

Opdrachtgever : Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

**INVENTARISATIE VOORMALIGE
STORTPLAATSEN ZEELAND**

**Gemeente Hulst:
notitie Schenkeldijk Graauw
ZE/055/910**

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 Hulst, notitie
Schenkeldijk Graauw
(ZE/055/910)
Documenttitel: Deelrapport
Publikatiedatum: 1 oktober 1997
Opdrachtgever: Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

Zeeland, Hulst, notitie

Adviesgroep Bodembeheer

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

Hoofd adviesgroep: drs. R.F. Vogel

d.d. 14.3.1997



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 SCHENKELDIJK GRAAUW

Betreft : Verkennend onderzoek Schenkeldijk Graauw (ZE/055/910)
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 Schenkeldijk Graauw te Hulst. Het betreft een perceel op circa 650 meter ten westen van het gehucht Scheldevaartshoek te Hulst. De oorspronkelijke aanleiding om de locatie aan te melden is de informatie van de gemeente Hulst, dat er op de locatie afvalstortingingen hebben plaatsgevonden.

Enkele algemene en kenmerkende gegevens van de locatie zijn:

- gemeente : Hulst
- locatie : Schenkeldijk Graauw
- code : ZE/055/910
- kaartblad : 55
- x-coördinaat : 63150
- y-coördinaat : 371400
- kadastrale aanduiding : Gemeente Hulst, Sektie G, nr 370/302
- voormalige eigenaar terrein : Niet bekend
- huidige eigenaar terrein : De heer M. van den Hurk
- gebruik terrein : Weiland en groenvoorziening
- contactpersoon gemeente : De heer R. van Damme

Uitgevoerde werkzaamheden

Voor het onderzoek zijn de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- verwerken gegevens inventarisatie 1985;
- archiefonderzoek bij de gemeente Hulst;
- doornemen van historisch en actueel kaartmateriaal;
- gesprek met gemeente-ambtenaar van Hulst;
- archiefonderzoek bij de provincie Zeeland;
- gesprek met de heer M. van den Hurk (eigenaar);
- 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 Hulst 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 M. van den Hurk vertelde dat er langs het talud van de Vlietdijk ter hoogte van de Schenkeldijk in het verleden door particulieren gestort werd. Stortactiviteiten op het aangrenzende perceel ten zuiden van de Schenkeldijk waren hem niet bekend.

Veldwerk

Na het uitvoeren van een veldinspectie en het plaatsen van een achttal boringen tot 1,0 m-mv, is slechts bij een boring puin aangetroffen. In de overige boringen zijn geen aanwijzingen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van een voormalige stortplaats.

Tabel 1: Boorbeschrijvingen

Boring nummer	Beschrijving
01	0,00-0,50 kleig zand >0,50 puin
02	0,00-0,30 middel zand, donkerbruin 0,30-1,00 middel zand, grijsbruin
03	0,00-0,20 kleig zand, donkerbruin 0,20-1,00 kleig zand, grijsbruin
04	0,00-0,20 kleig zand, donkerbruin 0,20-0,60 kleig zand, grijsbruin 0,60-1,00 kleig zand, roodbruin/grijs
05	0,00-1,00 zavel, lichtbruin dijklichaam
06	0,00-0,50 klei, donkerbruin 0,50-0,70 middel zand, lichtbruin >0,70 slootbodem/riet, zwart
07	0,00-0,50 klei, donkerbruin 0,50-0,70 middel zand, lichtbruin >0,70 slootbodem/riet, zwart
08	0,00-0,50 klei, donkerbruin 0,50-0,70 veen, zwart

