

Opdrachtgever : Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

**INVENTARISATIE VOORMALIGE
STORTPLAATSEN ZEELAND**

**Gemeente Zierikzee:
Notitie Meeldijk Zuidhoekpolder
ZE/150/901**

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 Zierikzee, notitie
Meeldijk Zuidhoekpolder
(ZE/150/901)
Documenttitel: Deelrapport
Publikatiedatum: 1 oktober 1997
Opdrachtgever: Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

Zeeland, Zierikzee, 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. 1 oktober 1997



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

Niets uit deze uitgave mag worden veeleenvoudigd 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 MEELDIJK ZUIDHOEKPOLDER

Betreft : Verkennend onderzoek Meeldijk Zuidhoekpolder(ZE/150/901)
Projectnummer : 33.4141.0
Figuur A : Ligging onderzoekslocatie
Figuur 1 : Bovenaanzicht locatie

Inleiding

In het kader van de inventarisatie voormalige stortplaatsen Zeeland is een historisch onderzoek verricht voor de locatie Meeldijk Zuidhoekpolder te Zierikzee. Het betreft een perceel aan de zuidzijde van Zierikzee, aan de Groeneweegje. De oorspronkelijke aanleiding om de locatie aan te melden is de informatie van de gemeente Zierikzee, dat er in de periode 1948 tot 1955 op de locatie stortingen van huishoudelijk afval en bouw-en sloopafval hebben plaatsgevonden.

Enkele algemene en kenmerkende gegevens van de locatie zijn:

- gemeente : Zierikzee
- locatie : Meeldijk Zuidhoekpolder
- code : ZE/150/901
- kaartblad : 42O
- x-coördinaat : 54150
- y-coördinaat : 407100
- kadastrale aanduiding : Zierikzee, sectie K, nummer 623
- voormalige eigenaar terrein : gemeente Zierikzee
- huidige eigenaar terrein : gemeente Zierikzee
- gebruik terrein : Landbouw
- contactpersoon gemeente : De heer P.C. de Winter

Uitgevoerde werkzaamheden

Voor het onderzoek zijn de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- verwerken gegevens inventarisatie 1985;
- archiefonderzoek bij de gemeente Zierikzee;
- doornemen van historisch en actueel kaartmateriaal;
- gesprek met gemeente-ambtenaar van Zierikzee;
- archiefonderzoek bij de provincie Zeeland;
- gesprek met
 - * de heer Legemaate (landbouwer uit omgeving, lokaal goed bekend);
 - * de heer Ten Haaf (landbouwer uit omgeving, lokaal goed bekend);
 - * de heer Van der Poel (directeur gemeentewerken Zierikzee) en;
 - * de heer J.R.H. Scheele (hoofd technische dienst Waterschap Schouwen Duiveland);
- verrichten van een veldinspectie;
- plaatsen van boringen t.p.v. vermoedelijke ligging van de stortplaats.

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 Zierikzee 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 archiefonderzoek bij de provincie Zeeland bevestigt de ligging van de voormalige stortplaats, zoals aangegeven in de inventarisatie van 1985. Volgens een notitie van de provincie Zeeland is tijdens de herverkaveling van Schouwen Duiveland de bovenste laag van deze stortplaats afgegraven.

Gesprekken met informanten

Bij de heer Legemaate is het bekend dat er een stortplaats ligt. Echter historische informatie over de stortplaats is hem niet bekend. Volgens de heer Ten Haaf zou de grootte van de stortplaats ongeveer 2 hectare bedragen. Op de stortplaats zou huishoudelijk afval en afval van de ramp gestort zijn. Na sluiting van de stortplaats is deze afgedekt met grond (klei) van de Meeldijk. De heer Van der Poel bevestigt dat de stortplaats is afgedekt met een dikke laag grond van de Meeldijk. Verder verteld hij dat deze werkzaamheden zijn uitgevoerd door de Nederlandse Heidemaatschappij. Bij navraag aan de Heidemij te Goes blijkt dat deze oude gegevens (1955) zijn vernietigd. De bovenstaande informanten konden geen aanwijzingen geven over de exacte ligging van de stortplaats. De heer Scheele geeft de ligging van de locatie aan op een topografische kaart. Volgens de informatie van de heer Scheele zou de grootte van de stortplaats ongeveer 1.500 m² bedragen. De stortplaats zou aan de westzijde van de sloot liggen. De sloot bevindt zich in de bocht van Groeneweegje. De x,y-coördinaten van de nieuwe locatie bedragen respectievelijk 54250 en 407200.

