



[REDACTED]

Leeuwarden, 27 januari 2000

Ons kenmerk : 365480
Afdeling : Milieuvergunningen
Telefoon : [REDACTED]
VUPnr : 713
Uw kenmerk : -
Bijlage(n) : -

Onderwerp
Vergunning Wet milieubeheer

BESCHIKKING

A.1. De vergunningaanvraag. → nu 94-26502

Op 27 juli 1999 hebben wij uw aanvraag ontvangen om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning, zoals bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, van de Wet milieubeheer, hierna te noemen de Wm-vergunning, in verband met een verandering (in de werking) van uw inrichting waarvoor al eerder vergunning werd verleend voor een zandwinput en een zanddepot.

A.2. Beschrijving aangevraagde activiteiten.

De activiteiten zullen bestaan uit het winnen van zand uit de zandwinput door middel van een zandzuiger. Het gewonnen zand wordt vervolgens in depot gezet. De afvoer van zand vindt plaats met behulp van vrachtauto's. Deze afvoer vindt voornamelijk in de periode van april tot en met november plaats. Gedurende de winterperiode zal voornamelijk (indien nodig) het vullen van het depot plaatsvinden.

A.3. Locatie.

De inrichting is gevestigd op het perceel, kadastraal bekend gemeente Bergum-Oudega, sectie H, nummers 957, 958, 959, 960, 962, 2043, 2203, 2204, 2205, 2206, 2222, 2223,

2224, 2537, 2753, 1038 (deels), 2539 en 2728, plaatselijk bekend Feansterdyk tussen Garyp en Earnewâld.

A.4. Huidige vergunningsituatie.

Op 26 september 1989 hebben Burgemeester en Wethouders van de gemeente Tytsjerksteradiel voor deze inrichting een toenmalige Hinderwetvergunning verleend.

A.5. Relatie aanvraag met de huidige vergunningsituatie.

De hiervoor genoemde vergunning is verleend voor een periode van 10 jaar. Op 5 november 1999 is deze vergunning komen te vervallen. De reden van deze vergunningaanvraag is verlenging dan wel continuering van de (bestaande) activiteiten.

A.6. Relatie met de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo).

Uw inrichting heeft echter ook een vergunning nodig ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, hierna te noemen de Wvo. In dat geval moet coördinatie van de behandeling van de twee vergunningen plaatsvinden overeenkomstig de regels van paragraaf 8.1.3.2 en van hoofdstuk 14 van de Wet milieubeheer. Hiermee wordt bevorderd dat bij de vergunningverlening de vergunningen inhoudelijk op elkaar afgestemd worden. In deze beschikking besteden wij onder B.9. aandacht aan deze inhoudelijke afstemming. Op 27 juli 1999 hebt u een aanvraag om een vergunning ingevolge de Wvo bij het Wetterskip Fryslân ingediend.

A.7. Adviezen/bedenkingen.

Ingevolge het bepaalde in artikel 8.6 en 8.7 van de Wet milieubeheer juncto artikel 3:17 en 3:19 van de Algemene wet bestuursrecht hebben wij een exemplaar van de aanvraag om een Wm-vergunningen de ontwerp-beschikking verzonden aan de wettelijke adviseurs en andere bestuursorganen die betrokken moeten worden bij de totstandkoming van de beschikking op de aanvraag.

B. OVERWEGINGEN:

B.1. Bevoegd gezag.

Gedeputeerde Staten zijn op basis van artikel 8.2, tweede lid, van de Wet milieubeheer juncto categorie 11.3.i. van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer bevoegd op de aanvraag te beslissen.

B.2. Beoordeling ontvankelijkheid.

De aanvraag voldoet aan de vereisten bij en krachtens de Wet milieubeheer. Omdat uw inrichting tevens vergunningplichtig is ingevolge de Wvo en u op 27 juli 1999 op grond van deze wet een aanvraag hebt ingediend bij het Wetterskip Fryslân, wordt daarmee voldaan aan het bepaalde in artikel 8.30 van de Wet milieubeheer. Gelet op het vorenstaande is uw aanvraag ontvankelijk.

B.3. Inhoudelijke beoordeling.

Het bepaalde bij of krachtens de artikelen 8.8 t/m 8.10 van de Wet milieubeheer vormt het toetsingskader voor de beoordeling van uw aanvraag.

