

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 22 april 2005 bij hen ingekomen aanvraag van
KSM Beheer, handelend onder de naam B&C
Ultrafiltratie, aan de Vliegenierstraat ongenummerd te
Uden om een vergunning krachtens de Wet milieubeheer
voor het oprichten en/of in werking hebben van een
inrichting voor het fysisch scheiden van olie-/water-/
slibemulsies.

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

BESCHIKKING

KSM Beheer
Mahlerpad 18
3906 ZM VEENENDAAL

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1130476

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 22 april 2005 hebben wij een aanvraag van KSM Beheer (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting (Wm, artikel 8.1, lid 1) met de naam B&C Ultrafiltratie.

De inrichting wordt gevestigd aan de Vliegenierstraat ongenummerd te Uden, kadastraal bekend gemeente Uden, sectie T, nummer 153.

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag heeft betrekking op het scheiden door middel van ultrafiltratie van olie-/water-/slibemulsies met een maximale verwerkingscapaciteit van 15.000 ton per jaar. Het afgescheiden water wordt geloosd op de riolering. De overige stromen worden afgevoerd.

De inrichting valt onder de categorieën 28.4.a.5 en 28.4.c.2 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb). Gedeputeerde Staten zijn daardoor bevoegd gezag voor de inrichting.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De aanvrager is voornemens een nieuwe inrichting op te richten. Daarbij dient ook het pand nog gerealiseerd te worden.

I.C Locatie van de inrichting

De inrichting wordt gevestigd op een bedrijventerrein, nabij vliegbasis Volkel. Dit terrein is akoestisch niet gezoneerd in het kader van de Wet geluidhinder. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van circa 150 meter van de grens van inrichting. De inrichting is niet gelegen in of nabij een stiltegebied of grondwaterbeschermingsgebied. Gezien de grote afstand is geen invloed te verwachten op speciale beschermingszones in het kader van de Habitat- of Vogelrichtlijn.

I.D Het bestemmingsplan

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan Goorkens, herziening 2000, van toepassing. Daarin heeft het terrein de bestemming bedrijventerrein.

I.E Huidige vergunnings situatie

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten en in werking hebben van een nieuwe inrichting waarvoor nog geen eerdere Wm-vergunning is verleend.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 22 april 2005 ontvangen en is op 4 mei 2005 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Uden;
- de inspecteur van de VROM-inspectie Regio Zuid te Eindhoven;
- het dagelijks bestuur van waterschap Aa en Maas;
- het RIZA;
- het Landelijk meldpunt afvalstoffen / Senter Novem.

II.A.2 Aanvullende gegevens

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvraagster op 30 mei 2005 in de gelegenheid gesteld om tot 25 juni 2005 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 9 juni 2005 ontvangen.

De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvraagster nodig heeft om de aanvraag aan te vullen. In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 10 dagen (Algemene wet bestuursrecht, artikel 4:15).

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Voor de geplande activiteiten is tevens een vergunning in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) benodigd. Aanvraagster heeft bij ons op 22 april 2005 een gecombineerde aanvraag om een Wm-vergunning en een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend. Op dezelfde datum is de gecombineerde aanvraag bij het waterschap Aa en Maas ingediend.

Op grond van artikel 14.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer bevorderen wij de gecoördineerde afhandeling van beide aanvragen. Wij hebben de datum van ontvangst van de aanvragen vastgesteld op de datum waarop de laatste aanvraag is ingediend, te weten 22 april 2005 (Wm, artikel 14.2, lid 1).

Het waterschap Aa en Maas heeft aan ons op 11 mei 2005 advies uitgebracht over de samenhang tussen de te nemen beschikkingen op grond van de Wm en de Wvo (artikel 8.31, lid 1 Wm). Deze inhoudelijke afstemming is niet van invloed geweest op de inhoud van deze Wm-vergunning.

III Bekendmaking ontwerp-beschikking

III.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 5 augustus 2005. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende vier weken ter inzage gelegen, namelijk van 8 augustus 2005 tot en met 5 september 2005. Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen zienswijzen of adviezen ingekomen.

