Verkennend bodemonderzoek

Zwartemeerweg 14 te Ens











Samen werken aan duurzaamheid

Milieutechniek Rouwmaat
Groenlo bv
Postbus 74 Den Sliem 93
7140 AB Groenlo 7141 JG Groenlo
TEL. 0544-474040 FAX. 0544-474049

TITELBLAD

Projectnaam	Zwartemeerweg 14 te Ens
Projectnummer	MT-17423
Opdrachtgever	BJZ
Adres	Twentepoort Oost 16
Postcode en plaats	7609 RG te Almelo
Versienummer	1
Status	Definitief
Datum	21 december 2017
Vestiging	Groenlo
Opsteller	Dhr. W. Egging
Paraaf	
Autorisatie	Dhr. N. Looman
Paraaf	

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING 3
1.1 Achtergrond 3
1.2 Kwaliteit 3
1.3 Betrouwbaarheid 3
1.4 Onafhankelijkheid 3
1.5 Leeswijzer 3
2. VOORONDERZOEK 4
2.1 Geraadpleegde bronnen 4
2.2 Omschrijving onderzoekslocatie 4
2.3 Historie 5
2.4 Asbest 6
2.5 Voorgaande onderzoeken 7
2.6 Geohydrologie 7
2.7 Locatie inspectie 7
2.8 Conclusie vooronderzoek 7
3. HYPOTHESE EN ONDERZOEKSOPZET 8
3.1 Hypothese 8
3.2 Onderzoeksopzet 8
4. RESULTATEN 9
4.1 Uitvoering veldwerk 9
4.2 Samenstelling (meng)monsters en chemische analyses 9
4.3 Interpretatie analyseresultaten 10
5. CONCLUSIE 11
5.1 Algemeen 11
5.2 Conclusie en aanbevelingen 11

BIJLAGEN

BIJLAGE 1	Topografische kaart
BIJLAGE 2	Kadastrale kaart met gegevens
BIJLAGE 3	Situatietekening met monsternamepunten
BIJLAGE 4	Boorbeschrijvingen
BIJLAGE 5	Analysecertificaten grond
BIJLAGE 6	Analysecertificaten grondwater
BIJLAGE 7	Toetsingstabellen
BIJLAGE 8	Projectfoto's
BIJLAGE 9	Informatie vooronderzoek
BIJLAGE 10	Onafhankelijkheidsverklaring
BIJLAGE 11	Toegepaste normen

1. INLEIDING

1.1 Achtergrond

In opdracht van BJZ heeft Milieutechniek Rouwmaat een verkennend bodemonderzoek verricht aan de Zwartemeerweg 14 te Ens (gemeente Noordoostpolder).

Het bodemonderzoek is uitgevoerd in het kader van een bestemmingsplanwijziging en bouwvergunning. Het onderzoek heeft tot doel vaststellen of er een grond- of grondwaterverontreiniging aanwezig is, welke mogelijk een belemmering kan vormen.

1.2 Kwaliteit

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd door Milieutechniek Rouwmaat Groenlo B.V. conform de beoordelingsrichtlijn BRL-SIKB 2000. Milieutechniek Rouwmaat Groenlo B.V. is gecertificeerd en erkend voor het uitvoeren van milieuhygiënisch bodemonderzoek conform deze beoordelingsrichtlijn. Het toepassingsgebied van dit certificaat betreft de BRL-SIKB protocollen 2001 (plaatsen handboringen en peilbuizen, nemen grondmonsters) en 2002 (nemen van grondwatermonsters). De grond- en grondwatermonsters zijn (voor)behandeld door middel van de AS3000-methode in het door de Raad voor Accreditatie erkende laboratorium ALcontrol te Hoogvliet.

1.3 Betrouwbaarheid

Het bodemonderzoek is uitgevoerd conform de Nederlandse Norm NEN5740 (*NEN5740:2009/A1:2016 nl 'Bodem-Waterbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend onderzoek - onderzoek naar de Milieuhygiënische kwaliteit van waterbodem en baggerspecie'*). Het vooronderzoek, dat parallel loopt aan deze norm, is uitgevoerd conform de Nederlandse Norm NEN5725 (*NEN 5725:2009 nl 'Bodem-Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek'*). Ondanks de zorgvuldigheid waarmee het onderzoek is uitgevoerd, is het altijd mogelijk dat eventueel lokaal voorkomende verontreinigingen niet zijn ontdekt.

1.4 Onafhankelijkheid

Tussen Milieutechniek Rouwmaat Groenlo B.V. en de opdrachtgever is geen sprake van een relatie, die de onafhankelijkheid en de integriteit zouden beïnvloeden en/of haar werkzaamheden zou kunnen belemmeren. De onafhankelijkheidsverklaring van het uitgevoerde veldwerk is opgenomen in bijlage 10. De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd door een erkende medewerker, de heer N. ten Brinke.

1.5 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 is de voorinformatie beschreven. Aan de hand van deze gegevens is in hoofdstuk 3 de hypothese gedefinieerd en is de onderzoeksopzet vastgesteld. Hoofdstuk 4 behandelt de resultaten van het onderzoek. Ten slotte zijn in hoofdstuk 5 de conclusies en aanbevelingen gedefinieerd.

2. VOORONDERZOEK

2.1 Geraadpleegde bronnen

Voor aanvang van het bodemonderzoek zijn de (historische) gegevens, die relevant zijn voor het onderzoek, verzameld. In bijlage 9 is de informatie van het vooronderzoek opgenomen.

Bij het vooronderzoek zijn de volgende bronnen geraadpleegd:
- informatie van de opdrachtgever
- informatie van de gemeente/omgevingsdienst
- informatie van de website topotijdreis.nl
- informatie van de website bodemloket.nl
- locatie inspectie
- informatie uit het gemeentelijk informatiesysteem

2.2 Omschrijving onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie is gelegen aan de Zwartemeerweg 14 te Ens (gemeente Noordoostpolder). De locatie is kadastraal bekend als gemeente Noordoostpolder, sectie C, nummer 1061. De onderzoekslocatie heeft een oppervlakte van circa 1500 m^2. In bijlage 1 is de topografische kaart weergegeven. Bijlage 2 bevat de kadastrale kaart met kadastrale gegevens en in bijlage 3 is de situatietekening met monsternamepunten weergegeven.

De onderzoekslocatie is gelegen in het buitengebied van Ens. Op het perceel bevindt zich een voormalige agrarisch bedrijfsgebouw. Het bedrijfsgebouw is hoofdzakelijk in gebruik ten behoeve van opslag.

In het verleden was de locatie in gebruik ten behoeve van agrarische bedrijfsactiviteiten. De bedrijfsactiviteiten op de locatie zijn reeds beëindigd. De initiatiefnemer is voornemens de agrarische bestemming te wijzigen naar Wonen. Daarnaast wil men in het voormalige agrarische bedrijfsgebouw een woning realiseren.



Figuur 1: Overzichtsfoto

2.3 Historie

Informatie van de gemeente/omgevingsdienst

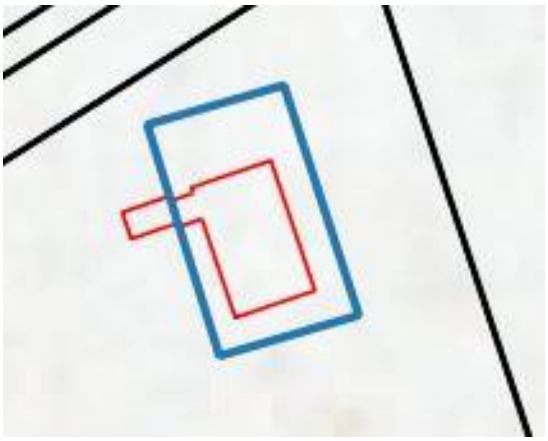
In 1984 is op het perceel een vergunning aangevraagd en verkregen voor het oprichten en in werking hebben van een gemengd agrarisch bedrijf. In het verleden heeft er een bovengrondse HBO-tank (1.000 l) op het perceel gestaan. De tank is in de huidige situatie niet langer aanwezig. De tank is in 2002 door een KIWA-gecertificeerd bedrijf (Wenau Transport & Cleaning) gesaneerd. De voormalige tanklocatie valt buiten de contour van de huidige onderzoekslocatie.

Daarnaast blijkt uit informatie van de gemeente dat er tevens een bestrijdingsmiddelenopslag (voor particulier gebruik) aanwezig is geweest.

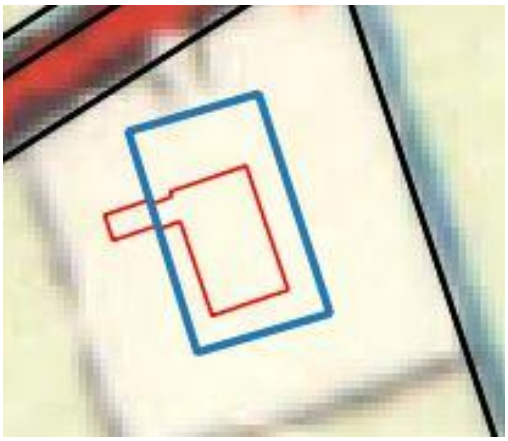
Uit een milieu-inspectie in 2002 is beschreven dat in de voormalige veestalling het installatiebedrijf van de heer Doorn gevestigd is. De locatie is hoofdzakelijk in gebruik voor de opslag van materialen.

Informatie van de website topotijdreis.nl

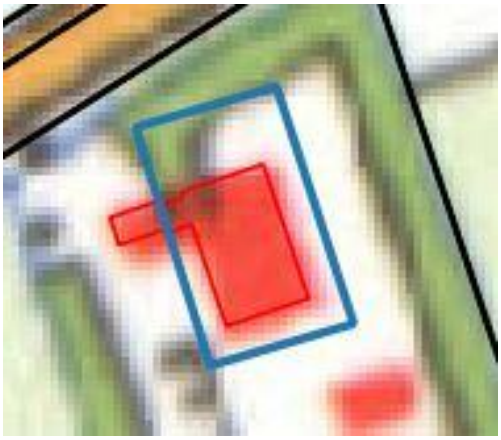
Uit historisch kaartmateriaal is gebleken dat de locatie in het verleden altijd in gebruik is geweest ten behoeve van agrarische- /natuurdoeleinden. De onderzoekslocatie is volgens historisch kaartmateriaal omstreeks 1965 bebouwd geraakt. Volgens de bagviewer is de bebouwing omstreeks 1950 gebouwd.



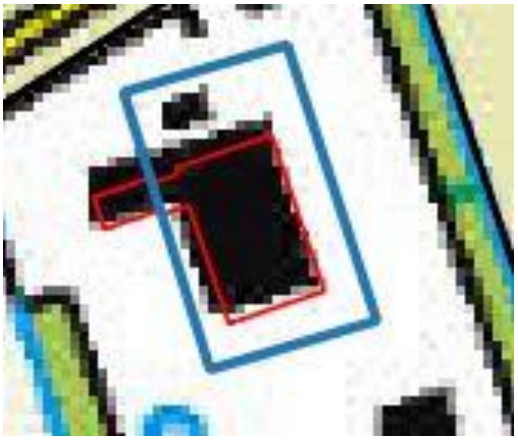
Figuur 2: Historische kaart 1953



Figuur 3: Historische kaart 1963



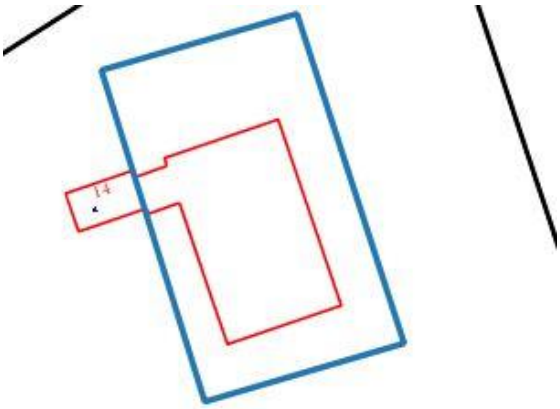
Figuur 4: Historische kaart 1965



Figuur 5: Historische kaart 2016

Informatie van de website bodemloket.nl

Uit informatie van het bodemloket blijkt dat historische activiteiten van het perceel bekend zijn. De locatie staat vermeld onder de HBB code: FL017101745. Hierin staat vermeld dat er een bestrijdingsmiddelenopslagplaats en bovengrondse HBO-tank aanwezig is geweest.



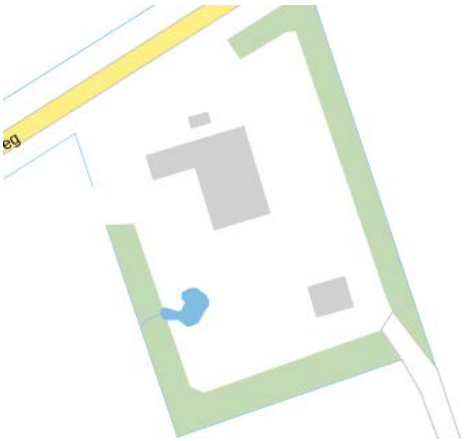
Figuur 6: Weergave bodemloket.nl

2.4 Asbest

Bij het vooronderzoek zijn geen gegevens naar voren gekomen die kunnen duiden op de aanwezigheid van asbest op of in de bodem van de onderzoekslocatie. Volgens de asbestkansenkaart van de provincie Flevoland heeft de locatie geen verwachtingskans op het voorkomen van asbest.

Tijdens de visuele inspectie zijn eveneens geen aanwijzingen aangetroffen dat de locatie verdacht is op het voorkomen van asbest. Onder de asfaltverharding is puingranulaat aanwezig. Het puingranulaat is in dit onderzoek niet separaat onderzocht. Er is echter wel een visuele controle op het opgeboorde materiaal uitgevoerd. Bij deze inspectie zijn geen asbestverdachte materialen aangetroffen. Het puin heeft de textuur van puingranulaat, welke normaliter door een erkende leverancier geleverd wordt.

Derhalve is de locatie onverdacht op het voorkomen van asbest in de bodem.



Figuur 7: Weergave asbestkansenkaart



Figuur 8: Overzichtsfoto bebouwing



Figuur 9: Overzichtsfoto bebouwing

2.5 Voorgaande onderzoeken

Op en in de nabije omgeving van de onderzoekslocatie hebben voorzover bekend geen voorgaande bodemonderzoeken plaatsgevonden.

2.6 Geohydrologie

Op basis van de geologische overzichtskaarten en grondwaterkaart van Nederland kan het volgende beeld van de bodemopbouw worden geschetst.

Het maaiveld bevindt zich volgens het Actueel Hoogtebestand Nederland op een hoogte van circa 0,50 m +NAP. De gemiddelde stand van het freatisch grondwater bedraagt ± 2,50 m +NAP, waardoor het grondwater zich op ± 2 m -mv zou bevinden. Uit de grondwaterkaarten van TNO blijkt dat de regionale grondwaterstromingsrichting noordwestelijk is gericht. Het grondwater is voor zover bekend niet onderhevig aan invloeden van buitenaf.

2.7 Locatie inspectie en informatie initiatiefnemer

Bij de locatie inspectie zijn geen bijzonderheden waargenomen. De locatie werd aangetroffen zoals deze op basis van het vooronderzoek kon worden verwacht. Het terrein is grotendeels verhard met beton, klinkers en asfalt. Het terrein is niet opgehoogd.

Uit informatie van de initiatiefnemer is naar voren gekomen dat de bestrijdingsmiddelenopslag nimmer aanwezig is geweest. Derhalve is in overleg met de initiatiefnemer besloten deze buiten beschouwing te laten.

2.8 Conclusie vooronderzoek

De onderzoekslocatie is op basis van het vooronderzoek niet verdacht op het voorkomen van bodemverontreinigingen. Tevens is de onderzoekslocatie niet verdacht op het voorkomen van asbest in de bodem.

Aangezien in het voormalige agrarische bedrijfsgebouw een woning gerealiseerd gaat worden, worden er tevens een aantal boringen inpandig geplaatst. Daarnaast dient vastgesteld te worden wat voor soort materiaal er onder de asfalt-/betonverharding aanwezig is en zullen hier derhalve een aantal kernboringen uitgevoerd worden.

3. HYPOTHESE EN ONDERZOEKSOPZET

3.1 Hypothese

De gehele onderzoekslocatie kan op basis van het vooronderzoek als niet-verdacht worden beschouwd en hiervoor wordt de 'Onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie (ONV)' gehanteerd.

3.2 Onderzoeksopzet

In de onderstaande tabel is de onderzoeksopzet weergegeven.

Aantal boringen (excl. peilbuizen)	Aantal peilbuizen	Analyses grond	Analyses water
6 tot ± 0,5 m-mv 1 tot ± 2,0 m-mv	1	2*AS3000-pakket grond	1*AS3000-pakket grondwater

AS3000-pakket grond:

- Lutum en organische stof (volgens AS3010)(bovengrond en optioneel in de ondergrond)
- Zware metalen (Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Pb, Mo, Ni, Zn) (volgens AS3010)
- PCB's (volgens AS3010 en AS3020)
- Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (10 PAK uit Leidraad Bodembescherming, volgens AS3010)
- Minerale olie (C10-40))(volgens AS3010)

AS3000-pakket grondwater:

- Zware metalen (Ba, Cd, Co, Cu, Hg, Pb, Mo, Ni, Zn)(volgens AS3110)
- Vluchtige aromaten (benzeen, tolueen, ethylbenzeen, xylenen, styreen, naftaleen) (volgens AS3110 en AS3130)
- Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen (vinylchloride, chloorethenen, chloormethaan, chloroform, chloorethanen, chloorpropanen en bromoform) (volgens AS3110)
- Minerale olie (C10-40), (volgens AS3110)

4. RESULTATEN

4.1 Uitvoering veldwerk

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd op 9 en 16 november 2017 en op 16 november 2017 is de peilbuis bemonsterd. Op de tekening in bijlage 3 staan de diverse boringen weergegeven.

Het opgeboorde materiaal is beoordeeld op korrelgrootte (=textuur), kleur, geur, oliewaterreactie en andere bijzonderheden.

De bovengrond bestaat overwegend uit donkerbruin, matig fijn zand. Daaronder bestaat de ondergrond overwegend uit lichtbruin, matig fijn zand. De complete omschrijvingen van de boorprofielen staan vermeld in bijlage 4.

In onderstaande tabel zijn de zintuiglijk waargenomen bijzonderheden weergegeven:

Boring	Diepte boring (m -mv)	Traject (m -mv)	Waargenomen bijzonderheden
07	0,70	0,08 - 0,20	Puingranulaat zwak zandig
08	2,00	0,08 - 0,45	Puingranulaat zwak zandig

In de onderstaande tabel staan de meetresultaten van het grondwater weergegeven:

Peilbuis	Filterstelling (m-mv)	Grondwaterstand (m-mv)	Zuurgraad (pH)	Geleidbaarheid EGV (µS/cm)	Troebelheid (NTU)
01	2,00 - 3,00	1,24	7,0	997	23,5

Geen van de gemeten waarden van de zuurgraad en de geleidbaarheid wijkt duidelijk af van de waarde, welke gezien de natuurlijke omstandigheden verwacht kan worden. De waarde van de troebelheid is verhoogd t.o.v. de natuurlijke achtergrondwaarde (tussen 0 en 10 NTU). Deze hoge troebelheid kan een overschatting van organische parameters ten gevolg hebben.

4.2 Samenstelling (meng)monsters en chemische analyses

Op basis van de zintuiglijke waarnemingen zijn (meng)monsters samengesteld van de grond. In onderstaande tabel staan de mengmonsters weergegeven.

Grond(meng)monster(s)	Samenstelling	Traject (m-mv)	Analyse
MM01	02 (0,03 - 0,50) + 03 (0,03 - 0,50) + 04 (0,03 - 0,50) + 05 (0,00 - 0,50) + 06 (0,00 - 0,50) + 07 (0,20 - 0,70) + 08 (0,45 - 0,70)	0,00 - 0,70	AS3000-pakket grond
MM02	01 (0,50 - 1,00) + 01 (1,00 - 1,50) + 01 (1,50 - 1,80) + 08 (0,70 - 1,20) + 08 (1,20 - 1,50)	0,50 - 1,80	AS3000-pakket grond
Grondwatermonster(s)			
01	01-1-1	2,00 - 3,00	AS3000-pakket grondwater

Motivatie:
MM01 is samengesteld uit de individuele grondmonsters van de bovengrond.
MM02 is samengesteld uit de individuele grondmonsters van de ondergrond.

4.3 Interpretatie analyseresultaten

In bijlage 5 zijn de analyserapporten van de grond opgenomen en in bijlage 6 van het grondwater. De toetsingstabellen zijn weergegeven in bijlage 7. De gemeten gehalten zijn met behulp van het organisch stof- en lutumgehalte, omgerekend naar gehalten in een standaardbodem en vervolgens getoetst.

In de onderstaande tabel worden de concentraties aangegeven die de geldende toetsingskaders overschrijden, daarnaast is een indicatie van de te verwachten bodemkwaliteitsklasse volgens het Besluit Bodemkwaliteit weergegeven.

Grond (meng)monster(s)	Traject (m-mv)	Gehalte > AW/S	Gehalte > T	Gehalte > I	Indicatie BBK
MM01	0,00 - 0,70	Zink	-	-	AW
MM02	0,50 - 1,80	-	-	-	AW
Grondwatermonster(s)					
01	2,00 - 3,00	Barium	-	-	N.v.t.