- I. Bij de beslissing op de aanvraag moet het bevoegd gezag ingevolge het bepaalde in artikel 8.8, eerste lid, van de Wet milieubeheer in ieder geval betrekken:
- a. de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
 - b. de gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken;
 - c. de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
 - d. ingebrachte adviezen en bedenkingen;
 - e. de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen.

Dit houdt in dat ten minste de aspecten genoemd onder a t/m e bij de besluitvorming betrokken moeten worden.

- II. Voorts dient het bevoegd gezag ingevolge het bepaalde in artikel 8.8, tweede lid, van de Wet milieubeheer bij de beslissing op de aanvraag in ieder geval rekening te houden met:
- a. het voor hem geldende milieubeleidsplan;
 - b. geldende richtwaarden voor de onderdelen van het milieu, waarvoor de inrichting gevolgen kan hebben.

Dit betekent dat als uitgangspunt wordt genomen overeenstemming met de betrokken aspecten. Onder omstandigheden heeft het bevoegd gezag echter de mogelijkheid hiervan gemotiveerd af te wijken.

- III. Bovendien moet het bevoegd gezag ingevolge het bepaalde in artikel 8.8, derde lid, van de Wet milieubeheer bij de beslissing op de aanvraag in ieder geval in acht nemen:
- a. geldende grenswaarden, die op basis van hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden of die voortvloeien uit hoofdstuk 5 van de Wet geluidhinder;
 - b. zogenaamde instructieregels op basis van artikel 8.45 van de Wet milieubeheer;
 - c. instructieregels op grond van de Provinciale milieuverordening Fryslân;
 - d. bindende ministeriële aanwijzingen die krachtens artikel 8.27 van de Wet milieubeheer zijn gegeven.

Dit wil zeggen dat de inrichting in ieder geval moet voldoen aan de voorschriften, zoals deze gesteld zijn onder III a t/m d. Als niet voldaan kan worden aan deze eisen, dan moet ingevolge het bepaalde in artikel 8.10, tweede lid, van de Wet milieubeheer de vergunning worden geweigerd.

B.4. Bestaande toestand van het milieu.

Zoals genoemd onder A.4. en A.5. hebben Burgemeester en Wethouders van de gemeente Tytsjerksteradiel op 26 september 1989 voor deze inrichting een toenmalige

Hinderwetvergunning verleend en is deze vergunning op 5 november 1999 komen te vervallen.

Ten opzichte van deze vergunnings situatie zal er een verandering plaatsvinden. Uit onze overwegingen zal blijken dat de beoogde verandering in de inrichting geen of nauwelijks gevolgen zal hebben voor de bestaande toestand van het milieu.

B.5. Ontwikkelingen.

Er zijn op dit moment geen ontwikkelingen met betrekking tot de inrichting en de omgeving te verwachten.

B.6. Adviezen/bedenkingen.

Wij hebben met betrekking tot de aanvraag en/of de ontwerp-beschikking, die wij overeenkomstig de bepalingen van de Wet milieubeheer ter inzage hebben gelegd, geen adviezen of bedenkingen ontvangen. Voorts is geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid om een gedachtenwisseling te houden.

B.7. De milieuaspecten.

De aanvraag heeft betrekking op de volgende milieuaspecten.

a. Geluid en trillingen:

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd. Bij de beoordeling van dit rapport hebben wij rekening gehouden met de meet- en rekenmethoden zoals aangegeven in de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai IL-HR-13-01. Wij hebben hiervoor een voorschrift opgenomen.

In het akoestisch rapport is een beschrijving gegeven van de geluidbelasting van de omgeving ten gevolge van de activiteiten. Het gebied, waarin de als geluidsgevoelige aan te merken woningen zijn gelegen, is aan te merken als een landelijke omgeving, waarvoor volgens de Circulaire Industrielawaai streefwaarden gelden voor de dagperiode van 40 dB(A), voor de avondperiode 35 dB(A) en voor de nachtperiode 30 dB(A). Geconcludeerd kan worden dat ten gevolge van de activiteiten van de inrichting de waarde van 40 dB(A) in de dagperiode – de inrichting is alleen gedurende de dagperiode in bedrijf – bij omliggende woningen niet overschreden zal worden.

