

Opdrachtgever : Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

**INVENTARISATIE VOORMALIGE
STORTPLAATSEN ZEELAND**

**Gemeente Axel:
Notitie Klapstraat
ZE/015/914**

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)

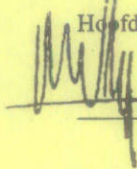
Projectnummer: 33.4141.0
Projecttitel: Gemeente Axel, notitie Klapstraat
(ZE/015/914)
Documenttitel: Deelrapport
Publicatiedatum: 1 oktober 1997
Opdrachtgever: Provincie Zeeland
Directie Ruimte, Milieu en Water

Zeeland, Axel, 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. 18 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 KLAPSTRAAT

Betreft : Verkennend onderzoek Klapstraat (ZE/015/914)
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 Klapstraat te Axel. Het betreft een landbouwperceel gelegen in het buitengebied op circa 1500 meter ten zuidoosten van de kern van Koewacht. De aanleiding om de locatie aan te melden is de informatie van de heer De Bruijne, dat er op de locatie afvalstortingen hebben plaatsgevonden.

Enkele algemene en kenmerkende gegevens van de locatie zijn:

- gemeente	: Axel
- locatie	: Klapstraat
- code	: ZE/015/914
- kaartblad	: 67O
- x-coördinaat	: 55000
- y-coördinaat	: 3617750
- kadastrale aanduiding	: Gemeente Axel, sectie N, nummer 335
- voormalige eigenaar terrein	: Niet bekend
- huidige eigenaar terrein	: De heer G.M. Audenaert
- gebruik terrein	: Landbouw
- contactpersoon gemeente	: Mevrouw D.E. Schuit

Uitgevoerde werkzaamheden

Voor het onderzoek zijn de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- gesprek met de heer De Bruijne;
- archiefonderzoek bij de gemeente Axel;
- doornemen van historisch en actueel kaartmateriaal;
- gesprek met gemeente-ambtenaar van Axel;
- archiefonderzoek bij de provincie Zeeland;
- gesprek met de heer Audenaert;
- verrichten van een veldinspectie;
- plaatsen van boringen t.p.v. vermoedelijke ligging van de stortplaats.

Resultaten

Archiefonderzoek

De x,y-coördinaten en de globale ligging van de onderzoekslocatie (topografische kaart) zijn tijdens het onderzoek bepaald. Het archiefonderzoek bij de gemeente Axel heeft de kadastrale aanduiding en de eigenaar van het terrein opgeleverd. Verder betreft het vermoedelijk geen gemeentelijke stortplaats. Na het bestuderen van het historisch 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 Bruijne vertelde dat in de periode 1955 tot 1956 op het perceel stortactiviteiten plaatsvonden. De heer Audenaert vertelde dat hij op de hoogte was van de vuilresten op het bedoelde perceel maar dat hij de locatie niet als stortplaats kende.

Veldwerk

Tijdens het uitvoeren van een veldinspectie werden huishoudelijk afval en puinresten aan het oppervlak waargenomen. Echter bij het plaatsen van een zestal boringen tot 1,0 m-mv werd naast enkele puin- en metaalresten geen stortmateriaal aangetroffen.

Tabel 1: Boorbeschrijvingen

Boring nummer	Beschrijving
01	0,00-0,30 middel zand, donkerbruin 0,30-0,90 middel zand, roodbruin 0,90-1,10 middel zand, grijs
02	0,00-0,80 middel zand, donkerbruin (puinresten + metaal)
03	0,00-0,80 middel zand (+puinresten), donkerbruin 0,80-1,10 middel zand + riet, grijs (kreekbodem)
04	0,00-0,80 middel zand, donkerbruin 0,80-1,10 middel zand + riet, grijs (kreekbodem)
05	0,00-0,80 middel zand + puinresten 0,80-1,10 middel zand + riet, donkergrijs
06	0,00-0,40 middel zand, donkerbruin 0,40-0,80 middel zand, zwart 0,80-1,00 middel zand, donkergrijs