Betekenis van de tekens en afkortingen WBB:	Betekenis van de afkortingen BBK:
S = streefwaarde	AW= toepasbaar voldoet aan Achtergrondwaarde
AW = achtergrondwaarde (licht verontreinigd)	Wonen= toepasbaar (functieklasse Wonen)
T = tussenwaarde (matig verontreinigd)	Industrie= toepasbaar (functieklasse industrie)
I = interventieaarde (sterk verontreinigd)	NT= niet toepasbaar
- = onder achtergrondwaarde of detectiegrens	

Toelichting:

Het is bekend dat in de grond en in het grondwater zware metalen in sterk fluctuerende gehalten kunnen voorkomen, zowel door natuurlijke bronnen als door menselijke activiteiten veroorzaakt. De gehalten betreffen dan (natuurlijke) achtergrondwaarden.

5. CONCLUSIE

5.1 Algemeen

In opdracht van BJZ heeft Milieutechniek Rouwmaat een verkennend bodemonderzoek verricht aan de Zwartemeerweg 14 te Ens (gemeente Noordoostpolder). Het bodemonderzoek is uitgevoerd in het kader van een bestemmingsplanwijziging en bouwvergunning.

5.2 Conclusie en aanbevelingen

Uit het uitgevoerde bodemonderzoek kan het volgende worden geconcludeerd:

- In geen van de geanalyseerde parameters in zowel grond als grondwater is de waarde voor nader onderzoek (tussenwaarde) en/of de interventiewaarde overschreden.
- De aangetroffen licht verhoogde gehalten in de grond en in het grondwater vormen geen belemmering voor het toekomstige gebruik.
- De hypothese “De gehele onderzoekslocatie kan op basis van het vooronderzoek als niet-verdacht worden beschouwd” wordt grotendeels aangenomen.

Opmerking

Eventueel vrijkomende grond kan niet zondermeer in het grondverkeer worden opgenomen. Mocht de grond naar elders worden getransporteerd, dient te worden nagegaan in hoeverre de kwaliteit van de af te voeren grond overeenstemt met de verwerkingsmogelijkheden die voor de betreffende stort- c.q. hergebruikslocatie gelden. Deze zijn geformuleerd in het Besluit bodemkwaliteit. Aanbevolen wordt dan ook de eindverwerkingslocatie in overleg met het bevoegd gezag vast te stellen. Mocht grondwater onttrokken worden t.b.v. bemaling, dient bekeken te worden in hoeverre de grondwaterkwaliteit de lozingsnormen overschrijdt.

BIJLAGE 1

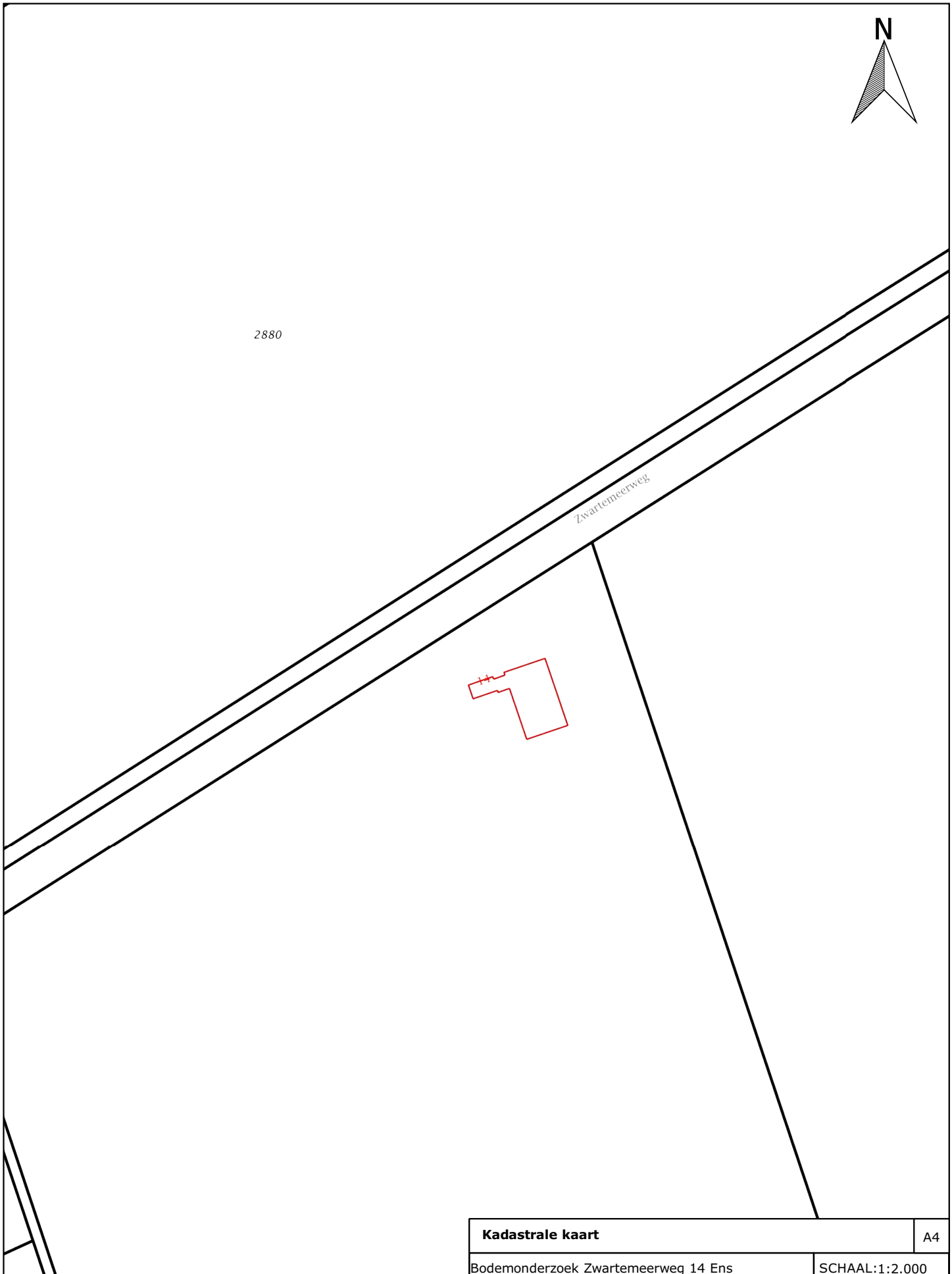
TOPOGRAFISCHE KAART



Topografische kaart	A4
Bodemonderzoek Zwartemeerweg 14 Ens	SCHAAL:1:50.000
PROJECTNUMMER: 17423	GETEKEND: JNI
ROUWMAAT groep	DATUM: 7-9-2017
	BIJLAGE: 1

BIJLAGE 2

KADASTRALE KAART

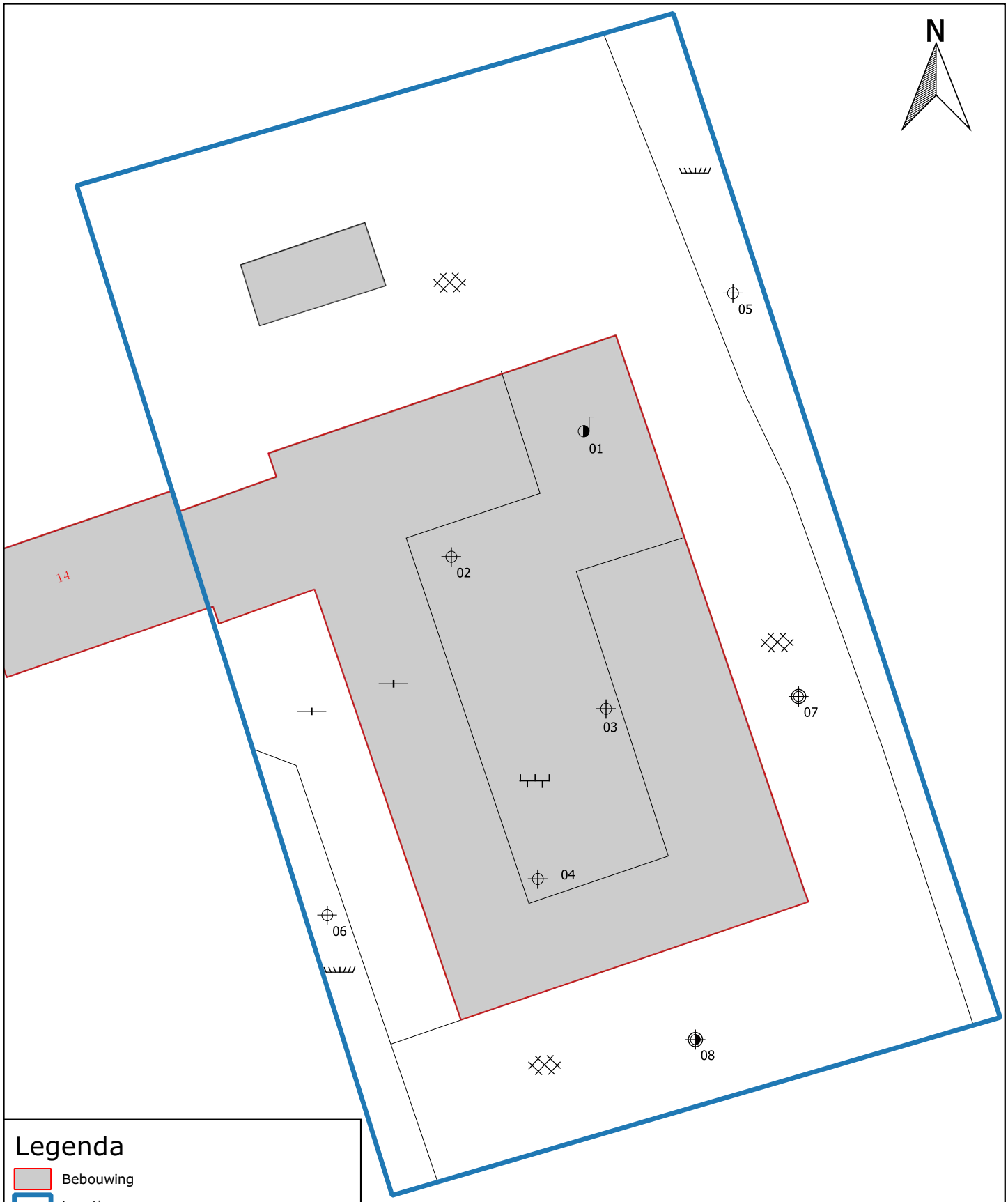


Kadastraal object	
Kadastrale gemeente:	Noordoostpolder
Sectie:	C
Perceel:	1061

Kadastrale kaart	A4
Bodemonderzoek Zwartemeerweg 14 Ens	SCHAAL:1:2.000
PROJECTNUMMER: 17423	GETEKEND: JNI
ROUWMAAT groep	DATUM: 7-9-2017
	BIJLAGE: 2

BIJLAGE 3

SITUATIETEKENING MET MONSTERNAMEPUNTEN



Legenda

- Bebouwing
- Locatiegrens
- Boring tot 0,5 m -mv
- Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m-mv
- Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m-mv
- Peilbuis
- Asfalt
- Beton
- Gras
- Tegels

0 5 10 15 20 m

Situatietekening met monsternamepunten	A4
Bodemonderzoek Zwartemeerweg 14 Ens	SCHAAL:1:250
PROJECTNUMMER: 17423	GETEKEND: JNI
ROUWMAAT groep	DATUM:20-12-2017
	BIJLAGE: 3

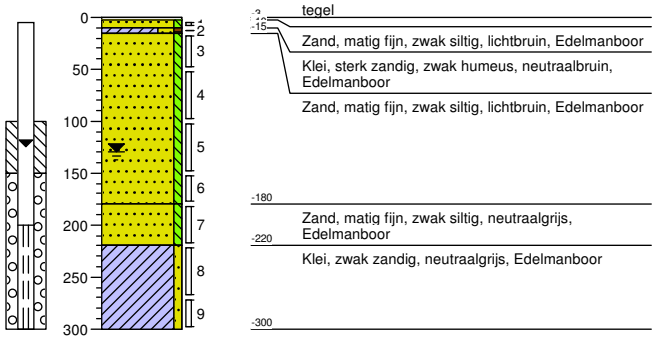
BIJLAGE 4

BOORBESCHRIJVINGEN

Boring: 01

Datum: 09-11-2017

GWS: 130



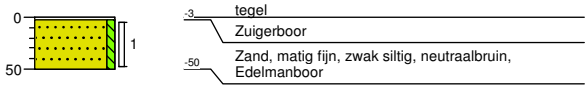
Boring: 02

Datum: 16-11-2017



Boring: 03

Datum: 16-11-2017



Boring: 04

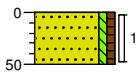
Datum: 16-11-2017



Projectcode: 17423
Projectnaam: Zwartemeerweg 14 Ens

Boring: 05

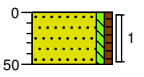
Datum: 16-11-2017



0 gras
Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, neutraalbruin, Edelmanboor
-50

Boring: 06

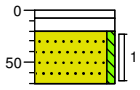
Datum: 16-11-2017



0 gazon
Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, neutraalbruin, Edelmanboor
-50

Boring: 07

Datum: 16-11-2017

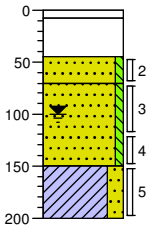


0 asfalt
-8 Kernboor
-20 Kernboor, Puingranulaat zwak zandig
-70 Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalbruin, Edelmanboor

Boring: 08

Datum: 16-11-2017

GWS: 100



0 asfalt
-8 Kernboor
-45 Kernboor, Puingranulaat zwak zandig
-70 Zand, matig fijn, zwak siltig, donkergrijs, Kernboor
Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalbruin, Kernboor
-150 Klei, sterk zandig, neutraalgrijs, Kernboor
-200

Projectcode: 17423
Projectnaam: Zwartemeerweg 14 Ens

BIJLAGE 5

ANALYSECERTIFICATEN GROND

ALcontrol B.V.
Correspondentieadres
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.alcontrol.nl

Analyserapport

Milieutechniek Rouwmaat Groenlo B.V.
W. Egging
Den Sliem 93
7141 JG GROENLO

Uw projectnaam	: Zwartemeerweg 14 Ens
Uw projectnummer	: 17423
ALcontrol rapportnummer	: 12664389, versienummer: 1
Rapport-verificatienummer	: P3ZVD253

Rotterdam, 23-11-2017

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 17423. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het ALcontrol laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers), of Spanje (Cerdanya 44, El Prat de Llobregat) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 6 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

R. van Duin
Laboratory Manager

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

Milieutechniek Rouwmaat Groenlo B.V.
W. Egging

Analyserapport

Projectnaam	Zwartemeerweg 14 Ens	Orderdatum	17-11-2017
Projectnummer	17423	Startdatum	17-11-2017
Rapportnummer	12664389 - 1	Rapportagedatum	23-11-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	MM01 02 (3-50) 03 (3-50) 04 (3-50) 05 (0-50) 06 (0-50) 07 (20-70) 08 (45-70)
002	Grond (AS3000)	MM02 01 (50-100) 01 (100-150) 01 (150-180) 08 (70-120) 08 (120-150)

Analyse	Eenheid	Q	001	002
droge stof	gew.-%	S	87.8	79.4
gewicht artefacten	g	S	<1	<1
aard van de artefacten	-	S	geen	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	1.9	0.9
KORRELGROOTTEVERDELING				
lutum (bodem)	% vd DS	S	3.7	1.9
METALEN				
barium	mg/kgds	S	26 [1)]	20 [1)]
cadmium	mg/kgds	S	0.20 [1)]	<0.2 [1)]
kobalt	mg/kgds	S	4.2 [1)]	4.0 [1)]
koper	mg/kgds	S	5.9 [1)]	<5 [1)]
kwik	mg/kgds	S	<0.05	<0.05
lood	mg/kgds	S	18 [1)]	<10 [1)]
molybdeen	mg/kgds	S	<0.5 [1)]	<0.5 [1)]
nikkel	mg/kgds	S	12 [1)]	12 [1)]
zink	mg/kgds	S	66 [1)]	28 [1)]
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
naftaleen	mg/kgds	S	<0.01	<0.01
fenantreen	mg/kgds	S	0.02	<0.01
antraceen	mg/kgds	S	<0.01	<0.01
fluoranteen	mg/kgds	S	0.05	<0.01
benzo(a)antraceen	mg/kgds	S	0.04	<0.01
chryseen	mg/kgds	S	0.03	<0.01
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	S	0.02	<0.01
benzo(a)pyreen	mg/kgds	S	0.04	<0.01
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	S	0.02	<0.01
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	S	0.02	<0.01
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.254 [2)]	0.07 [2)]
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	µg/kgds	S	<1	<1
PCB 52	µg/kgds	S	<1	<1
PCB 101	µg/kgds	S	<1	<1
PCB 118	µg/kgds	S	<1	<1
PCB 138	µg/kgds	S	<1	<1
PCB 153	µg/kgds	S	<1	<1
PCB 180	µg/kgds	S	<1	<1
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	S	4.9 [2)]	4.9 [2)]
MINERALE OLIE				

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

kwaliteitswaarborg bodembeheer AS3000

ALcontrol Laboratories

Milieutechniek Rouwmaat Groenlo B.V.
W. Egging

Analyserapport

Projectnaam	Zwartemeerweg 14 Ens	Orderdatum	17-11-2017
Projectnummer	17423	Startdatum	17-11-2017
Rapportnummer	12664389 - 1	Rapportagedatum	23-11-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	MM01 02 (3-50) 03 (3-50) 04 (3-50) 05 (0-50) 06 (0-50) 07 (20-70) 08 (45-70)
002	Grond (AS3000)	MM02 01 (50-100) 01 (100-150) 01 (150-180) 08 (70-120) 08 (120-150)

Analyse	Eenheid	Q	001	002
fractie C10-C12	mg/kgds		<5	<5
fractie C12-C22	mg/kgds		<5	<5
fractie C22-C30	mg/kgds		<5	<5
fractie C30-C40	mg/kgds		<5	<5
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	<20	<20

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

AS3000

Milieutechniek Rouwmaat Groenlo B.V.
W. Egging

Analyserapport

Projectnaam	Zwartemeerweg 14 Ens	Orderdatum	17-11-2017
Projectnummer	17423	Startdatum	17-11-2017
Rapportnummer	12664389 - 1	Rapportagedatum	23-11-2017

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
002	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	Geanalyseerd m.b.v.ICP-MS, conform NEN-EN-ISO 17294-2 i.p.v. ICP-AES
2	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

Milieutechniek Rouwmaat Groenlo B.V.
W. Egging

Analyserapport

Projectnaam	Zwartemeerweg 14 Ens	Orderdatum	17-11-2017
Projectnummer	17423	Startdatum	17-11-2017
Rapportnummer	12664389 - 1	Rapportagedatum	23-11-2017

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Gelijkwaardig aan ISO 11465 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934 (monstervoorbehandeling conform NEN-EN 16179). Grond (AS3000): conform AS3010-2 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000 en conform NEN-EN 16179
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond: gelijkwaardig aan NEN 5754. Grond (AS3000): conform AS3010-3
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Grond: eigen methode. Grond (AS3000): conform AS3010-4
barium	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5 en conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN 6966); conform ISO 22036 (ontsluiting conform NEN 6961)
cadmium	Grond (AS3000)	Idem
kobalt	Grond (AS3000)	Idem
koper	Grond (AS3000)	Idem
kwik	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5 en conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN-ISO 16772)
lood	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5 en conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN 6966); conform ISO 22036 (ontsluiting conform NEN 6961)
molybdeen	Grond (AS3000)	Idem
nikkel	Grond (AS3000)	Idem
zink	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	Conform AS3010-6
fenantreen	Grond (AS3000)	Idem
antraceen	Grond (AS3000)	Idem
fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)antraceen	Grond (AS3000)	Idem
chryseen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(k)fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(ghi)peryleen	Grond (AS3000)	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
PCB 28	Grond (AS3000)	Conform AS3010-8
PCB 52	Grond (AS3000)	Idem
PCB 101	Grond (AS3000)	Idem
PCB 118	Grond (AS3000)	Idem
PCB 138	Grond (AS3000)	Idem
PCB 153	Grond (AS3000)	Idem
PCB 180	Grond (AS3000)	Idem
som PCB (7) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	Conform AS3010-7 conform NEN-EN-ISO 16703

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	Y6671754	17-11-2017	16-11-2017	ALC201
001	Y6671761	17-11-2017	16-11-2017	ALC201

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

ALcontrol Laboratories

Milieutechniek Rouwmaat Groenlo B.V.
W. Egging

Analyserapport

Projectnaam	Zwartemeerweg 14 Ens	Orderdatum	17-11-2017
Projectnummer	17423	Startdatum	17-11-2017
Rapportnummer	12664389 - 1	Rapportagedatum	23-11-2017

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	Y6671760	17-11-2017	16-11-2017	ALC201
001	Y6671793	17-11-2017	16-11-2017	ALC201
001	Y6671784	17-11-2017	16-11-2017	ALC201
001	Y6671739	17-11-2017	16-11-2017	ALC201
001	Y6671742	17-11-2017	16-11-2017	ALC201
002	Y6671658	10-11-2017	09-11-2017	ALC201
002	Y6671656	10-11-2017	09-11-2017	ALC201
002	Y6671396	17-11-2017	16-11-2017	ALC201
002	Y6671655	10-11-2017	09-11-2017	ALC201
002	Y6671756	17-11-2017	16-11-2017	ALC201