Wel kan het volgende worden opgemerkt. In de door Burgemeester en Wethouders van de gemeente Tytsjerksteradiel verleende vergunning zijn geluidsvoorschriften opgenomen. Het akoestisch rapport toont aan dat de activiteiten een overschrijding zullen veroorzaken van de waarden genoemd in die geluidsvoorschriften. Wij zijn van mening dat dit acceptabel is om de volgende redenen:

- de uitgangspunten genoemd in het rapport komen overeen met zoals die in andere akoestische rapportages ten behoeve van zandwinningen worden vermeld;
- de toe te passen installaties en het materieel zijn vervaardigd overeenkomstig de huidige stand der techniek;
- mogelijke overdrachtsmaatregelen kunnen bestaan uit het plaatsen van schermen of aarden wallen. De schermen of wallen dienen dan zo dicht mogelijk aan de rand van de zandwinput te worden geplaatst. Gelet op het landschap zijn wij van mening dat een dergelijke optie niet realistisch is;

- de zandwinning (en het opspuiten van het depot) vindt – indien nodig - in de winter gedurende een periode van circa 12 weken per jaar plaats. Buiten de periode vindt alleen een overschrijding plaats op het immissiepunt tegenover de ingang.

Met betrekking tot de piekniveaus kan geconcludeerd worden dat ook geen overschrijding van de in de Circulaire industrielawaai genoemde piekwaarde van 70 dB(A) (in de dagperiode) plaatsvindt.

Verder zal geen overschrijding plaatsvinden van de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A), zoals genoemd in de Circulaire geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting.

d. Lucht/energie:

Ten aanzien van dit aspect moet met name gedacht worden aan het verbruik van brandstof en de uitstoot van uitlaatgassen. De apparatuur betreft de zandzuiger, vrachtwagens voor de afvoer van het zand, een graafmachine, een bulldozer en een shovel. Wij achten het niet redelijk om ten aanzien van energiegebruik en luchtverontreiniging vergaande eisen aan dit materieel te stellen. Wel kan worden verlangd dat de werktuigen goed zijn onderhouden, afgesteld en van deugdelijke in- en uitlaatdempers zijn voorzien.

In de aanvraag is aangegeven dat, ter voorkoming van verstuiving, het depot kan worden afgedekt. Wij hebben hiertoe in voorschriften bepaald dat dit ook daadwerkelijk dient plaats te vinden.

Overschrijding van de richt- en grenswaarden uit de Algemene maatregelen van Bestuur voor de luchtkwaliteit wordt niet verwacht.

e. Bodem en grondwater:

Met betrekking tot dieseltank is in de aanvraag reeds een aantal maatregelen aangegeven ter voorkoming van verontreiniging. Tevens hebben wij op dit onderdeel nog aanvullende voorschriften gesteld.

Daarnaast is bij de aanvraag een bodemonderzoeksrapport gevoegd. Dit rapport voldoet echter niet aan de eisen die voor het in beeld brengen van een zogenaamde 0-situatie gelden.

Wij hebben daarom een voorschrift gesteld dat een zogenaamd 0-onderzoek dient plaats te vinden. Het bij de aanvraag gevoegde rapport kan daar onderdeel van uitmaken.

f. Afvalstoffen/preventie van afvalstoffen:

Ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting komt een beperkte hoeveelheid afvalstoffen vrij. In de aanvraag is reeds een aantal maatregelen hiervoor aangegeven. Tevens hebben wij op dit onderdeel nog aanvullende voorschriften gesteld.

h. Algemeen:

Voor de door u beoogde activiteit zijn geen grenswaarden, instructieregels of ministeriële aanwijzingen van toepassing.

B.8. Provinciaal Milieubeleidsplan.

Op 28 september 1994 hebben Provinciale Staten van Fryslân het Provinciaal Milieubeleidsplan (PMP) voor de periode 1994-1997 vastgesteld. Inmiddels is besloten de werking van het PMP te verlengen tot 1 januari 2000. In het PMP wordt aangegeven dat een vergunningaanvraag in ieder geval getoetst moet worden aan de elementen die vallen onder het begrip "de gevolgen voor het milieu", zoals is aangegeven in artikel 1.1, tweede lid, onder a, van de Wet milieubeheer. In het voorgaande is hieraan al getoetst, zodat wij hier niet nogmaals overwegingen aan behoeven te wijden.

B.9. Samenhang tussen Wm- en Wvo-vergunning.

Eerder in deze beschikking hebben wij al aangegeven dat de Wm- en de Wvo-vergunning inhoudelijk op elkaar afgestemd moeten worden. Op grond van artikel 8.32 van de Wet milieubeheer moeten wij aangeven hoe deze inhoudelijke afstemming van invloed is geweest op de inhoud van deze Wm-vergunning. Naar aanleiding van de (ontwerp-) beschikking ingevolge de Wvo en de daarbij behorende voorschriften hebben wij geconstateerd dat deze Wm-beschikking geen aanpassing behoeft.

