

VERGUNNING
WET MILIEUBEHEER

verleend aan

Verleend Aan

(Locatie: Albert Harkemaweg 76/78 te Aduard)

Groningen, 11 oktober 2005

Nr. 2005 - 19.366/41, MV

Procedurenr. 5882

Inhoudsopgave

1. VERGUNNINGAANVRAAG.....	5
1.1 Onderwerp aanvraag	5
1.2 Actuele vergunnings situatie.....	5
1.3 Achtergrond aanvrager.....	5
1.4 Beschrijving van de aanvraag.....	6
2. PROCEDURE.....	6
2.1 Algemeen	6
2.2 Coördinatie.....	6
2.3 Milieueffectrapportage/beoordelingsplicht	6
3. TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG.....	6
3.1 Inleiding	6
3.2 IPPC richtlijn.....	7
3.3 Nationale milieubeleidsplannen	7
3.4 Provinciaal Omgevingsplan (POP)	7
3.5 Groene wetten	7
3.5.1 Natuurbeschermingswet en Vogel- en Habitatrichtlijn.....	7
3.5.2 Flora en faunawet.....	7
3.6 Afvalstoffen en afvalwater	8
3.6.1 Landelijk Afvalbeheerplan (LAP)	8
3.6.2 Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen	8
3.6.3 Mengen van afvalstoffen.....	8
3.6.4 Tijdelijkheid vergunning.....	9
3.6.5 De Verwerking verantwoord.....	9
3.6.6 Registratie	9
3.6.7 Preventie	9
3.6.8 Afvalscheiding.....	9
3.6.9 Afvalwater	9
3.7 Lucht	10
3.7.1 Inleiding.....	10
3.7.2 Emissie van stof.....	10
3.7.3 Geur	10
3.8 Geluid.....	11
3.8.1 Inleiding.....	11
3.8.2 Geluidsbelasting.....	11
3.8.3 Maximale geluidsniveau's.....	12
3.8.4 Indirecte hinder	12
3.8.5 Afwijkende bedrijfssituatie	12
3.8.6 Conclusie	12
3.8.7 Toelichting voorschriften.....	13
3.9 Trillingen.....	13
3.10 Bodem.....	13
3.10.1 Bodemonderzoek.....	13
3.10.2 Bodembescherming	14
3.11 Veiligheid.....	14
3.11.1 Besluit Risico's Zware Ongevallen.....	14
3.11.2 Besluit externe veiligheid inrichtingen.....	14

3.11.3	Brandveiligheid	14
3.11.4	Opslag van gasolie en afgewerkte olie in tanks.....	14
3.11.5	Opslag van gasflessen.....	14
3.12	Verruimde reikwijdte	15
3.12.1	Energie	15
3.12.2	Leidingwater.....	15
3.12.3	Grondstoffen.....	15
3.12.4	Verkeer en vervoer	15
3.13	Installaties	15
3.13.1	Elektrische installaties.....	15
3.14	Overige aspecten	15
3.14.1	Strijd met algemene regels en andere wetten.....	15
3.14.2	Maatregelen in bijzondere omstandigheden	16
3.14.3	Financiële Zekerheid	16
3.14.4	Toekomstige ontwikkelingen	16
4.	CONCLUSIE.....	16
4.1	Algemeen	16
5.	BESLUIT	16
5.1	Vergunning.....	16
5.2	Vergunningstermijn	17
5.3	Verhouding aanvraag-vergunning	17
5.4	Geldigheid van de vergunning	17
5.5	Ondertekening en verzending.....	17
	VOORSCHRIFTEN	18
	BIJLAGE 1 : CONTROLE PUNTEN GELUID.....	32
	BIJLAGE 2 : REFERENTIE PUNTEN GELUID.....	33
	BIJLAGE 3 : BEGRIPPEN	34



GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Groningen, 11 oktober 2005

Nr. 2005 - 19.366/41, MV

Verzonden: 13 oktober 2005

Beschikken hierbij op de aanvraag van Koninklijke Sjouke Dijkstra B.V. (hierna te noemen Sjouke Dijkstra) om een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer voor de inrichting aan de Albert Harkemaweg te Aduard.

1. VERGUNNINGAANVRAAG

1.1 Onderwerp aanvraag

Op 13 juni 2005 ontvingen wij van Sjouke Dijkstra een aanvraag om een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer. De aanvraag is aangevuld bij brief van 14 juli 2005, door ons ontvangen op 15 juli 2005. Het betreft een inrichting bestemd voor de op- en overslag en het be- en verwerken van primaire- en secundaire bouwstoffen en afvalstoffen voor de termijn van 10 jaar.

De inrichting is gelegen aan de Albert Harkemaweg 76/78 te Aduard, kadastraal bekend gemeente Aduard, sectie B, nummer(s) 958, 1978, 2638 en 2639.

De aanvraag heeft betrekking op de categorieën:

- 11.1 sub a, b, c, e, f, g, h, i,
- 13.1 sub a 3 en b,
- 28.4, sub a1 en a3

van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

Op grond van de categorieën 28.4 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd om op deze aanvraag te beslissen.

1.2 Actuele vergunnings situatie

Voor de inrichting is op 17 augustus 1993 door de provincie Groningen een vergunning ingevolge de Wet Geluidhinder en Hinderwet verleend (nr. 93/16.125/33/4, MA). Daarbij horen een drietal meldingen ingevolge artikel 8.19 Wm.

1.3 Achtergrond aanvrager

Sjouke Dijkstra is een bedrijf dat met name werkzaam is in de infrastructuur, zoals wegebouw, grondverzet, rioleringstechniek, asfalteren, straatwerk en verder ook in de bodemsanering. Daarnaast heeft het bedrijf zich gespecialiseerd in het aanleggen en onderhouden van ondergrondse afvalinzamelingsystemen. De hoofdvestiging zit in Aduard. Daarnaast zijn er een aantal nevenvestigingen.

1.4 Beschrijving van de aanvraag

Sinds 1975 is het terrein in gebruik voor de productie van asfalt, de opslag van zand en mineralen, het in bedrijf hebben van een werkplaats voor onderhoud van het eigen materiaal en de opslag van koud asfalt en rijdend materieel, opslag in bovengrondse tanks van afgewerkte olie en gasolie, en een wasplaats voor vrachtauto's. In 1999 is de asfaltinstallatie ontmanteld en afgevoerd. De onderhavige vergunning wordt aangevraagd in verband met de uitbreiding van de inrichting met een menger voor het maken van weg- en funderings-, verhardings- en bouwmaterialen (er is sprake van koude menging), een puinbreker, opslag van schone- en categorie 1 grond, wegebouwmaterialen en de opslag van lege ondergrondse containers. Verder heeft de gemeente Zuidhorn een gedeelte van het terrein in gebruik voor de opslag van materialen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden aan plantsoenen en wegen. Daarnaast kan er in de weekenden overslag van containers plaatsvinden voor maximaal 48 uur. Het betreft containers van de gemeentelijke inzameling van grof vuil en ondergrondse containers met huishoudelijk afval (maximaal 12 keer in het geval van een calamiteit).

2. PROCEDURE

2.1 Algemeen

Voor de voorbereiding van de beschikking hebben wij de uitgebreide openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd in combinatie met de procedure van afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

De aanvraag is bij brieven van 22 juni 2005, nr. 2005-12.823/MV om advies toegezonden aan:

- burgemeester en wethouders van de gemeente Zuidhorn;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest;
- VROM-inspectie Noord;
- hoofdingenieur-directeur van het RIZA.

Tevens is op deze datum een ontvangstbevestiging aan Koninklijke Sjouke Dijkstra toegezonden.

Het ontwerp van deze beschikking en het ontwerpbesluit Wvo zijn, overeenkomstig artikel 3:21 Awb en artikel 13.4 Wm tezamen met de aanvraag en de overige van belang zijnde stukken ter inzage gelegd van 22 augustus tot en met 19 september 2005. Van deze ter inzage legging is bekendheid gegeven in de Westerkwartier en de Staatscourant, beide van 17 augustus 2005. Wij hebben binnen bedoelde termijn geen adviezen dan wel bedenkingen ontvangen.

2.2 Coördinatie

De voor de inrichting tevens ingediende Wvo-vergunningaanvraag valt onder het bevoegd gezag van de waterkwaliteitsbeheerder van het ontvangende oppervlaktewater. Bevoegd gezag voor het behandelen van deze Wvo-aanvraag is het Dagelijks Bestuur van het Waterschap Noorderzijlvest te Groningen. Omdat de aanvragen gelijktijdig zijn ingediend en inhoudelijk samenhangen, worden deze gecoördineerd behandeld en is de inhoudelijke behandeling, voor zover van toepassing, op elkaar afgestemd.

2.3 Milieueffectrapportage/beoordelingsplicht

Gelet op de in de nu voorliggende aanvraag opgenomen activiteiten en gezien de aard en hoeveelheid van de aanwezige stoffen, bestaat er voor de inrichting geen plicht tot het opstellen van een milieueffectrapportage of een m.e.r.-beoordelingsplicht.

3. TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG

3.1 Inleiding

De aanvraag moet worden beoordeeld aan de hand van de artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wet milieubeheer. In artikel 8.8 worden de aspecten aangegeven, die bij de beoordeling moeten worden betrokken of in acht worden genomen, of waarmee rekening moet worden gehouden. In artikel 8.9 wordt aangegeven, dat de vergunning niet in strijd mag zijn met andere relevante wetgeving. In artikel 8.10 worden de weigeringsgronden aangegeven. De relevante aspecten voor deze beschikking komen in de hierna volgende hoofdstukken aan de orde.

3.2 IPPC richtlijn

De IPPC-richtlijn is een Europese richtlijn. Deze richtlijn heeft tot doel het realiseren van een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door industriële installaties. Nu de IPPC-richtlijn onvoldoende is omgezet in nationale wetgeving, hebben de bepalingen uit de richtlijn die inhoudelijk gezien onvoorwaardelijk en voldoende nauwkeurig zijn, rechtstreekse werking. Er moet daarom bij de aanvraag om een oprichtingsvergunning en de aanvraag voor een "significante verandering" worden getoetst aan de IPPC-richtlijn. Die toetsing betreft zowel de vraag of er sprake is van een IPPC-installatie als een inhoudelijke toetsing aan de richtlijn.

Toetsing aan de IPPC-richtlijn betekent dat moet worden voldaan aan de best beschikbare technieken (BAT) zoals bedoeld in de IPPC-richtlijn.

De voorgenomen activiteit/verandering valt niet onder de reikwijdte van de IPPC-richtlijn. Verdere toetsing aan deze richtlijn blijft dan ook achterwege.

3.3 Nationale milieubeleidsplannen

Het algemene Rijksbeleid met betrekking tot het milieu is vastgelegd in de Nationale Milieubeleidsplannen (NMP's). Doel van het milieubeleid is een bijdrage te leveren aan een gezond en veilig leven, in een aantrekkelijke leefomgeving, temidden van een vitale natuur, zonder de mondiale biodiversiteit aan te tasten of natuurlijke hulpbronnen uit te putten.

In het NMP zijn geen direct werkende bepalingen of beperkingen opgenomen voor het verlenen van milieuvergunningen. Wel zijn onder andere landelijke doelstellingen geformuleerd voor de immissies van CO₂, NO_x, SO₂, VOS en fijn stof.

Wij zijn van mening dat de werkwijze van de vergunninghouder niet in strijd is met de NMP's.

3.4 Provinciaal Omgevingsplan (POP)

Het plan bevat ten aanzien van de activiteiten waarvoor vergunning wordt gevraagd en de hierbij aan de orde zijnde milieuaspecten geen concrete beleidsbeslissingen.

3.5 Groene wetten

3.5.1 Natuurbeschermingswet en Vogel- en Habitatrichtlijn

De bescherming van natuurgebieden vindt plaats op grond van de Europese Habitat- en Vogelrichtlijnen en de Natuurbeschermingswet 1968.

Het initiatief vindt niet plaats in of in de nabijheid van een beschermd gebied ingevolge de Natuurbeschermingswet of de Vogel- en Habitatrichtlijn.

3.5.2 Flora en faunawet

De Flora- en faunawet heeft betrekking op de bescherming van in het wild levende planten- en diersoorten. In de Flora- en faunawet is een verbod opgenomen tot het beschadigen of vernielen van nesten, hollen en voortplantings- en rustplaatsen van beschermde diersoorten.