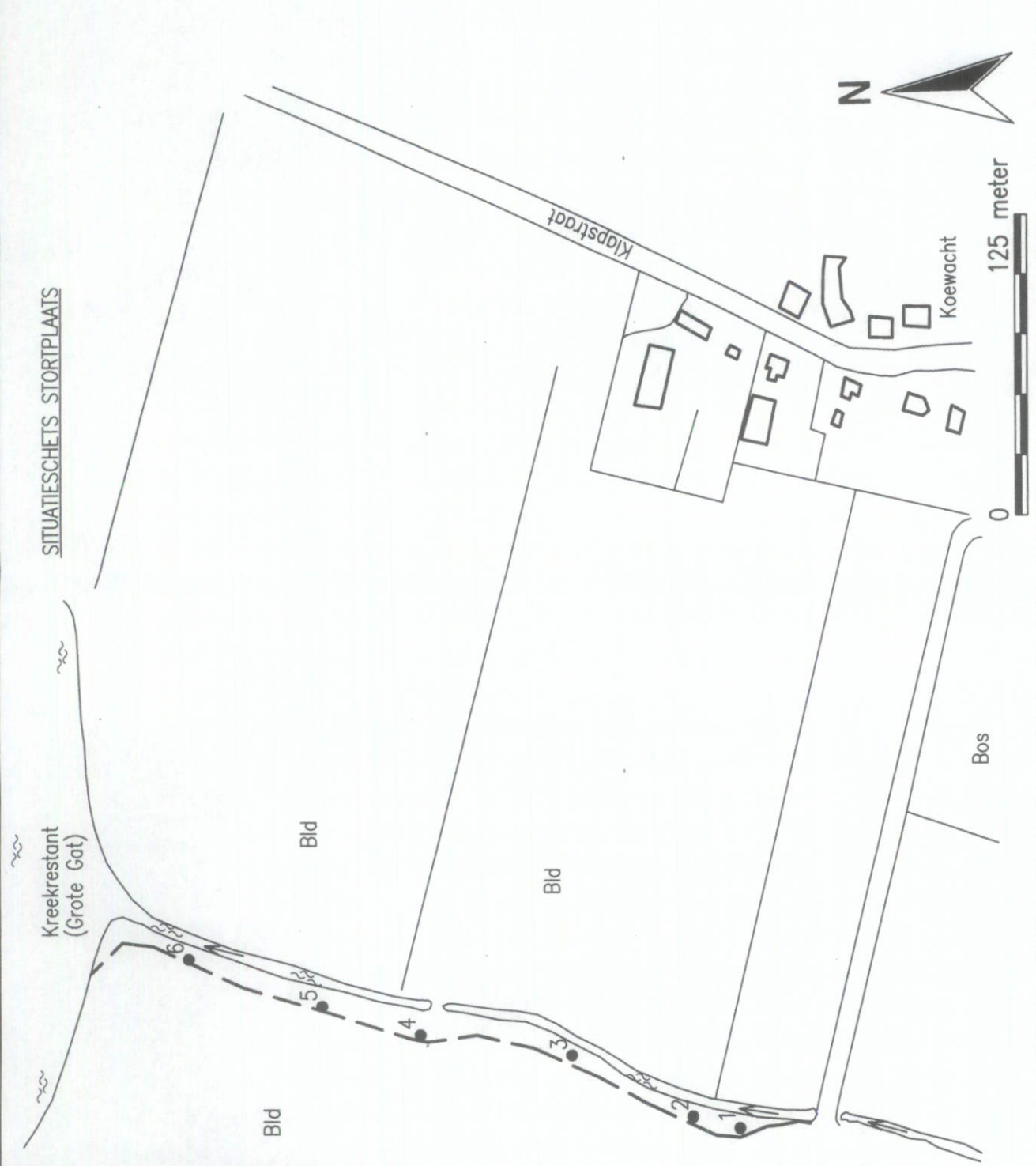
Conclusie en aanbeveling

Uit bovenstaande informatie wordt geconcludeerd dat in het verleden mogelijk afvalstortingen hebben plaatsgevonden, zij het op beperkte schaal. Hoewel in het veld de restanten van deze activiteiten zichtbaar zijn, kan niet gesproken worden over een stortplaats zoals bedoeld bij de VOS-methodiek. Een onderzoek volgens de VOS-methodiek wordt dan ook niet zinvol geacht.

Aanbevolen wordt om bij graafwerkzaamheden op of nabij de locatie rekening te houden met de eventuele aanwezigheid van stortmateriaal.

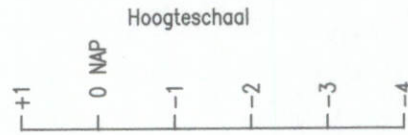
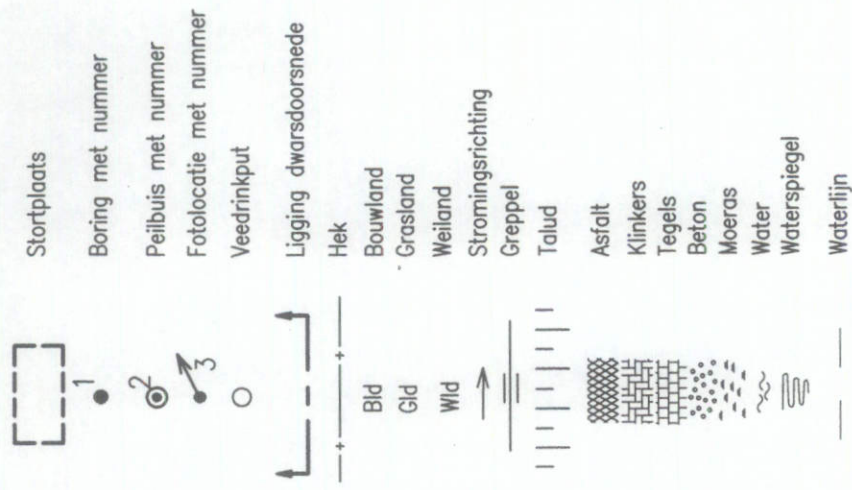
FIGUREN

SITUATIESCHETS STORTPLAATS



DWARSDOORSNEDE STORTPLAATS

LEGENDA STORTPLAATS



A	13-05-97		Omschrijving						Xane	
Versie	Datum								JWJW	Gez.
			Oprachtgever						HUKL	Get.
			Provincie Zeeland							
			Project							
			Verkenkend onderzoek voormalige stortplaatsen Zeeland							
			Omschrijving							
			Notitie ZE/015/914							
			Gemeente Axel							
Formaat A3	Schaal -	AutoCAD release 12 C2	Deelorder 015	Tekeningnummer 3341410-S-019	Figuur 1					