Paraaf :

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

BIJLAGE 6

ANALYSECERTIFICATEN GRONDWATER

ALcontrol B.V.
Correspondentieadres
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.alcontrol.nl

Analyserapport

Milieutechniek Rouwmaat Groenlo B.V.
W. Egging
Den Sliem 93
7141 JG GROENLO

Uw projectnaam	: Zwartemeerweg 14 Ens
Uw projectnummer	: 17423
ALcontrol rapportnummer	: 12664392, versienummer: 1
Rapport-verificatienummer	: 9R1E1G7R

Rotterdam, 22-11-2017

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 17423. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het ALcontrol laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers), of Spanje (Cerdanya 44, El Prat de Llobregat) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 5 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

R. van Duin
Laboratory Manager

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Milieutechniek Rouwmaat Groenlo B.V.
W. Egging

Analyserapport

Projectnaam	Zwartemeerweg 14 Ens	Orderdatum	17-11-2017
Projectnummer	17423	Startdatum	17-11-2017
Rapportnummer	12664392 - 1	Rapportagedatum	22-11-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	01-1-1 01 (195-295)

Analyse	Eenheid	Q	001
METALEN			
barium	µg/l	S	120
cadmium	µg/l	S	<0.20
kobalt	µg/l	S	<2
koper	µg/l	S	<2.0
kwik	µg/l	S	<0.05
lood	µg/l	S	<2.0
molybdeen	µg/l	S	<2
nikkel	µg/l	S	<3
zink	µg/l	S	<10
VLUCHTIGE AROMATEN			
benzeen	µg/l	S	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.2
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 [1)]
styreen	µg/l	S	<0.2
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN			
naftaleen	µg/l	S	<0.02
GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN			
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 [1)]
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 [1)]
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Milieutechniek Rouwmaat Groenlo B.V.
W. Egging

Analyserapport

Projectnaam	Zwartemeerweg 14 Ens	Orderdatum	17-11-2017
Projectnummer	17423	Startdatum	17-11-2017
Rapportnummer	12664392 - 1	Rapportagedatum	22-11-2017

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	01-1-1 01 (195-295)

Analyse	Eenheid	Q	001
MINERALE OLIE			
fractie C10-C12	µg/l		<25
fractie C12-C22	µg/l		<25
fractie C22-C30	µg/l		<25
fractie C30-C40	µg/l		<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

AS3000

Milieutechniek Rouwmaat Groenlo B.V.
W. Egging

Analyserapport

Projectnaam	Zwartemeerweg 14 Ens	Orderdatum	17-11-2017
Projectnummer	17423	Startdatum	17-11-2017
Rapportnummer	12664392 - 1	Rapportagedatum	22-11-2017

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

ALcontrol Laboratories

Milieutechniek Rouwmaat Groenlo B.V.
W. Egging

Analyserapport

Projectnaam	Zwartemeerweg 14 Ens	Orderdatum	17-11-2017
Projectnummer	17423	Startdatum	17-11-2017
Rapportnummer	12664392 - 1	Rapportagedatum	22-11-2017

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
barium	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
cadmium	Grondwater (AS3000)	Idem
kobalt	Grondwater (AS3000)	Idem
koper	Grondwater (AS3000)	Idem
kwik	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 (meting conform NEN-EN-ISO 17852)
lood	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN 6966 (meting conform NEN-EN-ISO 11885)
molybdeen	Grondwater (AS3000)	Idem
nikkel	Grondwater (AS3000)	Idem
zink	Grondwater (AS3000)	Idem
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
styreen	Grondwater (AS3000)	Idem
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-4
1,1-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
1,2-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
cis-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
dichloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,3-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
som dichloorpropanen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,1-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,2-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
trichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
chloroform	Grondwater (AS3000)	Idem
vinylchloride	Grondwater (AS3000)	Idem
tribroommethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	B1525549	17-11-2017	16-11-2017	ALC204
001	G6402157	17-11-2017	16-11-2017	ALC236
001	G6402151	17-11-2017	16-11-2017	ALC236

Paraaf :

TESTEN RvA L 028

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

AS3000

BIJLAGE 7

TOETSINGSTABELLEN

Toelichting toetsingskader

De analyseresultaten zijn beoordeeld aan de hand van het toetsingskader van het Regeling Bodemkwaliteit en de circulaire Bodemsanering 2006.

Grond
Voor de beoordeling van grond worden achtergrond- en interventiewaarden onderscheiden. Deze hebben de volgende betekenis:

Achtergrondwaarden (AW)
In het Regeling Bodemkwaliteit wordt de term “Achtergrondwaarden” gebruikt. De achtergrondwaarden zijn gebaseerd op het onderzoek “Achtergrondwaarden 2000” (AW2000). Hierin zijn gehalten vastgesteld van een groot aantal stoffen in bodem van natuur en landbouwgronden in Nederland.

Criterium voor nader onderzoek (1/2(AW+I))
Het vaststellen in hoeverre sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging (vaststellen saneringsnoodzaak) wordt bepaald middels de uitvoering van een nader onderzoek. Dit nader onderzoek dient plaats te vinden indien het *criterium voor nader onderzoek* (1/2(AW+I); gemiddelde van de som van achtergrond- en interventiewaarde) wordt overschreden.

Interventiewaarden (I)
De interventiewaarden geven het concentratieniveau voor verontreinigde stoffen aan waarboven sprake is van ernstige bodemverontreiniging. In bijzondere situaties kan ook bij concentraties beneden de interventiewaarden sprake zijn van en geval van ernstige verontreiniging. De interventiewaarden zijn gebaseerd op de risico’s voor de volksgezondheid en het ecosysteem.

Grondwater
Voor de beoordeling van grondwater worden streef- en interventiewaarden onderscheiden. Deze hebben de volgende betekenis:

Streefwaarden (S)
De streefwaarden geven het uiteindelijk te bereiken kwaliteitsniveau voor de bodem aan. De streefwaarden hebben betrekking op de in de natuur voorkomende achtergrondconcentraties, of detectiegrenzen bij stoffen die niet in natuurlijke milieus voorkomen.

Criterium voor nader onderzoek (1/2(S+I))
Het vaststellen in hoeverre sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging (vaststellen saneringsnoodzaak) wordt bepaald middels de uitvoering van een nader onderzoek. Dit nader onderzoek dient plaats te vinden indien het *criterium voor nader onderzoek* (1/2(S+I); gemiddelde van de som van streef- en interventiewaarde) wordt overschreden.

Interventiewaarden (I)
De interventiewaarden geven het concentratieniveau voor verontreinigde stoffen aan waarboven sprake is van ernstige bodemverontreiniging. In bijzondere situaties kan ook bij concentraties beneden de interventiewaarden sprake zijn van en geval van ernstige verontreiniging. De interventiewaarden zijn gebaseerd op de risico’s voor de volksgezondheid en het ecosysteem.

Tabel: Toetsingswaarden voor grond (as3000) (I&M-toetsingskader). Het betreft gehalten in mg/kgds, tenzij anders aangegeven

Toetsingswaarden[1)]	AW	1/2(AW+I)	I	RBK eis
METALEN				
barium			920	20
cadmium	0.60	6.8	13	0.20
kobalt	15	102	190	3.0
koper	40	115	190	5.0
kwik	0.15	18	36	0.050
lood	50	290	530	10
molybdeen	1.5	96	190	1.5
nikkel	35	68	100	4.0
zink	140	430	720	20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	1.5	21	40	0.35
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
som PCB (7) (0.7 factor) (µg/kgds)	20	510	1000	4.9
MINERALE OLIE				
totaal olie C10 - C40	190	2595	5000	35

1) *AW* *achtergrondwaarde*
1/2(AW+I) *gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde*
I *interventiewaarde*
RBK *Tabel 1 (rapportagegrenzen), Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).*

De achtergrond- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling.
De genoemde toetsings waarden zijn van toepassing op het standaard bodem type 10% humus en 25% lutum.

Tabel: Toetsingswaarden voor grondwater (as3000)

Toetsingswaarden[1)]	S	1/2(S+I)	I	RBK
METALEN				
barium	50	338	625	20
cadmium	0.40	3.2	6.0	0.20
kobalt	20	60	100	2.0
koper	15	45	75	2.0
kwik	0.050	0.18	0.30	0.050
lood	15	45	75	2.0
molybdeen	5.0	152	300	2.0
nikkel	15	45	75	3.0
zink	65	432	800	10
VLUCHTIGE AROMATEN				
benzeen	0.20	15	30	0.20
tolueen	7.0	504	1000	0.20
ethylbenzeen	4.0	77	150	0.20
xylenen (0.7 factor)	0.20	35	70	0.21
styreen	6.0	153	300	0.20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
naftaleen	0.01	35	70	0.020
polycyclische aromatische koolwaterstoffen			1	
GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN				
1,1-dichloorethaan	7.0	454	900	0.20
1,2-dichloorethaan	7.0	204	400	0.20
1,1-dichlooretheen	0.01	5.0	10	0.10
dichloormethaan	0.01	500	1000	0.20
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	0.01	10	20	0.14
1,1-dichloorpropaan	0.80	40	80	0.20
1,2-dichloorpropaan	0.80	40	80	0.20
1,3-dichloorpropaan	0.80	40	80	0.20
som dichloorpropanen (0.7 factor)	0.80	40	80	0.42
tetrachlooretheen	0.01	20	40	0.10
tetrachloormethaan	0.01	5.0	10	0.10
1,1,1-trichloorethaan	0.01	150	300	0.10
1,1,2-trichloorethaan	0.01	65	130	0.10
trichlooretheen	24	262	500	0.20
chloroform	6.0	203	400	0.20
vinylchloride	0.01	2.5	5.0	0.20
tribroommethaan			630	0.20
MINERALE OLIE				
totaal olie C10 - C40	50	325	600	50

[1)] *S* *streefwaarde*
1/2(S+I) *gemiddelde van streef- en interventiewaarde*
I *interventiewaarde*
RBK *Tabel 1 (rapportagegrenzen), Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).*

Projectnaam	Zwartemeerweg 14 Ens
Projectcode	17423

Tabel: Analyseresultaten grondwater (as3000) monsters (gehalten in µg/l, tenzij anders aangegeven)

Monstercode	01-1-1[1]	
METALEN		
barium	120	*
cadmium	<0.20	
kobalt	<2	
koper	<2.0	
kwik	<0.05	
lood	<2.0	
molybdeen	<2	
nikkel	<3	
zink	<10	
VLUCHTIGE AROMATEN		
benzeen	<0.2	
tolueen	<0.2	
ethylbenzeen	<0.2	
o-xyleen	<0.1	--
p- en m-xyleen	<0.2	--
xylenen (0.7 factor)	0.21	a
styreen	<0.2	
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN		
naftaleen	<0.02	a
interventie factor polycyclische aromatische koolwaterstoffen	0.0002	
GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN		
1,1-dichloorethaan	<0.2	
1,2-dichloorethaan	<0.2	
1,1-dichlooretheen	<0.1	a
cis-1,2-dichlooretheen	<0.1	--
trans-1,2-dichlooretheen	<0.1	--
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	0.14	a
dichloormethaan	<0.2	a
1,1-dichloorpropaan	<0.2	
1,2-dichloorpropaan	<0.2	
1,3-dichloorpropaan	<0.2	
som dichloorpropanen (0.7 factor)	0.42	
tetrachlooretheen	<0.1	a
tetrachloormethaan	<0.1	a
1,1,1-trichloorethaan	<0.1	a
1,1,2-trichloorethaan	<0.1	a
trichlooretheen	<0.2	
chloroform	<0.2	
vinylchloride	<0.2	a
tribroommethaan	<0.2	
MINERALE OLIE		
fractie C10-C12	<25	--
fractie C12-C22	<25	--
fractie C22-C30	<25	--
fractie C30-C40	<25	--
totaal olie C10 - C40	<50	

Monstercode en monstertraject

[1] *12664392-001 01-1-1 01 (195-295)*

Projectnaam	Zwartemeerweg 14 Ens
Projectcode	17423

Tabel: Analyseresultaten grond (as3000) monsters (gehalten in mg/kgds, tenzij anders aangegeven)

Monstercode		MM01[1]			MM02[2]		
Bodemtype[bt)]		1			2		
		or	*br*		*or*	*br*	
droge stof	(gew.-%)	87.8	--	--	79.4	--	--
gewicht artefacten	(g)	<1	--	--	<1	--	--
aard van de artefacten	(-)	Geen		--	Geen		--
organische stof (gloeiverlies)	(% vd DS)	1.9	--	--	0.9	--	--
KORRELGROOTTEVERDELING							
lutum (bodem)	(% vd DS)	3.7	--	--	1.9	--	--
METALEN							
barium[+]		26	83.1		20	77.5	
cadmium		0.20	0.336		<0.2	0.241	
kobalt		4.2	12.5		4.0	14.1	
koper		5.9	11.5		<5	7.24	
kwik		<0.05	0.0489		<0.05	0.0503	
lood		18	27.5		<10	11	
molybdeen		<0.5	0.35		<0.5	0.35	
nikkel		12	30.7		12	35	
zink		66	144	*	28	66.4	
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN							
naftaleen		<0.01	--	--	<0.01	--	--
fenantreen		0.02	--	--	<0.01	--	--
antraceen		<0.01	--	--	<0.01	--	--
fluoranteen		0.05	--	--	<0.01	--	--
benzo(a)antraceen		0.04	--	--	<0.01	--	--
chryseen		0.03	--	--	<0.01	--	--
benzo(k)fluoranteen		0.02	--	--	<0.01	--	--
benzo(a)pyreen		0.04	--	--	<0.01	--	--
benzo(ghi)peryleen		0.02	--	--	<0.01	--	--
indeno(1,2,3-cd)pyreen		0.02	--	--	<0.01	--	--
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0.254	0.254		0.07	0.07	
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)							
PCB 28	(µg/kgds)	<1	--	--	<1	--	--
PCB 52	(µg/kgds)	<1	--	--	<1	--	--
PCB 101	(µg/kgds)	<1	--	--	<1	--	--
PCB 118	(µg/kgds)	<1	--	--	<1	--	--
PCB 138	(µg/kgds)	<1	--	--	<1	--	--
PCB 153	(µg/kgds)	<1	--	--	<1	--	--
PCB 180	(µg/kgds)	<1	--	--	<1	--	--
som PCB (7) (0.7 factor)	(µg/kgds)	4.9	24.5	[a]	4.9	24.5	[a]
MINERALE OLIE							
fractie C10-C12		<5	--	--	<5	--	--
fractie C12-C22		<5	--	--	<5	--	--
fractie C22-C30		<5	--	--	<5	--	--
fractie C30-C40		<5	--	--	<5	--	--
totaal olie C10 - C40		<20	70		<20	70	

Monstercode en monstertraject

[1] *12664389-001 MM01 02 (3-50) 03 (3-50) 04 (3-50) 05 (0-50) 06 (0-50) 07 (20-70) 08 (45-70)*

[2] *12664389-002 MM02 01 (50-100) 01 (100-150) 01 (150-180) 08 (70-120) 08 (120-150)*

Toetsing volgens BoToVa, module T.1-Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem
(Toetsversie 3.0.0, toetskader BBK, SIKB versie 13.0.0, toetsingsdatum: 01-12-2017 - 08:24)

Projectcode	17423	17423
Projectnaam	Zwartemeerweg 14 Ens	Zwartemeerweg 14 Ens
Monsteromschrijving	MM01	MM02
Monstersoort	Grond (AS3000)	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Altijd toepasbaar**	**Altijd toepasbaar**

Analyse	Eenheid	AR	BT	BC	AR	BT	BC
droge stof	%	87.8	**87.8**		79.4	**79.4**	
gewicht artefacten	g	<1			<1		
aard van de artefacten	-	Geen			Geen		
organische stof (gloeiverlies)	%	1.9	**1.9**		0.9	**0.9**	
KORRELGROOTTEVERDELING							
lutum (bodem)	% vd DS	3.7	**3.7**		1.9	**1.9**	
METALEN							
barium[+]	mg/kg	26	**83.1**	--	20	**77.5**	--
cadmium	mg/kg	0.20	**0.336**	<=AW	<0.2	**0.241**	<=AW
kobalt	mg/kg	4.2	**12.5**	<=AW	4.0	**14.1**	<=AW
koper	mg/kg	5.9	**11.5**	<=AW	<5	**7.24**	<=AW
kwik	mg/kg	<0.05	**0.0489**	<=AW	<0.05	**0.0503**	<=AW
lood	mg/kg	18	**27.5**	<=AW	<10	**11**	<=AW
molybdeen	mg/kg	<0.5	**0.35**	<=AW	<0.5	**0.35**	<=AW
nikkel	mg/kg	12	**30.7**	<=AW	12	**35**	<=AW
zink	mg/kg	66	**144**	WO	28	**66.4**	<=AW
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN							
naftaleen	mg/kg	<0.01	**0.007**	-	<0.01	**0.007**	-
fenantreen	mg/kg	0.02	**0.02**	-	<0.01	**0.007**	-
antraceen	mg/kg	<0.01	**0.007**	-	<0.01	**0.007**	-
fluoranteen	mg/kg	0.05	**0.05**	-	<0.01	**0.007**	-
benzo(a)antraceen	mg/kg	0.04	**0.04**	-	<0.01	**0.007**	-
chryseen	mg/kg	0.03	**0.03**	-	<0.01	**0.007**	-
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	0.02	**0.02**	-	<0.01	**0.007**	-
benzo(a)pyreen	mg/kg	0.04	**0.04**	-	<0.01	**0.007**	-
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0.02	**0.02**	-	<0.01	**0.007**	-
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0.02	**0.02**	-	<0.01	**0.007**	-
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.254	**0.254**	<=AW	0.07	**0.07**	<=AW
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)							
PCB 28	ug/kg	<1	**3.5**	-	<1	**3.5**	-
PCB 52	ug/kg	<1	**3.5**	-	<1	**3.5**	-
PCB 101	ug/kg	<1	**3.5**	-	<1	**3.5**	-
PCB 118	ug/kg	<1	**3.5**	-	<1	**3.5**	-
PCB 138	ug/kg	<1	**3.5**	-	<1	**3.5**	-
PCB 153	ug/kg	<1	**3.5**	-	<1	**3.5**	-
PCB 180	ug/kg	<1	**3.5**	-	<1	**3.5**	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	**24.5**	<=AW	4.9	**24.5**	<=AW
MINERALE OLIE							
fractie C10-C12	mg/kg	<5	**17.5**	--	<5	**17.5**	--
fractie C12-C22	mg/kg	<5	**17.5**	--	<5	**17.5**	--
fractie C22-C30	mg/kg	<5	**17.5**	--	<5	**17.5**	--
fractie C30-C40	mg/kg	<5	**17.5**	--	<5	**17.5**	--
totaal olie C10 - C40	mg/kg	<20	**70**	<=AW	<20	**70**	<=AW

Monstercode	Monsteromschrijving
12664389-001	*MM01 02 (3-50) 03 (3-50) 04 (3-50) 05 (0-50) 06 (0-50) 07 (20-70) 08 (45-70)*
12664389-002	*MM02 01 (50-100) 01 (100-150) 01 (150-180) 08 (70-120) 08 (120-150)*

Legenda

Verklaring kolommen

AR	*Resultaat op het analyserapport*
BT	*Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.*
BC	*Toetsoordeel*

Verklaring toetsingsoordelen

-	*Geen toetsoordeel mogelijk*
--	*Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing*
---	*Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing*
#	*Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
+	*De normen voor barium zijn ingetrokken. Indien er sprake is van verhoogde bariumgehalten ten opzichte van de natuurlijke achtergrond als gevolg van een antropogene bron, kan dit gehalte door het bevoegd gezag worden beoordeeld op basis van de voormalige interventiewaarde voor barium van 625 mg/kg d.s (waterbodem) en de interventiewaarde voor landbodem van 920 mg/kg (landbodem).*
<=AW	*Kleiner dan of gelijk aan de achtergrondwaarde*
WO	*Wonen*
IN	*Industrie*
,zp	*Interventiewaarde ontbreekt :zorgplicht van toepassing*
>I	*Groter dan interventiewaarde*
>(ind)I	*INEV (Indicatieve interventiewaarde) wordt overschreden*
somIW>1	*Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie interventiewaarde > 1 (interventie factor)*
^	*Enkele parameters ontbreken in de som*
NT>I	*Niet toepasbaar > interventiewaarde*
NT	*Niet toepasbaar*
BT/BC gem	*gemiddelde op basis van standaard bodemtype (humus 10% en lutum 25%)*

Kleur informatie

Rood	*overschrijding klasse B / Interventieaarde, nooit toepasbaar*
Oranje	*>= B waarde (component niveau)* *Klasse wonen of klasse industrie (monsterniveau)*
Blauw	*>= Achtergrond waarde, industrie of wonen op component niveau*

BIJLAGE 8

PROJECTFOTO'S



Overzichtsfoto



Overzichtsfoto



Overzichtsfoto



Overzichtsfoto

BIJLAGE 9

INFORMATIE VOORONDERZOEK

HINDERWET

Lijst met aan te schrijven belendingen.

STADSKANTOOR

Afdeling I
ter attentie van .mevr...P..Zwier.....
Belendingen-aanvraag nr. .84.-.106.....