Ook is het verboden beschermde planten te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Uit onderzoek blijkt dat de nu aangevraagde verandering van de inrichting niet leidt tot nadelige invloed op beschermde soorten. Er is derhalve geen ontheffing op grond van de Flora- en Faunawet vereist.

3.6 Afvalstoffen en afvalwater

3.6.1 Landelijk Afvalbeheerplan (LAP)

In het LAP zijn de hoofdlijnen van het beleid voor afvalpreventie en afvalbeheer uitgewerkt. Daarnaast is aangegeven hoe die hoofdlijnen voor afzonderlijke afvalstoffen moeten worden geïnterpreteerd, wat de benodigde capaciteit van bepaalde afvalbeheersvormen is en wat het beleid is met betrekking tot grensoverschrijdende overbrenging van afvalstoffen. De provincie dient dit plan te gebruiken als toetsingskader bij de uitoefening van haar bevoegdheden krachtens de Wm. In deel 1 van het LAP, het beleidskader, is het doelmatig beheer van afvalstoffen uitgewerkt. Een verdere specificatie daarvan is geformuleerd in deel 2 "de sectorplannen" en deel 3 "de capaciteitsplannen". In deel 2 is een paragraaf "Algemene bepalingen bij vergunningverlening" opgenomen. Daarin is aangegeven op welke wijze wij bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moet houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP en met de in deel 2 opgenomen sectorplannen. Wij dienen bij de beoordeling van een aanvraag na te gaan of op de in de aanvraag genoemde afvalstro(o)m(en) één of meerdere sectorplannen van toepassing zijn. Is dat het geval dan dient de aanvraag te worden getoetst aan die betreffende sectorplan(nen). Voor de inrichting van Sjouke Dijkstra is het sectorplan verwerking bouw- en sloopafval van toepassing.

Sectorplan verwerking bouw- en sloopafval

Op de in de aanvraag vernoemde afvalstroom van bouw- en sloopafval is sectorplan 13, Bouw en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen van het LAP van toepassing.

Het beleid voor bouw- en sloopafval is gericht op het bevorderen van preventie en het nuttig toepassen van deelstromen. In het sectorplan is een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de be-/verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden be-/verwerkt dan wenselijk is. De minimumstandaard voor steenachtig bouw- en sloopafval [Eural 17.01.06*c, 17.01.07 en 17.03.02] is nuttig toepassen in de vorm van materiaalhergebruik. De in de aanvraag voor bouw- en sloopafval beschreven be-/ verwerkingsmethode, betreffende koude mengen, voldoet aan de minimumstandaard.

Conclusie toetsing doelmatig beheer

Gelet op bovenstaande is de wijze van verwerking van bouw- en sloopafval en de in de aanvraag aangegeven be- of verwerkingsmethode(n) in overeenstemming met het bepaalde in de artikelen 10.4, 10.5 en 10.14 van de Wet milieubeheer.

3.6.2 Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen

Op basis van het Besluit stortplaatsen en stortverboden (Bssa) geldt voor de gehele categorie bouw- en sloopafval (categorie 19) een stortverbod.

Bij het verlenen van een Wm-vergunning moet rekening worden gehouden met artikel 11e van het Bssa. Op grond daarvan moeten aan een Wm-vergunning voorschriften worden verbonden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar. De opslag kan evenwel ook tot doel hebben de opslag van afvalstoffen (al dan niet na een be-/verwerking) door een nuttige toepassing te laten volgen. Indien daarvan, zoals in onderhavige geval, aantoonbaar sprake is kan de opslagtermijn ten hoogste drie jaar bedragen. Dit is vastgelegd in hoofdstuk 2 van de voorschriften.

3.6.3 Mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter niet zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd. Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is vastgelegd in de vergunning. Daarbij gelden de volgende uitgangspunten:

- Er moet worden voorkomen dat het mengen van afvalstoffen leidt tot gevaar voor de gezondheid van de mens en nadelige gevolgen voor het milieu (kaderrichtlijn afvalstoffen, artikel 4).
- Er moet worden voorkomen dat het mengen er toe leidt dat een van de te mengen afvalstoffen laagwaardiger wordt verwerkt dan de minimumstandaard voor die afvalstroom (wet milieubeheer, artikel 10.4)
- Er moet worden voorkomen dat het mengen van afvalstoffen leidt tot belasting van het milieu door diffuse verspreiding van milieugevaarlijke stoffen.

Binnen de onderhavige inrichting wordt bouw- en sloopafval gemengd in een menginstallatie om als secundaire grondstof in de weg- en waterbouw ingezet te worden.

Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het mengen van asfalt en asfaltgranulaten beoordeeld aan de hand van het LAP. Daarmee wordt ook de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen in acht genomen. Een nadere uitwerking van de uitgangspunten is opgenomen in de nota "De verwerking Verantwoord" (DVV).

Wij zijn van mening dat de aanvraag van de vergunning niet in strijd is met bovengenoemde uitgangspunten en wij het mengen onder voorwaarden kunnen toestaan. Wij hebben dit vastgelegd in voorschriften in paragraaf 2.4..

3.6.4 Tijdelijkheid vergunning

Ingevolge artikel 8.17, tweede lid van de Wm kan een vergunning die betrekking heeft op een inrichting waarin afvalstoffen die van buiten de inrichting afkomstig zijn, worden overgeslagen, bewerkt of verwijderd, voor een termijn van ten hoogste tien jaar worden verleend. De vergunning wordt verleend voor een periode van 10 jaar overeenkomstig hetgeen in het LAP is aangegeven.

3.6.5 De Verwerking verantwoord

In het LAP is aangegeven dat een afvalverwerkend bedrijf over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking van de geaccepteerde afvalstoffen plaatsvindt. Het A&V-beleid en de mengregels zijn van toepassing op alle bedrijven die afval accepteren. In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport "De verwerking verantwoord" (DVV). In hoofdstuk 7.4 en de bijlagen 7 en 8 van de aanvraag is de, door de Sjouke Dijkstra gehanteerde, procedure voor de verwerking van bouw- en sloopafval en opgenomen. Daarin is aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zal vinden. Wij hebben de beschreven procedure als adequaat beoordeeld en achten het niet nodig aanvullende eisen op te leggen. In voorschrift 2.1.1 is vastgelegd dat de acceptatie en verwerking van afvalstoffen conform voornoemde procedure dient te worden uitgevoerd.

Overeenkomstig het gestelde in het rapport DVV dienen wijzigingen in voornoemde procedure ter goedkeuring aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

3.6.6 Registratie

Op grond van de Wm moet het bedrijf een registratie bijhouden van de bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen die worden afgegeven aan erkende inzamelaars. De gegevens die van de afgifte moeten worden bijgehouden, moeten tenminste 5 jaar worden bewaard en ter beschikking worden gehouden van het toezichthoudende bevoegd gezag. Bovenstaande geldt niet voor de registratie van aangevoerde afvalstoffen. Dit is geregeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Daarom zijn geen voorschriften opgenomen met betrekking tot de registratie van de aangevoerde en afgevoerde afvalstoffen.

3.6.7 Preventie

In hoofdstuk 3.5 en 7.1 van de aanvraag van Sjouke Dijkstra is de aard en de omvang van het binnen de inrichting vrijkomende afval aangegeven. Gelet op de aard en omvang van het afval en de aard van het bedrijf, achten wij voorschriften op dit punt niet noodzakelijk.

3.6.8 Afvalscheiding

In het beleidskader van het LAP worden richtlijnen gegeven voor scheiding van afvalstoffen aan de bron. Gelet op de aard en de omvang van de bedrijfsactiviteiten en de hierbij uiteindelijk vrijkomende afvalstoffen en de inspanningen die het bedrijf al levert op het gebied van afvalscheiding, achten wij nadere maatregelen en voorzieningen niet nodig.

3.6.9 Afvalwater

In de stroom afvalwater zijn drie deelstromen te onderscheiden:

- procesafvalwater (reinigen van voertuigen)
- huishoudelijk afvalwater
- hemelwater

Het procesafvalwater (wasplaats) en het hemelwater afkomstig van de verharding rondom de menger (noordelijk gedeelte van het terrein) wordt via een olie-afscheider en een slibput op de riolering geloosd. Hemelwater afkomstig van de daken en het huishoudelijk afvalwater wordt rechtstreeks op de riolering geloosd. Voor deze lozingen heeft Sjouke Dijkstra een Wvo (Wet verontreiniging oppervlaktewateren)-vergunning bij het Waterschap Noorderzijlvest aangevraagd. Hemelwater afkomstig van het zuidelijk gedeelte van het terrein (met uitzondering van de wasplaats) wordt geloosd op oppervlaktewater, zijnde een zwetsloot.

Aangezien voor de lozing van onderhavige inrichting tevens een vergunning krachtens de Wvo nodig en aangevraagd is bij het waterschap Noorderzijlvest (de kwaliteitsbeheerder), kunnen de lozingsvoorschriften in deze vergunning zich beperken tot de bescherming en doelmatige werking van het riool en de bescherming van de kwaliteit van het rioolslib. Wij hebben dit in voorschriften in paragraaf 3 opgenomen.

3.7 Lucht

3.7.1 Inleiding

Binnen de inrichting vinden discontinue emissies naar de lucht plaats. De meest relevante emissies worden veroorzaakt door:

- lassen
- verbrandingsgassen motorvoertuigen
- op- en overslag
- mengen en breken

De emissies veroorzaakt door de motorvoertuigen en het lassen zijn van dien aard (er wordt geen roestvrijstaal gelast) of hoeveelheid (20 kg lasdraad op jaarbasis) dat er geen specifieke maatregelen/voorzieningen moeten worden getroffen. Aan de genoemde activiteiten zijn algemene voorschriften verbonden die onnodige luchtmissies voorkomen.

De emissie van stof veroorzaakt door de op- en overslag, het mengen en breken zijn van dien aard dat ze getoetst moeten worden aan de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR). Deze richtlijn is in 2003 geactualiseerd, waarbij de normstelling is aangescherpt. Voor nieuwe installaties en ingrijpende veranderingen aan bestaande installaties gelden de nieuwe NeR-eisen vanaf het moment van vergunningverlening.

De landelijke beleidslijn voor geur is weergegeven in de Nota Stankbeleid van het Ministerie van VROM . en later opgenomen in de NeR. Het beleid is er op gericht om hinder te voorkomen en indien hinder zich voordoet maatregelen voor te schrijven op basis van het ALARA-principe.

3.7.2 Emissie van stof

Tijdens de aan- en afvoer, het mengen en breken van de afvalstoffen, bouwstoffen, secundaire grondstoffen, kan emissie van stof plaatsvinden. Wij hebben, bij onze beslissing op de aanvraag van Sjouke Dijkstra rekening gehouden met de NeR. Voor de op- en overslag en verwerking van zand, grind en bouw- en slooafval is de bijzondere regelingen "Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen alsmede opslag van stuifgevoelige stoffen" van toepassing.

In deze bijzondere regeling is beschreven welke maatregelen afhankelijk van de klassenindeling kunnen worden getroffen om verstuiving zoveel mogelijk tegen te gaan.

In de NeR is een klassenindeling opgenomen voor stuifgevoelige stoffen variërend van sterk stuifgevoelig (klasse S1) tot licht (S4) of nauwelijks of niet stuifgevoelig (S5).

Op de inrichting zullen stoffen worden aangevoerd en worden bewerkt welke onder de categorie S4 en S5 van de NeR vallen. Rekening houdend met deze klassenindeling zijn aan de vergunning voorschriften verbonden met betrekking tot stofhinder (zie paragraaf 7 van de voorschriften). Wij verwachten dat de inrichting met inachtneming van deze voorschriften geen stofhinder zal veroorzaken.

3.7.3 Geur

Voor het vaststellen van het hinderniveau van de aangevraagde activiteiten is gebruik gemaakt van een stappenschema volgens de NeR. Bepaald is wat de geurrelevante activiteiten binnen de inrichting zijn en of een eventuele geuremissie door haar aard en omvang potentiële hinderlijk is voor de woonomgeving. Wij stellen vast dat, gezien de aard van de activiteiten en de omgevingskenmerken, er slechts geurhinder voor de directe woonomgeving is te verwachten bij de calamiteitenopslag van de 5 huisvuilcontainers. Aangezien deze 5 containers slechts 5 keer per jaar gedurende 48 uur op het terrein aanwezig mogen zijn en

er verder geen handelingen mee mogen worden verricht vinden wij een geuronderzoek niet nodig. Indien toch geurhinder optreedt, zullen wij een geuronderzoek verlangen conform de randvoorwaarden zoals die zijn omschreven in het "Document Meten en Rekenen Geur". Dit hebben wij vastgelegd in voorschrift 7.3.1..