IV Toetsingskaders

IV.A Richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn 96/61/EG)

De IPPC-richtlijn is van toepassing op activiteiten die zijn opgenomen in Bijlage I van de richtlijn. Er is een wetsvoorstel in voorbereiding, waarbij de IPPC-richtlijn volledig zal worden geïmplementeerd in de Wm. Zolang deze wetwijziging nog niet van kracht is geworden, zijn wij gehouden, zo blijkt uit jurisprudentie, om te toetsen aan de IPPC-richtlijn.

De activiteiten van de inrichting zijn getoetst aan bijlage I van de richtlijn. De activiteiten vallen onder categorie 5.1 van bijlage I van de richtlijn. Vanwege het verwerken van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van 10 ton per dag of meer valt de inrichting onder de werkingssfeer van de richtlijn.

Het instrument BAT (best available techniques) wordt in de IPPC-richtlijn genoemd als een belangrijk instrument ten dienste van preventie en bestrijding van milieugevolgen. In de voorschriften behorend bij de vergunning is uitgegaan van het toepassen van de best beschikbare technieken die voor de betrokken inrichting in aanmerking komen. Wat de best beschikbare technieken zijn voor de betreffende activiteit ligt vast in zogenaamde BREF's (BAT Reference Documents). De verschillende beste beschikbare technieken zijn bedrijfstaksgewijs beschreven in een BREF.

Op de inrichting is de BREF "Afgas- en afvalwaterbehandeling" (Common waste water and waste gas treatment and management systems in the chemical sector) van toepassing. Na toetsing aan de voornoemde BREF concluderen wij dat de aangevraagde vergunning kan worden verleend. In de voorschriften hebben wij met het voorgaande rekening gehouden.

IV.B Artikel 8.8 tot en met 8.10 Wet milieubeheer

IV.B.1 Algemeen

De artikelen 8.8 tot en met 8.10 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot dat toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

IV.C Geluid

Bij de aanvraag is geen akoestisch rapport gevoegd. In paragraaf 5.2 van de aanvraag is een tekstuele passage gewijd aan het aspect geluid.

IV.C.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Bij de aanvraag van een oprichtingsvergunning dient het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau tengevolge van de inrichting op woningen van derden te worden getoetst aan richtwaarden voor de gebiedstypering, die in de “Handreiking industrielawaai en vergunningverlening” van oktober 1998 (hierna Handreiking te noemen) zijn gesteld. De omgeving van de inrichting kan worden getypeerd als industrieterrein. Ten aanzien hiervan kan voor de normstelling aansluiting worden gezocht bij de in de Handreiking genoemde gebiedstypering “woonwijk in de stad”. Hiervoor gelden richtwaarden van 50, 45 en 40 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De gebieden ten oosten, ten zuidoosten en ten zuiden van de inrichting worden echter getypeerd als landelijke gebieden. Hiervoor gelden richtwaarden van 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

In tabel 1 zijn de dichtstbijgelegen woningen van derden in de verschillende richtingen ten opzichte van B&C weergegeven, met de daarbij behorende afstanden tot de perceelsgrenzen van de inrichting.

Tabel 1: Dichtstbijgelegen woningen van derden met afstanden in meters

Woning van derden			Afstand
Richting	Adres	Gebiedstypering	[m]
oost	Bovenstraat 1	landelijk gebied	150
zuid	Kromstraat 8	landelijk gebied	440
zuid	Kromstraat 4	landelijk gebied	470
zuidwest	Hoek Kromstraat-Goorkensweg	industriegebied	570
west	Goorkensweg	industriegebied	550

Een indicatieve berekening op basis van de in de aanvraag gegeven informatie heeft uitgewezen dat op 50 m van de perceelsgrenzen van de inrichting het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de dag-, avond- en nachtperiode respectievelijk 40, 26 en 26 dB(A) bedraagt. Hieruit kan worden afgeleid dat er ter plaatse van de in tabel 1 genoemde woningen ruimschoots wordt voldaan aan de richtwaarden 50, 45 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Om enig ruimte te bieden worden in de voorschriften grenswaarden van 40, 30 en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode op referentiepunten 50 m van de perceelsgrenzen van de inrichting in opgenomen.