Conclusie en aanbeveling

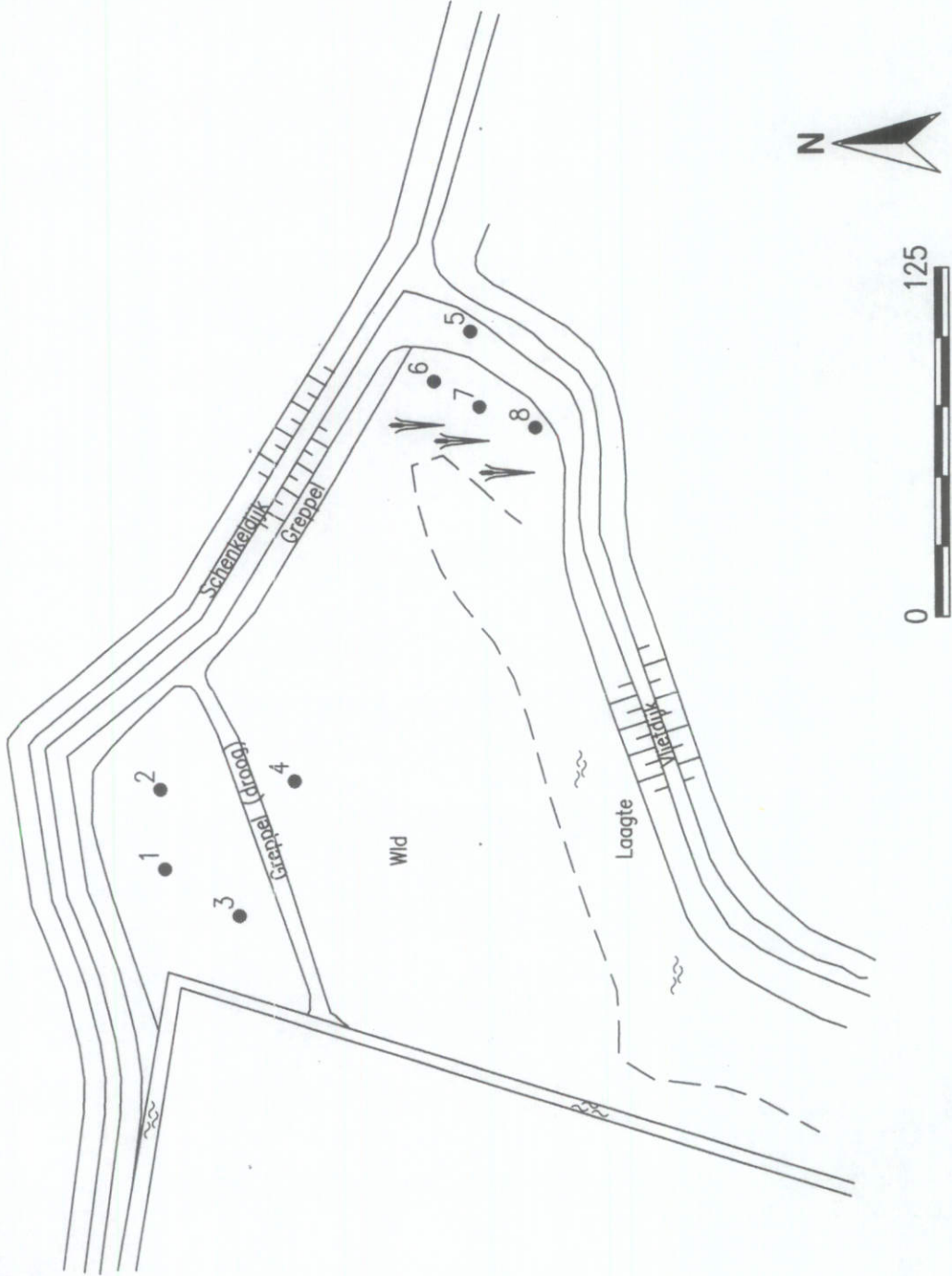
Uit het bovenstaand wordt geconcludeerd dat er in het verleden afvalstortingen hebben plaatsgevonden. De exacte ligging van de voormalige stortplaats is echter niet bekend. Het is onduidelijk of er nog stortmateriaal aanwezig is.

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.

FIGUREN

SITUATIESCHETS STORTPLAATS



DWARSDOORSNEDE STORTPLAATS

LEGENDA STORTPLAATS



A	25-04-97		JR	JWJW	SdV
Versie	Datum	Omschrijving	Get.	Get.	Get.
Opdrachtgever					
Provincie Zeeland					
Project					
Verkennd onderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland					
Omschrijving					
Notitie ZE/055/910					
Gemeente Hulst					
Formaat	School	AutoCAD release	Deelorder	Tekeningnummer	Figuur
A3	-	12 C2	055	3341410-S-012	1

IWACO

Adviesbureau
voor water en milieu

Vestiging Zuid
Postbus 525
5201 AM 's-Hertogenbosch

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