Z.Z.W. .....
Domeinen .....
.....
.Zwarteneerweg....12.;.16.....
.....
.Zwijnsweg.....34.....
.....

HINDERWET verzoek vergunning – tevens beschrijving (art. 5)

In vijfvoud (1e t/m 5e ex.) indienen!

nr. 84_106



Burgemeester en wethouders

van de gemeente

Noordoostpolder

te Emmeloord

datum: 21 - 11 1984

naam van verzoeker

J. Roetman

straat en huisnummer (evt. telefoonnummer) 05275 - 3305

Zwartemeerweg 14

gemeente/postcode

8307 RP Ens

XX * verzoekt vergunning tot het

XX oprichten en in werking hebben van

☐ uitbreiden of wijzigen van

☐ veranderen van de gebezigde werkwijzen in

XX de hieronder omschreven inrichting

☐ de hieronder omschreven inrichting voor een termijn van

☐ * verzoekt in verband met de uitbreiding/wijziging van de inrichting, voor welke reeds vergunning werd verleend, een *nieuwe,* de gehele hieronder omschreven inrichting omvattende, vergunning (art. 6*a*)[1]

Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Noordoostpolder
26 MAART 1985 84 - 106
De Secretaris

aard van de inrichting[3]

Gemengd agrarisch bedrijf

plaats waar de inrichting is of zal worden gevestigd

straat en nummer (evt. telefoonnummer) en gemeente van vestiging/ postcode

Zwartemeerweg 14
8307 RP Ens
05275 - 3305

kadastrale ligging gemeente | sectie | nummer(s)

Noordoostpolder (Ens) C - 1061

opgaaf van hetgeen in de inrichting zal worden verricht, vervaardigd of verzameld[4]

Opslag, be- en verwerken van landbouwprodukten
Opslag van landbouwwerktuigen
Opslag van (eigen gebruik) bestrijdingsmiddelen
Het houden van melkvee met bijbehorende mestopslag
1100 Ltr. B.G. dieselolie

*Aankruisen wat van toepassing is!

Zie voor de noten de toelichting behorende bij dit formulier.

Zie verder ommezijde

opgaaf van de aan te wenden beweegkracht[5]

1 vaste melkmachine 2,5 pk.
1 ,, melkpomp 1,5 pk. geplaatst in melklokaal
1 ,, koelaggregaat 5 pk.
1 mobiele sorteermachine 1 pk.
1 ,, transporteur 1,5 pk.
1 ,, luchtcompressor 3 pk.
1 ,, laadapparaat 380 V. max 160 Amp.

nadere gegevens[6]

1 vaste uitmestinstallatie 1 pk.
1 ,, ,, 2,5 pk.
1 mobiele hooiventilator 5 pk.
1 ,, hooikanon 5 pk.

Vraag zo nodig voorlichting aan het gemeentebestuur welke andere vergunningen u nog behoeft voor het in bedrijf stellen van uw inrichting.

Bij de aanvraag over te leggen:
een bouwkundige plattegrondtekening in *viervoud*, schaal niet kleiner dan 1 : 250, doch bij voorkeur 1 : 100, de uit- en inwendige samenstelling van de inrichting en toebehoren aangevende. In bijzondere gevallen kan worden toegestaan dat met een kleinere schaal genoegen wordt genomen (art. 2, lid 4, Hinderbesluit)

(Deze tekening dateren en ondertekenen)

handtekening verzoeker

..... bijlagen

Ter voorkoming van terugzending of niet-ontvankelijkverklaring van dit verzoek verdient *nauwkeurige* invulling ervan aanbeveling. Tekening en beschrijving tezamen moeten een volledig beeld van de inrichting c.q. de uitbreiding of wijziging daarvan opleveren. Bij onvoldoende ruimte eventueel vervolgen op afzonderlijke vellen in viervoud. Deze ook ondertekenen!

HINDERWET – nauwkeurige beschrijving
Behoort bij verzoek om vergunning ingevolge de Hinderwet d.d. 23-11 '84 nr. 84 - 106

In viervoud bij het verzoek overleggen!

naam van verzoeker

J. Roetman

straat en huisnummer (evt. telefoonnummer)

Zwartemeerweg 14 05275 - 3305

woongemeente (evt. postadres)/postcode

8307 RP Ens

plaats waar de inrichting is of zal worden gevestigd

straat en nummer (evt. telefoonnummer) en gemeente van vestiging (evt. postadres)

Zwartemeerweg 14
8307 RP Ens
05275 - 3305

kadastrale ligging

gemeente	sectie	nummer(s)
Noordoostpolder (Ens)	C	- 1061

doel waarvoor de inrichting zal dienen/aard van de werkzaamheden

Gemengd agrarisch bedrijf

omvang van de inrichting

	aantal te realiseren[1]	mestsysteem[3]	aantal reeds aanwezig[2]	mestsysteem[3]
a mestkalveren				
b mestvarkens				
c melkkoeien (incl. pinken en vaarzen)	max.40 st.melkvee gesch.bew. 10 st.jongvee gesch.bew.			
d drachtige zeugen				
e overige zeugen				
f opfokzeugen				
g mestkuikens				
h leghennen				
i overige pluimvee				
j paarden				

Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Noordoostpolder
26 MAART 1985 84 - 10
De Secretaris

	vaste mest	drijfmest	droge mest
wijze van opslag van de mest[4]	mestplaat gierkelder ☒ gescheiden bewaring[5] ☐ gemengde bewaring		
maximale capaciteit van de opslagplaats	mestplaat: ±60 m² gierkelder 60 m³	m³	m³
wijze van afvoer van de mest	vaste mest: mestverspreider gier: vacuumtank		
afvoer vindt plaats naar	eigen land		
aantal malen per jaar dat de mest wordt afgevoerd	vaste mest: vrijwel dagelijks gier: 6 x/jaar		
afstand tussen mestopslagplaats en dichtstbijzijnde woning	circa 300 m	circa m	circa m

1. Invullen bij oprichten, uitbreiden of wijziging van de inrichting
2. Invullen bij uitbreiden of wijziging van de inrichting
3. Invullen: vaste mest of drijfmest; (alleen voor pluimvee) droge mest
4. Aan te geven hoe de mest wordt bewaard; derhalve mestplaat, mestvaalt, put, silo, kelder
5. In dit geval dient onder capaciteit van de opslagplaats, tevens de capaciteit van de gierkelder te worden opgegeven

aard van het dichtsbijzijnde hindergevoelige object[1]	☐ burgerwoning ☐ bedrijfswoning ☒ agrarische bedrijfswoning	kortste afstand tussen deze woning en de (nieuw te bouwen) stallen van de inrichting	circa 300 m
plaats van de afvoeropeningen van de ventilatie van de bedrijfsruimten/stallen		circa m boven de begane grond m boven (de nok van) het dak	
vermogen en toerental van de ventilatoren	kw omw./min. kw omw./min. kw omw./min.	kw omw./min. kw omw./min. kw omw./min.	kw omw./min. kw omw./min. kw omw./min.

aard van de in de inrichting opgeslagen brandstof(fen)

☐ propaan	☐ stookolie	☐ huisbrandolie	☒ dieselolie
inhoud van de tank(s) m³ (op de tekening aangegeven met)	inhoud van de tank(s) m³ (op de tekening aangegeven met)	inhoud van de tank(s) m³ (op de tekening aangegeven met)	inhoud van de tank(s) 1,1 m³ (op de tekening aangegeven met)
wijze van opslag ☐ ondergronds ☐ bovengronds	wijze van opslag ☐ ondergronds ☐ bovengronds	wijze van opslag ☐ ondergronds ☐ bovengronds	wijze van opslag ☐ ondergronds ☒ bovengronds

andere bijzonderheden

1. Eigen woning buiten beschouwing laten
2. Bijv. zwembad, kampeerterrein, bejaardentehuis, ziekenhuis

handtekening van de verzoeker

GEMEENTE NOORDOOSTPOLDER

DIENST VOOR PUBLIEKE WERKEN

het College van

Burgemeester en Wethouders.

Uw brief van	Uw kenmerk	Ons kenmerk	Datum
		Bs/3796.	27 november 1984.

Onderwerp: hinderwetaanvraag nr. 84-106.

Bijlagen:

Met betrekking tot het verzoek van J. Roetman, Zwartemeerweg 14 te Ens om een vergunning ingevolge de hinderwet voor het oprichten en in werking houden van een gemengd agrarisch bedrijf op het perceel Zwartemeerweg 14 te Ens, bericht ik U het volgende.

- Bij de bovengenoemde aanvraag is het niet nodig toepassing te geven aan art. 43 lid 2 van de Wet algemene bepalingen Milieuhygiëne.
- De bescheiden zijn door mijn dienst op juistheid en volledigheid gekontroleerd. De aanvrager is op grond van deze kontrole ontvankelijk.

Ik verzoek U de behandeling van de aanvraag voort te zetten volgens de voorgeschreven procedure.

DE DIREKTEUR,

STAALSTRAAT 2, 8301 XL EMMELOORD TELEFOON 05270-12641

Postgiro gemeente-ontvanger 868906 Bank: amro-bank, rekn. nr. 47.12.25.355

HINDERWET kennisgeving verzoek vergunning (art. 12/13 Wet ABM)

gemeente	datum	kenmerk
Noordoostpolder	4dec84	84- 106

Bekendmaking van de aanvraag vindt plaats door:
1. publikatie in één of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huis-bladen (art. 12 lid 2, sub *a*).
2. terinzagelegging op het gemeentehuis (art. 12, lid 2, sub *b*);
3. aanplakking van een kennisgeving aan het gemeentehuis van de gemeente waarin de inrichting of het werk geheel of in hoofdzaak gelegen is, alsmede op of nabij het terrein van de inrichting of het werk (art. 12, lid 3, sub *a*);
4. een niet op naam gestelde kennisgeving aan de gebruikers van gebouwde eigendommen, gelegen in de directe omgeving van de inrichting of het werk (art. 12, lid 3, sub *b*).

Zwartemeerweg 12, 16 Ens
Zwijnsweg 34, Ens

naam verzoeker			
J. Roetman			
straat en huisnummer	gemeente/postcode		
Zwartemeerweg 14	8307 RP Ens		
heeft vergunning verzocht tot		datum verzoek	
het oprichten en in werking hebben van een gemengd agrarisch bedrijf annex opslag 1.100 liter dieselolie b.g.		23-11-1984	
adres van de inrichting	kadastraal gemeente	sectie	nummer(s)
Zwartemeerweg 14, Ens	Noordoostpolder	C	1061

Het verzoek om vergunning met bijlagen en de nadien ingebrachte stukken en opgemaakte bescheiden liggen op de gemeentesecretarie ter inzage gedurende de hierna genoemde termijn tijdens de daarbij vermelde dagen en uren.

termijn van terinzagelegging	tijdstippen waarop inzage kan worden verkregen*
van 6-12-1984 t/m 5-1-1985	ma t/m vr van 8.30 - 12.15 uur di middag van 13.15 - 17.30 uur ma avond van 19.00 - 22.00 uur

U kunt gemotiveerde bezwaren tegen het verlenen van de vergunning *schriftelijk* bij ons inbrengen *gedurende één maand* na onderstaande datum van terinzagelegging van het verzoek.
Gemotiveerde bezwaren kunnen *mondeling* in persoon of bij gemachtigde worden ingebracht.

☒ op de hierna genoemde openbare zitting, waar gelegenheid wordt gegeven tot een gedachtenwisseling over de aanvraag tussen ons, de aanvrager en de overige aanwezigen.

☐ op verzoek tot** U gelieve daarvoor een afspraak te maken.

datum van de openbare zitting	uur	plaats
27-12-1984	9.00	stadskantoor te Emmeloord

De secretaris,

Burgemeester en wethouders,
De burgemeester,

datum van terinzagelegging van het verzoek: 6-12-1984

Alleen zij die tijdig (schriftelijk of mondeling) bezwaren hebben ingebracht tegen de aangevraagde beschikking kunnen later beroep instellen, tenzij wordt aangetoond dat men redelijkerwijs niet in staat is geweest (tijdig) bezwaren in te brengen. Indien de indiener van schriftelijke bezwaren daarom verzoekt, worden zijn persoonlijke gegevens niet bekendgemaakt. Dit verzoek moet schriftelijk tegelijkertijd met het bezwaarschrift bij ons worden ingediend.

* De werkuren en tenminste 3 aaneengesloten uren per week buiten de werkuren (art. 18, lid 1).
** één week voor het einde van de termijn van terinzagelegging.

voor nadere inlichtingen | telefoonnummer | toestelnummer

HINDERWET openbare kennisgeving verzoek om vergunning

Op de secretarie van de gemeente Noordoostpolder ligt vanaf dinsdagmiddag
heden op werkdagen van 8.30 tot 12.15 uur en van 13.15 tot 17.30 uur, alsmede
op maandagavond van 19.00 tot 22.00 uur
ter inzage een verzoek met bijlagen van

naam verzoeker

J. Roetman

straat en huisnummer: Zwartemeerweg 14

gemeente/postcode: 8307 RP Ens

om vergunning tot

het oprichten en in werking hebben van een gemengd agrarischebedrijf annex opslag 1.100 liter dieselolie b.g.

datum verzoek: 23-11-1984

adres van de inrichting	kadastraal gemeente	sectie	nummer(s)
Zwartemeerweg 14, Ens	Noordoostpolder	C	1061

Gemotiveerde BEZWAREN tegen het verlenen van de vergunning kunnen door een ieder gedurende een maand na de dagtekening van deze kennisgeving SCHRIFTELIJK worden ingediend bij het gemeentebestuur. De ingekomen bezwaarschriften worden mede ter inzage gelegd.
Een ieder kan ook MONDELING in persoon of bij gemachtigde BEZWAREN inbrengen.

[X] * op een openbare zitting, waar gelegenheid wordt gegeven tot een gedachtenwisseling

te houden op	uur	in
27-12-1984	9.00	stadskantoor te Emmeloord

[ ] * op verzoek tot U gelieve daarvoor een afspraak te maken.

Indien men dat wenst, worden de persoonlijke gegevens van degene die een bezwaarschrift indient niet bekend gemaakt. Het verzoek daartoe moet schriftelijk tegelijkertijd met het bezwaarschrift bij het gemeentebestuur worden ingediend.

BEROEP tegen de op het verzoek genomen beschikking kan later, behalve door de aanvrager en de adviseurs, slechts worden ingesteld door degene die binnen de gestelde termijn schriftelijk of mondeling bezwaren heeft ingebracht, tenzij wordt aangetoond dat hij redelijkerwijs niet in staat is geweest (tijdig) bezwaren in te dienen.

[ ] * Bij besluit van is de beschikkingstermijn voor de aanvraag
verlengd met , met toepassing van artikel 43, tweede lid,
van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne.

datum: 6 december 1984.

Burgemeester en wethouders van de gemeente Noordoostpolder,

De secretaris, De burgemeester,

* Het aangekruiste geldt.

voor nadere inlichtingen telefoonnummer toestelnummer

HINDERWET toezending stukken

gemeente	datum	kenmerk
Noordoostpolder	4dec84	84-106

Betreft aanvraag om vergunning ingevolge de Hinderwet, ingediend door:

naam verzoeker

J. Roetman, Zwartemeerweg 14, 8307 RP Ens

In verband met bovenvermelde aanvraag zenden wij u hierbij toe*

- [X] een exemplaar van de openbare kennisgeving waarmede de aanvraag wordt bekendgemaakt, alsmede de aan gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 13, lid 2, Wet ABM). De termijn waarbinnen advies over de aanvraag moet zijn uitgebracht eindigt op
- [ ] een fotokopie van een of meer bij ons ingebrachte bezwaarschriften tegen het verlenen van de vergunning (art. 20, lid 3, Wet ABM).**
- [ ] een exemplaar van het verslag van de openbare zitting/zitting op verzoek (art. 21, lid 4, Wet ABM).
- [ ] een exemplaar van de door ons opgestelde ontwerp-beschikking (art. 24, lid 1, Wet ABM).
- [ ] een exemplaar van de openbare kennisgeving van terinzagelegging van de ontwerp-beschikking, alsmede de aan de gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 24, lid 4, Wet ABM). De termijn waarbinnen advies over de ontwerp-beschikking moet zijn uitgebracht eindigt op
- [ ] een fotokopie van een of meer bij ons ingebrachte bezwaarschriften met betrekking tot de ontwerp-beschikking (art. 28, lid 2, Wet ABM).**
- [ ] een exemplaar van de openbare kennisgeving van terinzagelegging van de beschikking, alsmede de aan de gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 31, lid 5, Wet ABM).

Burgemeester en wethouders,

De secretaris,

De burgemeester,

* Het aangekruiste geldt.
**Deze toezending behoeft alleen aan de adviseurs plaats te vinden.

voor nadere inlichtingen | telefoonnummer | toestelnummer

HINDERWET toezending stukken/berichtgeving

gemeente	datum	kenmerk
Noordoostpolder	4dec84	84-106

Aan J. Roetman,
Zwartemeerweg 14,
8307 RP Ens.

In verband met de door u ingediende aanvraag om een vergunning ingevolge de Hinderwet*

☒ zenden wij u hierbij toe ☐ delen wij u mede

☒ een exemplaar van de openbare kennisgeving waarmede de aanvraag wordt bekendgemaakt, alsmede de aan de gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 13, lid 2, Wet ABM).
Wij nodigen u uit om tijdens de in de stukken genoemde openbare zitting aanwezig te zijn, waar u met de aanwezige belangstellenden over uw aanvraag van gedachten kunt wisselen.

☐ een fotokopie van een aan ons uitgebracht advies met betrekking tot uw aanvraag (art. 19, lid 2, Wet ABM).

☐ een fotokopie van een of meer bij ons ingebrachte bezwaarschriften tegen het verlenen van de vergunning (art. 20, lid 3, Wet ABM).

☐ een exemplaar van het verslag van de openbare zitting/zitting op verzoek (art. 21, lid 4, Wet ABM).

☐ een exemplaar van de door ons opgestelde ontwerp-beschikking (art. 24, lid 1, Wet ABM).
Gemotiveerde bezwaren tegen deze ontwerp-beschikking kunt u schriftelijk bij ons inbrengen tot

☐ een exemplaar van de openbare kennisgeving van terinzagelegging van de ontwerp-beschikking, alsmede de aan de gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 24, lid 4, Wet ABM).

☐ een fotokopie van een aan ons uitgebracht advies met betrekking tot de ontwerp-beschikking (art. 27 Wet ABM).

☐ een fotokopie van een of meer bij ons ingebrachte bezwaarschriften met betrekking tot de ontwerp-beschikking (art.28, lid 2, Wet ABM).

☐ een exemplaar van de openbare kennisgeving van terinzagelegging van de beschikking, alsmede de aan de gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 31, lid 5, Wet ABM). De aan u toegezonden beschikking wordt van kracht één maand na de in de kennisgeving genoemde datum van terinzagelegging, tenzij beroep is ingesteld en met toepassing van artikel 60a van de Wet op de Raad van State een verzoek is gedaan om schorsing van de beschikking dan wel tot het treffen van een voorlopige voorziening.

☐ dat door ons redelijkerwijs wordt aangenomen dat er geen behoefte aan bestaat dat over de aanvraag een openbare zitting wordt gehouden waar mondelinge bezwaren kunnen worden ingebracht.
Aangezien ons thans een verzoek heeft bereikt om mondeling bezwaren in te brengen, stellen wij u in de gelegenheid daarbij aanwezig te zijn en wel op
te uur, in
U kunt dan met betrokkene over uw aanvraag van gedachten wisselen (art. 22, lid 2, Wet ABM).

☐ voornemens te zijn om te besluiten dat de wettelijk toegelaten termijn waarbinnen op uw aanvraag moet worden beschikt wordt verlengd met een termijn van ,
aangezien het hier een zeer ingewikkeld onderwerp betreft. Wij stellen u in de gelegenheid om daarover uw mening aan ons kenbaar te maken vóór (art. 43, lid 2, Wet ABM).

Burgemeester en wethouders,

De secretaris, De burgemeester,

*Het aangekruiste geldt.

voor nadere inlichtingen telefoonnummer toestelnummer

emmeloord

gemeente noordoostpolder

HINDERWET

Burgemeester en wethouders van de gemeente Noordoostpolder maken bekend, dat op de secretarie van de gemeente vanaf heden op werkdagen van 8.30-12.15 uur en op dinsdagmiddag van 13.15-17.30 uur, alsmede op maandagavond van 19.00-22.00 uur, ter inzage liggen verzoeken met bijlagen van:

1. Blom Kruze b.v., Jachtlaan 9, Tollebeek, voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning t.b.v. opslag en onderhoud en reparatie van landbouwwerktuigen c.a. op het perceel Zuidwesterringweg 28c, Tollebeek.
2. A. M. J. van de Rijdt, Bomenweg 7 te Emmeloord voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning voor een akkerbouw-fruitteeltbedrijf c.a. op dit perceel.
3. A. R. M. Smit, Burchtweg 3 te Bant voor het oprichten enz. van een akkerbouwbedrijf c.a. op het perceel IJzerpad 5 te Rutten.
4. J. Roetman, Zwartemeerweg 14 te Ens, voor het oprichten enz. van een gemengd agrarisch bedrijf c.a. op dit perceel.