IV.C.2 Maximaal geluidniveau

In de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai met betrekking tot maximale geluidniveaus ingegaan. Derhalve kan aansluiting worden gezocht bij de grenswaarden zoals in de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierin is aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Bij deze waarden zal in de regel geen hinder optreden. Ook in diverse uitspraken wordt dit onderschreven.

De maximale geluidniveaus zijn bepaald door middel van een toeslag op de directe immissiewaarden bij een bepaalde bron. Maximale geluidniveaus kenmerken zich mede door een sterk fluctuerend karakter. Dit wil zeggen dat het optredende maximale geluidniveau van een zelfde activiteit sterk kan verschillen. Het is dus niet denkbeeldig dat de gehanteerde toeslag te laag is. Hierdoor zullen snel overschrijdingen ontstaan. Om dit tegen te gaan kunnen grenswaarden worden opgenomen.

Er is gekozen voor een zogeheten omgekeerde indicatieve berekening op basis van de formules

$$L_i = L_{wr,max} - D_{geo}$$

$$D_{geo} = 20 \log R + 11$$

waarbij L_i gestandaardiseerd immissieniveau in dB(A)

$L_{wr,max}$ maximale bronsterkte van de maatgevende bron in dB(A)

R afstand tot de woningen in meters

In de omgekeerde berekening wordt het L_i gelijk gesteld aan de grenswaarden voor het L_{max} en wordt de $L_{wr,max}$ berekend. In tabel 2 zijn de resultaten van de berekeningen weergegeven.

Tabel 2: Resultaten $L_{wr,max}$ in dB(A) bij het nét voldoen aan de grenswaarden

Woning van derden		Grenswaarde/ L_i [dB(A)]			$L_{wr,max}$ [dB(A)]		
Adres	R[m]	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Bovenstraat 1	150	70	65	60	125	120	115
Kromstraat 8	440	70	65	60	134	129	124
Kromstraat 4	470	70	65	60	134	129	124
Kromstr/Goorkensw	570	70	65	60	136	131	126
Goorkensweg	550	70	65	60	136	131	126

In dit geval zullen optrekkende vrachtwagens met een $L_{wr,max}$ van circa 110 dB(A) maatgevend zijn voor het L_{max} . Dit geluidniveau ligt ruimschoots onder de bronsterkte die volgens de berekening maximaal toelaatbaar is. Op basis hiervan kan worden gesteld dat er ruimschoots zal worden voldaan aan de grenswaarden 70, 65 en 60 dB(A) voor de maximale geluidniveaus voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

IV.C.3 Verkeer van en naar de inrichting

De invloed van het verkeer van en naar de inrichting dient te worden getoetst aan de “Circulaire geluidhinder veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting” van 29 februari 1996 (hierna Schrikkelcirculaire te noemen). Hierin is een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) en een maximaal toelaatbare grenswaarde van 65 dB(A) voor het $L_{A,r,LT}$ op de gevels van woningen aan de onsluitingsroute gesteld.

Aangezien bij de aanvraag geen akoestisch rapport is gevoegd, is de invloed van het geluid door verkeer van en naar de inrichting op woningen langs de ontsluitingsroute niet inzichtelijk gemaakt. Om die reden is er een berekening gemaakt van de 50-dB(A)-contour (afstand tot de rijlijn) met behulp van Standaardrekenmethode I (hierna SRM-I te noemen). De relevante invoergegevens en de resultaten zijn in tabel 3 weergegeven.