C. OVERIGE ASPECTEN:

C.1. Overige van toepassing zijnde wetgeving/regelingen.

De Provinciale milieuverordening Fryslân bevat onder Titel 4.3. "Afvalstoffen" direct werkende regels voor uw bedrijf. Deze regels hebben betrekking op het melden en registreren van afvalstromen.

C.2. Ongewone voorvallen/calamiteiten.

Voorts is van belang dat hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer verplichtingen oplegt aan de vergunninghouder indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu dreigen te ontstaan.

Deze verplichtingen omvatten onder meer het (zoveel mogelijk) voorkomen, beperken en ongedaan maken van nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van het voorval én het melden van het voorval aan het bevoegd gezag, in dit geval aan ons. Hierbij kan gebruik gemaakt worden van het provinciaal milieu-alarmsnummer (058-2122422) of de telefax (058-2925125).

D. BESLUIT:

Gelet op het voorgaande en de bepalingen in de Wet milieubeheer, alsmede afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht, hebben wij

b e s l o t e n:

aan Oosterhof Holman Beheer B.V. te Grijpskerk de gevraagde vergunning te verlenen als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid van de Wet milieubeheer voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning voor een zandwinput en een zanddepot op het perceel, kadastraal bekend gemeente Bergum-Oudega, sectie H, nummers 957, 958, 959, 960,

962, 2043, 2203, 2204, 2205, 2206, 2222, 2223, 2224, 2537, 2753, 1038 (deels), 2539 en 2728, plaatselijk bekend Feansterdyk tussen Garyp en Earnewâld, overeenkomstig de gegevens vervat in de van de vergunning deel uitmakende aanvraag en met inachtneming van de in de bijlage vermelde voorschriften.

Gedeputeerde Staten van Fryslân,

[redacted] voorzitter,

[redacted] loco-griffier.

VOORSCHRIFTEN

MILIEUVERGUNNING

“Panhuyspoel” Oosterhof Holman

I. BEGRIPPEN	2
II. VOORSCHRIFTEN	4
A. Algemene voorschriften.....	4
B. Bodembescherming	5
C. Luchtverontreiniging	5
D. Brandgevaar	6
E. Geluid en licht	6
F. Afvalstoffen, grondstoffen en energie	7

I. BEGRIPPEN

In deze beschikking wordt verstaan onder:

afvalstoffen:	alle stoffen, preparaten of andere producten, waarvan de houder zich - met het oog op verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen;
CPR (richtlijn):	richtlijn, uitgegeven door de Ministers van: <ul style="list-style-type: none">- Sociale Zaken en Werkgelegenheid;- Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer;- Binnenlandse Zaken;- Verkeer en Waterstaat; onder auspiciën van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen;
CPR 9-6:	de richtlijn CPR 9-6, "VLOEIBARE AARDOLIEPRODUKTEN, Buitenopslag van K3-producten in bovengrondse tanks (tot 150 m ³), Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen;
Emballage:	glazen flessen tot 5 liter, kunststof flessen of vaten tot 60 liter, metalen bussen tot 25 liter, stalen vaten of fiberdrums tot 300 liter, papieren of kunststof zakken, laadketels;
Equivalent geluidsniveau (L_{Aeq}):	het energetisch gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, IL-HR-13-01" van maart 1981;
Geluidsniveau in dB(A):	het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Electrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in NEN 10651;
Gevaarlijke afvalstoffen:	gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer;
L_{max} :	de hoogste aflezing van de geluidmeter in de meterstand "fast";
NEN:	een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;
Protocol Nulsituatie/BSB-onderzoek:	Protocol Nulsituatie/BSB-onderzoek (Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB), SDU uitgeverij te 's-Graven-hage, tweede druk mei 1994;

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, CPR, SBR of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop de onderwerpelijke vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen en apparaten betreft - de norm of richtlijn die bij de aanleg c.q. installatie van die constructies, toestellen en apparaten geldig was, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