Veldwerk

Na het uitvoeren van een veldinspectie en het plaatsen van een tiental boringen tot gemiddeld 1,1 m-mv op de beide locaties zijn geen aanwijzingen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van een voormalige stortplaats.

Tabel 1: Boorbeschrijvingen

Boring nummer	Beschrijving
01	0,0 - 0,5 Zandige klei (bruin) 0,5 - 1,0 Zandige klei (grijs)
02	0,0 - 0,5 Zandige klei (bruin) 0,5 - 1,0 Zandige klei (bruin/grijs)
03	0,0 - 0,5 Zandige klei (bruin/grijs) 0,5 - 1,0 Zandige klei (bruin/geel)
04	0,0 - 1,0 Zandige klei (bruin)
05	0,0 - 1,0 Zandige klei (bruin)
06	0,0 - 1,0 Zandige klei (bruin)
07	0,0 - 1,0 Zandige klei (bruin) 1,0 - 1,5 Zand (geel/bruin)
08	0,0 - 1,0 Zandige klei (bruin) 1,0 - 1,5 Zand (geel/bruin)
09	0,0 - 1,0 Zandige klei (bruin) 1,0 - 1,5 Zand (geel/bruin)
10	0,0 - 1,0 Zandige klei (bruin) 1,0 - 1,5 Zand (geel/bruin)

Conclusie en aanbeveling

Uit het bovenstaande kan worden geconcludeerd dat op deze locatie in het verleden afval is gestort. Het is echter onduidelijk of er nog stortmateriaal aanwezig is. De exacte ligging van de voormalige stortplaats is niet bekend.