3.8 Geluid

3.8.1 Inleiding

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de vergunde capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd (rapport 6021335.R03, d.d. 1 juni 2005). In de representatieve bedrijfssituatie vinden de volgende activiteiten plaats:

- aan- en afvoer van materialen en grondstoffen via de openbare weg met 36, 16 en 8 vrachtautotransporten in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode; op het terrein zuidelijk van de werkplaats rijden een kwart van deze aantallen (NB: op de meeste dagen van het jaar zal er in de avond- en nachtperiode geen vrachtautotransport plaatsvinden, maar het zou wel vaker dan 12 per jaar kunnen gebeuren en moet om die reden als 'representatieve situatie' worden beschouwd);
- aanvoer vanaf de openbare loskade met 36 vrachtautotransporten in de dagperiode;
- het gebruik van een wiellaadschop gedurende 12, 2 en 4 uur in de dag-, avond- en nachtperiode;
- het uitvoeren van werkzaamheden in de werkplaats gedurende 8 uur in de dagperiode, deuren open;
- het gebruik van afzuigventilatoren van de werkplaats gedurende 4 uur in de dagperiode;
- het gebruik van een hogedrukreiniger op de wasplaats gedurende 1 uur in de dagperiode;
- het laden en/of lossen van materialen met een mobiele kraan op het terreindeel ten zuiden van de werkplaats gedurende 1 uur in de dagperiode;
- het gebruik van een heftruck buiten gedurende 1 en 0,5 uur in de dag- en avondperiode;
- het gebruik van een menginstallatie gedurende 24 uur per dag of:
- het gebruik van een mobiele breekinstallatie voor het breken van bouw- en sloopafval gevoed door een rupskraan gedurende 8 uur in de dagperiode.

3.8.2 Geluidsbelasting

De inrichting ligt op het industrieterrein Van Starckenborghkanaal. Rond het terrein is een zone vastgesteld. De geluidsbelasting van alle inrichtingen op het terrein samen mag de zonegrenswaarden niet overschrijden. De geluidsbelasting is de etmaalwaarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ae,LT}$. De grens van de zone ligt in zuidelijke richting het dichtst bij de inrichting en wel op circa 60 meter afstand van de terreingrens. De geluidsbelasting van de inrichting bedraagt op de zonegrens 49 dB(A) in zuidelijke en 50 dB(A) in oostelijke richting. De belasting van alle bedrijven samen bedraagt ten hoogste 50 dB(A), waarmee aan de grenswaarde van 50 dB(A) ten gevolge van alle bedrijven samen wordt voldaan. In zuidelijke richting ligt op de zonegrens ook de dichtstbij gelegen woning, W. Gansfortstraat 12. De woningen binnen de zone liggen in noordoostelijke (E.H. Woltersweg) en in westelijke richtingen (Wibrandusstraat en A.

Harkemaweg) op circa 200 meter van de terreingrens. De geluidsbelasting van de inrichting bedraagt bij de woningen ten hoogste 50 dB(A) en ten gevolge van alle inrichtingen samen 55 dB(A). Daarmee wordt voldaan aan de grenswaarde van 55 dB(A) ten gevolge van alle bedrijven.

Het saneringsprogramma van het industrieterrein van 1997 had voor de inrichting geen gevolgen.

In de inrichting zijn, zo blijkt uit de aanvraag, maatregelen getroffen ter beperking van de geluidsbelasting op de omgeving. Zo voldoen machines en voertuigen aan de stand der techniek, wordt bij overslag een zo gering mogelijke storthoogte gehanteerd, zijn de transportroutes op het terrein geoptimaliseerd en worden lawaaiige bewerkingen, zoals het breken met de mobiele breekinstallatie, beperkt tot de dagperiode.

Uit het akoestisch rapport en de beoordeling van de gezamenlijke geluidsbelasting blijkt dat de grenswaarden ter plaatse van de zonegrens en de woningen in de zone in acht worden genomen.

Daarmee wordt Dijkstra tevens geacht te hebben voldaan aan het ALARA-principe. Overigens heeft de inrichting diverse geluidsbeperkende maatregelen getroffen. Afzonderlijke geluidsbronnen die de geluidsbelasting op de omgeving bepalen en een onnodige geluidsemisatie veroorzaken, zijn niet aanwezig. Onnodige geluidsemisatie wordt derhalve voorkomen.

Op het industrieterrein zijn op respectievelijk 40, 100 en 200 meter afstand van Dijkstra de woningen A. Harkemaweg 74, 68 en 64 aanwezig. De geluidsbelasting van de inrichting bij de woningen bedraagt ten hoogste 61, 51 en 50 dB(A), de belasting van het totale terrein op de woningen (exclusief de bijdrage van de eigen inrichting) 61, 55 en 55 dB(A). Voor deze woningen gelden de wettelijke grenswaarden niet. Aan de in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening genoemde streefwaarde voor de cumulatieve geluidsbelasting van 65 dB(A) wordt voldaan.

Wij hebben aan de vergunning in paragraaf 5 een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op referentiepunten bij woningen van derden en op de zonegrens. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de aanvraagde geluidsruimte.

3.8.3 Maximale geluidsniveaus

De maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) veroorzaakt door Dijkstra bedragen bij de woningen buiten het industrieterrein ten hoogste 64, 55 en 55 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente niveau uitkomen. Voor een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein hanteren wij als streefwaarden de voor de woning geldende grenswaarde voor de geluidsbelasting plus 10 dB, voor woningen binnen de zone is dit 65 dB(A) etmaalwaarde en voor woningen buiten zone 60 dB(A). Aan de streefwaarden wordt voldaan, uitgezonderd bij de woning W. Gansfortstraat 12.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Alleen bij de dichtstbijgelegen woning W. Gansfortstraat 12 wordt de streefwaarde met 4 dB in de dag- en 2 dB in de nachtperiode overschreden door laad- en losactiviteiten. Bronmaatregelen zijn niet haalbaar. Gelet op het feit dat de laad- en loswerkzaamheden verspreid over nagenoeg het hele terrein kunnen plaatsvinden, zijn afscherpende voorzieningen om de maximale geluidsniveaus tot de streefwaarde te beperken ons inziens niet reëel. Aan de grenswaarden wordt voldaan.

Voor woningen op het gezoneerde terrein gelden geen streef- of grenswaarden.

De maximale geluidsniveaus hebben wij in paragraaf 5 in een voorschrift vastgelegd.

3.8.4 Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening W_m niet worden getoetst aan grenswaarden. Indien dit noodzakelijk en mogelijk is, moeten (middel)voorschriften worden gesteld om geluidhinder door transportbewegingen te voorkomen dan wel beperken. Afgezien van de 36 vrachtautobewegingen van en naar de loswal, vinden van en naar het bedrijf 36, 16 en 8 vrachtautotransporten plaats in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode (de bewegingen in de avond- en nachtperiode vinden slechts af en toe plaats). Dit verkeer bereikt via de A. Harkemaweg de doorgaande route (Burg. Van Barneveldweg en Hereweg). Het verkeer is ruimschoots opgenomen in het heersend verkeersbeeld (heeft de snelheid en het rijgedrag van het overige verkeer), alvorens de dichtstbijzijnde woning buiten het industrieterrein (A. Harkemaweg 62, gelegen op meer dan 250 meter afstand van de inrit) wordt gepasseerd. Wij zien dan ook geen aanleiding voor het stellen van (middel)voorschriften.

3.8.5 Afwijkende bedrijfssituatie

De inrichting is als regel in werking op maandag tot en met zaterdag. Maximaal 12 maal per jaar kunnen op zondag onderhoud- en reparatiewerkzaamheden plaatsvinden. Deze activiteiten worden dan van tevoren aan het bevoegd gezag gemeld. Naar onze verwachting zal de geluidsbelasting van deze activiteiten aanmerkelijk lager zijn dan die in de representatieve bedrijfssituatie

3.8.6 Conclusie

Ten aanzien van de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. De grenswaarden voor de geluidsbelasting van de Wgh worden in acht genomen.

3.8.7 Toelichting voorschriften

Vanwege de afstand van deze referentiepunten tot de inrichting en vanwege de invloed van andere geluidsbronnen, kan de geluidsbelasting die de inrichting veroorzaakt niet bij alle woningen of op de zonegrens worden gemeten (deze kan wel worden berekend). Ook zijn niet alle referentiepunten eenvoudig bereikbaar. Daarom zijn, behalve de genoemde grenswaarden, controlewaarden vastgelegd op controlepunten gelegen in de nabijheid van de inrichting. Op deze punten kan in het kader van het door het bevoegd gezag uit te oefenen toezicht op de naleving worden gemeten.

Tegen kleine veranderingen binnen de inrichting is ten aanzien van geluid geen bezwaar. Daarom is een aanvullend voorschrift opgenomen, waarin ten aanzien van niet-vergunningplichtige veranderingen van de inrichting is bepaald dat van de gestelde niveaus op de controlepunten kan worden afgeweken, mits ons vooraf met een geluidsrapport wordt aangetoond dat aan de gestelde grenswaarden bij de woningen en op de zonegrens voldaan blijft worden. In dat rapport dient te worden aangegeven wat de niveaus op de controlepunten na de verandering zullen zijn. Deze niveaus gelden vanaf het moment dat wij met het geluidsrapport hebben ingestemd als controlewaarden.

Bij veranderingen die op grond van de Wm moeten worden gemeld, kan een overeenkomstig dan wel vergelijkbaar geluidsrapport als bijlage bij de melding worden gevoegd. Dat rapport zal door ons worden betrokken bij de voorbereiding van de beslissing of de melding in kwestie al dan niet kan worden geaccepteerd.

3.9 Trillingen

Ten aanzien van het eventueel optreden van trillingen zijn door ons voorschriften gesteld, gebaseerd op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde woningen mag er van uitgegaan worden, dat aan deze voorschriften uit paragraaf 5 kan worden voldaan.

3.10 Bodem

3.10.1 Bodemonderzoek

De actuele kwaliteit van de bodem van het terrein van de inrichting is bepaald en vastgelegd in de volgende bodemonderzoeken:

1. Verslag van onderzoek naar bodemverontreiniging op het terrein van de asfaltinstallatie van de Koninklijke Sjouke Dijkstra en Zn. te Aduard, Ecolyse, rapportnummer: T -989.30, 1989.
2. Nulsituatie/BSB-onderzoek, IWACO B.V., rapportnummer: 22.2508.0, 10 oktober 1995.
3. Nader bodemonderzoek, IWACO B.V., rapportnummer: 2232810, 24 juli 1996.
4. Eind-bodemonderzoek, Van Limborgh B.V., rapportnummer: 1-15-030-2, 25 november 1999.
5. Aanvullend bodemonderzoek voormalige asfaltcentrale Aduard, MUG Ingenieursbureau, rapportnummer 3-104-05-04, juli 2000.
6. Verkennend milieukundig bodemonderzoek, rapportnummer VN-8852, Wiertsema & Partners, januari 1994.

De rapporten zijn in bijlage 5 van de aanvraag opgenomen en dienen als nulsituatie-onderzoek.

Van het achterste gedeelte van het terrein is de 0-situatie niet vastgelegd. Dit houdt in dat daar geen bodembedreigende, zoals bedoeld in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) uitgevoerd mogen worden. Dit is een voorschrift vastgelegd.

Als gevolg van de bedrijfsactiviteiten kan in de loop van de tijd alsnog bodemverontreiniging ontstaan. Wij hebben daarom in de vergunning een voorschrift opgenomen dat wij bij een redelijk vermoeden van het ontstaan van verontreiniging kunnen vragen om een herhaling van het bodemonderzoek.

Tevens is er in de vergunning een eindsituatieonderzoek voorgeschreven in paragraaf 4 van de voorschriften om bij beëindiging van de bedrijfsactiviteiten te kunnen bepalen of het terrein van de inrichting ten gevolge van bedrijfsactiviteiten is verontreinigd. Indien op enig moment in de toekomst blijkt, dat ten opzichte van de vastgelegde referentiewaarde de bodemkwaliteit als gevolg van bedrijfsactiviteiten is verslechterd, dient deze "nieuwe" verontreiniging in beginsel te worden gesaneerd.