II. VOORSCHRIFTEN

A. Algemene voorschriften

1. De inrichting moet in een goede staat van onderhoud verkeren.
2. Op daartoe geschikte plaatsen moet bij het zanddepot duidelijk zijn aangegeven dat het gevaarlijke terreinen betreft en dat het betreden van het terrein voor onbevoegden is verboden.
3. De elektrische installatie moet voldoen aan de voorschriften zoals aangegeven in de norm NEN 1010 voor zover deze hierop van toepassing zijn.
4. De elektrische installatie moet zodanig zijn, dat hierdoor in de omgeving van de inrichting geen storing optreedt in telecommunicatieverbindingen, alsmede in radio- en televisieontvangst.
5. Binnen de inrichting dient een milieulogboek bijgehouden te worden; het milieulogboek dient ten minste te bevatten:
 - een exemplaar van de vigerende milieuvergunningen met bijbehorende voorschriften;
 - een registratie van de jaarlijks gebruikte (motor)brandstoffen;
 - een registratie van de afgevoerde afvalstoffen;
 - een opgave van de datum, de duur, de aard en de wijze van beperken of ongedaan maken van de gevolgen van alle storingen en calamiteiten die zich hebben voorgedaan en aanleiding hebben gegeven tot emissies of afvalstoffen;
 - de op schrift gestelde bevindingen c.q. resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven interne metingen, werkzaamheden c.q. controles; tevens dient hierbij de datum van uitvoering en de naam van uitvoerende persoon/instantie te worden aangegeven;
 - afschriften van alle installatie- en keuringscertificaten, onderzoeksrapporten en meet- en/of analyseresultaten die in deze vergunning worden genoemd;
 - een registratie van de bij de uitvoering van de werkzaamheden betrokken, diepzuiger, schepen en (onder)aannemers,het milieulogboek moet altijd aan een vertegenwoordiger van Gedeputeerde Staten van Fryslân kunnen worden getoond.
6. Tenminste 7 dagen voordat zand wordt gezogen moet hiervan schriftelijk melding worden gedaan aan Gedeputeerde Staten van Fryslân.
7. Een ter zake kundig persoon moet zijn belast met het toezicht op de naleving van de in deze beschikking opgenomen eisen.

B. Bodembescherming

1. Ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient volgens het protocol Nulsituatie/BSB-onderzoek binnen 4 maanden na het in werking treden van deze beschikking een nulsituatie-onderzoek naar de bodem te worden verricht;
het nulsituatie-onderzoek kan in aanvulling op het verrichte bodemonderzoek waarvan de resultaten zijn neergelegd in LB/Fr B4493-707081 van 16 juli 1997 worden uitgevoerd;
in afwijking van het genoemde onderzoeksprotocol kan worden volstaan met een andere onderzoeksstrategie indien hieromtrent vóór de daadwerkelijke uitvoering van het onderzoek schriftelijke goedkeuring is verkregen van Gedeputeerde Staten van Fryslân;
de opzet van het onderzoek dient vooraf ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten van Fryslân te worden voorgelegd;
de resultaten van het onderzoek dienen binnen 2 maanden na uitvoering aan Gedeputeerde Staten van Fryslân te worden overgelegd.

2. Degene die voornemens is bedrijfsactiviteiten (of delen daarvan) te beëindigen of over te dragen aan een andere (rechts)persoon meldt dit voornemen vooraf aan Gedeputeerde Staten van Fryslân.

- a. Betreft het activiteiten die een potentiële bedreiging voor bodem en/of grondwater vormen, dan dient binnen acht weken na beëindiging of direct na overdracht een onderzoek naar de aanwezigheid van verontreiniging ten gevolge van die activiteiten te worden uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd overeenkomstig het protocol Nulsituatie/BSB-onderzoek.
- b. Van de resultaten van het onderzoek als bedoeld onder a, geeft degene die bedrijfsactiviteiten heeft beëindigd of heeft overgedragen, zo spoedig mogelijk kennis aan het bevoegd gezag.

3. De opslag en het gebruik van de bovengrondse opslagtank voor diesel dient te voldoen aan de CPR 9-6.

C. Luchtverontreiniging

1. Verbrandingsmotoren van toegepaste voer-, vaar- of andere werktuigen binnen de inrichting moeten zodanig zijn afgesteld en onderhouden dat een nagenoeg rook- en roetloze verbranding wordt verkregen. Verbrandingsmotoren mogen niet onnodig in werking zijn.

2. Het opslaan, lossen en verplaatsen van zand als losgestort materiaal moet zodanig gebeuren dat geen stofverspreiding buiten de inrichting plaatsvindt;
indien stofverspreiding niet kan worden voorkomen moeten aanvullende maatregelen worden getroffen; dit kan zijn het zand vochtig houden of het zand afdekken met een laagje grond.