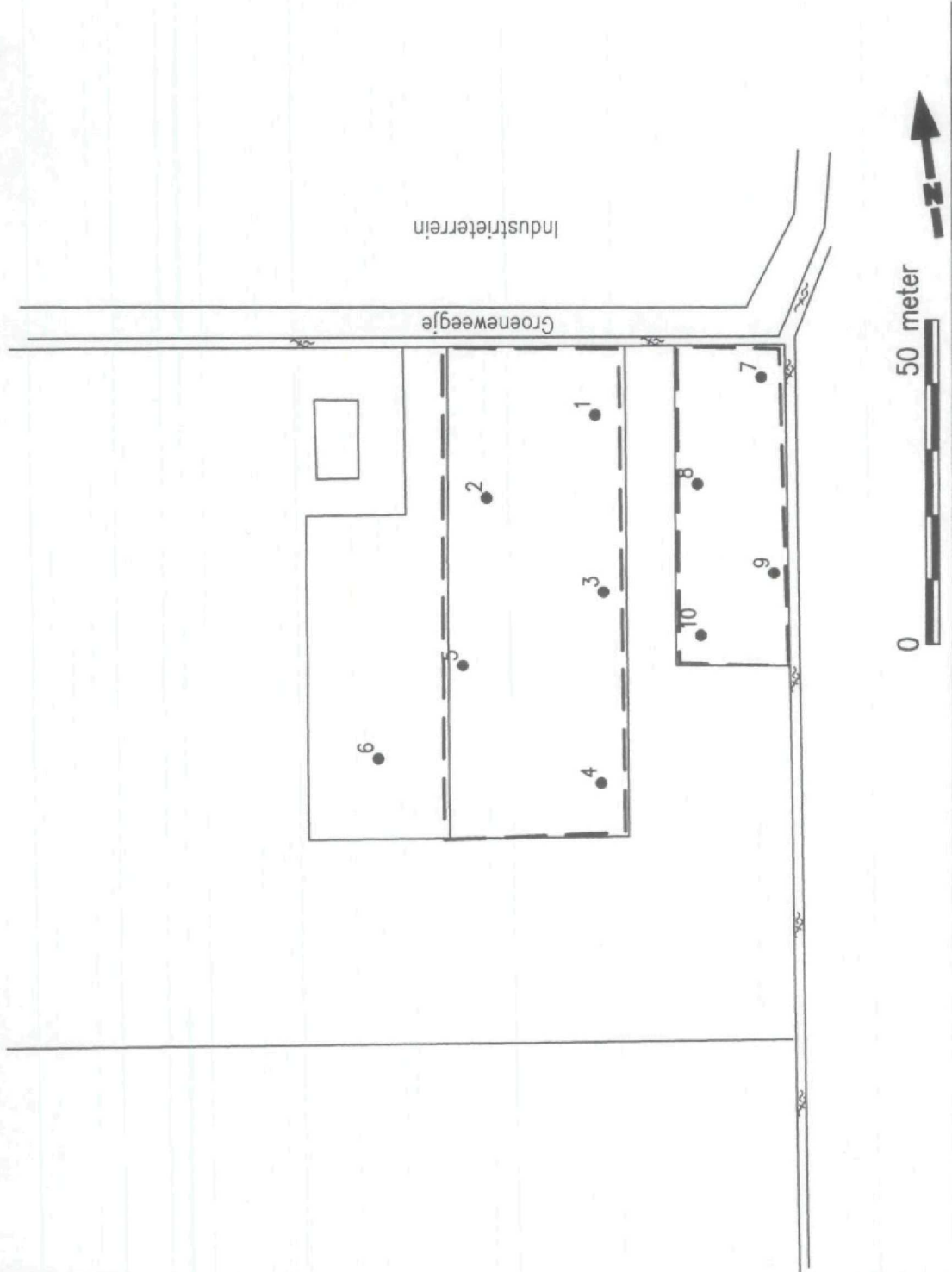
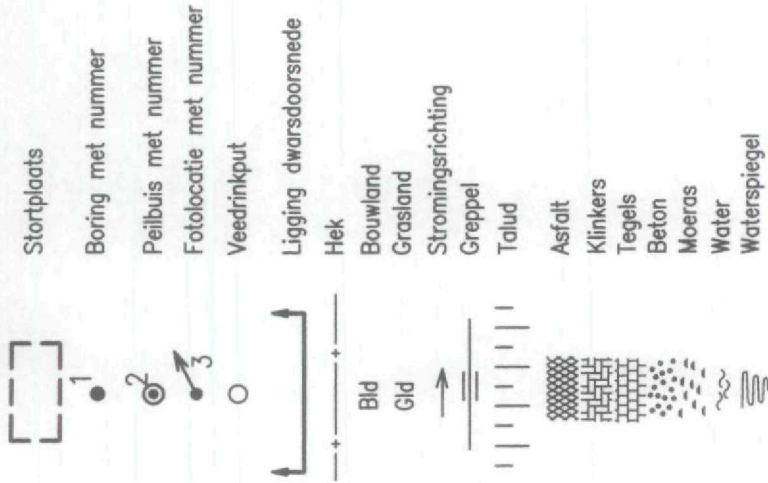
Vanwege het bovenstaande wordt een onderzoek volgens de VOS-methodiek niet zinvol geacht. Indien in de toekomst meer informatie beschikbaar komt, kan alsnog een onderzoek volgens de VOS-methodiek worden uitgevoerd.

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

FIGUREN

SITUATIESCHETS STORTPLAATS

LEGENDA STORTPLAATS



DWARSDOORSNEDE STORTPLAATS

A	25-03-96		JR	JWJW	SdV
Versie	Datum	Omschrijving	Get.	Gec.	Gez.
Opdrachtgever					
Provincie Zeeland					
Project					
Verkennd onderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland					
Omschrijving					
Notitie ZE/150/901 Meeldijk Zuidhoekpolder					
Gemeente Zierikzee					
Schaal	Formaat	AutoCAD versie	Deelorder	Figuur	Tekeningnummer
—	A3	12	150	4	3341410 - S - 004

IWACO

Adviesbureau voor water en milieu
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch
Stationsplein 21-22
5211 AP 's-Hertogenbosch
Telefoon 073-874111
Fax 073-120776

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