Verder is in het besluit een bepaling opgenomen, dat deze voorschriften nog van kracht blijven nadat de vergunning haar gelding heeft verloren, tot het moment dat aan de gestelde bepalingen is voldaan.

Artikel 8.16, lid c, van de Wet milieubeheer biedt hiervoor de mogelijkheid. Hierdoor is het mogelijk om na intrekking van de vergunning (bijvoorbeeld bij bedrijfsbeëindiging) een eventuele ontstane grond- en grondwaterverontreiniging nog in het kader van deze vergunning verplicht te laten saneren.

3.10.2 Bodembescherming

Het bodembeschermingsbeleid in het kader van de Wet milieubeheer richt zich op het voorkomen van bodem- en grondwaterverontreiniging als gevolg van het gebruik van bodemverontreinigende stoffen op de locatie door het treffen van bodembeschermende voorzieningen.

Binnen de inrichting vinden potentieel bodembedreigende activiteiten plaats en worden potentieel bodembedreigende stoffen toegepast en opgeslagen. Op deze activiteiten en het gebruik van deze stoffen is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) van toepassing. De NRB geeft voor bodembedreigende bedrijfsmatige activiteiten een beschrijving van geschikte bodembeschermende voorzieningen en maatregelen. Uit het verzoek om vergunning blijkt dat met de aangebrachte voorzieningen en getroffen maatregelen een bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar risico), als bedoeld in de NRB wordt beoogd. Volgens de methodiek van de Bodem Risico Checklist (BRCL) uit de NRB moet het bedrijf de emissiescore vaststellen en aan ons rapporteren in een zogenaamd bodemrisicodocument.

Aan deze vergunning hebben wij voorschriften verbonden ter voorkoming van verontreiniging van de bodem, waarbij is aangesloten bij de NRB en een verwaarloosbaar risico en een bodemrisicodocument zijn voorgeschreven (zie de voorschriften in paragraaf 4).

3.11 Veiligheid

3.11.1 Besluit Risico's Zware Ongevallen

Gezien de beperkte hoeveelheid aanwezige gevaarlijke stoffen valt de inrichting niet binnen het kader van het Besluit Risico's Zware Ongevallen 1999 (BRZO 1999). De aanvraag (hoofdstuk 9) omschrijft de op de inrichting van Sjouke Dijkstra te nemen maatregelen bij calamiteiten voldoende.

3.11.2 Besluit externe veiligheid inrichtingen

Het Besluit externe veiligheid inrichtingen van 27 mei 2004 (Stb 10 juni 2004) legt veiligheidsnormen op aan bedrijven die een risico vormen voor personen buiten het bedrijfsterrein. Gelet op de in de nu voorliggende aanvraag opgenomen activiteiten en gezien de aard en hoeveelheid van de aanwezige stoffen, valt de inrichting niet onder het besluit.

3.11.3 Brandveiligheid

Gelet op de soort en de aard van de stoffen en materialen en de bewerkingsprocessen is de kans op brand gering. In de aanvraag (hoofdstuk 9) staan de blusmiddelen aangegeven en het personeel heeft goede scholing ontvangen. Wij hebben in voorschriften vastgelegd dat er blusmiddelen aanwezig moeten zijn en dat ze jaarlijks gekeurd moeten worden.

3.11.4 Opslag van gasolie en afgewerkte olie in tanks

Voor de opslag van de twee tanks gasolie met afleverslang en de tank afgewerkte olie is CPR 9-6 van toepassing, voor zover het gaat over de bovengrondse opslag in enkelwandige tanks. In deze vergunning hebben wij in paragraaf 8.8 van de voorschriften een voorschrift opgenomen waarin is vastgelegd dat deze opslag moet voldoen aan de betreffende CPR. In dat voorschrift is ook specifiek aangegeven welke hoofdstukken van de CPR van toepassing zijn.

3.11.5 Opslag van gasflessen

Binnen de inrichting worden gasflessen opgeslagen in een aparte opslagplaats. Het gaat om zuurstof, acetyleen, stargon, CO₂ en MAP-gas gassen. Deze gassen worden gebruikt voor laswerkzaamheden en het verbruik per jaar is ongeveer 1.250 liter. Daarnaast wordt er ook propaan en butaan opgeslagen. Deze gassen worden niet op de inrichting gebruikt maar zijn bedoeld voor het verwarmen van personeelsketen op de verschillende werken. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen om de opslag van gassen op een veilige manier te laten plaatsvinden.

3.12 Verruimde reikwijdte

3.12.1 Energie

Het landelijke beleid op het gebied van energie richt zich vooral op het terugdringen van het gebruik van energie; wij hebben deze doelstelling overgenomen. Belangrijke instrumenten in het energiebeleid vormen de meerjarenafspraken over verbetering van de energie-efficiency en het convenant Benchmarking. Naast deze instrumenten geeft de Wm-vergunning ons de mogelijkheid om energiebesparing te concretiseren bij individuele bedrijven.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting ong. 42.000 kWh elektriciteit en 6.800 m³ aardgas wordt verbruikt. Het totale energieverbruik van de inrichting is daarmee lager dan de grenzen uit de Circulaire "Energie in de milieuvergunning".

Gelet op feit dat de verbruikscijfers het energieverbruik zijn zonder de toekomstige menginstallatie en puinbreker verbinden wij aan deze vergunning registratie- en rapportagevoorschriften in paragraaf 8.5 van de voorschriften.

3.12.2 Leidingwater

Waterbesparing is als onderwerp relevant voor de milieuvergunning als het verbruik van leidingwater in de inrichting 5.000 m³ of meer bedraagt. Binnen het bedrijf Sjouke Dijkstra wordt ca. 160 m³ leidingwater gebruikt op jaarbasis. Dit water wordt hoofdzakelijk gebruikt voor het wassen van het bedrijfswagenpark en huishoudelijk gebruik.

Gezien de aard en de omvang van het verbruik van leidingwater worden in deze vergunning geen voorschriften gesteld ten aanzien van de vermindering van de hoeveelheid te gebruiken leidingwater.

3.12.3 Grondstoffen

Het beleid van de overheid richt zich op een zuinig gebruik van primaire grondstoffen en de toepassing van milieuvriendelijke grond- en hulpstoffen.

De aard van de activiteiten alsmede de bij ons bekend zijnde gegevens omtrent de binnen de inrichting toegepaste grond- en hulpstoffen geven ons geen aanleiding om hiervoor voorschriften op te leggen aan Sjouke Dijkstra.

3.12.4 Verkeer en vervoer

Bij de beslissing op een aanvraag dienen wij ook de zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer of goederen van en naar de inrichting te betrekken. Vervoersmanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen en/of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Richtinggevende relevantiecriteria zijn meer dan 100 werknemers en/of meer dan 500 bezoekers per dag en/of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar.

Er is geen sprake van overschrijding van de relevantiecriteria t.a.v. van de bezoekers en medewerkers. T.a.v. de transportkilometers overwegen wij dat temeer (het overgrote deel) van de afval- en bouwstoffen wordt aangevoerd per schip, het bij de onderhavige inrichting niet nodig is om voorschriften met betrekking tot verkeer en vervoer in de vergunning op te nemen.

3.13 Installaties

3.13.1 Elektrische installaties

Algemeen

De elektrische installaties binnen de inrichting moeten voldoen aan de eisen zoals die zijn gesteld in de NEN-norm 1010, 1014, 3140 en 60204.

Ruimtes met explosiegevaar

In ruimtes met een verhoogd gevaar op explosie worden ten aanzien van de elektrische installatie een aantal aanvullende eisen gesteld. Binnen onderhavige inrichting betreft dit de werkkuil in de onderhoudswerkplaats. In dit verband zijn voorschriften in de vergunning opgenomen.

3.14 Overige aspecten

3.14.1 Strijd met algemene regels en andere wetten

Overeenkomstig artikel 8.9 van de Wm ontstaat er door het van kracht worden van deze vergunning geen strijd met regels die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld bij of krachtens de Wm, dan wel bij of krachtens de in artikel 13.1, 2e lid, genoemde wetten.

3.14.2 Maatregelen in bijzondere omstandigheden

Indien ten gevolge van ongewone voorvallen (calamiteiten en afwijkingen van de normale gang van zaken in de inrichting) nadelige effecten voor het milieu zijn ontstaan dan wel dreigen te ontstaan, dienen daarop door degene die de inrichting drijft de nodige acties te worden genomen. Ten aanzien van deze ongewone voorvallen is hoofdstuk 17 van de Wm (Maatregelen in bijzondere omstandigheden) van toepassing. Dit hoofdstuk verplicht de vergunninghouder om van een ongewoon voorval in de inrichting zo spoedig mogelijk melding te maken en onmiddellijk de nodige maatregelen te nemen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. In de Wm is aangegeven welke gegevens met betrekking tot het voorval aan de melding dienen te worden toegevoegd. Ongewone voorvallen moeten bij de provincie Groningen worden gemeld via het algemene telefoonnummer 06-53977863.

3.14.3 Financiële Zekerheid

Het Besluit financiële zekerheid milieubeheer (hierna: Besluit) is per 1 mei 2003 van kracht.

In het Besluit wordt onderscheid gemaakt tussen twee vormen van financiële zekerheid te weten:

1. Financiële zekerheid voor het nakomen van bepaalde vergunningsverplichtingen met betrekking tot afvalstoffen, namelijk ten aanzien van het opslaan van in de vergunning aangegeven afvalstoffen in de desbetreffende inrichting of ten aanzien van het beheer van afvalstoffen na het beëindigen van de activiteiten in die inrichting.
2. Financiële zekerheid ter dekking van aansprakelijkheid voor schade aan de bodem.

Ons college heeft in zijn vergadering van 22 maart 2005 ten behoeve van de in voorkomende gevallen te nemen beslissing ten aanzien van het al dan niet verlangen van financiële zekerheid enkele concrete beleidslijnen vastgesteld onder de benaming "Interim-beleid Financiële Zekerheid". Met in aanmerkingneming van het "Interim-beleid Financiële Zekerheid" wordt met betrekking tot de op de voorliggende aanvraag te nemen beschikking het volgende overwogen.

ad 1: (Financiële zekerheid voor het nakomen van bepaalde vergunningsverplichtingen met betrekking tot afvalstoffen).

Voor het nakomen van verplichtingen zullen wij financiële zekerheid vragen als de kosten van het beheer van afvalstoffen meer dan € 60.000,- zijn. De afvalstoffen die binnen onderhavige inrichting worden opgeslagen zijn zogenaamde hoogwaardige afvalstoffen, zoals niet-teerhoudend asfalt, gesorteerd puin en categorie 1 grond. De kosten van het opslaan van deze afvalstoffen of van het beheer van deze afvalstoffen na het beëindigen van de activiteiten bedragen minder dan € 10.000. Daarnaast zou dit van toepassing kunnen zijn op de opslag van containers met huishoudelijk afval. Hiervoor zijn echter altijd afvoermogelijkheden aanwezig. Het stellen van financiële zekerheid is dan ook niet nodig.

ad 2: (Financiële zekerheid ter dekking van aansprakelijkheid voor schade aan de bodem)

Het bodembeschermingsniveau binnen de inrichting van Sjouke Dijkstra is zodanig dat er sprake is van een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging in de zin van de NRB (zie overwegingen milieuaspect bodem). Op grond hiervan mag ons college voor de toekomstige bodemverontreiniging geen financiële zekerheid stellen.

3.14.4 Toekomstige ontwikkelingen

Op dit moment zijn bij ons dan wel bij het bedrijf geen toekomstige ontwikkelingen bekend die van invloed kunnen zijn op onze beslissing op de aanvraag.

4. CONCLUSIE

4.1 Algemeen

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

5. BESLUIT

5.1 Vergunning

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij aan Koninklijke Sjouke Dijkstra B.V. de gevraagde revisie vergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden.

Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

5.2 Vergunningtermijn

De vergunning wordt verleend voor een termijn van 10 jaar.

5.3 Verhouding aanvraag-vergunning

De gehele aanvraag maakt deel uit van de vergunning, met uitzondering van bijlage 1 (de locatie tekening). Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

5.4 Geldigheid van de vergunning

Deze vergunning vervalt, indien de inrichting niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid en in werking is gebracht.