3. Transportmiddelen met losgestort zand moeten, teneinde stofverspreiding buiten de inrichting te voorkomen, zonodig zijn voorzien van goed sluitende afdekkingsmiddelen.

D. Brandgevaar

1. Aan boord van elke binnen de inrichting aanwezige zandzuiger en in de bedieningsruimte van elke in werking zijnde grondverzetmachine, alsmede in of nabij de plaats voor het af- of overtappen en voor het tanken van motorbrandstof moeten voldoende brandblusmiddelen aanwezig zijn.
2. Een brandblusmiddel moet op een in het oog lopende plaats of wijze zijn aangebracht, onbelemmerd bereikt kunnen worden, in goede staat van onderhoud verkeren en steeds voor direct gebruik beschikbaar zijn; brandblusmiddelen die op enigerlei wijze niet voldoende herkenbaar zijn (geplaatst in kasten e.d.) moeten zijn aangeduid door middel van een daarvoor geschikt pictogram; het onderhoud dient te geschieden overeenkomstig NEN 2559.
3. Een brandblusmiddel moet zijn voorzien van een Rijkskeurmerk met rangnummer.
4. Eénmaal per jaar moet een brandblusmiddel op bruikbaarheid worden onderzocht door een daartoe bevoegde instantie; een blusmiddel moet zijn voorzien van een label of sticker met daarop de laatste controledatum.

E. Geluid en licht

1. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus, alsmede de beoordeling van de meetresultaten moet gebeuren overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, IL-HR-13-01, ICG-rapport uitgave 1981.
2. Het equivalente geluidsniveau L_{Aeq} veroorzaakt door de werkzaamheden binnen de inrichting mag op de in het bij de aanvraag behorende akoestisch rapport (rapportnummer 10726-16996 d.d. 21 mei 1999 van Oranjewoud) aangegeven immissiepunten (figuur 1) niet meer bedragen dan de in tabel 2 van dat rapport aangegeven niveaus (bijlage 1 en 2).
3. Het maximale geluidsniveau L_{max} veroorzaakt door de werkzaamheden binnen de inrichting mag op de in het bij de aanvraag behorende akoestisch rapport (rapportnummer 10726-16996 d.d. 21 mei 1999 van Oranjewoud) aangegeven immissiepunten (figuur 1) niet meer bedragen dan de in tabel 3 van dat rapport aangegeven niveaus (bijlage 1 en 2).
4. De uitlaat van in werking zijnde verbrandingsmotor moet voorzien zijn van een doelmatige geluiddemper.
5. De in de inrichting aangebrachte of gebezigde verlichting en de te verrichten werkzaamheden moeten zodanig zijn afgeschermd dat geen hinderlijke lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

F. Afvalstoffen, grondstoffen en energie

1. Binnen de inrichting dient het ontstaan van afvalstoffen zoveel mogelijk te worden beperkt door:

- effectief grondstofverbruik;
- hergebruik en recycling;
- een optimaal gebruik van de interne verzamel- en opbulksystemen;
- ontwikkeling en inschakeling van betere processen of producten.

2. Afvalstoffen mogen, behoudens bedrijfsafvalstoffen voor direct hergebruik, niet binnen de inrichting worden be- of verwerkt of worden vernietigd; het is verboden afvalstoffen, van welke aard dan ook, op het terrein van de inrichting te storten, te begraven, te doen of te laten uitvloeien of te verbranden.

3. Binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen, die afzonderlijk verwerkt moeten worden, moeten gescheiden worden bewaard; afvalstoffen die voor herverwerking in aanmerking komen, dienen apart van het restafval naar aard en soort gescheiden te worden ingezameld en te worden bewaard in daarvoor geschikte, onbrandbare en afsluitbare containers; deze afvalstoffen dienen aan een herverwerker voor de betreffende afvalstof te worden aangeboden.

4. Stoffen die om welke reden dan ook niet (meer) worden toegepast moeten zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden afgevoerd;

5. De afgiftebonnen dan wel omschrijvings- of meldingsformulieren die betrekking hebben op het afvoeren van gevaarlijke afvalstoffen moeten gedurende 5 jaar worden bewaard; deze documenten moeten altijd aan een vertegenwoordiger van Gedeputeerde Staten van Fryslân kunnen worden getoond.

6. Bij (gedeeltelijke) beëindiging van bedrijfsactiviteiten dienen de in de inrichting aanwezige grond- en hulpstoffen die ten behoeve van deze activiteiten aanwezig zijn en niet meer bruikbaar zijn voor de overige binnen de inrichting voorkomende activiteiten, alsmede de afvalstoffen die bij deze activiteit(en) zijn ontstaan, uiterlijk binnen twee maanden na de beëindiging te worden afgevoerd uit de inrichting.

