-200134

VERWERKING STUK TIJDELIJK STOPGEZET

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

Kadaster

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland

Gegevens uit de kadastrale registratie, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheek en beslagen

Betreft: KLOETINGE A 2916

21-5-2007

Ds H Boersmastraat KLOETINGE

11:03:17

Uw referentie: Bodem/Treurniet

Toestandsdatum: 18-5-2007

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding:

KLOETINGE A 2916

Grootte: 7 a 55 ca

Coördinaten: 52475-391265

Omschrijving kadastraal object:

PARKEN - PLANTSOENEN

Locatie: Ds H Boersmastraat

KLOETINGE

Ontstaan op: 30-3-1992

Ontstaan uit: KLOETINGE A 2251 gedeeltelijk

Gerechtigde**EIGENDOM****DE GEMEENTE GOES**

M A de Ruijterlaan 2

4461 GE GOES

Postadres: POSTBUS 2118

4460 MC GOES

Zetel: GOES

(Gerechtigde is betrokken als gerechtigde bij andere objecten)

Recht ontleend aan: HYP4 MIDDELBURG 3805/ d.d. 17-10-198945

Eerst genoemde object in brondocument:

KLOETINGE A 2251 gedeeltelijk**Nog niet (volledig) verwerkte brondocumenten:**HYP4 MIDDELBURG 3086/ d.d. 3-5-198457

AKTE VAN ALGEMENE VOORWAARDEN

HYP4 MIDDELBURG 3672/ d.d. 30-11-198829

AKTE VAN ALGEMENE VOORWAARDEN

ACG 4228 d.d. 27-3-1997

AKTE VAN ALGEMENE VOORWAARDEN

HYP4 MIDDELBURG 6570/ d.d. 2-7-200134

VERWERKING STUK TIJDELIJK STOPGEZET

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland

Gegevens uit de kadastrale registratie, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheeken en beslagen

Betreft:	KLOETINGE A 2915	21-5-2007
	Ds H Boersmastraat 1	4481 CC KLOETINGE
		11:02:53

Uw referentie: Bodem/Treurniet

Toestandsdatum: 18-5-2007

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding:

KLOETINGE A 2915

Grootte: 10 a 93 ca

Coördinaten: 52483-391239

Omschrijving kadastraal object:

WONEN WEGEN

Locatie:

Ds H Boersmastraat 1
4481 CC KLOETINGE
Ds H Boersmastraat 3
4481 CC KLOETINGE
Ds H Boersmastraat 5
4481 CC KLOETINGE
Ds H Boersmastraat 7
4481 CC KLOETINGE
Ds H Boersmastraat 9
4481 CC KLOETINGE
Ds H Boersmastraat 11
4481 CC KLOETINGE
Ds H Boersmastraat 13
4481 CC KLOETINGE
Ds H Boersmastraat 15
4481 CC KLOETINGE
Ds H Boersmastraat 17
4481 CC KLOETINGE
Ds H Boersmastraat 19
4481 CC KLOETINGE
Ds H Boersmastraat 21
4481 CC KLOETINGE
Ds H Boersmastraat 23
4481 CC KLOETINGE
Ds H Boersmastraat 25
4481 CC KLOETINGE
Ds H Boersmastraat 27
4481 CC KLOETINGE
Ds H Boersmastraat 29
4481 CC KLOETINGE
Ds H Boersmastraat 31
4481 CC KLOETINGE
Ds H Boersmastraat 33
4481 CC KLOETINGE
Ds H Boersmastraat 35
4481 CC KLOETINGE
Ds H Boersmastraat 37
4481 CC KLOETINGE
Ds H Boersmastraat 39
4481 CC KLOETINGE
Ds H Boersmastraat 41
4481 CC KLOETINGE
Ds H Boersmastraat 43
4481 CC KLOETINGE
Ds H Boersmastraat 45
4481 CC KLOETINGE