Deze vergunning vervangt, met ingang van het tijdstip waarop zij in werking treedt, de eerder voor de inrichting verleende vergunning, die vervalt op het tijdstip waarop deze vergunning onherroepelijk wordt.

5.5 Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Groningen,

, voorzitter.

, secretaris.

Verzonden:

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- Koninklijke Sjouke Dijkstra B.V.;
- het college van burgemeester en wethouders van Zuidhorn;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest;
- VROM-inspectie regio Noord;
- de hoofdingenieur-directeur van het RIZA.

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	19
1.1	Gedragsvoorschriften en instructies	19
1.2	Registratie	20
1.3	Terrein en wegen	20
2	ACCEPTATIE VAN AFVALSTOFFEN	20
2.1	Algemeen	20
2.2	Behandeling van afvalstoffen	20
2.3	Te accepteren afvalstoffen	21
2.4	Mengen en gescheiden houden afvalstoffen.....	22
2.5	Puinbreekinstallatie	22
2.6	Menginstallatie	22
2.7	Op- en overslag afval- en grondstoffen	22
3	AFVALWATER	23
4	BODEM	23
4.1	Onderzoeken	23
4.2	Bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.....	24
5	GELUID EN TRILLINGEN	25
5.1	Geluid.....	25
5.2	Trillingen.....	26
6	BRANDVEILIGHEID	27
6.1	Blusmiddelen algemeen	27
7	LUCHT	27
7.1	Algemeen	27
7.2	Stuifgevoelige stoffen	27
7.3	Geurhinder	28
8	WERKPLAATS, WASPLAATS, INSTALLATIES EN ENERGIE	28
8.1	Algemeen	28
8.2	Werkkuil.....	28
8.3	Opslag van oliën en verf in de werkplaats.....	29
8.4	Wasplaats	29
8.5	Energie	29
8.6	Elektrische installaties.....	29
8.7	Verwarming.....	29
8.8	Opslaan en afleveren van dieselolie	30
8.9	Opslag en gebruik van acetyleen, koolzuur en zuurstof, propaan en butaan	30
BIJLAGE 1 :	CONTROLE PUNTEN GELUID	32
BIJLAGE 2 :	REFERENTIE PUNTEN GELUID	33
BIJLAGE 3 :	BEGRIPPEN	34

1 ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften en instructies

1.1.1

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

1.1.2

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.3

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting, moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.1.4

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 12 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

1.1.5

De inrichting moet schoon worden gehouden en moet in goede staat van onderhoud verkeren. Indien met olie, of enig andere vloeibare milieuschadelijke stof, is gemorst moet dit onmiddellijk worden opgenomen met absorptiemateriaal, of indien nodig anderszins worden opgeruimd.

1.1.6

De vergunninghouder draagt er zorg voor dat bij de bedrijfsvoering, onderhoudsactiviteiten en bij de aanschaf of vervanging van productiemiddelen of apparatuur (denk hierbij o.a. aan de menginstallatie en de puinbreekinstallatie) gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk worden voorkomen. Dit houdt onder meer in dat:

- zo efficiënt mogelijk wordt omgegaan met energie, grond- en hulpstoffen;
- energiezuinige apparatuur wordt aangeschaft;
- het verkeer van en naar de inrichting en de hierdoor veroorzaakte overlast zoveel mogelijk wordt beperkt.

1.1.7

De vergunninghouder moet alle binnen de inrichting werkzame personen schriftelijk instrueren omtrent de voorschriften van deze vergunning, de algemene veiligheidsvoorschriften, het praktisch gebruik van kleine blusmiddelen en de voorschriften in geval van brand, voor zover een en ander op hun werkzaamheden van toepassing is. De schriftelijke instructie dient actueel te worden gehouden, onder meer naar aanleiding van mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu, het verloop van personeel, nieuwe inzichten en gewijzigde wet- en regelgeving.

1.1.8

Personen die betrokken zijn bij de opslag, het verladen of de verwerking van binnen de inrichting aanwezige (gevaarlijke) stoffen, dienen zodanig te zijn geïnstrueerd dat zij op de hoogte zijn van:

- de milieubelasting welke deze stoffen buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- de werkwijze die in acht genomen moet worden teneinde gevaar, schade of hinder in de omgeving te voorkomen; de maatregelen die bij ongewone voorvallen genomen dienen te worden teneinde gevaar, schade
- of hinder in de omgeving te beperken.

1.1.9

De binnen de inrichting aanwezige (afval)stoffen mogen niet (onbedoeld) buiten de inrichting geraken. Buiten de inrichting geraakte afvalstoffen en andere stoffen en materialen, moeten zo spoedig mogelijk weer binnen de inrichting worden gebracht.

1.1.10

De vergunninghouder is verplicht klachten inzake geluid-, geur- en stofhinder te registreren. Bij elke klacht dient nagegaan te worden of de klacht gerelateerd is / kan zijn aan op dat moment binnen de inrichting op- of overgeslagen en/of be-/verwerkte afvalstoffen. Is dit het geval, dan dienen er in overleg met ons College doeltreffende maatregelen aan de bron en/of in de overdrachtssfeer getroffen te worden, teneinde de geconstateerde hinder te elimineren, te beperken dan wel te voorkomen.

1.2 Registratie

1.2.1

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- a De schriftelijke instructies voor het personeel;
- b De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen,
- c Registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, akoestisch onderzoek, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
- d Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- e Afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- f Registratie van het energieverbruik;
- g Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- h Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
- i Het advies van de brandweercommandant ten aanzien van aan te brengen blusmiddelen en brandwerende voorzieningen.

1.2.2

Registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden, moeten ten minste 3 jaar binnen de inrichting worden bewaard. Dit geldt niet voor de registratie van de afgifte van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Deze moeten tenminste 5 jaar worden bewaard.

1.2.3

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

1.3 Terrein en wegen

1.3.1

De rij snelheid van motorvoertuigen mag niet hoger zijn dan 15 km/h. Deze snelheidsbeperking moet bij de toegang tot de inrichting worden aangegeven met borden, zoals deze in het wegverkeer gebruikelijk zijn. Onder deze verkeersborden moet de tekst zijn vermeld: "geldt voor het gehele terrein".

1.3.2

De voorschriften van deze vergunning zijn ook van toepassing op het laden en lossen van goederen. Voertuigen maken, gedurende de tijd dat ze in de inrichting zijn, deel uit van de inrichting.

1.3.3

Rondom het terrein van de inrichting moet -behoudens noodzakelijke toegang en nabij de losstoep- een dusdanige afrastering aanwezig zijn, dat onbevoegden geen toegang tot het bedrijfsterrein kunnen verkrijgen.

1.3.4

Procesinstallaties, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning, die op, nabij of onder die plaatsen zijn gelegen waar gemotoriseerd transport kan plaatsvinden, moeten zijn beschermd door geleiderails, overbruggingen of een gelijkwaardige constructie.

2 ACCEPTATIE VAN AFVALSTOFFEN

2.1 Algemeen

2.1.1

De acceptatie en administratie van afvalstoffen dient plaats te vinden conform hoofdstuk 7.4 en bijlage 7 en 8 van de vergunningaanvraag: Acceptatie- en verwerkingsbeleid, (AV). Bij uitbreiding en/of aanpassing van het plan, dient dit voorafgaand aan de invoering hiervan ter goedkeuring te worden voorgelegd aan ons college. De vergunninghouder moet conform het uitgebreide dan wel aangepaste acceptatie- en administratieplan werken nadat het door ons college is goedgekeurd.

2.2 Behandeling van afvalstoffen

2.2.1

Van alle aangevoerde afvalstoffen dient zowel een visuele als een administratieve controle plaats te vinden.

2.2.2

De binnen de inrichting aanwezige weegbrug, dient, bij gebruik, te zijn geïjkt en te worden onderhouden, overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut. Een rapport van de meest recente ijking dient binnen de inrichting aanwezig te zijn.

2.2.3

Op de inrichting moet een registratiepost zijn ingericht ten behoeve van de registratie van de aangevoerde en afgevoerde (afval)stoffen. Tijdens de openingstijden en tijdens de aan- en afvoer van incidentele vrachten buiten de openingstijden, dient de registratiepost continu bemest te zijn.

2.2.4

Voor het accepteren van de ter be- en verwerking aangeboden afvalstoffen en het uitvoeren van de daarmee samenhangende acceptatieprocedures, dient voor deze werkzaamheden gekwalificeerd en geïnstrueerd personeel aanwezig te zijn bij de registratiepost en op de terreingedeelten waar de feitelijke acceptatie (i.c. eigendomsoverdracht) bij de verschillende installaties plaatsvindt.

2.2.5

De visuele controle dient in ieder geval te bestaan uit een (be)schouwing van de aangevoerde partij afvalstoffen door een vakbekwaam medewerker.

2.2.6

Bij de administratieve controle dient nagegaan te worden of de afvalstoffen die aangeboden worden overeenkomen met de in het kader van de vooracceptatie verstrekte gegevens, alsmede met de begeleidingsbrief.

2.2.7

Indien niet toegestane afvalstoffen incidenteel in een geaccepteerde vracht onverwacht toch worden aangetroffen en dus onvrijwillig zijn verkregen, moeten deze uit de vracht worden verwijderd en naar soort in een daartoe geschikt opslagmedium gescheiden worden opgeslagen en naar een daartoe vergunde be- of verwerkingsinrichting worden afgevoerd.

2.3 Te accepteren afvalstoffen

2.3.1

Maximaal 12 keer per jaar mogen op zaterdag of zondag, met inachtneming van de overige voorschriften in deze vergunning, de navolgende afvalstromen, in containers, worden geaccepteerd:

	<u>Euralcode:</u>
Papier	20.01.01
Glas	20.01.02
Textiel	20.01.1120.03.01
gemengd stedelijk afval	20.03.01
Hout	17.02.01; 19.12.06/07; 20.01.37/38

Op zaterdag mag, met inachtneming van de overige voorschriften in deze vergunning, de navolgende afvalstroom, in een container, worden geaccepteerd:

	<u>Euralcode</u>
Grofvuil	20.03.07

2.3.2

Met inachtneming van de overige voorschriften in deze vergunning mogen de navolgende afvalstromen worden geaccepteerd:

	<u>Euralcode:</u>
Verontreinigde grond	17.05.03/04
Puin	10.13.14/99; 17.01.01/02/03/06/07; 19.12.09/12
Asfalt, asfaltpuin	17.03.02
Biologisch afbreekbaar afval	20.02.01

2.4 Mengen en gescheiden houden afvalstoffen

2.4.1

Het mengen van afvalstoffen mag er niet toe leiden dat één van de te mengen afvalstoffen laagwaardiger wordt verwerkt dan de minimumstandaard voor die afvalstroom.

2.4.2

Mengen mag niet leiden tot risico's voor mens en milieu, zowel niet bij het mengen zelf dan wel bij het daarop volgende be-/verwerkingsproces. Afvalstoffen die afzonderlijk niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Bouwstoffenbesluit mogen niet met elkaar worden gemengd om alsnog aan het besluit te voldoen.

2.4.3

Het is toegestaan om afvalstoffen die aan de eisen van het Bouwstoffenbesluit voldoen te mengen met afvalstoffen die daar niet aan voldoen, als dat noodzakelijk is voor de fysische en/of bouwtechnische eigenschappen van die bouwstof. Het moet dan wel gaan om het bijmengen van functionele hoeveelheden.

2.4.4

Indien koude immobilisatie de meest geëigende methode blijkt voor het verwerken van een afvalstroom is het mengen van deze afvalstroom met daarvoor benodigde grond- en hulpstoffen toegestaan.

2.4.5

Het mengen van afvalstoffen mag niet leiden tot belasting van het milieu door diffuse verspreiding van milieugevaarlijke stoffen.

2.5 Puinbreekinstallatie

2.5.1

De in deze paragraaf genoemde voorschriften zijn eveneens van toepassing op een mobiele puinbreekinstallatie.

2.5.2

In de puinbreekinstallatie mogen de hieronder genoemde steenachtige (afval)stoffen worden bewerkt:

- afgekeurde partijen uit de menginstallatie;
- puin

2.5.3

De productiecontrole van de geproduceerde granulaten dient plaats te vinden conform het gecertificeerde kwaliteitszorgsysteem op basis van de BRL2506. Indien dit niet het geval is (bijvoorbeeld bij bewerking van separate partijen), dienen de uitgaande partijen granulaat –ingeval van afvoer voor nuttige toepassing elders- te zijn voorzien van een (ander) bewijsmiddel als bedoeld in het Bouwstoffenbesluit.