7. Binnen de inrichting dient aandacht te worden besteed aan efficiënt grondstoffengebruik; alternatieve grondstoffen die minder nadelige gevolgen hebben voor het milieu, moeten zoveel mogelijk worden toegepast.

8. Binnen de inrichting dient aandacht te worden besteed aan de mogelijkheden van het terugdringen van het energieverbruik; energiebesparingen moeten zoveel mogelijk worden doorgevoerd.

Tabel 2: Overzicht hoogste berekende equivalente immissieniveau L_{Aeq} in dB(A) tijdens de ontgroning van de zandwinput, het opspuiten van het zanddepot en vanwege voornoemde gezamenlijk (= totale ontgrondingsactiviteit)

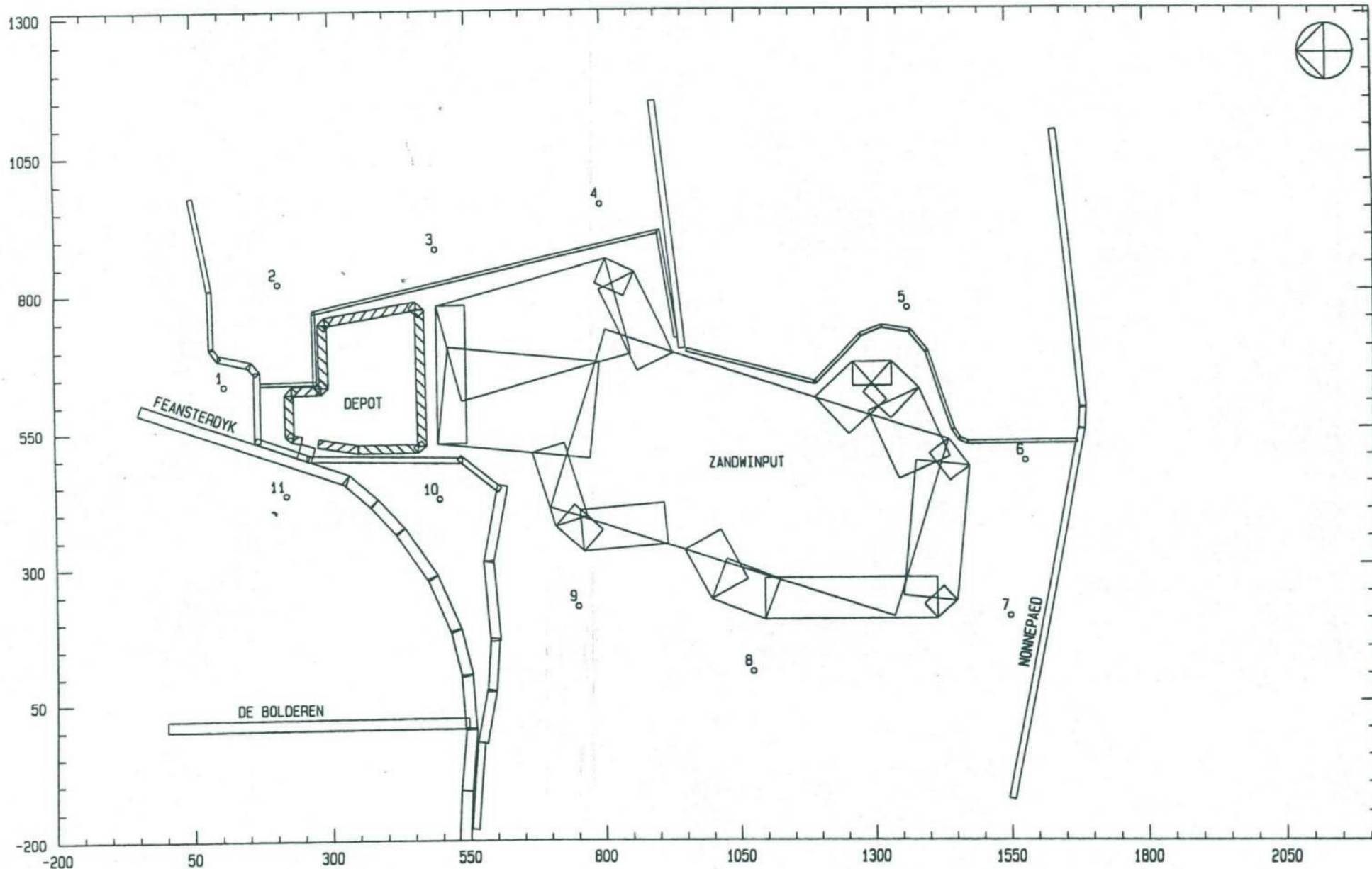
Nummer van het immissiepunt op figuur 1	Hoogste waarde van het berekende immissieniveaus L_{Aeq} in dB(A) als gevolg van de werkzaamheden:					
	tijdens de ontgroning (winterperiode)			tijdens het afgraven van het depot (zomerperiode)		
	zandzuiger cutterzuiger binnen de zandwinput	het opspuiten van het depot	totale ontgrondingsactiviteiten	Afgraven en overslag zand binnen het depot	Vrachtverkeer binnen het depot	Totale activiteiten ten behoeve van afgraven
	1	2	1 + 2	3	4	3 + 4
1	39.3 (* 11)	54.3 (nw)	54.4	33.2 (nw)	29.7	34.8
2	39.6 (* 2)	55.9 (no)	56.0	32.5 (no)	26.7	33.5
3	54.0 (* 1)	55.1 (zo)	57.6	32.9 (z)	26.8	33.9
4	54.0 (* 2)	44.6 (zo)	54.5	32.0 (nw)	24.4	32.7
5	53.9 (* 5)	36.9 (zo)	54.0	24.0 (no)	17.9	25.0
6	53.3 (* 6)	35.7 (zw)	53.4	24.6 (no)	16.8	25.3
7	53.7 (* 7)	35.2 (zw)	53.8	24.7 (no)	16.3	25.3
8	54.3 (* 8)	38.3 (zw)	54.4	27.4 (n)	17.8	27.9
9	53.2 (* 10)	44.4 (zw)	53.7	32.3 (n)	23.2	32.8
10	53.9 (* 12)	57.0 (zw)	58.7	35.0 (zw)	29.7	36.1
11	42.0 (* 11)	57.4 (nw)	57.5	42.9 (n)	42.2	45.6