Gemotiveerde bezwaren tegen het verlenen van de vergunning(en) kunnen door een ieder gedurende een maand na de dagtekening van deze kennisgeving SCHRIFTELIJK worden ingebracht bij het college. De ingekomen bezwaarschriften worden mede ter inzage gelegd.
Een ieder kan ook MONDELING in persoon of bij gemachtigde bezwaren inbrengen in een openbare zitting op 27 dec. 1984 om 9.00 uur in het stadskantoor. Indien men dat wenst, worden de persoonlijke gegevens van degene die een bezwaarschrift indient niet bekend gemaakt. Het verzoek daartoe moet schriftelijk tegelijkertijd met het bezwaarschrift bij burgemeester en wethouders worden ingediend.
BEROEP tegen de op het verzoek genomen beschikking kan later, behalve door de aanvrager en de adviseurs, slechts worden ingesteld door degene, die binnen de gestelde termijn schriftelijk of mondeling bezwaren heeft ingebracht, tenzij wordt aangetoond, dat hij redelijkerwijs niet in staat is geweest (tijdig) bezwaren in te dienen.

Voor nadere inlichtingen:
tel. 05270-33360
Emmeloord, 14 december 1984

HINDERWET verslag ☒ openbare zitting (art. 21, lid 3, Wet ABM) ☐ zitting op verzoek (art. 22, lid 2, Wet ABM)

Een exemplaar van het verslag wordt ten spoedigste toegezonden aan de aanvrager, de adviseurs en degenen die ter zitting aanwezig waren (art. 21, lid 4).

gemeente	datum	kenmerk
Noordoostpolder	7jan85	84-106

Openbare zitting/zitting op verzoek gehouden

op	uur	in
27 december 1984	9.00	stadskantoor te Emmeloord

ten overstaan van
mevr. P. Zwier, ambtenaar ter secretarie

Betreft aanvraag om vergunning van
J. Roetman

straat- en huisnummer	gemeente/postcode
Zwartemeerweg 14	8307 RP Ens

om vergunning tot	datum verzoek	datum terinzagelegging verzoek
het oprichten en in werking hebben van een gemengd agrarisch bedrijf annex opslag 1.100 liter dieselolie b.g.	23-11-1984	6-12-1984

adres van de inrichting	kadastraal gemeente	sectie	nummer(s)
Zwartemeerweg 14, Ens	Noordoostpolder	C	1061

A aanwezigen
naam en adres aanwezigen

–

B ter zitting ingebrachte (mondelinge) bezwaren
☐ wel mondeling bezwaar
☐ nadere toelichting schriftelijk bezwaar
naam en adres bezwaarde(n) met korte weergave van aard bezwa(a)r(en)

☒ geen mondeling bezwaar

z.o.z.

voor nadere inlichtingen | telefoonnummer | toestelnummer

HINDERWET toezending stukken/berichtgeving

gemeente	datum	kenmerk
Noordoostpolder	7jan85	84-106

Aan de heer J. Roetman,

Zwartemeerweg 14,

8307 RP ENS.

In verband met de door u ingediende aanvraag om een vergunning ingevolge de Hinderwet*

☒ zenden wij u hierbij toe ☐ delen wij u mede

☐ een exemplaar van de openbare kennisgeving waarmede de aanvraag wordt bekendgemaakt, alsmede de aan de gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 13, lid 2, Wet ABM).
Wij nodigen u uit om tijdens de in de stukken genoemde openbare zitting aanwezig te zijn, waar u met de aanwezige belangstellenden over uw aanvraag van gedachten kunt wisselen.

☐ een fotokopie van een aan ons uitgebracht advies met betrekking tot uw aanvraag (art. 19, lid 2, Wet ABM).

☐ een fotokopie van een of meer bij ons ingebrachte bezwaarschriften tegen het verlenen van de vergunning (art. 20, lid 3, Wet ABM).

☒ een exemplaar van het verslag van de openbare zitting/zitting op verzoek (art. 21, lid 4, Wet ABM).

☐ een exemplaar van de door ons opgestelde ontwerp-beschikking (art. 24, lid 1, Wet ABM).
Gemotiveerde bezwaren tegen deze ontwerp-beschikking kunt u schriftelijk bij ons inbrengen tot

☐ een exemplaar van de openbare kennisgeving van terinzagelegging van de ontwerp-beschikking, alsmede de aan de gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 24, lid 4, Wet ABM).

☐ een fotokopie van een aan ons uitgebracht advies met betrekking tot de ontwerp-beschikking (art. 27 Wet ABM).

☐ een fotokopie van een of meer bij ons ingebrachte bezwaarschriften met betrekking tot de ontwerp-beschikking (art.28, lid 2, Wet ABM).

☐ een exemplaar van de openbare kennisgeving van terinzagelegging van de beschikking, alsmede de aan de gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 31, lid 5, Wet ABM). De aan u toegezonden beschikking wordt van kracht één maand na de in de kennisgeving genoemde datum van terinzagelegging, tenzij beroep is ingesteld en met toepassing van artikel 60a van de Wet op de Raad van State een verzoek is gedaan om schorsing van de beschikking dan wel tot het treffen van een voorlopige voorziening.

☐ dat door ons redelijkerwijs wordt aangenomen dat er geen behoefte aan bestaat dat over de aanvraag een openbare zitting wordt gehouden waar mondelinge bezwaren kunnen worden ingebracht.
Aangezien ons thans een verzoek heeft bereikt om mondeling bezwaren in te brengen, stellen wij u in de gelegenheid daarbij aanwezig te zijn en wel op
te uur, in
U kunt dan met betrokkene over uw aanvraag van gedachten wisselen (art. 22, lid 2, Wet ABM).

☐ voornemens te zijn om te besluiten dat de wettelijk toegelaten termijn waarbinnen op uw aanvraag moet worden beschikt wordt verlengd met een termijn van ,
aangezien het hier een zeer ingewikkeld onderwerp betreft. Wij stellen u in de gelegenheid om daarover uw mening aan ons kenbaar te maken vóór (art. 43, lid 2, Wet ABM).

Burgemeester en wethouders,

De secretaris, De burgemeester,

*Het aangekruiste geldt.

voor nadere inlichtingen telefoonnummer toestelnummer

HINDERWET toezending stukken

gemeente	datum	kenmerk
Noordoostpolder	7jan85	84-106

1. Districtshoofd v.d. Arbeidsinspectie,
   Postbus 5011, 7400 GC DEVENTER.
2. Insp. v.d. Volksgezondheid,
   Postbus 10057, 8000 GB ZWOLLE.

Betreft aanvraag om vergunning ingevolge de Hinderwet, ingediend door:

naam verzoeker

J. Roetman, Zwartemeerweg 14, 8307 RP Ens

In verband met bovenvermelde aanvraag zenden wij u hierbij toe*

- ☐ een exemplaar van de openbare kennisgeving waarmede de aanvraag wordt bekendgemaakt, alsmede de aan gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 13, lid 2, Wet ABM). De termijn waarbinnen advies over de aanvraag moet zijn uitgebracht eindigt op
- ☐ een fotokopie van een of meer bij ons ingebrachte bezwaarschriften tegen het verlenen van de vergunning (art. 20, lid 3, Wet ABM).**
- ☒ een exemplaar van het verslag van de openbare zitting/zitting op verzoek (art. 21, lid 4, Wet ABM).
- ☐ een exemplaar van de door ons opgestelde ontwerp-beschikking (art. 24, lid 1, Wet ABM).
- ☐ een exemplaar van de openbare kennisgeving van terinzagelegging van de ontwerp-beschikking, alsmede de aan de gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 24, lid 4, Wet ABM). De termijn waarbinnen advies over de ontwerp-beschikking moet zijn uitgebracht eindigt op
- ☐ een fotokopie van een of meer bij ons ingebrachte bezwaarschriften met betrekking tot de ontwerp-beschikking (art. 28, lid 2, Wet ABM).**
- ☐ een exemplaar van de openbare kennisgeving van terinzagelegging van de beschikking, alsmede de aan de gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 31, lid 5, Wet ABM).

Burgemeester en wethouders,

De secretaris,

De burgemeester,

* Het aangekruiste geldt.
**Deze toezending behoeft alleen aan de adviseurs plaats te vinden.

voor nadere inlichtingen | telefoonnummer | toestelnummer

GEMEENTE NOORDOOSTPOLDER

DIENST VOOR PUBLIEKE WERKEN

het College van

Burgemeester en Wethouders.

Uw brief van	Uw kenmerk	Ons kenmerk	Datum
		Bs/3796.	30 januari 1985.

Onderwerp: hinderwetaanvraag nr. 84-106.

Bijlagen: 1 set aanvraagformulieren met bijbehorende tekeningen en voorschriften.

Met betrekking tot het verzoek van J. Roetman, Zwartemeerweg 14 te Ens om een vergunning ingevolge de hinderwet voor het oprichten en in werking houden van een gemengd agrarisch bedrijf op het perceel Zwartemeerweg 14 te Ens, bericht ik U het volgende.

Mijnerzijds bestaan tegen het verlenen van de gevraagde vergunning geen overwegende bezwaren, zodat ik U adviseer deze te verlenen met opname van de op de bijlage(n) vermelde voorwaarden.

DE DIREKTEUR,

STAALSTRAAT 2, 8301 XL EMMELOORD TELEFOON 05270-12641x 33911

Postgiro gemeente-ontvanger 868906 Bank: amro-bank, rekn. nr. 47.12.25.355

H I N D E R W E T

Bijlage behorende bij hinderwetvergunning nr. 84-106

Leges volgens legesverordening nr. 1984.

aanvraag-formulieren				f.	6,75
behandeling van de aanvraag				-	250,--
tekeningen				-	,--
vermeerderd met:					
kategorie volgens art. I hinderwetbesluit		hoeveelheid			
I a t/m d	(motoren)	< 36,75	kW.	-	160,--
II a en b	(gassen)		m3	-	,--
III a	(anorganische meststst.)			-	,--
V	(brandst. < 55°C B.G.)		ltr.	-	,--
V	(brandst. > 55°C B.G.)	1,1	m3	-	51,--
Brandbare vloeistoffen O.G.			m3	-	,--
VIII a en b	(afval, mest, garages)		m2	-	,--
XV	(herstelinr., konstr. werkplaats)		m2	-	,--
XXVI	(gasdrukregelst.)			-	,--
diversen	.....			-	,--
Totaal				f.	467,75

HINDERWET ontwerp-beschikking (art. 23 Wet ABM)

gemeente	datum	kenmerk
Noordoostpolder	12feb85	84-106

naam verzoeker			
J. Roetman			
straat en huisnummer	gemeente/postcode		
Zwartemeerweg 14	8307 RP Ens		
betreft verzoek om vergunning tot		datum verzoek	
het oprichten en in werking hebben van een gemengd agrarisch bedrijf annex opslag 1.100 liter dieselolie b.g.		23-11-1984	
adres van de inrichting	kadastraal gemeente	sectie	nummer(s)
Zwartemeerweg 14, Ens	Noordoostpolder	C	1061

Wij zijn voornemens te besluiten aan verzoeker de bij bovenaangehaald verzoek gevraagde vergunning

☒ *te verlenen* ~~overeenkomstig de aangehechte gewaarmerkte bescheiden~~ ☐ *te weigeren*

☐ onder de aangehechte ~~gewaarmerkte~~ voorschriften.

☐ onder de volgende voorschriften.

☐ voor de duur van

☐ in afwijking van de wettelijke termijn van drie jaar, waarbinnen de inrichting voltooid en in werking moet zijn gebracht, wordt deze termijn gesteld op

voor nadere inlichtingen | telefoonnummer | toestelnummer

motivering van de beschikking

Burgemeester en wethouders,

De secretaris,

De burgemeester,



VOORSCHRIFTEN BEHORENDE BIJ HINDERWETVERGUNNING NO. 84-106.

ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.

1. Het (verantwoordelijke) personeel dient van de voorschriften in deze vergunning alsmede van de ter zake te nemen maatregelen in kennis gesteld te zijn.

2. Het is in de inrichting verboden:
   a. afvalstoffen, zoals olie of vet, op de grond te laten uitvloeien of in de grond te laten dringen;
   b. afvalstoffen te verbranden;
   c. brandbare vloeistoffen, geen brandstoffen zijnde, anders te bewaren dan in gesloten vloeistofdichte metalen bussen of vaten;
   d. vluchtige vloeistoffen, waarvan het onderste vlampunt lager dan 21°C (Kl-klasse) is gelegen, te gebruiken voor reinigingsdoeleinden;
   e. afvalstoffen, zoals blikken, emballagemateriaal, gebruikte poetsdoeken en dergelijke, anders te bewaren dan in gesloten metalen bussen, vaten of bakken; de afvalstoffen moeten tenminste éénmaal per week naar buiten de inrichting worden afgevoerd;
   f. voor de omgeving hinderlijke werkzaamheden te verrichten.

3. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moeten intensieve maatregelen worden genomen ter bestrijding van vliegen, ratten, muizen, ander ongedierte of schadelijke bacteriën.

4. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

5. De elektromotoren alsmede de elektrische installatie moeten zodanig zijn uitgevoerd dat geen storing optreedt in de radio- en/of televisie-ontvangst bij derden.

6. Motoren, machines, apparaten en toestellen moeten zonodig door toepassing van doelmatige isolatoren zijn opgesteld, zodat zich buiten de inrichting geen hinderlijke trillingen kunnen voortplanten.

7. Het equivalente geluidniveau (Leq) geproduceerd door de in de inrichting aanwezige installaties alsmede door de werkzaamheden, mag gemeten en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai IL-HR-13-01 (1981) op de grens van de inrichting niet hoger zijn dan:
   50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur en
   45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur en
   40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

8. Elektrische toestellen moeten voldoen aan de veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties NEN 1010 (uitgave 1962 met correcties van juli 1971 en aanvulling 1975).

9. Alle elektrische toestellen moeten, voor zover daar keuringseisen voor zijn, KEMA-goedgekeurde toestellen zijn.

AANVULLENDE VOORSCHRIFTEN.

1. Bestrijdingsmiddelen en hun ongereinigde ledige verpakkingen moeten worden opgeslagen in een uitsluitend hiervoor ingerichte bewaarplaats.
   Deze bewaarplaats moet:
   - van deugdelijke constructie zijn, doelmatig ingericht, in goede staat van onderhoud en in zindelijke toestand verkeren;
   - doelmatig geventileerd zijn;
   - voorzien zijn van een met deugdelijk slot voorziene, op slot zittende toegangsdeur welke aan de buitenzijde voorzien is van een duidelijk leesbaar opschrift "BESTRIJDINGSMIDDELEN" met daarbij een afbeelding van een doodshoofd van tenminste 6 cm. hoog.

   Bestrijdingsmiddelen moeten koel, droog en buiten de invloed van zonnestraling worden opgeslagen; beschadiging van de verpakking en onderlinge vermenging moet worden voorkomen.

2. Het is verboden al of niet verdunde restanten van bestrijdingsmiddelen en/of hun verpakkingen te verbranden of op het oppervlaktewater te lozen.

AANVULLENDE VOORSCHRIFTEN VOOR EEN VEETEELTBEDRIJF.

1. Dunne mest, gier, spoel- en/of schrobwater moeten uit de stal worden afgevoerd naar de hiervoor bestemde vloeistofdichte opslagruimte. Indien deze opslagruimte niet onder de stal is gelegen dan moet deze afvoer geschieden door middel van een gesloten riool of een daaraan gelijkwaardige voorziening. De aanvoerleiding dient zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uit te monden. De opslagruimte mag niet voorzien zijn van een overstort.

2. Behalve tijdens het ledigen moet de opslagruimte door middel van goed sluitende deksels, luiken of daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.

3. Gedurende de opslagperiode mag de inhoud niet in beweging worden gehouden, behoudens ten behoeve van menging gedurende korte tijd voor het ledigen van de opslagruimte.

4. Mest en gier mogen niet worden bewaard in een greppel, gegraven put of een ander open bassin.

5. De in de stallen aanwezige vaste mest moet zoveel mogelijk dagelijks worden verzameld en overgebracht naar een betonnen mestplaat, waarvan de plaats op de tekening is aangegeven. De stapeling van de mest op deze plaat moet op zodanige wijze geschieden dat alle uitzakkend vocht binnen (de rand van) de plaat wordt opgevangen en afgevoerd naar de opslagruimte als bedoeld in voorwaarde no. 1.
De bewaarplaats van vaste mest moet tenminste 10 m. van een verharde openbare rijweg zijn gelegen; bovendien moet de bewaarplaats tenminste 50 m. zijn gelegen van andere niet tot de inrichting behorende woningen.

6. Indien op de ventilatiekokers op het dak van de stal een regenkap is aangebracht moet deze zodanig zijn uitgevoerd dat de luchtstroom zoveel mogelijk naar boven gericht blijft.

7. Raam- en/of ventilatie-openingen in de stallen moeten met een goed sluitend vliegengaas bezet zijn.

8. Het pneumatisch of mechanisch vullen van voedersilo's of tankwagens voor gier of dunne mest is verboden tussen 20.00 en 7.00 uur. Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van voedersilo's moet worden voorkomen door het via ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen.

9. Het tijdstip van mestverwijdering moet zodanig worden gekozen dat het ondervinden van reukhinder bij de omliggende bebouwing als gevolg van weersinvloeden (bijv. ongunstige windrichting) uitgesloten is.

10. Behoudens ter bemesting van grond volgens de normale landbouwpraktijken mag het terrein van de inrichting niet worden bevloeid of op andere wijze van mest of gier worden voorzien.

11. Bij het verwijderen van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens die in een zindelijke staat moeten verkeren. Vaste mest moet worden getransporteerd in daarvoor geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.

12. Het voer, met uitzondering van ruwvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.

13. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of verbrand.

14. Kadavers van dieren mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Zij dienen, in afwachting van afvoer uit de inrichting te worden geborgen in een deugdelijke waterdichte verpakking of in een goed gesloten speciaal daarvoor bestemde ruimte.

15. Het in de aanvraag aangegeven maximaal aantal dieren mag niet overschreden worden.

16. Het aantal keren dat de mest afgevoerd wordt mag niet hoger zijn dan het aantal genoemd in de aanvraag.

AANVULLENDE VOORSCHRIFTEN VOOR KUILOPSLAG VOEDERGEWASSEN

1. De gewassen en in het bijzonder het maaigras moeten worden ingekuild wanneer de omstandigheden, onder meer ten aanzien van het droog-stofgehalte, daartoe het meest gunstig zijn.

2. Het inkuilen van de gewassen mag niet plaatsvinden tussen 21.00 en 07.00 uur.

3. De ingekuilde gewassen moeten zo snel mogelijk luchtdicht worden afgedekt.

4. De gewassen mogen niet uit de kuilen worden ontgraven tussen 20.00 en 07.00 uur.

5. Het ontgraven van de gewassen uit de kuilen moet zo snel en zo doelmatig mogelijk geschieden.

6. Na de in punt 4 en 5 genoemde ontgraving moeten de kuilen onmiddellijk volledig van de buitenlucht worden afgesloten.

7. Ten behoeve van het ontgraven van de ingekuilde gewassen mag elke kuil afzonderlijk ten hoogste één uur per ochtend en één uur per middag zijn geopend.

8. Het oppervlak dat door het ontgraven van maaigras en/of bietenkoppen vrijkomt, moet onmiddellijk volledig en egaal worden afgedekt met een laag afdekgrond van ten minste 5 cm. dik.

9. Het inkuilen en ontgraven van de voedergewassen mag, behoudens bij overmacht, niet plaatsvinden op zondagen, alsmede op algemeen erkende christelijke feestdagen.

10. De in te kuilen of ingekuilde gewassen mogen geen voor de omgeving hinderlijke stank verspreiden.

11. Bij het eventueel optreden van stankoverlast ten gevolge van een boven 0,8% opgelopen boterzuur-percentage of door andere oorzaak moet het desbetreffende gewas onverwijld worden afgevoerd naar een plaats op ten minste 150 meter van niet tot de inrichting behorende woningen, dan wel van het terrein van de inrichting worden afgevoerd of vernietigd, een en ander op een zodanige wijze, dat stankoverlast voor de omgeving zoveel mogelijk wordt voorkomen.

VOORSCHRIFTEN BOVENGRONDSE OPSLAG AARDOLIEPRODUKTEN.

1. In de tank met een inhoud van 1.100 liter mag uitsluitend dieselolie worden opgeslagen, waarvan het onderste vlampunt, bepaald met het toestel van Pensky-Martens bij 101,3 kPa hoger dan 55°C is gelegen.

2. De stijfheid en sterkte van de tank moet voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.

3. De ondersteunende constructie van de tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan; op plaatsen waar kans op verzakking bestaat dient een doelmatige fundatie te worden aangebracht.

4. De dieselolietank moet op minimaal 5 m. van een gebouw en/of erfafscheiding zijn geplaatst.

5. Tot op een afstand van 3 m. van de tank mag zich geen opslag van brandbare materialen bevinden.

6. Onder de tanks moet een vloeistofdichte bak van gewapend beton zijn aangebracht. De vloer van deze bak moet aan de zijden voorzien zijn van een opstaande rand met een minimale hoogte van 5 cm.

7. De tank moet zijn voorzien van een ontluchtingspijp met een inwendige middellijn van tenminste 30 mm; de ontluchtingspijp moet tegen inregenen zijn beschermd.

8. In elke aansluiting op de tank beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten.

9. Het uitwendige van de tank en de leidingen moet deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd, bijv. door een oppervlaktebehandeling en het direct daarna aanbrengen van een doelmatige verf.