2.5.4

De kwaliteitsgegevens van de binnen de inrichting geproduceerde granulaten dienen gedurende tenminste 5 jaar te worden bewaard en op verzoek aan bevoegde toezichthouders ter inzage te worden gegeven.

2.6 Menginstallatie

2.6.1

Met behulp van de menger mogen uitsluitend bouwstoffen worden gemengd die aantoonbaar behoren tot dezelfde categorie als bedoeld in het Bouwstoffenbesluit.

2.6.2

In de menger mag jaarlijks in totaal maximaal 250.000 ton/jaar van de hieronder genoemde steenachtige (afval)stoffen worden gemengd:

- asfalt en asfalthoudende producten
- cementgebonden producten

2.7 Op- en overslag afval- en grondstoffen

2.7.1

Met de afvalstoffen uit voorschrift 2.3.1. mag geen enkele handeling worden verricht. Dit houdt in dat de afvalstoffen in de aangevoerde container, in afwachting van afvoer, bewaard moeten worden. De afvalstoffen mogen voor maximaal 48 uur op het terrein aanwezig zijn.

2.7.2

De opslagduur van de in voorschrift 2.3.2 genoemde afvalstoffen op de inrichting mag maximaal 1 jaar bedragen.

2.7.3

De opslagduur van de in voorschrift 2.3.1 genoemde afvalstoffen op de inrichting mag maximaal slechts 48 uur bedragen. Met deze afvalstoffen mogen geen andere handelingen verricht worden dan weer afgevoerd te worden.

2.7.4

Indien afvalstoffen na bewerking voor nuttige toepassing in aanmerking komen vervalt voor de in voorschrift 2.7.1 genoemde termijn en is het toegestaan de afvalstoffen op te slaan voor een termijn van maximaal drie jaren.

2.7.5

De opslaghoogte van alle op de inrichting aanwezige goederen, afvalstoffen, bouwstoffen en materialen mag maximaal reiken tot een hoogte van 10 meter boven maaiveld.

2.7.6

Afvalstoffen mogen gezamenlijk in een depot worden opgeslagen indien vaststaat dat een gezamenlijke be- en/of verwerking ingevolge de voorschriften uit paragraaf 2.5 en/of 2.6 toegestaan is. Andere afvalstromen dienen separaat te worden opgeslagen.

2.7.7

Bouwstoffen van verschillende categorieën (schoon, categorie 1 en categorie 2) moeten separaat worden opgeslagen. Bouwstoffen zijnde grond en bouwstoffen niet-zijnde grond moeten eveneens separaat worden opgeslagen.

2.7.8

De separate opslag zoals aangegeven in de voorschriften 2.7.4 en 2.7.5, dient te geschieden middels keerwanden of middels een onderlinge afstand tussen twee partijen van minimaal 2 meter.

2.7.9

Met betrekking tot de opslag moet op elk moment zowel administratief als fysiek duidelijk zijn welke afvalstof en welke secundaire bouwstof in welk opslagvak ligt opgeslagen en wat de hoeveelheden daarvan zijn.

3 AFVALWATER

3.1

Bedrijfsafvalwater mag slechts in een openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a De doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of soortgelijk werk bedoeld voor inzameling en transport van afvalwater;
- b De verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, niet wordt belemmerd

3.2

Het afvalwater dat afvloeit van de wasplaats dient door een olie-afscheider en slibput te worden geleid alvorens het in het openbare riool of soortgelijk werk bedoeld voor inzameling en transport van afvalwater wordt gebracht.

3.3

Een slibvangput en een olie-afscheider moeten zijn gedimensioneerd en geplaatst overeenkomstig NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2 en de daarbij behorende bijlage.

3.4

Een olie-afscheider en slibput moet zo vaak als voor de goede werking noodzakelijk is, worden schoongemaakt. Een olie-afscheider moet na het schoonmaken worden gevuld met schoon water en moeten altijd goed toegankelijk zijn. Van het schoonmaken van een olie-afscheider moet een logboek worden bijgehouden.

4 BODEM

4.1 Onderzoeken

4.1.1

De resultaten uit het bij de aanvraag gevoegde rapporten, te weten:

1. Verslag van onderzoek naar bodemverontreiniging op het terrein van de asfaltinstallatie van de Koninklijke Sjouke Dijkstra en Zn. te Aduard, Ecolyse, rapportnummer: T -989.30, 1989;
 2. Nulsituatie/BSB-onderzoek, IWACO B.V., rapportnummer: 22.2508.0, 10 oktober 1995;
 3. Nader bodemonderzoek, IWACO B.V., rapportnummer: 2232810, 24 juli 1996;
 4. Eind-bodemonderzoek, Van Limborgh B.V., rapportnummer: 1-15-030-2, 25 november 1999;
 5. Aanvullend bodemonderzoek voormalige asfaltcentrale Aduard, MUG Ingenieursbureau, rapportnummer 3-104-05-04, juli 2000;
 6. Verkennend milieukundig bodemonderzoek, rapportnummer VN-8852, Wiertsema & Partners, januari 1994,
- gelden als nulsituatie voor de bodemkwaliteit.

4.1.2

Bij beëindiging van (een deel van) de bedrijfsactiviteiten waarbij potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden, moet ter vaststelling van de effectiviteit van bodembeschermende voorzieningen en de invloed van de inrichting op de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) binnen vier weken na beëindiging een eindsituatie-onderzoek worden uitgevoerd. Het eindsituatieonderzoek moet ten minste voldoen aan NEN 5740.

4.2 Bodembeschermende voorzieningen en maatregelen

4.2.1

Voor elke bedrijfsactiviteit waarbij volgens de NRB een risico op bodemverontreiniging bestaat, moeten dusdanige bodembeschermende voorzieningen en maatregelen zijn/worden getroffen dat de activiteit, overeenkomstig de NRB, voldoet aan de bodemrisicocategorie A (een verwaarloosbaar risico). Indien het niet mogelijk is voor bestaande bodembedreigende activiteiten voorzieningen en maatregelen te treffen zodat wordt voldaan aan bodemrisicocategorie A, mag worden volstaan met maatregelen en voorzieningen dusdanig dat wordt voldaan aan bodemrisicocategorie A* (een aanvaardbaar risico), nadat een gemotiveerd verzoek daartoe door het bevoegd gezag is goedgekeurd.

4.2.2

Binnen zes maanden na het van kracht worden van dit voorschrift moet een rapportage aan het bevoegd gezag worden getoond, waarin is opgenomen de bepaling van de bodemrisicocategorie van elke bodembedreigende bedrijfactiviteit, overeenkomstig de NRB.

4.2.3

Indien uit de rapportage genoemd in het voorgaande voorschrift blijkt dat één of meerdere bodembedreigende bedrijfsactiviteiten niet vallen in bodemrisicocategorie A, moet binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning een plan van aanpak aan het bevoegd gezag worden getoond. Hierin moet zijn aangegeven welke, en wanneer, aanvullende bodembeschermende voorzieningen en maatregelen getroffen zullen worden teneinde deze wel te laten vallen in de bodemrisicocategorie A.

4.2.4

Op het gedeelte van het terrein waarvan de 0-situatie niet is vastgelegd mogen geen bodembedreigende bedrijfsmatige activiteiten (zoals genoemd in de NRB) plaatsvinden of bodembedreigende stoffen (zoals bedoeld in de NRB) worden opgeslagen.

4.2.5

De vloeistofkerende en de vloeistofdichte vloer moeten aan alle zijden zodanig zijn begrensd, dat geen vloeistof van het vloeistofkerende vloergedeelte kan aflopen, anders dan naar de bedrijfsriolering die op het vloeistofkerende/vloeistofdichte vloergedeelte is aangesloten.

4.2.6

De op de vloeistofkerende/vloeistofdichte verharding opgevangen vloeistof, hemelwater daaronder ook begrepen, moet blijvend afvloeien naar het afvoersysteem. Het vloeistofkerende/vloeistofdichte oppervlak moet voldoende vlak zijn en op afschot zijn gelegd om plasvorming te voorkomen.

4.2.7

De bedrijfsriolering voor de afvoer van afvalwater of verontreinigd hemelwater moet vloeistofdicht zijn.

4.2.8

Gemorste vloeistoffen moeten direct worden geabsorbeerd. Hiertoe moeten voldoende absorptiemiddelen voor onmiddellijk gebruik aanwezig zijn. Gebruikte absorptiemiddelen moeten als gevaarlijke afvalstof worden behandeld.

5 GELUID EN TRILLINGEN

5.1 Geluid

5.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid, $L_{Ar,LT}$, veroorzaakt door de inrichting, mag op de aangegeven punten de hierna genoemde waarden niet overschrijden:

Referentiepunt	Ligging	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
W25	Vijverweg 17 226.783, 586.221	45	38	35
W26	Wessel Gansfortstr 12 226.966, 586.098	49	42	38
W29	E.H. Woltersweg 7 227465, 586604	49	42	40
W30	Medenerweg 5 226.810, 586.633	45	38	36
Z11	zonegrens (zuid) 227.214, 585.999	47	40	38
Z13	zonegrens (oost) 227.495, 586.195	48	41	38
Z15	zonegrens (noordoost) 227.524, 586.555	48	41	39

5.1.2

Het maximale geluidsniveau, veroorzaakt door geluidspieken afkomstig van de inrichting (L_{Amax}) in dB(A), gemeten in de meterstand 'fast' en gecorrigeerd voor de meteocorrectieterm C_m , mag de hierna genoemde waarden niet overschrijden.

Referentiepunt	Ligging	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
W25	Vijverweg 17	60	55	50
W26	Wessel Gansfortstr 12	65	60	55
W29	E.H. Woltersweg 7	65	60	55
W30	Medenerweg 5	65	60	55

5.1.3

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid ($L_{Ar,LT}$) in dB(A), veroorzaakt door de inrichting, mag, behoudens het bepaalde in voorschrift 5.1.5., op de aangegeven punten de hierna genoemde controlewaarden niet overschrijden:

Controlepunt	Ligging	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
V-Dijknw1	rand kade 227.161, 586.497	58	54	53
V-Dijknw2	rand kade 227.274, 586.491	60	52	52
V-Dijknw3	E.H. Woltersweg 227.376, 586.564	52	45	43
V-Dijknw4	A Harkemaweg 227.289, 586.263	59	49	47
V-Dijknw5	W. Gansfortstr 226.907, 586.084	47	40	37

5.1.4

Het maximale geluidsniveau, veroorzaakt door geluidspieken afkomstig van de inrichting (L_{Amax}) in dB(A), gemeten in de meterstand 'fast' en gecorrigeerd voor de meteocorrectieterm C_m , mag, behoudens het bepaalde in voorschrift 5.1.5., de hierna genoemde waarden niet overschrijden:

Referentiepunt	Ligging	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
V-Dijknw1	rand kade	75	75	75
V-Dijknw2	rand kade	75	75	72
V-Dijknw3	E.H. Woltersweg	70	65	60
V-Dijknw4	A Harkemaweg	75	75	71
V-Dijknw5	W. Gansfortstr	63	58	53

5.1.5

Bij een verandering van de inrichting in de zin van artikel 8.1, derde lid, van de Wet milieubeheer kan van de controlewaarden van de voorschriften 5.1.3 en 5.1.4 worden afgeweken, mits de vergunninghouder vooraf aan het bevoegd gezag aantoonde dat de grenswaarden van de voorschriften 5.1.1 en 5.1.2 niet worden overschreden. Dit dient te worden aangetoond door middel van een rapportage met de resultaten van metingen en/of berekeningen van de geluidsniveaus op alle in deze paragraaf genoemde punten. Eerst nadat het bevoegd gezag schriftelijk met de rapportage heeft ingestemd, gelden de in de rapportage beschreven relevante niveaus als controlewaarden.

5.1.6

De in deze paragraaf genoemde geluidsniveaus dienen te worden bepaald en beoordeeld volgens de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999. Bij de bepaling en beoordeling van de geluidsniveaus geldt de situatie van de omgeving rond de inrichting welke in de akoestische modelvorming, overeenkomstig het thans geldende zonebeheermodel, voor deze vergunning is gehanteerd. De hoogte van de referentie- en controlepunten bedraagt 5 meter boven het maaiveld. De punten staan aangegeven op bijlage 1 en 2 bij deze beschikking.