Kadaster

Betreft: KLOETINGE A 2915
Ds H Boersmastraat 1 4481 CC KLOETINGE
Uw referentie: Bodem/Treurniet
Toestandsdatum: 18-5-2007

21-5-2007
11:02:53

Ds H Boersmastraat 47
4481 CC KLOETINGE

Ontstaan op: 30-3-1992

Ontstaan uit: KLOETINGE A 2251 gedeeltelijk

Gerechtigde**EIGENDOM****REGIONALE WONINGBOUWVERENIGING SAMENWERKING**

Stationspark 30
4462 DZ GOES

Postadres: POSTBUS 158
4460 AD GOES

Zetel: GOES

(Gerechtigde is betrokken als gerechtigde bij andere objecten)

Recht ontleend aan: HYP4 MIDDELBURG 3158/ d.d. 28-12-1984
6

Eerst genoemde object in brondocument:
KLOETINGE A 2251

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland

Gegevens uit de kadastrale registratie, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheeken en beslagen

Betreft: KLOETINGE A 2935 21-5-2007
Zomerweg 2 4481 CB KLOETINGE 11:02:13

Uw referentie: Bodem/Treurniet

Toestandsdatum: 18-5-2007

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding:

KLOETINGE A 2935

Grootte: 69 a

Coördinaten: 52448-391182

Omschrijving kadastraal object:

ONDERWIJS WEGEN

Locatie: Zomerweg 2

4481 CB KLOETINGE

Ontstaan op: 16-3-1995

Ontstaan uit: KLOETINGE A 2726 gedeeltelijk

Gerechtigde**EIGENDOM****DE GEMEENTE GOES**

M A de Ruijterlaan 2

4461 GE GOES

Postadres: POSTBUS 2118

4460 MC GOES

Zetel: GOES

(Gerechtigde is betrokken als gerechtigde bij andere objecten)

Recht ontleend aan: 84 KTG00/ 119 d.d. 17-10-1984

Eerst genoemde object in brondocument:

KLOETINGE A 2726**Nog niet (volledig) verwerkte brondocumenten:**HYP4 MIDDELBURG 3086/ d.d. 3-5-198457

AKTE VAN ALGEMENE VOORWAARDEN

HYP4 MIDDELBURG 3672/ d.d. 30-11-198829

AKTE VAN ALGEMENE VOORWAARDEN

ACG 4228 d.d. 27-3-1997

AKTE VAN ALGEMENE VOORWAARDEN

HYP4 MIDDELBURG 6570/ d.d. 2-7-200134

VERWERKING STUK TIJDELIJK STOPGEZET

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

Uitgevoerde bodemonderzoeken:

1. Eindrapport VBO Zomerweg 2 Kloetinge, SMA, prjnr.804228, 30/6/2000;
2. AVBO, SMA Rvdw/RR/804228, 1/9/2000;
3. Eindrapport NBO, SMA, 804520, 11/12/2000;
4. AVBO toplaag 0,0-0,5, SMA, 804623, januari 2001;
5. AVBO leeflaag 0,0-0,15, SMA, 805041, februari 2001.

Ten tijde van het NAVOS project waren deze onderzoeken ook al uitgevoerd en staan ook genoemd op blz 2 van het rapport inventarisatie stortplaatsen Zeeland (26/11/2001).

6. Op 11/3/2003 is opnieuw onderzoek uitgevoerd, indicatief partij onderzoek.

Aanleiding was de uitbreiding op de zuidoostzijde en het nieuwe speelterrein.

Conclusie onderzoek: tpv toekomstige fundatiestroken (MM2, (boringen 1 t/m 4) <S., MM3 (boringen 5 t/m 7) mo S+ en PAK T+, MM3 is uitgesplitst en PAK wordt niet meer teruggevonden, alleen in S+ waarden.

GW pb 2 < S voor NEN pakket parameters. Vrijkomende grond in-situe 2 x 50 grepen, tpv de speelterrein (0,0-0,4 m -mv) en 0,0-0,8 m -mv (nieuwbouw) MM1A en MM1B schoon.