10. De tank mag slechts voor ten hoogste voor 95% worden gevuld.

11. Onmiddellijk nadat de vloeistof in de tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld moet de vulleiding met een goed sluitende dop of een afsluiter worden afgesloten.

12. Gemorste aardolieprodukten moeten door een absorberend middel opgenomen worden.

13. Wanneer lekkage geconstateerd wordt, moet al het mogelijke ondernomen worden om bodemverontreiniging te voorkomen.

14. Een pomp moet zodanig ingericht zijn, dat slechts gedurende een daartoe strekkende handeling vloeistof uit de pomp stroomt.

15. Het afleveren van vloeistof is verboden, indien wordt gerookt of vuur aanwezig is, of de motor van het voertuig waaraan de vloeistof wordt geleverd in werking is.

Ber...
Wethouders van ...

26 MAART 1985

De Secretaris

HINDERWET terinzagelegging ontwerp-beschikking
(art. 24, lid 2, Wet ABM)

Op de secretarie van de gemeente Noordoostpolder ligt vanaf heden op werkdagen van 8.30 tot 12.15 uur en van dinsdagmiddag 13.15 tot 17.30 uur, alsmede op maandagavond van 19.00 tot 22.00 uur ter inzage het ontwerp van de beschikking op het verzoek van

naam verzoeker
J. Roetman

straat en huisnummer	gemeente/postcode
Zwartemeerweg 14	8307 RP Ens

om vergunning tot	datum verzoek
het oprichten en in werking hebben van een gemengd agrarisch bedrijf annex opslag 1.100 liter dieselolie b.g.	23-11-1984

adres van de inrichting	kadastraal gemeente	sectie	nummer(s)
Zwartemeerweg 14, Ens	Noordoostpolder	C	1061

strekking van het ontwerp van de beschikking

de gevraagde vergunning ons voorschriften te verlenen.

Gemotiveerde bezwaren tegen de ontwerp-beschikking kunnen SCHRIFTELIJK worden ingebracht door de aanvrager en degenen die reeds schriftelijk of mondeling bezwaar hebben gemaakt tegen het verzoek om vergunning en hen die daartoe redelijkerwijze niet (tijdig) in staat zijn geweest.
De bezwaarschriften moeten bij het gemeentebestuur worden ingediend vóór 28 februari 1985
Indien men dat wenst, worden de persoonlijke gegevens van degene die een bezwaarschrift indient niet bekend gemaakt. Het verzoek daartoe moet schriftelijk tegelijkertijd met het bezwaarschrift bij het gemeentebestuur worden ingediend.

datum: 14 februari 1985.
Burgemeester en wethouders van de gemeente Noordoostpolder,
De secretaris, De burgemeester,

voor nadere inlichtingen telefoonnummer toestelnummer

Zwartemeerweg 12, 16 Ens, Zwijnsweg 34 Ens

HINDERWET toezending stukken

gemeente	datum	kenmerk
Noordoostpolder	12feb85	84-106

Betreft aanvraag om vergunning ingevolge de Hinderwet, ingediend door:

naam verzoeker

J. Roetman, Zwartemeerweg 14, 8307 RP Ens

In verband met bovenvermelde aanvraag zenden wij u hierbij toe*

- ☐ een exemplaar van de openbare kennisgeving waarmede de aanvraag wordt bekendgemaakt, alsmede de aan gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 13, lid 2, Wet ABM). De termijn waarbinnen advies over de aanvraag moet zijn uitgebracht eindigt op
- ☐ een fotokopie van een of meer bij ons ingebrachte bezwaarschriften tegen het verlenen van de vergunning (art. 20, lid 3, Wet ABM).**
- ☐ een exemplaar van het verslag van de openbare zitting/zitting op verzoek (art. 21, lid 4, Wet ABM).
- ☒ een exemplaar van de door ons opgestelde ontwerp-beschikking (art. 24, lid 1, Wet ABM).
- ☒ een exemplaar van de openbare kennisgeving van terinzagelegging van de ontwerp-beschikking, alsmede de aan de gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 24, lid 4, Wet ABM). De termijn waarbinnen advies over de ontwerp-beschikking moet zijn uitgebracht eindigt op 28 februari 1985.
- ☐ een fotokopie van een of meer bij ons ingebrachte bezwaarschriften met betrekking tot de ontwerp-beschikking (art. 28, lid 2, Wet ABM).**
- ☐ een exemplaar van de openbare kennisgeving van terinzagelegging van de beschikking, alsmede de aan de gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 31, lid 5, Wet ABM).

Burgemeester en wethouders,

De secretaris,

De burgemeester,

* Het aangekruiste geldt.
**Deze toezending behoeft alleen aan de adviseurs plaats te vinden.

voor nadere inlichtingen | telefoonnummer | toestelnummer

HINDERWET toezending stukken/berichtgeving

gemeente	datum	kenmerk
Noordoostpolder	12feb85	84-106

Aan J. Roetman,
Zwartemeerweg 14,
8307 RP Lns.

In verband met de door u ingediende aanvraag om een vergunning ingevolge de Hinderwet*

☒ zenden wij u hierbij toe ☐ delen wij u mede

☐ een exemplaar van de openbare kennisgeving waarmede de aanvraag wordt bekendgemaakt, alsmede de aan de gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 13, lid 2, Wet ABM).
Wij nodigen u uit om tijdens de in de stukken genoemde openbare zitting aanwezig te zijn, waar u met de aanwezige belangstellenden over uw aanvraag van gedachten kunt wisselen.

☐ een fotokopie van een aan ons uitgebracht advies met betrekking tot uw aanvraag (art. 19, lid 2, Wet ABM).

☐ een fotokopie van een of meer bij ons ingebrachte bezwaarschriften tegen het verlenen van de vergunning (art. 20, lid 3, Wet ABM).

☐ een exemplaar van het verslag van de openbare zitting/zitting op verzoek (art. 21, lid 4, Wet ABM).

☒ een exemplaar van de door ons opgestelde ontwerp-beschikking (art. 24, lid 1, Wet ABM).
Gemotiveerde bezwaren tegen deze ontwerp-beschikking kunt u schriftelijk bij ons inbrengen tot
28 februari 1985.

☒ een exemplaar van de openbare kennisgeving van terinzagelegging van de ontwerp-beschikking, alsmede de aan de gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 24, lid 4, Wet ABM).

☐ een fotokopie van een aan ons uitgebracht advies met betrekking tot de ontwerp-beschikking (art. 27 Wet ABM).

☐ een fotokopie van een of meer bij ons ingebrachte bezwaarschriften met betrekking tot de ontwerp-beschikking (art.28, lid 2, Wet ABM).

☐ een exemplaar van de openbare kennisgeving van terinzagelegging van de beschikking, alsmede de aan de gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 31, lid 5, Wet ABM). De aan u toegezonden beschikking wordt van kracht één maand na de in de kennisgeving genoemde datum van terinzagelegging, tenzij beroep is ingesteld en met toepassing van artikel 60a van de Wet op de Raad van State een verzoek is gedaan om schorsing van de beschikking dan wel tot het treffen van een voorlopige voorziening.

☐ dat door ons redelijkerwijs wordt aangenomen dat er geen behoefte aan bestaat dat over de aanvraag een openbare zitting wordt gehouden waar mondelinge bezwaren kunnen worden ingebracht.
Aangezien ons thans een verzoek heeft bereikt om mondeling bezwaren in te brengen, stellen wij u in de gelegenheid daarbij aanwezig te zijn en wel op
te uur, in
U kunt dan met betrokkene over uw aanvraag van gedachten wisselen (art. 22, lid 2, Wet ABM).

☐ voornemens te zijn om te besluiten dat de wettelijk toegelaten termijn waarbinnen op uw aanvraag moet worden beschikt wordt verlengd met een termijn van ,
aangezien het hier een zeer ingewikkeld onderwerp betreft. Wij stellen u in de gelegenheid om daarover uw mening aan ons kenbaar te maken vóór (art. 43, lid 2, Wet ABM).

Burgemeester en wethouders,
De secretaris, De burgemeester,

*Het aangekruiste geldt.

voor nadere inlichtingen | telefoonnummer | toestelnummer

hinderwet

Burgemeester en wethouders van de gemeente Noordoostpolder maken bekend, dat op de secretarie van de gemeente vanaf heden op werkdagen van 8.30-12.15 uur en op dinsdagmiddag van 13.15-17.30 uur, alsmede op maandagavond van 19.00-22.00 uur, ter inzage liggen de beschikkingen op de verzoeken van:

Zuidberg Techniek, G. J. Gillotstraat 52 te Ens voor het oprichten t.b.v. constructie en machinebouw op het perceel Het Noord 8 te Ens.

Strekking van de beschikking:
de gevraagde vergunning is onder voorschriften verleend.

Beroep tegen deze beschikking kan worden ingesteld door:

a de aanvrager;
b de betrokken adviseurs;
c degenen die tegen de aanvraag om vergunning tijdig bezwaren hebben ingediend;
d enige andere belanghebbende die aantoont, dat hij redelijkerwijs niet in staat is geweest eerder bezwaren in te brengen.

Het beroepschrift moet worden gericht tot H.M. de Koningin en worden ingediend binnen een maand na de dagtekening van deze kennisgeving bij de Raad van State, Postbus 30029, 2500 EA 's-Gravenhage.
Zij die beroep instellen kunnen overeenkomstig artikel 60a van de Wet op de Raad van State een verzoek doen om schorsing van de beschikking dan wel tot het treffen van een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet binnen bovengenoemde termijn worden gericht aan de Afdeling voor de geschillen van bestuur van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.
De beschikking wordt niet van kracht voordat op de aanvraag is beslist.

Voor nadere inlichtingen:
tel. 05270-33360.

Emmeloord, 14 februari 1985

hinderwet

Burgemeester en wethouders van de gemeente Noordoostpolder maken bekend, dat op de secretarie van de gemeente vanaf heden op werkdagen van 8.30-12.15 uur en op dinsdagmiddag van 13.15-17.30 uur, alsmede op maandagavond van 19.00-22.00 uur, ter inzage liggen ontwerp-beschikkingen met bijlagen van:

1.
Staatsbosbeheer, Assendorperdijk 2 te Zwolle voor het oprichten enz. van een kantoor-werkplaats-opslagterrein t.b.v. boswerkzaamheden e.d. op het perceel Schoterweg 5 te Bant.
2.
Staatsbosbeheer, Assendorperdijk 2 te Zwolle voor het oprichten enz. van een kantoor-werkplaats-opslagterrein t.b.v. bosbouwwerkzaamheden e.d. op het perceel Kraggenburgerweg 21 te Kraggenburg.
3.
A. P. Langebeeke, Venepad 7[II] te Rutten voor het uitbreiden enz. van een akkerbouwbedrijf met o.a. ventilatoren op dit perceel.
4.
A. M. J. v.d. Rijdt, Bomenweg 7 te Emmeloord voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning voor een akkerbouw-fruitteeltbedrijf c.a. op dit perceel.
5.
A. R. M. Smit, Burchtweg 3 te Bant voor het oprichten enz. van een akkerbouwbedrijf c.a. op het perceel IJzerpad te Rutten.
6.
J. Roetman, Zwartemeerweg 14 te Ens, voor het oprichten enz. van een gemengd agrarisch bedrijf c.a. op dit perceel.
7.
H. E. M. Schwering, Blokzijlerdwarsweg 6 te Marknesse voor het oprichten enz. van een groenteteeltbedrijf c.a. op dit perceel.
8.
B. Jensma, Veneweg 4 te Rutten, voor het uitbreiden enz. van een gemengd agrarisch bedrijf c.a. met een koelhuis op dit perceel.

Strekking van het ontwerp van de beschikking:

De gevraagde bezwaren tegen de ontwerp-beschikking kunnen SCHRIFTELIJK worden ingebracht door de aanvrager en degenen die reeds schriftelijk of mondeling bezwaar hebben gemaakt tegen het verzoek om vergunning en hen die daartoe redelijkerwijs niet (tijdig) in staat zijn geweest.
De bezwaarschriften moeten bij burgemeester en wethouders worden ingediend vóór 28 februari 1985.
Indien men dat wenst, worden de persoonlijke gegevens van degene die een bezwaarschrift indient, niet bekend gemaakt.
Het verzoek daartoe moet schriftelijk tegelijkertijd met het bezwaarschrift bij burgemeester en wethouders worden ingediend.

Voor nadere inlichtingen:
tel. 05270-33360.
Emmeloord, 14 februari 1985

GEMEENTE NOORDOOSTPOLDER

Aan de heer J. Roetman,

Zwartemeerweg 14,

8307 RP ENS.

No. 3695-I Emmeloord, 26 maart 1985.

Onderwerp: vergunning ingevolge de Hinderwet.

Ingevolge het bepaalde in artikel 31 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne doen wij u bijgaand toekomen de door u gevraagde vergunning ingevolge de Hinderwet, no. 84-106

Wij verzoeken u de door u verschuldigde leges ad ƒ 467,75 onder vermelding van het nummer der vergunning binnen 8 dagen aan ons te voldoen.

U kunt dit doen door:
a. storting op gironummer 868906 ten name van de gemeente Noordoostpolder;
b. storting op rekeningnummer 47.12.25.355 van de gemeente bij de Amrobank N.V. te Emmeloord (gironummer van de bank 815636);
c. contante betaling ten kantore van de comptabele.

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN NOORDOOSTPOLDER,

DE SECRETARIS, DE BURGEMEESTER,

J.J. Barendrecht. Hofstee Holtrop.

Bijl.: div.

Datum verzending: 27 MAART 1985

84-afdI

HINDERWET toezending stukken/berichtgeving

gemeente	datum	kenmerk
Noordoostpolder	26mrt85	84-106

Aan J. Roetman,
Zwartemeerweg 14,
8307 RP ENS.

In verband met de door u ingediende aanvraag om een vergunning ingevolge de Hinderwet*

☒ zenden wij u hierbij toe ☐ delen wij u mede

☐ een exemplaar van de openbare kennisgeving waarmede de aanvraag wordt bekendgemaakt, alsmede de aan de gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 13, lid 2, Wet ABM).
Wij nodigen u uit om tijdens de in de stukken genoemde openbare zitting aanwezig te zijn, waar u met de aanwezige belangstellenden over uw aanvraag van gedachten kunt wisselen.

☐ een fotokopie van een aan ons uitgebracht advies met betrekking tot uw aanvraag (art. 19, lid 2, Wet ABM).

☐ een fotokopie van een of meer bij ons ingebrachte bezwaarschriften tegen het verlenen van de vergunning (art. 20, lid 3, Wet ABM).

☐ een exemplaar van het verslag van de openbare zitting/zitting op verzoek (art. 21, lid 4, Wet ABM).

☐ een exemplaar van de door ons opgestelde ontwerp-beschikking (art. 24, lid 1, Wet ABM).
Gemotiveerde bezwaren tegen deze ontwerp-beschikking kunt u schriftelijk bij ons inbrengen tot

☐ een exemplaar van de openbare kennisgeving van terinzagelegging van de ontwerp-beschikking, alsmede de aan de gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 24, lid 4, Wet ABM).

☐ een fotokopie van een aan ons uitgebracht advies met betrekking tot de ontwerp-beschikking (art. 27 Wet ABM).

☐ een fotokopie van een of meer bij ons ingebrachte bezwaarschriften met betrekking tot de ontwerp-beschikking (art.28, lid 2, Wet ABM).

☒ een exemplaar van de openbare kennisgeving van terinzagelegging van de beschikking, alsmede de aan de gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 31, lid 5, Wet ABM). De aan u toegezonden beschikking wordt van kracht één maand na de in de kennisgeving genoemde datum van terinzagelegging, tenzij beroep is ingesteld en met toepassing van artikel 60a van de Wet op de Raad van State een verzoek is gedaan om schorsing van de beschikking dan wel tot het treffen van een voorlopige voorziening.

☐ dat door ons redelijkerwijs wordt aangenomen dat er geen behoefte aan bestaat dat over de aanvraag een openbare zitting wordt gehouden waar mondelinge bezwaren kunnen worden ingebracht.
Aangezien ons thans een verzoek heeft bereikt om mondeling bezwaren in te brengen, stellen wij u in de gelegenheid daarbij aanwezig te zijn en wel op
te uur, in
U kunt dan met betrokkene over uw aanvraag van gedachten wisselen (art. 22, lid 2, Wet ABM).

☐ voornemens te zijn om te besluiten dat de wettelijk toegelaten termijn waarbinnen op uw aanvraag moet worden beschikt wordt verlengd met een termijn van ,
aangezien het hier een zeer ingewikkeld onderwerp betreft. Wij stellen u in de gelegenheid om daarover uw mening aan ons kenbaar te maken vóór (art. 43, lid 2, Wet ABM).

De secretaris,

Burgemeester en wethouders,
De burgemeester,

*Het aangekruiste geldt.

voor nadere inlichtingen | telefoonnummer | toestelnummer

HINDERWET toezending stukken

gemeente	datum	kenmerk
Noordoostpolder	26mrt85	84-106

Betreft aanvraag om vergunning ingevolge de Hinderwet, ingediend door:

naam verzoeker

J. Roetman, Zwartemeerweg 14, 8307 RP Ens

In verband met bovenvermelde aanvraag zenden wij u hierbij toe*

- ☐ een exemplaar van de openbare kennisgeving waarmede de aanvraag wordt bekendgemaakt, alsmede de aan gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 13, lid 2, Wet ABM). De termijn waarbinnen advies over de aanvraag moet zijn uitgebracht eindigt op
- ☐ een fotokopie van een of meer bij ons ingebrachte bezwaarschriften tegen het verlenen van de vergunning (art. 20, lid 3, Wet ABM).**
- ☐ een exemplaar van het verslag van de openbare zitting/zitting op verzoek (art. 21, lid 4, Wet ABM).
- ☐ een exemplaar van de door ons opgestelde ontwerp-beschikking (art. 24, lid 1, Wet ABM).
- ☐ een exemplaar van de openbare kennisgeving van terinzagelegging van de ontwerp-beschikking, alsmede de aan de gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 24, lid 4, Wet ABM). De termijn waarbinnen advies over de ontwerp-beschikking moet zijn uitgebracht eindigt op
- ☐ een fotokopie van een of meer bij ons ingebrachte bezwaarschriften met betrekking tot de ontwerp-beschikking (art. 28, lid 2, Wet ABM).**
- ☒ een exemplaar van de openbare kennisgeving van terinzagelegging van de beschikking, alsmede de aan de gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving (art. 31, lid 5, Wet ABM).

De secretaris,

Burgemeester en wethouders,
De burgemeester,

* Het aangekruiste geldt.
**Deze toezending behoeft alleen aan de adviseurs plaats te vinden.

voor nadere inlichtingen | telefoonnummer | toestelnummer

HINDERWET terinzagelegging beschikking (art. 31, lid 2, Wet ABM)

Op de secretarie van de gemeente NOORDOOSTPOLDER ligt vanaf
heden op werkdagen van 8.30 tot 12.15 uur en/van 13.15 tot 17.30 uur, alsmede
op maandagavond dinsdagmiddags van 19.00 tot 22.00 uur
ter inzage de beschikking op het verzoek van

naam verzoeker
J. Roetman

straat en huisnummer	gemeente/postcode
Zwartemeerweg 14	8307 RP Ens

om vergunning tot	datum verzoek
het oprichten en in werking hebben van een gemengd agrarisch bedrijf annex opslag 1.100 liter dieselolie b.g.	23-11-1984

adres van de inrichting	kadastraal gemeente	sectie	nummer(s)
Zwartemeerweg 14, Ens	Noordoostpolder	C	1061

strekking van de beschikking

de gevraagde vergunning is onder voorschriften verleend.

BEROEP tegen deze beschikking kan worden ingesteld door:
a. de aanvrager;
b. de betrokken adviseurs;
c. degenen die tegen de aanvraag om vergunning tijdig bezwaren hebben ingediend;
d. enige andere belanghebbende die aantoont dat hij redelijkerwijs niet in staat is geweest eerder bezwaren in te brengen.
Het beroepschrift moet worden gericht tot H.M. de Koningin en worden ingediend binnen een maand na de dagtekening van deze kennisgeving bij de Raad van State, postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.
Zij die beroep instellen kunnen overeenkomstig artikel 60*a* van de Wet op de Raad van State een verzoek doen om schorsing van de beschikking dan wel tot het treffen van een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet binnen bovengenoemde termijn worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling voor de geschillen van bestuur van de Raad van State, postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage. De beschikking wordt niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

datum: 28 maart 1985.
Burgemeester en wethouders van de gemeente Noordoostpolder,
De secretaris, De burgemeester,

voor nadere inlichtingen telefoonnummer toestelnummer

Zwartemeerweg 12, 16 Ens,
Zwijnsweg 34 Ens

Burgemeester en wethouders van de gemeente Noordoostpolder maken bekend, dat op de secretarie van de gemeente vanaf heden op werkdagen van 8.30-12.15 uur en op dinsdagmiddag van 13.15-17.30 uur, alsmede op maandagavond van 19.00-22.00 uur ter inzage liggen de beschikkingen op de verzoeken van:

1.
Staatsbosbeheer, Assendorperdijk 2, Zwolle, voor het oprichten enz. van een kantoor- werkplaats- opslagterrein t.b.v. bosbouwwerkzaamheden e.d. op het perceel Schoterweg 5 te Bant.