5.1.7

Binnen 6 maanden na het in gebruik nemen van de menginstallatie dient aan het bevoegd gezag een rapport te worden overgelegd, waarin - ten minste voor de bedrijfssituatie met menginstallatie - de volgende gegevens zijn opgenomen:

- een beschrijving van de geluidsbronnen en de plaats en hoogte waarop deze zich bevinden;
- een omschrijving van de aard, omvang en duur van de geluidsuitstraling van deze bronnen, waaronder begrepen het door meting vastgestelde geluidsvermogensniveau per octaafband en in dB(A);
- een berekening van de geluidsbijdragen van deze bronnen op de in deze paragraaf omschreven punten;
- een beschrijving van de genomen dan wel de te nemen geluidreducerende maatregelen en de effecten hiervan;
- toetsing van de berekende en/of gemeten geluidsniveaus aan de voorwaarden van de voorschriften 5.1.1 en 5.1.2..

5.2 Trillingen

5.2.1

Trillingen veroorzaakt door de inrichting dienen in de trillingsgevoelige ruimte(n) van woningen van derden te voldoen aan één van de volgende twee voorwaarden:

- de waarde voor de maximale trillingsterkte (V_{max}) dient kleiner te zijn dan de waarde A1 van onderstaande tabel, of
- de waarde voor de maximale trillingssterkte (V_{max}) dient kleiner te zijn dan de waarde A2 van de onderstaande tabel en de trillingsterkte over de beoordelingsperiode (V_{per}) dient kleiner te zijn dan A3 van de onderstaande tabel.

TRILLINGSTERKTE	Dag en avond (07.00 - 23.00 uur)				Nacht (23.00 - 07.00 uur)		
	A1	A2		A3	A1	A2	A3
		dag	avond				
woningen buiten industrieterrein	0,15	2,5	1,5	0,07	0,1	0,2	0,05
woningen op het industrieterrein	0,2	4	2	0,1	0,15	0,3	0,07

5.2.2

De bepaling en beoordeling van de trillingssterkte als bedoeld in voorschrift 5.2.1 en de toetsing aan de waarden A1 tot en met A3 moeten plaatsvinden overeenkomstig richtlijn 2 "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen" (1993) van de Stichting Bouwresearch.

5.2.3

Het trillingsvoorschrift geldt niet ten aanzien van woningen, indien de gebruiker van deze woningen aan degene die de inrichting drijft geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van trillingsmetingen.

6 BRANDVEILIGHEID

6.1 Blusmiddelen algemeen

6.1.1

Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

6.1.2

De in de aanvraag en in de daarbij overgelegde stukken aangegeven blusmiddelen moeten aanwezig zijn.

6.1.3

Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559, NEN-EN 671-1 en ISO 11602-2 plaatsvinden. Onderhoud en inspectie moeten plaatsvinden door bedrijven die beschikken over een REOB-erkenning. Na inspectie moeten blusmiddelen en slanghaspels worden voorzien van een label of sticker met datum. Draagbare blustoestellen moeten bovendien worden voorzien van een zegel.

6.1.4

Van elke laatste uitgevoerde controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij elk toestel ter inzage aanwezige registratie.

7 LUCHT

7.1 Algemeen

7.1.1

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoerleidingen van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen overlast wordt ondervonden buiten de inrichting.

7.1.2

Verbrandingsmotor moeten zodanig zijn afgesteld en onderhouden dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

7.2 Stufgevoelige stoffen

7.2.1

Stofemissies tengevolge van het overslaan van stufgevoelige stoffen moeten worden voorkomen door de storthoogte te beperken tot minder dan één meter.

7.2.2

Het overslaan in de open lucht van stufgevoelige stoffen van de klasse S4 en S5 mag niet plaatsvinden, indien de windsnelheid groter is dan 20m/s, windkracht 8, stormachtige wind.

7.2.3

Bij de opslagplaatsen voor stufgevoelige stoffen van de klasse S4 moet –voor zover noodzakelijk– bevochtiging plaatsvinden.

7.2.4

Zo vaak als nodig is om verspreiding van stof buiten de inrichting te voorkomen doch minstens één maal per week, moet het verharde terrein van de inrichting worden geveegd. Op aangeven van ons College kan een hogere frequentie worden verlangd.

7.2.5

Wanneer de weerssituatie (windkracht ≥ 6 oftewel ≥ 14 m/s) en de aard van het materiaal dat nodig maken, moet de lading van de uit de inrichting vertrekkende vrachtwagens worden afgedekt.

7.2.6

De wielen van de vrachtwagens en overige voertuigen die van het terrein gedeelte komen waar bouwmaterialen of afvalstoffen worden opgeslagen of bewerkt, moeten altijd worden gewassen alvorens deze de inrichting verlaten.

7.2.7

De afstortpunten van de puinbreekinstallatie en de menginstallatie moeten zijn voorzien van adequate en effectieve windafschermingen om stofhinder te voorkomen.

7.2.8

Ter verdere voorkoming van verstuiving dienen transportbanden zoveel mogelijk tegen windinvloeden te zijn beschermd.

7.3 Geurhinder

7.3.1

Als gevolg van de activiteiten in de inrichting mag er ter plaatse van woningen en andere geurgevoelige bestemmingen geen geurhinder optreden. Indien er geurklachten zijn, die gerelateerd zijn aan de activiteiten van vergunninghouder, dan dient zo spoedig mogelijk het veronderstelde causale verband nader onderzocht en te worden vastgesteld door middel van een geuronderzoek conform de randvoorwaarden zoals die zijn omschreven in het "Document Meten en Rekenen Geur".

8 WERKPLAATS, WASPLAATS, INSTALLATIES EN ENERGIE

8.1 Algemeen

8.1.1

Schroputten moeten vloeistofdicht zijn en zijn vervaardigd uit oliebestendig en onbrandbaar materiaal in de zin van de NEN 6064.

8.1.2

Binnen de werkplaats mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht.

8.1.3

Veegvuil, oliën, vetten, modder en regenwater van de vloer van de werkplaats mogen niet naar buiten worden geveegd of geschrobd.

8.1.4

Er mogen in de garage en de werkplaats niet meer brandbare vloeistoffen (verven, oplosmiddelen, ontvettingsmiddelen, etc.) aanwezig zijn dan in de aanvraag is aangegeven.

8.1.5

Met olie doortrokken poetsdoeken en/of papier moeten uitsluitend worden bewaard in deugdelijke gesloten vaten of bussen en moeten worden afgevoerd als gevaarlijk afval.

8.2 Werkkuil

8.2.1

Gedurende het verrichten van werkzaamheden aan motorvoertuigen die boven de werkkuil zijn geplaatst, moeten de dampen doeltreffend uit de werkkuil worden afgezogen door een mechanische afzuiginrichting, bestaande uit langs beide zijden van de werkkuil nabij de vloer aangebrachte afzuigkanalen, waarin, gelijkmatig over de lengte van het kanaal verdeeld, afzuigopeningen aanwezig zijn. Per minuut moet tenminste 1m³ lucht per m² kuiloppervlak worden afgezogen. De dampen moeten bovendaks worden afgevoerd zodanig dat buiten de inrichting geen hinder van de vrijkomende gassen wordt ondervonden. De ventilatormotor moet buiten de luchtstroom zijn geplaatst, dan wel van een explosieveilige constructie voorzien zijn.

8.2.2

De verlichtingsarmaturen en schakelaars in de werkkuil, alsmede de in de kuil of daarbuiten aangebrachte wandcontactdozen, voor zover deze worden gebruikt bij werkzaamheden met verplaatsbare werktuigen of toestellen in de werkkuil, mogen eerst dan worden ingeschakeld door een automatische werkende schakelinstallatie als de afzuiginrichting in de werkkuil reeds gedurende ten minste een halve minuut in werking is.

8.3 Opslag van oliën en verf in de werkplaats

8.3.1

De verpakking van oliën en verf moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de emballage kan ontsnappen;
- het materiaal van de emballage niet door de daarin opgeslagen stoffen kan worden aangetast;
- de emballage tegen normale behandeling bestand is.

8.3.2

Lege, niet gereinigde emballage moet worden opgeslagen en behandeld als volle.

8.3.3

De emballage met de daarin opgeslagen olie moet zijn geplaatst in of boven een vloeistofdichte opvangbak die een inhoud heeft van ten minste de grootste in de opvangbak opgeslagen emballage, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage. De emballage met de daarin opgeslagen afgewerkte oliën moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte opvangbak die een inhoud heeft van ten minste 100% van de opgeslagen vloeistoffen.

8.3.4

Op andere plaatsen gemorste stoffen moeten zo snel mogelijk worden opgeruimd; hiertoe moeten in of nabij de opslagruimte voldoende absorptiemiddelen aanwezig zijn; de aard en de hoeveelheid van deze middelen moet afgestemd zijn op de aard en de hoeveelheid van de opgeslagen stoffen en de aard van de opslag.

8.4 Wasplaats

8.4.1

Het reinigen van motorvoertuigen met behulp van een hoge drukreiniger/stoomcleaner mag alleen plaatsvinden op de daarvoor bestemde plaats en moet op een zodanige wijze geschieden dat zich geen nevel ten gevolge van het reinigen buiten de inrichting kan verspreiden.

8.4.2

De vloer waarop het wassen plaatsvindt, moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd en van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd. De vloeistofdichte en onbrandbare vloer dient voorts: afwaterend te zijn aangelegd naar een of meer schrobputten of afvoergoten, die zijn aangesloten op een goed functionerende olie-/waterafscheider en op de (gescheiden) wasplaatsriolering. gasdicht te zijn uitgevoerd indien zich onder de vloer een andere ruimte bevindt (inclusief kruipruimte). Doorvoeringen van kabels en leidingen moeten vloeistofdicht zijn afgewerkt.

8.4.3

Oliën, vetten, modder of water mogen niet over de rand van de vloer van de wasplaats worden geveegd of geschrobd.

8.5 Energie

8.5.1

Het jaarlijks energieverbruik dient voor de inrichting te worden bijgehouden en te worden geregistreerd.

8.6 Elektrische installaties

8.6.1

De elektrische installaties moeten voldoen aan de NEN 1010, 1014, 3140 en 60204.

8.7 Verwarming

8.7.1

De centrale verwarmingsinstallatie moet voldoen aan de GIVEG keuringseisen.

8.7.2

De centrale verwarmingsinstallatie moet na elke reparatie en wederafstelling van de installatie aan de hand van de GIVEG-keuringseisen en NEN 1078, op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door een erkend installateur.

8.7.3

De centrale verwarmingsinstallatie moet regelmatig en vakkundig door een daartoe erkend bedrijf worden onderhouden, afgesteld en zo vaak als nodig is doch ten minste éénmaal per jaar worden gereinigd, zonder dat roet of ander vuil zich daarbij buiten de inrichting kan verspreiden.

8.7.4

Een aardgasinstallatie, alsmede de ruimte waarin deze installatie is opgesteld, moet voldoen aan de voorschriften gesteld in NEN 1078.

8.7.5

In de opstellingsruimte mogen geen voorwerpen of stoffen aanwezig zijn, die het brand- en/of explosiegevaar verhogen.

8.7.6

De vloer van de opstellingsruimte moet zijn vervaardigd van beton of ander onbrandbaar materiaal.

8.8 Opslaan en afleveren van dieselolie

8.8.1

De opslag van dieselolie en afgewerkte olie in bovengrondse tanks moet voldoen aan het gestelde in de paragrafen 3.1 tot en met 3.10 van de CPR 9-2 en aan het gestelde in paragraaf 4 van CPR 9-6.

8.8.2

De installaties ten behoeve van de aflevering van brandstof ten behoeve van de vrachtwagens moet voldoen aan het gestelde in paragraaf 6.1 en 8.28.5 van de CPR 9-1.

8.9 Opslag en gebruik van acetyleen, koolzuur en zuurstof, propaan en butaan

8.9.1

De flessen acetyleen, koolzuur, zuurstof, propaan en butaan moeten zijn voorzien van het door het Stoomwezen B.V. erkende keurmerk voor flessen voor gebruik binnen Nederland. Binnen de inrichting mogen niet meer gasen in flessen worden opgeslagen dan vermeld in bijlage 15 van de aanvraag.

