

Opdrachtgever : Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

**INVENTARISATIE VOORMALIGE
STORTPLAATSEN ZEELAND**

**Gemeente Terneuzen:
notitie Zandplaatweg
ZE/110/012**

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 Terneuzen, notitie
Zandplaatweg (ZE/110/012)
Documenttitel: Deelrapport
Publikatiedatum: 1 oktober 1997
Opdrachtgever: Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

Zeeland, Terneuzen, notitie

Adviesgroep Bodembeheer

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

Hoofd adviesgroep: drs. R.F. Vogel

d.d. _____



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

Niets uit deze uitgave mag worden 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 ZANDPLAATWEG

Betreft : Verkennend onderzoek Zandplaatweg
(ZE/110/012)
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 Zandplaatweg te Terneuzen. Het betreft een perceel in het buitengebied van Terneuzen, op ongeveer 1500 meter ten zuidwesten van Hoek. De aanleiding om de locatie aan te melden is de informatie van een anonieme tipgever, dat er op de locatie afvalstortingen hebben plaatsgevonden.

Enkele algemene en kenmerkende gegevens van de locatie zijn:

- gemeente : Terneuzen
- locatie : Zandplaatweg
- code : ZE/110/012
- kaartblad : 67O
- x-coördinaat : 42000
- y-coördinaat : 369280
- kadastrale aanduiding : Gemeente Terneuzen, sectie U, nr 524
- voormalige eigenaar terrein : Niet bekend
- huidige eigenaar terrein : De heer H. Wolfert
- gebruik terrein : Landbouw
- contactpersoon gemeente : De heer F.D.M. Weemaes

Uitgevoerde werkzaamheden

Voor het onderzoek zijn de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- archiefonderzoek bij de gemeente Terneuzen;
- doornemen van historisch en actueel kaartmateriaal;
- gesprek met gemeente-ambtenaar van Terneuzen;
- archiefonderzoek bij de provincie Zeeland;
- gesprek met de heer H. Wolfert (eigenaar);
- bestuderen rapporten.

Resultaten

Archiefonderzoek

Het archiefonderzoek bij de gemeente Terneuzen heeft de ligging (x,y-coördinaten), de kadastrale aanduiding, de eigenaar en het gebruik van het terrein opgeleverd. Na het bestuderen van het historische kaartmateriaal zijn aanwijzingen gevonden dat in een veedrenkput (30*10 meter) werd gestort. In het archief van de provincie Zeeland is een rapport (Proefontgravingen stortplaatsen omgeving Terneuzen, SGS Depauw&Stokoe N.V., 13 juni 1988) over proefontgravingen op deze stortplaats aangetroffen.

Proefontgravingen stortplaatsen omgeving Terneuzen, SGS Depauw & Stokoe N.V., 13 juni 1988.

Het doel van het onderzoek is middels proefontgravingen de betrouwbaarheid van de tips en de mogelijke bedreigingen voor het milieu vast te stellen.

Ter plaatse van de voormalige veedrinkput zijn elf sleuven gegraven tot circa 3 meter beneden maaiveld. Tijdens de ontgravingen zijn geen waarnemingen verricht die duiden op de aanwezigheid van chemisch afval. De veedrinkput was deels opgevuld met takkenbossen. Ten noordoosten langs de stortplaats is een peilbuis geplaatst, waaruit een grondwatermonster is genomen.

Het grondwatermonster is geanalyseerd op zware metalen, VAK-totaal, VOH-totaal en minerale olie. Uit de chemische analyses van het grondwatermonster blijkt dat de concentratie arseen de B-waarde overschrijdt. De overige geanalyseerde componenten overschrijden de A-waarde niet.

Opgemerkt dient te worden dat de peilbuis langs de noordoostelijke zijde van de veedrinkput is geplaatst, terwijl de regionale grondwaterstroming noordwestelijk is gericht. Indien de grondwaterstromingsrichting ter plaatse van de stortplaats bekend is kan de waarde van de bovenstaande bemonstering worden bepaald.

Gesprekken met informanten

De eigenaar van het terrein bevestigt dat de veedrenkput is gedempt met grond en takkenbossen.

Conclusie en aanbeveling

Gelet op de huidige beschikbare informatie wordt het uitvoeren van verder onderzoek volgens de VOS-systematiek niet zinvol geacht. De reeds verrichte proefontgravingen op de locatie geven geen aanleiding om te veronderstellen dat op de locatie stortingen van ander afval dan takkenbossen hebben plaatsgevonden.

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