2.
Staatsbosbeheer, Assendorperdijk 2, Zwolle, voor het oprichten enz. van een kantoor- werkplaats- opslagterrein t.b.v. bosbouwwerkzaamheden e.d. op het perceel Kraggenburgerweg 21 te Kraggenburg.

3.
A. P. Langebeke, Venepad 7-II, Rutten, voor het uitbreiden enz. van een akkerbouwbedrijf met o.a. ventilatoren op dit perceel.

4.
A. M. J. v.d. Rijdt, Bomenweg 7, Emmeloord, voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning voor een akkerbouw- fruitteeltbedrijf c.a. op dit perceel.

5.
A. R. M. Smit, Burchtweg 3, Bant, voor het oprichten enz. van een akkerbouwbedrijf c.a. op het perceel IJzerpad 5 te Rutten.

6.
J. Roetman, Zwartemeerweg 14, Ens, voor het oprichten enz. van een gemengd agrarisch bedrijf c.a. op dit perceel.

7.
H. E. M. Schwering, Blokzijlerdwarsweg 6, Marknesse, voor het oprichten enz. van een groenteteeltbedrijf c.a. op dit perceel.

8.
B. Jensma, Veneweg 4, Rutten, voor het uitbreiden enz. van een gemengd agrarisch bedrijf met een koelhuis op dit perceel.

Strekking van de beschikking:
de gevraagde vergunning is onder voorschriften verleend.

BEROEP tegen deze beschikking kan worden ingesteld door:

a. de aanvrager;
b. de betrokken adviseurs;
c. degenen die tegen de aanvraag om vergunning tijdig bezwaren hebben ingediend;
d. enige andere belanghebbende die aantoont, dat hij redelijkerwijs niet in staat is geweest eerder bezwaren in te brengen.

Het beroepschrift moet worden gericht tot H.M. de koningin en worden ingediend binnen een maand na de dagtekening van deze kennisgeving bij de Raad van State, Postbus 30029, 2500 EA 's-Gravenhage.
Zij die beroep instellen kunnen overeenkomstig artikel 60a van de Wet op de Raad van State een verzoek doen om schorsing van de beschikking dan wel tot het treffen van een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet binnen bovengenoemde termijn worden gericht aan de Afdeling voor de geschillen van bestuur van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.
De beschikking wordt niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Voor nadere inlichtingen:
tel. 05270-33360.

Emmeloord, 28 maart 1985.

WE KOMEN MET KO... UIT...
Volledi...
REISV...
Keuze...
Tijdelijk...
KLE...
Incl. aar...
dekbedc...

HINDERWET vergunning (art. 30 Wet ABM)

gemeente	datum beschikking	kenmerk
Noordoostpolder	26mrt85	84-106

Aan het Districtshoofd v.d.
Arbeidsinspectie,
Postbus 5011,
7400 GC DEVENTER.
Aan de Insp. v.d. Volksgezondheid,
Postbus 10057,
8000 GB ZWOLLE.
Aan J. Roetman,
Zwartemeerweg 14,
8307 RP ENS.

naam verzoeker			
J. Roetman			
straat en huisnummer	gemeente/postcode		
Zwartemeerweg 14	8307 RP Ens		
betreft verzoek om vergunning tot			datum verzoek
het oprichten en in werking hebben van een gemengd agrarisch bedrijf annex opslag 1.100 liter dieselolie b.g.			23-11-1984
adres van de inrichting	kadastraal gemeente	sectie	nummer(s)
Zwartemeerweg 14, Ens	Noordoostpolder	C	1061

Wij hebben besloten aan verzoeker de bij bovenaangehaald verzoek gevraagde vergunning *te verlenen* overeenkomstig de aangehechte bescheiden

- [X] onder de aangehechte gewaarmerkte voorschriften.
- [ ] onder de volgende voorschriften.
- [ ] voor de duur van
- [ ] in afwijking van de wettelijke termijn van drie jaar, waarbinnen de inrichting voltooid en in werking moet zijn gebracht, wordt deze termijn gesteld op

De vergunning geldt zowel voor de verzoeker als voor zijn rechtverkrijgenden (art. 14 Hinderwet).

Wanneer ingeval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, hinderwetvergunning is verleend, komen alle voorafgaande vergunningen, de inrichting betreffende, te vervallen, zodra de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden (art. 6a Hinderwet).

De inrichting dient op straffe van verval van de verleende vergunning binnen 3 jaar na het onherroepelijk worden daarvan te zijn voltooid en in werking te zijn gebracht, tenzij in de beschikking een langere termijn is gesteld. (art. 27, lid 1/2, Hinderwet).

voor nadere inlichtingen	telefoonnummer	toestelnummer

BEROEP. Gedurende een maand vanaf de dag van terinzagelegging van deze beschikking kunt u daartegen bij een tot H.M. de Koningin gericht beroepschrift in beroep komen. Het beroepschrift moet worden ingediend bij de Raad van State, postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

motivering van de beschikking

Leges aanvraag	f 250,--
Leges inrichting	" 211,--
Formulieren	" 6,75
Totaal	f 467,75

Een exemplaar van deze beschikking toegezonden aan:
(art. 31, lid 1, Wet ABM)

- ☐ aanvrager
- ☐ districtshoofd arbeidsinspectie
- ☐ inspectie milieuhygiëne
- ☐

Burgemeester en wethouders,

De secretaris,

De burgemeester,

VOORSCHRIFTEN BEHORENDE BIJ HINDERWETVERGUNNING NO. 84-106.

ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.

1. Het (verantwoordelijke) personeel dient van de voorschriften in deze vergunning alsmede van de ter zake te nemen maatregelen in kennis gesteld te zijn.

2. Het is in de inrichting verboden:
   a. afvalstoffen, zoals olie of vet, op de grond te laten uitvloeien of in de grond te laten dringen;
   b. afvalstoffen te verbranden;
   c. brandbare vloeistoffen, geen brandstoffen zijnde, anders te bewaren dan in gesloten vloeistofdichte metalen bussen of vaten;
   d. vluchtige vloeistoffen, waarvan het onderste vlampunt lager dan 21°C (Kl-klasse) is gelegen, te gebruiken voor reinigingsdoeleinden;
   e. afvalstoffen, zoals blikken, emballagemateriaal, gebruikte poetsdoeken en dergelijke, anders te bewaren dan in gesloten metalen bussen, vaten of bakken; de afvalstoffen moeten tenminste éénmaal per week naar buiten de inrichting worden afgevoerd;
   f. voor de omgeving hinderlijke werkzaamheden te verrichten.

3. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moeten intensieve maatregelen worden genomen ter bestrijding van vliegen, ratten, muizen, ander ongedierte of schadelijke bacteriën.

4. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

5. De elektromotoren alsmede de elektrische installatie moeten zodanig zijn uitgevoerd dat geen storing optreedt in de radio- en/of televisie-ontvangst bij derden.

6. Motoren, machines, apparaten en toestellen moeten zonodig door toepassing van doelmatige isolatoren zijn opgesteld, zodat zich buiten de inrichting geen hinderlijke trillingen kunnen voortplanten.

7. Het equivalente geluidniveau (Leq) geproduceerd door de in de inrichting aanwezige installaties alsmede door de werkzaamheden, mag gemeten en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai IL-HR-13-01 (1981) op de grens van de inrichting niet hoger zijn dan:
   50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur en
   45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur en
   40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

8. Elektrische toestellen moeten voldoen aan de veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties NEN 1010 (uitgave 1962 met correcties van juli 1971 en aanvulling 1975).

9. Alle elektrische toestellen moeten, voor zover daar keuringseisen voor zijn, KEMA-goedgekeurde toestellen zijn.

AANVULLENDE VOORSCHRIFTEN.

1. Bestrijdingsmiddelen en hun ongereinigde ledige verpakkingen moeten worden opgeslagen in een uitsluitend hiervoor ingerichte bewaarplaats.
   Deze bewaarplaats moet:
   - van deugdelijke constructie zijn, doelmatig ingericht, in goede staat van onderhoud en in zindelijke toestand verkeren;
   - doelmatig geventileerd zijn;
   - voorzien zijn van een met deugdelijk slot voorziene, op slot zittende toegangsdeur welke aan de buitenzijde voorzien is van een duidelijk leesbaar opschrift "BESTRIJDINGSMIDDELEN" met daarbij een afbeelding van een doodshoofd van tenminste 6 cm. hoog.

   Bestrijdingsmiddelen moeten koel, droog en buiten de invloed van zonnestraling worden opgeslagen; beschadiging van de verpakking en onderlinge vermenging moet worden voorkomen.

2. Het is verboden al of niet verdunde restanten van bestrijdingsmiddelen en/of hun verpakkingen te verbranden of op het oppervlaktewater te lozen.

AANVULLENDE VOORSCHRIFTEN VOOR EEN VEETEELTBEDRIJF.

1. Dunne mest, gier, spoel- en/of schrobwater moeten uit de stal worden afgevoerd naar de hiervoor bestemde vloeistofdichte opslagruimte. Indien deze opslagruimte niet onder de stal is gelegen dan moet deze afvoer geschieden door middel van een gesloten riool of een daaraan gelijkwaardige voorziening. De aanvoerleiding dient zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uit te monden. De opslagruimte mag niet voorzien zijn van een overstort.

2. Behalve tijdens het ledigen moet de opslagruimte door middel van goed sluitende deksels, luiken of daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.

3. Gedurende de opslagperiode mag de inhoud niet in beweging worden gehouden, behoudens ten behoeve van menging gedurende korte tijd voor het ledigen van de opslagruimte.

4. Mest en gier mogen niet worden bewaard in een greppel, gegraven put of een ander open bassin.

5. De in de stallen aanwezige vaste mest moet zoveel mogelijk dagelijks worden verzameld en overgebracht naar een betonnen mestplaat, waarvan de plaats op de tekening is aangegeven. De stapeling van de mest op deze plaat moet op zodanige wijze geschieden dat alle uitzakkend vocht binnen (de rand van) de plaat wordt opgevangen en afgevoerd naar de opslagruimte als bedoeld in voorwaarde no. 1.
De bewaarplaats van vaste mest moet tenminste 10 m. van een verharde openbare rijweg zijn gelegen; bovendien moet de bewaarplaats tenminste 50 m. zijn gelegen van andere niet tot de inrichting behorende woningen.

6. Indien op de ventilatiekokers op het dak van de stal een regenkap is aangebracht moet deze zodanig zijn uitgevoerd dat de luchtstroom zoveel mogelijk naar boven gericht blijft.

7. Raam- en/of ventilatie-openingen in de stallen moeten met een goed sluitend vliegengaas bezet zijn.

8. Het pneumatisch of mechanisch vullen van voedersilo's of tankwagens voor gier of dunne mest is verboden tussen 20.00 en 7.00 uur. Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van voedersilo's moet worden voorkomen door het via ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen.

9. Het tijdstip van mestverwijdering moet zodanig worden gekozen dat het ondervinden van reukhinder bij de omliggende bebouwing als gevolg van weersinvloeden (bijv. ongunstige windrichting) uitgesloten is.

10. Behoudens ter bemesting van grond volgens de normale landbouwpraktijken mag het terrein van de inrichting niet worden bevloeid of op andere wijze van mest of gier worden voorzien.

11. Bij het verwijderen van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens die in een zindelijke staat moeten verkeren. Vaste mest moet worden getransporteerd in daarvoor geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.

12. Het voer, met uitzondering van ruwvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.

13. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of verbrand.

14. Kadavers van dieren mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Zij dienen, in afwachting van afvoer uit de inrichting te worden geborgen in een deugdelijke waterdichte verpakking of in een goed gesloten speciaal daarvoor bestemde ruimte.

15. Het in de aanvraag aangegeven maximaal aantal dieren mag niet overschreden worden.

16. Het aantal keren dat de mest afgevoerd wordt mag niet hoger zijn dan het aantal genoemd in de aanvraag.

AANVULLENDE VOORSCHRIFTEN VOOR KUILOPSLAG VOEDERGEWASSEN

1. De gewassen en in het bijzonder het maaigras moeten worden ingekuild wanneer de omstandigheden, onder meer ten aanzien van het droog-stofgehalte, daartoe het meest gunstig zijn.

2. Het inkuilen van de gewassen mag niet plaatsvinden tussen 21.00 en 07.00 uur.

3. De ingekuilde gewassen moeten zo snel mogelijk luchtdicht worden afgedekt.

4. De gewassen mogen niet uit de kuilen worden ontgraven tussen 20.00 en 07.00 uur.

5. Het ontgraven van de gewassen uit de kuilen moet zo snel en zo doelmatig mogelijk geschieden.

6. Na de in punt 4 en 5 genoemde ontgraving moeten de kuilen onmiddellijk volledig van de buitenlucht worden afgesloten.

7. Ten behoeve van het ontgraven van de ingekuilde gewassen mag elke kuil afzonderlijk ten hoogste één uur per ochtend en één uur per middag zijn geopend.

8. Het oppervlak dat door het ontgraven van maaigras en/of bietenkoppen vrijkomt, moet onmiddellijk volledig en egaal worden afgedekt met een laag afdekgrond van ten minste 5 cm. dik.

9. Het inkuilen en ontgraven van de voedergewassen mag, behoudens bij overmacht, niet plaatsvinden op zondagen, alsmede op algemeen erkende christelijke feestdagen.

10. De in te kuilen of ingekuilde gewassen mogen geen voor de omgeving hinderlijke stank verspreiden.

11. Bij het eventueel optreden van stankoverlast ten gevolge van een boven 0,8% opgelopen boterzuur-percentage of door andere oorzaak moet het desbetreffende gewas onverwijld worden afgevoerd naar een plaats op ten minste 150 meter van niet tot de inrichting behorende woningen, dan wel van het terrein van de inrichting worden afgevoerd of vernietigd, een en ander op een zodanige wijze, dat stankoverlast voor de omgeving zoveel mogelijk wordt voorkomen.

VOORSCHRIFTEN BOVENGRONDSE OPSLAG AARDOLIEPRODUKTEN.

1. In de tank met een inhoud van 1.100 liter mag uitsluitend dieselolie worden opgeslagen, waarvan het onderste vlampunt, bepaald met het toestel van Pensky-Martens bij 101,3 kPa hoger dan 55°C is gelegen.

2. De stijfheid en sterkte van de tank moet voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.

3. De ondersteunende constructie van de tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan; op plaatsen waar kans op verzakking bestaat dient een doelmatige fundatie te worden aangebracht.

4. De dieselolietank moet op minimaal 5 m. van een gebouw en/of erfafscheiding zijn geplaatst.

5. Tot op een afstand van 3 m. van de tank mag zich geen opslag van brandbare materialen bevinden.

6. Onder de tanks moet een vloeistofdichte bak van gewapend beton zijn aangebracht. De vloer van deze bak moet aan de zijden voorzien zijn van een opstaande rand met een minimale hoogte van 5 cm.

7. De tank moet zijn voorzien van een ontluchtingspijp met een inwendige middellijn van tenminste 30 mm; de ontluchtingspijp moet tegen inregenen zijn beschermd.

8. In elke aansluiting op de tank beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten.

9. Het uitwendige van de tank en de leidingen moet deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd, bijv. door een oppervlaktebehandeling en het direct daarna aanbrengen van een doelmatige verf.

10. De tank mag slechts voor ten hoogste voor 95% worden gevuld.

11. Onmiddellijk nadat de vloeistof in de tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld moet de vulleiding met een goed sluitende dop of een afsluiter worden afgesloten.

12. Gemorste aardolieprodukten moeten door een absorberend middel opgenomen worden.

13. Wanneer lekkage geconstateerd wordt, moet al het mogelijke ondernomen worden om bodemverontreiniging te voorkomen.

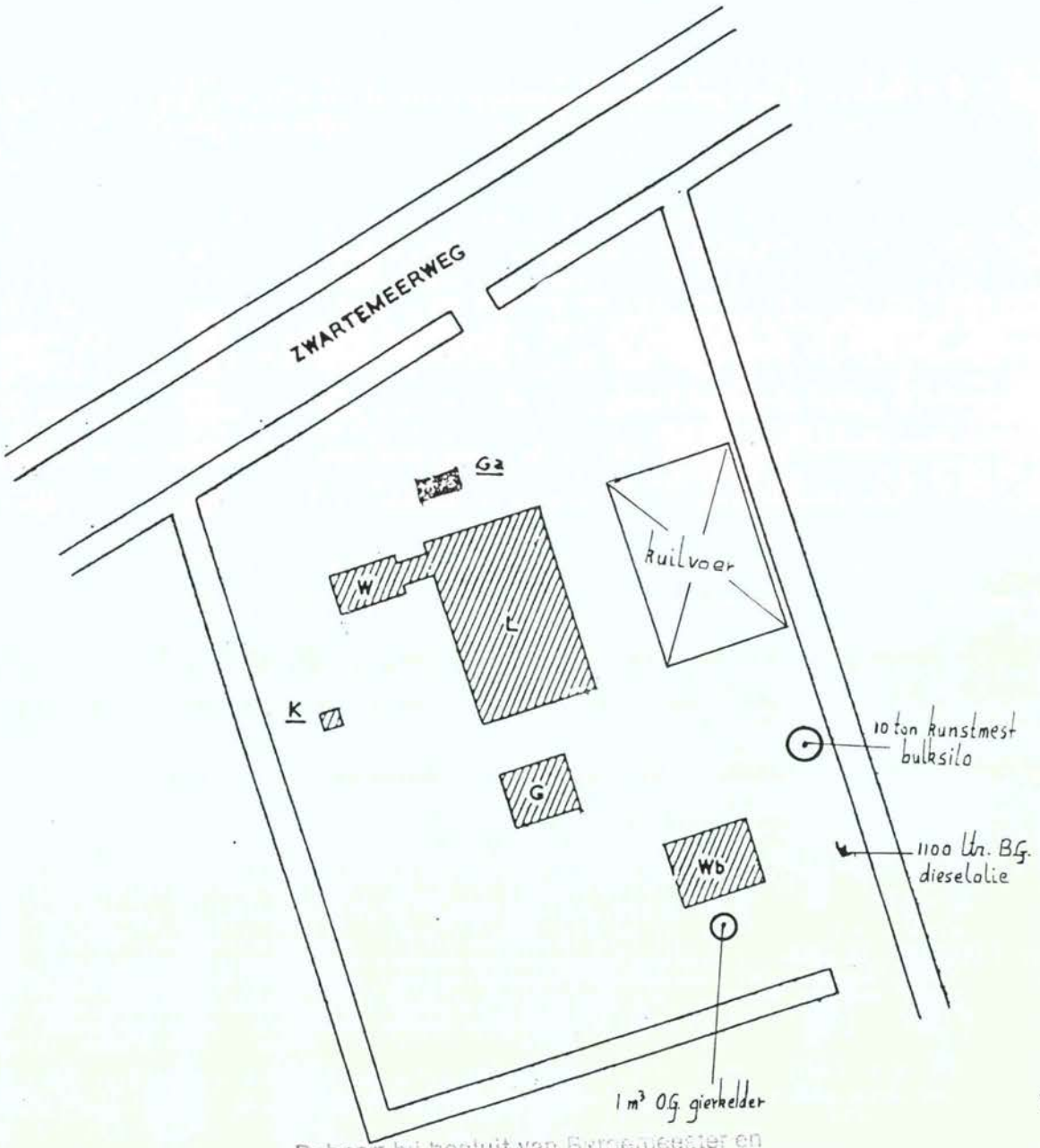
14. Een pomp moet zodanig ingericht zijn, dat slechts gedurende een daartoe strekkende handeling vloeistof uit de pomp stroomt.

15. Het afleveren van vloeistof is verboden, indien wordt gerookt of vuur aanwezig is, of de motor van het voertuig waaraan de vloeistof wordt geleverd in werking is.

Benoorn bij [illegible] en
Wethouders van de gemeente Noordoostpolder

26 MAART 1985 84 - 1 0 6

De Secretaris



Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Noordoostpolder
26 MAART 1985 84-106
De Secretaris

L - LANDBOUWSCHUUR
W - WONING
B - BIJSCHUUR
G - GIERKELDER
T - TRANSFORMATOR
A - AARDAPPELBEWAARPLAATS
Ab - AANBOUW
Ga - GARAGE
K - KIPPENHOK
Kb - KAPBERG
Ks - KAPSCHUUR
M - MELKPLAATS
O - OLIETANK
S - SILO
V - VEESTAL
Vh - VARKENSHOK
Wb - WAGENBERGING
Wh - WARENHUIS

Opm.: Onderstreepte opstallen zijn gebouwd door de pachter.