8.9.2

Flessen zuurstof en propaan waarvan de goedkeuring door het Stoomwezen B.V. niet, of blijkens de ingeponste datum meer dan 5 jaar geleden heeft plaatsgehad, mogen niet in de inrichting aanwezig zijn.

8.9.3

Flessen acetyleen en koolzuur waarvan de goedkeuring door het Stoomwezen B.V. niet, of blijkens de ingeponste datum meer dan 10 jaar geleden heeft plaatsgehad, mogen niet in de inrichting aanwezig zijn.

8.9.4

De flessen moeten zijn voorzien van de opschriften als vermeld in het Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen (VLG) onder randnummer 2218; de opschriften moeten goed leesbaar worden gehouden.

8.9.5

Indien de uitwendige toestand van een fles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, dient de fles ter herkeuring te worden aangeboden aan het Stoomwezen B.V.

8.9.6

Lege gasflessen moeten worden behandeld en bewaard als gevulde gasflessen; zij moeten zoveel mogelijk naar soort gescheiden worden bewaard.

8.9.7

Beschadigde en/of lekke flessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord "DEFECT" respectievelijk "LEK" en separaat worden opgeslagen. Wanneer nodig en mogelijk moet het defect dan wel de lekkage eerst verholpen worden alvorens de flessen aan de leverancier worden teruggezonden. Tevens dienen in dit voorschrift bedoelde situaties de nodige maatregelen dienen te worden getroffen om brand- en/of ontploffingsgevaar te voorkomen.

8.9.8

Indien de temperatuur van een acetyleendissousfles oploopt, moeten terstond maatregelen worden getroffen om het gevaar van explosie zoveel mogelijk te beperken.

8.9.9

Indien een zuurstoffles en een acetyleendissousfles zijn opgesteld op een laskar, moet zowel tussen de flessen, als tussen de flessen en de handvaten een stalen scherm zijn aangebracht.

8.9.10

Gasflessen moeten op de in de aanvraag aangegeven plaats zijn opgesteld en zodanig dat ze niet kunnen omvallen.

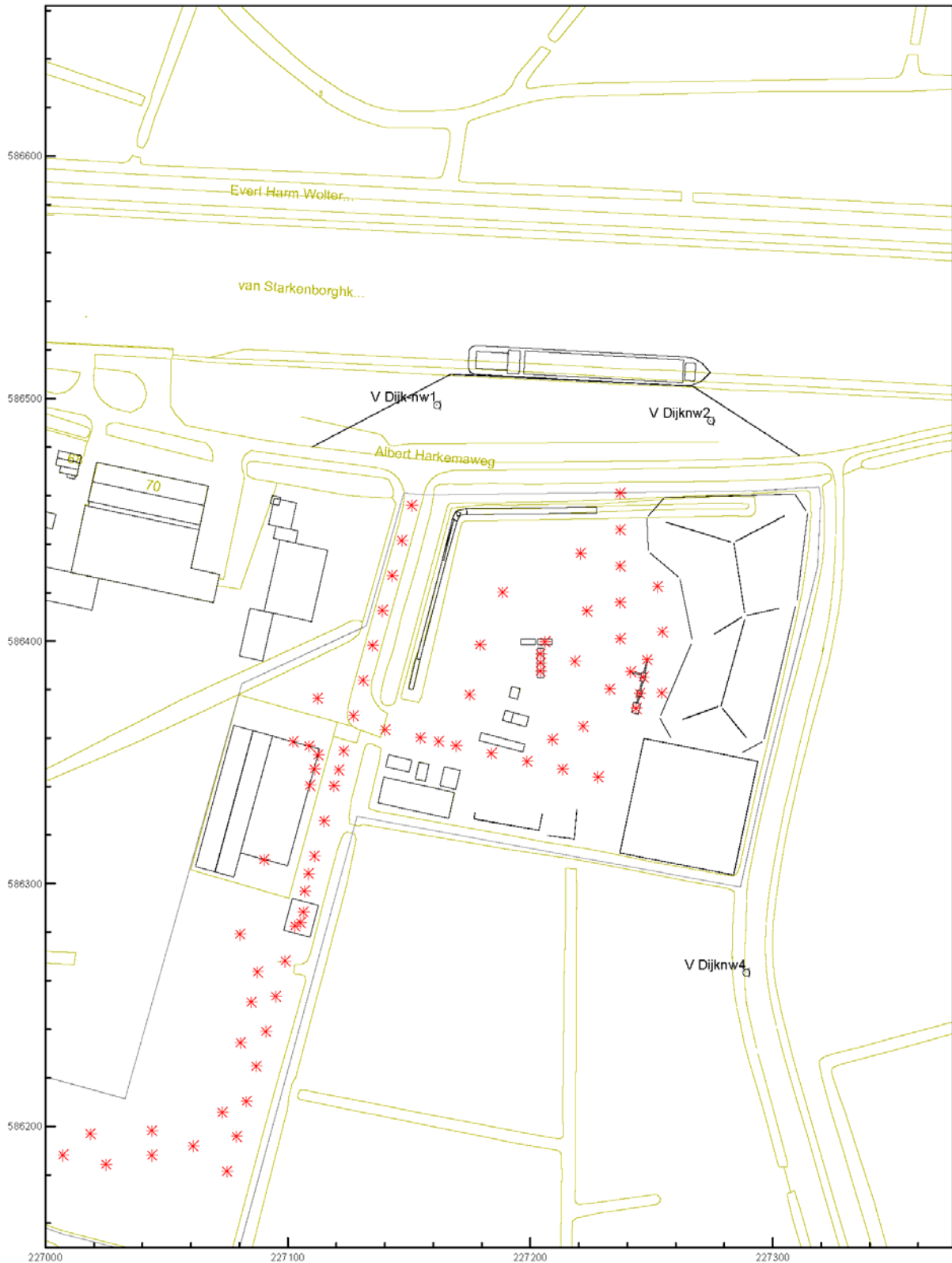
8.9.11

Nabij de opslag van gasflessen zijn het openen van gasflessen, roken en open vuur verboden. Het verbod moet duidelijk zijn aangegeven door middel van:

- duidelijk leesbare letters, hoog ten minste 50 mm, het opschrift "roken, vuur en openen van gasflessen verboden" of;
- een genormaliseerd veiligheidsteken overeenkomstig de NEN 3011.

BIJLAGE 1 : CONTROLE PUNTEN GELUID

Provincie Groningen
Afdeling Milieuvergunningen

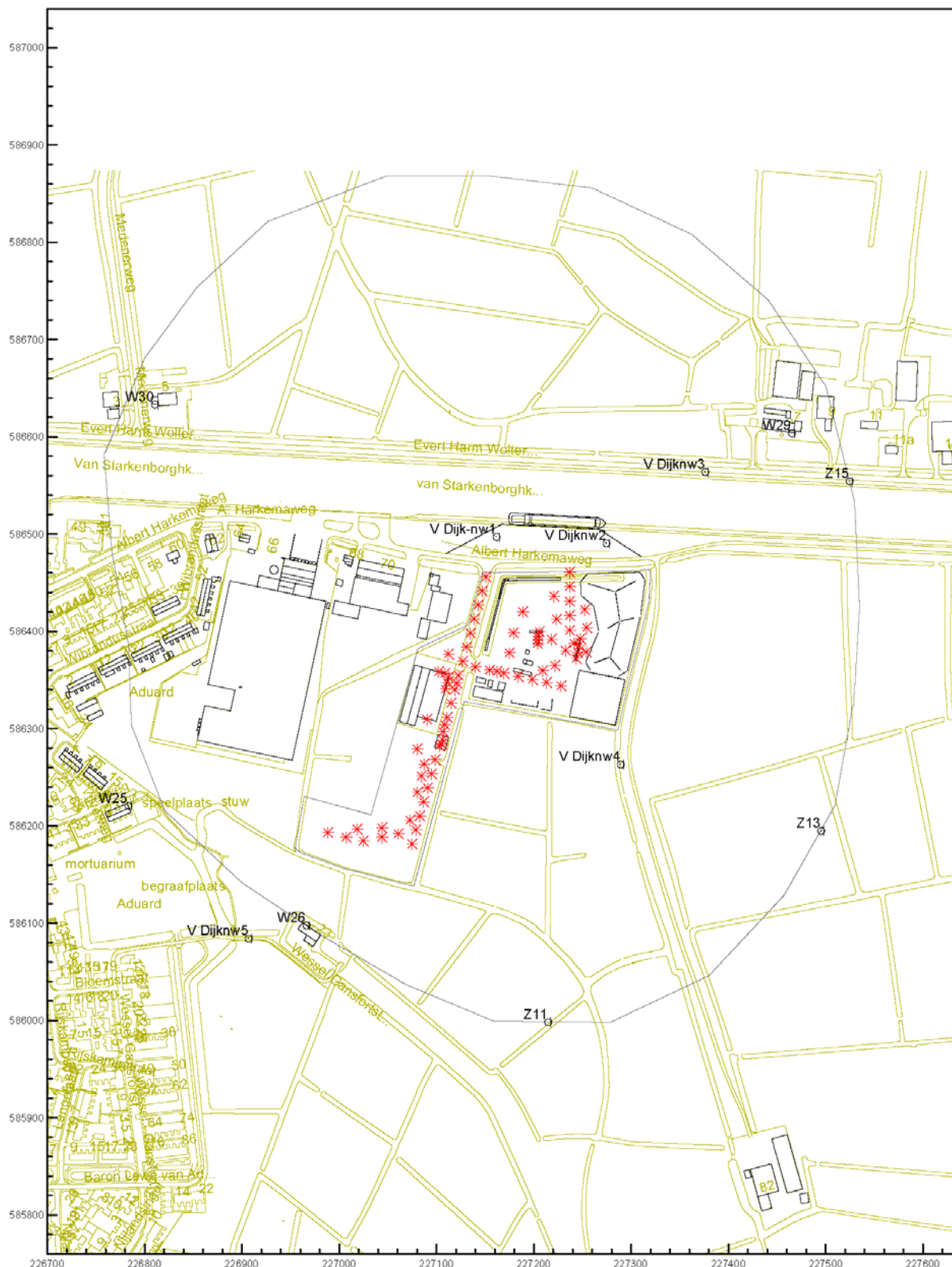


Industrielaan - IL, Industrieterrein Van Starckenborghkanaal - zonebeheer va2005 - beheer 2005 incl. rev. verg. Dijkstra [C:\GEONOI-1\zdh-ad], Geonose V4.03

Koninklijke Sjouke Dijkstra b.v. te Aduard
Kaartafdruk juli 2005

BIJLAGE 2 : REFERENTIE PUNTEN GELUID

Provincie Groningen
Afdeling Milieuvergunningen



Industrielaai - IL, Industrieterein Van Starckenborghkanaal - zonebeheer va2005 - beheer 2005 incl. rev.verg. Dijkstra [C:\GEONOI-1\zdh-ad], Geonose V4.03

Koninklijke Sjouke Dijkstra b.v. te Aduard
Kaartafdruk juli 2005

BIJLAGE 3 : BEGRIPPEN

Voor zover een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel -voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft -de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

EINDSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

EMBALLAGE:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

In de Regeling Europese afvalstoffenlijst (Regeling Eural; Stb. 2002, 62) als zodanig aangewezen afvalstoffen met inachtneming van ter zake voor Nederland verbindende verdragen en van besluiten van volkenrechtelijke organisaties (voorheen: chemische afvalstoffen en afgewerkte olie).

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Stoffen die op basis van het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van de Wet milieugevaarlijke stoffen (WMS) als zodanig worden aangemerkt.

NCP:

Nationaal Centrum voor Preventie

Postbus 261; 3990 GB Houten

t: (030) 229 60 00
f: (030) 2296010
e: info@ncpreventie.nl
i: www.ncpreventie.nl

NEN:

Een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN 2559:

Onderhoud draagbare blustoestellen, controle en onderhoud.

NEN 5740:

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

NEN-EN 671 deel 1:

Vaste brandblusinstallaties; slangsystemen; deel 1: vaste slanghaspels met vormvaste slang.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

REOB:

Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen, bijgehouden door het NCP; voor informatie over en erkende onderhoudsbedrijven zie ook internet: (<http://www.ncpreventie.nl>)

STUIFGEVOELIGE STOFFEN:

Conform de Nederlandse Emissie Richtlijnen wordt uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, voor niet reactieve producten de volgende klasse-indeling gehanteerd:

S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat, onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking, geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Een niet vloeistofdichte voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang tegen te houden dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.