(* 11) = de voor het L_{Aeq} maatgevende bronpositie c.q. bronnummer
 (nw) = door middel van de kompasrichtingen (n)oord, (o)ost, (z)uid en (w)est is het deel van het terrein aangegeven waar de voor het L_{Aeq} maatgevende bronnen c.q. bronposities zich bevinden.

Tabel 3: Overzicht hoogste berekende maximale immissieniveau L_{max} in dB(A) tijdens de ontgroning van de zandwinput, het opspuiten van het zanddepot en vanwege voornoemde gezamenlijk (= totale ontgrondingsactiviteit)

Nummer van het immissiepunt op figuur 1	Hoogste waarde van het berekende immissieniveaus L_{max} in dB(A) als gevolg van de werkzaamheden:					
	tijdens de ontgroning (winterperiode)			tijdens het afgraven van het depot (zomerperiode)		
	zandzuiger cutterzuiger binnen de zandwinput	het opspuiten van het depot	totale ontgrondingsactiviteiten	Afgraven en overslag zand binnen het depot	Vrachtverkeer binnen het depot	Totale activiteiten ten behoeve van afgraven
	1	2	1 + 2	3	4	3 + 4
1	39.3	54.3	54.4	35.0	46.2	46.5
2	39.6	55.9	56.0	34.3	43.2	43.7
3	54.0	55.1	57.6	34.8	43.3	43.9
4	54.0	44.6	54.5	33.8	40.9	41.7
5	53.9	36.9	54.0	25.9	34.4	35.0
6	53.3	35.7	53.4	26.4	33.3	34.1
7	53.7	35.2	53.8	26.6	32.8	33.7
8	54.3	38.3	54.4	29.2	34.3	35.5
9	53.2	44.4	53.7	34.2	39.7	40.8
10	53.9	57.0	58.7	36.8	46.2	46.7
11	42.0	57.4	57.5	44.8	58.7	58.9

NB. Het berekende maximale immissieniveau heeft betrekking op de bedrijfssituaties dat alle bronnen en/of groep van bronnen op de relevante bronposities, continu in bedrijf zijn.



SITUERING ZANDWINPUT 'VAN PANHUYSPOEL' NARIJ GARYP EN
SITUERING EN NUMMERUNG IMMISSIEPUNTEN

Schaal: 1 op 10000