DIRECTIE VAN DE WIERINGERMEER
NOORDOOSTPOLDERWERKEN

DOMEINBEHEER VAN DE N.O.POLDER

ERFSITUATIE OPSTALLEN
Hinderwetaanvraag nr. 84-106
PACHTER: J. ROETMAN

BEDRIJF: Q 117

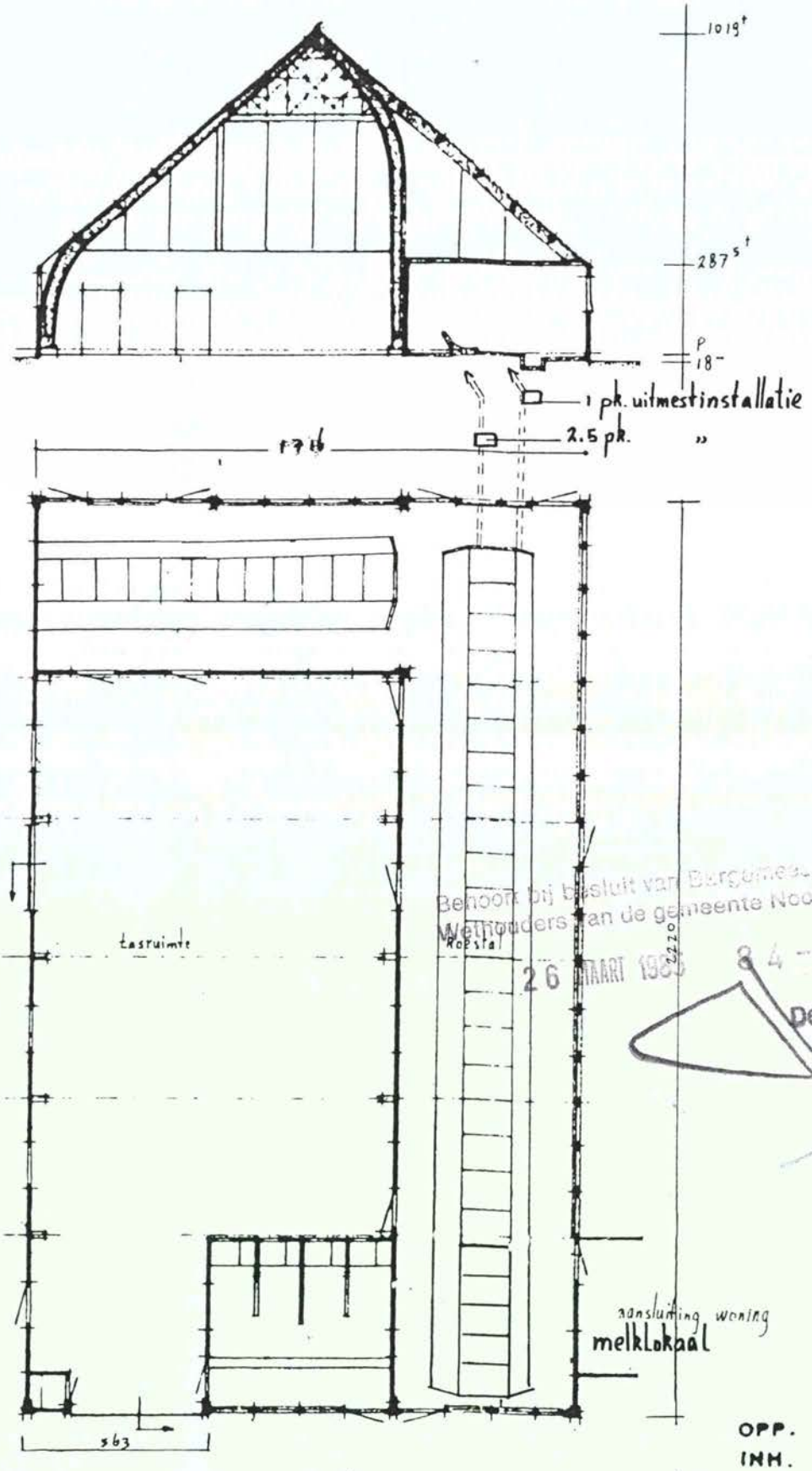
GELEGEN AAN DE ZWARTEMEERWEG 14

SCHAAL:	DAT.WIJZ.	DAT.	GEC.	ARCH.	FORM.	STAMBOEKNO.	VOLGNO.
1: 1000		3-4-'59		X	A1	63549	4
		GET. HW.	GEZ.				



Behoort bij besluit van Burgemeester en
Wethouders van de gemeente Noordoostpolder
26 MAART
De Secretaris

Hinderwetaanvraag nr. 84-106
J. Roetman
Zwartemeerweg 14 Ens



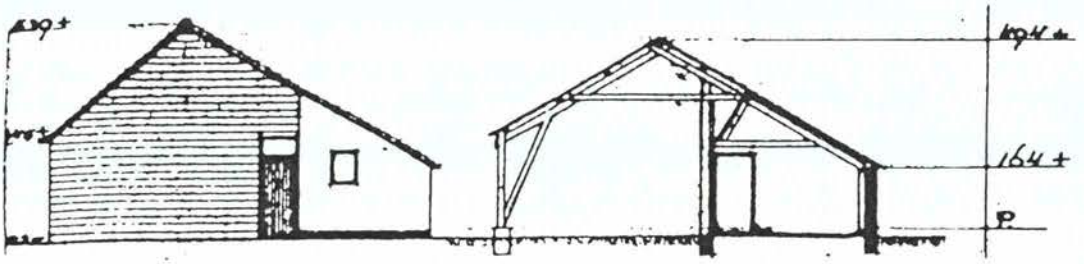
Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Noordoostpolder
26 MAART 1985 84-106
De Secretaris

OPP. 400 m²
INH. 3614 m³

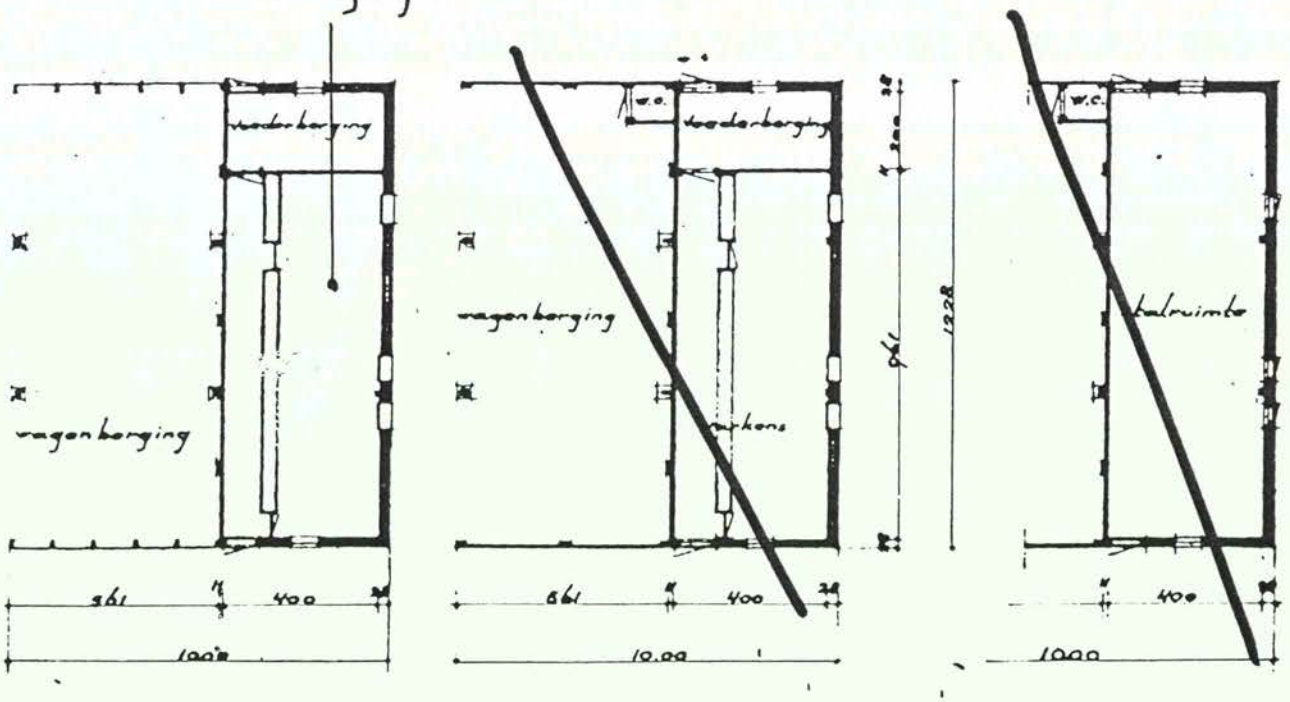
Hinderwetaanvraag nr. 84-106

DIRECTIE VAN DE WIERINGERMEER (NOORDOOSTPOLDERWERKEN)

BOUWKUNDIGE AFD	DATUM: 17-10-1955	GETEKEND: MONTAGE BOERDERU	24-3
	G. TEK.: Joursen		24-4
	G. CONTR.: JC	TYPE P. D 9	
· BOERDERIJENBOUW	GEZIEN:		
	SCHAAL: 1:200	14 / ARCHIEFNUM: A1 / STAMBOEK NR: 49787	BL



10 st. jongvee



Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Noordoostpolder
26 MAART 1985 84 - 106
De Secretaris

OPP 122 m²

INH 481 m³

Hinderwetaanvraag nr. 84-106.

DIRECTIE VAN DE WIERINGERMEER (NOORDOOSTPOLDERWERKEN)

BOUWKUNDIGE AFD.

DATUM 10. 1. '51

GETEK. Janssen.

BETREFT: BIJGEBOUWEN

BIJSCHUUR G³

BOERDERIJENBOUW

BOUWNR. 1 : 100

Tanksaneringscertificaat
BRL-K902 'Tanksanering HBO/diesel'

Kiwa N.V.
Certificatie en Keuringen
Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 070 - 41 44 400
Telefax 070 - 41 44 420
Internet www.kiwa.nl

kiwa gecertificeerd
SANEREN HBO-TANKS

Afgegeven door ondervermeld tanksaneringsbedrijf

Opdrachtgever

Van Staveren Olie
Randweg 18
8300 BA Emmeloord

Wenken voor de afnemer
Indien de tanksanering niet volgens de voorschriften is uitgevoerd of dit certificaat onvolledig is ingevuld dient u contact op te nemen met:
a. het tanksaneringsbedrijf; en zonodig met
b. Kiwa.

Datum melding: 09-12-2003
Datum tanksanering: 10-12-2002

Gegevens van de tank
☐ Ondergrondse tank ☒ Bovengrondse tank

Soort produkt/aangetroffen vulmassa: huisbrandolie
Inhoud in liters: 1200 liter

Plaats van de installatie (adres)
Dhr P. Doorn
Zwartemeerweg 14
Ens

Opmerkingen
Tank ligt bovengronds in lekbak op betonnen vloer, zintuiglijk onderzoek niet mogelijk.
Visueel vastgesteld dat er rondom de tank geen verontreiniging is aangetroffen.

Ingangscontrole bodem
Rondom de tank is het wettelijk voorgeschreven bodemonderzoek uitgevoerd.
☐ Verontreiniging is niet aangetroffen.
☐ Een kleine verontreiniging is aangetroffen; het bevoegd gezag is op de hoogte gesteld; de verontreiniging is afgevoerd.
☐ Verontreiniging is aangetroffen; het bevoegd gezag is op de hoogte gesteld.
☐ Een recent (max. 6 mnd. oud) bodemonderzoek (bijv. overeenkomstig het protocol nulsituatiebodemonderzoek BOOT) betreffende de tanklocatie is beschikbaar.
- naam onderzoeksbureau: .....
- datum uitvoering onderzoek: .....
- kenmerk van het betreffende onderzoeksrapport: .....

Uitvoering tanksanering
☒ De tank is inwendig gereinigd, verwijderd en afgevoerd naar een tankverschrotingsbedrijf.
☐ De tank is inwendig gereinigd en gevuld met zand/grond/(schuim)beton.
☐ De tank was reeds gevuld met een geaccepteerd vulmiddel; de vulmassa in de tank is zintuiglijk onderzocht; er is zintuiglijk geen verontreiniging vastgesteld; de tank was in voldoende mate opgevuld of is aanvullend opgevuld met zand/grond/(schuim)beton.
☐ De tank was reeds gevuld met een geaccepteerd vulmiddel; de vulmassa in de tank is zintuiglijk onderzocht; er is zintuiglijk verontreiniging vastgesteld. In overleg met het bevoegde gezag is besloten nadere analyses van de tankinhoud uit te voeren. Deze hebben uitgewezen dat de tankinhoud geen verontreiniging bevat of een geringe verontreiniging bevat. Op basis van de Wet bodembescherming en in overleg met het bevoegde gezag is vastgesteld dat de tank met inhoud in de bodem gehandhaafd kan blijven. De tank was in voldoende mate opgevuld of is aanvullend opgevuld met zand/grond/(schuim)beton.
☐ Het leidingwerk is inwendig gereinigd en .....

Verklaring van Kiwa N.V.
Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde controles, worden de door onderstaand tanksaneringsbedrijf uitgevoerde tanksaneringswerkzaamheden, die zijn gespecificeerd op het procescertificaat, geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K902 'Tanksanering HBO/Diesel'.

Verklaring van het tanksaneringsbedrijf
Het tanksaneringsbedrijf verklaart dat de tanksaneringswerkzaamheden zijn uitgevoerd overeenkomstig de voorschriften zoals deze zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K902 'Tanksanering HBO/Diesel'.

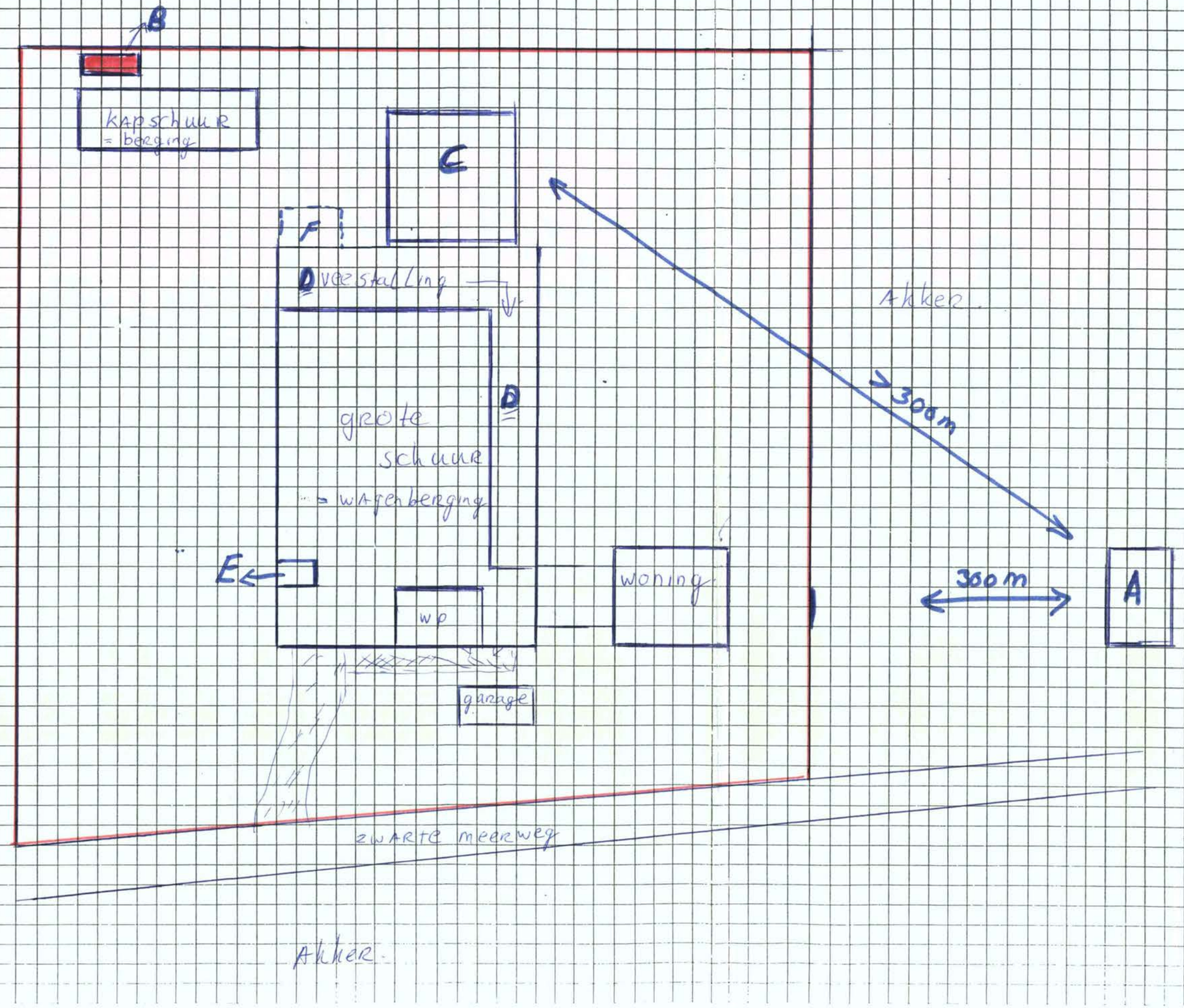
Uitgevoerd door tanksaneringsbedrijf (naam en adres)
Wenau Transport & Cleaning
It Kylblok 4
Heerenveen

Naam verantwoordelijke uitvoerder
Dhr. H. Weessies

Handtekening: p.o
Datum: 24-01-2003

Certificaatnummer
45801

Exemplaar bestemd voor
Opdrachtgever Provincie
Gemeente Tanksaneringsbedrijf
Kiwa N.V.



Ø GRENZEN INRICHTING	
Ø OPENBARE WEG + NAAM	
Ø DICHTSTBIJZIJNDE WONING VAN DERDEN	A > 300m
O BEDRIJFSGEBOUWEN + BESTEMMING	
Ø BESTEMMING AANGRENZENDE PERCELEN	
O ERFVERHARDING	
O BRANDSTOFTANK (S) + INHOUD 1/600L	B
O BESTRIJDINGSMIDDELENOPSLAG	E
O EVENTUELE MESTOPSLAG	C
O EVENTUELE KUILVOEROPSLAG	F
O EVENTUELE SILO'S	
O AFSTAND TUSSEN WONING VAN DERDEN EN	
I MESTOPSLAG	
II VEESTALLING	D
III KUILVOEROPSLAG	
IV DICHTSTBIJZIJND BEDRIJFSGEBOUW	

DATUM: 27-11-96

HANDTEKENING:

Wm. MELDING NR: M

NAAM: A.E.M. Doorn-Flux

ADRES: Zwartemeerweg 14

POSTCODE: 8307 RP

PLAATS: Ens

SCHAAL:

BIJLAGE 10

ONAFHANKELIJKHEIDSVERKLARING

ROUWMAAT groep

VELDWERKFORMULIER

(deze zijde in te vullen door veldwerker)

ONDERTEKENING			
projectnummer	MT-17423		
projectnaam	Zwartemeerweg 14 Ens		
bij het onderzoek zijn de volgende protocollen gevolgd:		naam veldwerker:	datum uitvoering:
☒	plaatsen van handboringen en peilbuizen (protocol 2001)	N. TEN BRINKE	9+16 NOV '17
☒	nemen van grondwatermonsters (protocol 2002)	N. TEN BRINKE	16 NOV '17
☐	locatie-inspectie en monsterneming van asbest in bodem (protocol 2018)		
onafhankelijkheidsverklaring:		**grond** paraaf gecertificeerde boormeester	**grondwater** paraaf gecertificeerde boormeester
Ik verklaar dat het veldwerk ten behoeve van bovengenoemd project onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd conform de eisen van AS SIKB 2000 en de daarin genoemde NEN-normen.			

BIJLAGE 11

TOEGEPASTE NORMEN

NEN 5104	Geotechniek	Classificatie van onverharde grondmonsters
NEN 5707	Asbest	Bodem- Inspectie, monsterneming en analyse van asbest in bodem
NEN 5709	Bodem	Monstervoorbehandeling voor de bepaling van organische en anorganische parameters in grond
NEN 5725	Bodem	Richtlijn voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend, orienterend en nader onderzoek
NEN 5740	Bodem	Onderzoeksstrategie bij verkennend bodemonderzoek
NPR 5741	Bodem	Boorsystemen en monsternemingstoestellen voor grond, sediment en grondwater, die worden toegepast bij bodemverontreinigingsonderzoek
NPR 6616	Water en slib	Routinebepaling van de pH
NEN 5742	Bodem	Monsterneming van grond en sediment t.b.v. de bepaling van metalen, anorganische verbindingen, matig vluchtige organische verbindingen en fysisch/chemische bodemkenmerken.
NEN 5743	Bodem	Monsterneming van grond en sediment t.b.v. de bepaling van vluchtige verbindingen.
NEN 5744	Bodem	Monsterneming van grondwater t.b.v. de bepaling van metalen, anorganische verbindingen, matig vluchtige organische verbindingen en fysisch/chemische eigenschappen.
NEN 5745	Bodem	Monsterneming van grondwater t.b.v. de bepaling van vluchtige verbindingen.
NEN 5120	Geotechniek	Bepaling van stijghoogten van grondwater door middel van peilbuizen .
NEN 5751	Bodem	Voorbereiding van het monster voor fysisch-chemische analyses
NEN 5733	Bodem	Bepaling van de korrelgrootte m.b.v. zeef en pipet
NEN 5766	Bodem	Plaatsing van peilbuizen ten behoeve van milieukundig bodemonderzoek
NEN 5861	Milieu	Procedures voor monsteroverdracht
NEN-EN-ISO 5667-3	Water	Bemonstering - Deel 3: Richtlijnen voor de conservering en behandeling van watermonsters
NEN 5897	Asbest	Monsterneming en analyse van asbest in onbewerkt bouw- en sloopafval en recyclinggranulaat
NEN-ISO 7888	Water	Bepaling van het elektrisch geleidingsvermogen
SIKB protocol 2001	Milieu	Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen, nemen van grondmonsters en waterpassen
SIKB protocol 2002	Water	Het nemen van grondwatermonsters
SIKB protocol 2018	Asbest	Locatie-inspectie en monsterneming van asbest in bodem