Ook is er correspondentie geweest met GGD.

In onderzoek 5 is de locatie in 7 vakken verdeeld.

Conclusie resultaten ;

Vakken 1, 2, en 7: geen probleem voor kinderen => advies geen kuilen graven, ivm diepte stortmateriaal.

Vak 3 en 4 geen gebruiksbeperingen:

Vak 5 betegeld geen beperkingen. Als dit deel in de toekomst ooit gebruikt zal worden als onverhard speelterrein is het advies (omdat met name niet uit te sluiten is of de toplaag volledig schoon is) het te voorzien van een schone leeflaag van minstens 1 meter net name de NO hoek.

Vak 6: struiken en gras, geen gebruiksbeperingen ook niet in de toekomst.

De brief van de GGD is destijds ook naar de Provincie verzonden.

De uitgevoerde onderzoeken hebben alleen betrekking ter plaatse van de school. (daarbij is de stortlaag aanwezig). Het is niet duidelijk of bij de aanleg van de woonwijk het aanwezige stortmateriaal is verwijderd. (de stortplaats is o.a. aanwezig ter plaatse van wegen). De stortplaats is verder niet afgeperkt.

Archiefonderzoek Gemeente Goes vml. storkplanten.

22/3/07

Ronneweg Kbeetje ^{Dors} Dossier 328 (Gemeente Goes

Dossier 328 I en Dossier 328 II

uitgevoerde bodenonderzoek: Eindrapport vbo Ronneweg 2 Kbeetje pnr. Dors 328 30/11/2000
AVBO. EVD W/EE/004220 - 1/9/00 SMA ②

uit vbo + AVBO bezield nbo noodzakelijk is.

Er is verder geen afgeleid onderzoek (afdeling) uitgevoerd.
↳ omvang vml. storkplanten

④ ⇒ AVBO toepassing 0-0,5
januari 2001. 804623

Eindrapport nbo - 11 dec 2000, 804520. ③

⑤ ⇒ AVBO toepassing 0-1,5 feb 2001
805041

p 2. NAVOS project

aanvullende informatie uit 'Op andere gedeeltes 14 knien in 156 licht wordt met 2M
bij el knien vooral geen vsm. aangegeven.

naar knien van 1 Ronneweg

(geen hoofdzaaklijke openbaringen +
geen vsm. van het gebouw)

OG: ook N.W. knien geheel sterke vsm. met enkele 2M - pin hoofdzaaklijk
aangegeven + geen knien ⇒ draait op verlate storkmaterial met het verlate.
mate van verontreiniging wordt per knien + diepte knien van knien knien bij knien.
Op andere gedeeltes van het knien in de OG aan knien vsm. met 2M aangegeven.
dit knien geen vsm. aangegeven.

Grondwater T⁺ en P₅ + P₁₀ (vbo)

Bij het hoofd P₁₀ vld vbo NAVOS is niet duidelijk gevestigd of knien in het verlate.
aangegeven storkmaterial knien plantgevoerd. Te knien is daarbij niet gevestigd of een knien
verlate storkmaterial knien vsm. vld vsm. vsm. vsm.

③ NBO afbeelding 0-0,5 plaatselijk 1,0.

in toepassing zijn storkplanten knien I + 2M aangegeven.

in NAVOS onder knien knien knien in rapport ③

Er is consensie vel 660 HVA Jan.

Conclusie -

Deelstuk 1, 2, 7. advies geen probleem van haken $\Rightarrow$ advies ga haken om diepe
stratagemen

3. geen gebuiks beperking.

4. "

5. " bijgevoegd geen beperking. Advies om uit getuigt van geen waken als
omvattend speekwoorden. is het advies om dat met een niet wil te sluiten is of topless
volledig schon het te vormen van een schone beeping van minsten 1 meter vel een NO hoek.

6. stuk + gun, geen gebuiks beperking ook niet roekend.

Deze brief is ook behalve lijne fontaine.