Tabel 3: Invoergegevens en resultaten SRM-I

Motorvoertuig		Intensiteit	Weg	Contour	Afstand tot rijlijn
Cat	Omschrijving	per uur	dek	[dB(A)]	[m]
2	lichte motorvoertuigen	1	referentie	50	6
3	middelzware motorvoertuigen	1			
4	zware motorvoertuigen	2			

Uit de rekenexercitie blijkt dat er op 6 m van de rijlijn voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). Er zijn langs de ontsluitingsroute van het verkeer van en naar B&C Ultrafiltratie namelijk geen woningen gesitueerd op een afstand minder dan 6 m ten opzichte van de rijlijn. Daardoor kan er ten aanzien van het aspect “verkeer van en naar de inrichting” gesproken worden van een vergunbare situatie.

IV.D Bodem

IV.D.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Wij hanteren de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten. Bij de toetsing van de activiteiten aan de NRB is het van belang welke activiteiten als potentieel bodembedreigend moeten worden beschouwd. Daarbij is als uitgangspunt genomen (verwoord in het nationale bodembeleid) dat er bij bedrijfsmatige bodembedreigende activiteiten door het aanleggen van voorzieningen en het treffen van maatregelen een verwaarloosbaar risico moet worden behaald. Indien door het toepassen van het ALARA-beginsel een verwaarloosbaar risico niet haalbaar is, kan eventueel een aanvaardbaar risico worden vergund.

IV.D.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag van olie-/water-/slibemulsies;
- ultrafiltratie inclusief verpompen van vloeistoffen;
- opslag van olie en slib;
- opslag van hulpstoffen en chemicaliën.

Bij de aanvraag is geen bodemrisicodocument gevoegd. Wel is in bijlage 5 van de aanvraag een overzicht opgenomen van te nemen voorzieningen en maatregelen per bodembedreigende activiteit.

IV.D.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

In de aanvraag is beschreven dat alle bodembedreigende activiteiten plaatsvinden boven een vloeistofdichte vloer, die is ingekaderd door een damwandprofiel. Voor de opslag van hulpstoffen en chemicaliën zullen speciaal daarvoor bestemde en geschikte opslagcontainers worden gebruikt.

IV.D.4 Beoordeling en conclusie

Alle activiteiten binnen de inrichting zijn getoetst aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Uit de toetsing is gebleken dat voor alle bodembedreigende activiteiten dusdanige bodembeschermende maatregelen en voorzieningen gerealiseerd zullen worden dat een verwaarloosbaar risico (conform de NRB) bereikt wordt.

Uitsluitend vloeren waarvoor een bewijs van vloeistofdichtheid (PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening) is afgegeven, worden door ons als vloeistofdicht beschouwd. Daarnaast dient binnen de inrichting zorgvuldig te worden omgegaan met morsingen (good housekeeping).

Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden.

IV.D.5 Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

Een bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie van de bodemkwaliteit, voorafgaand aan (of zo spoedig mogelijk na) de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar onderzoek van de eindsituatie na het beëindigen van de betreffende activiteit. Het nulsituatie-onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten, rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties en de te hanteren signaalwaarde.

De door middel van nulsituatie-onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit en de te hanteren signaalwaarde, geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Omdat er nog geen bodembelastingsonderzoek is uitgevoerd, is als voorschrift opgenomen dat een dergelijk onderzoek voorafgaand aan de bouw van het bedrijfspand dient te worden uitgevoerd.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eindsituatie van de bodemkwaliteit te worden onderzocht, om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is. De in dit kader gestelde voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c, van de Wm gesteld en blijven van kracht gedurende een periode van drie jaar nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

IV.E Afvalwater

IV.E.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

De aangevraagde activiteiten zijn tevens vergunningplichtig ingevolge de Wvo. Dit houdt in dat in de Wm-beschikking alleen voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool opgenomen hoeven te worden. Bescherming van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van waterschap Aa en Maas en het oppervlaktewater waarop deze rioolwaterzuiveringsinstallatie haar effluent loost, zijn aspecten die in de Wvo-beschikking betrokken dienen te worden.

Binnen de inrichting ontstaat naast huishoudelijk afvalwater en hemelwater ook proceswater. Het proceswater is afkomstig van de aangeleverde afvalstoffen (o/w/s-emulsies), schrobwater, toegevoegde hulpstoffen en spoelwater. Het proceswater wordt voor lozing gecontroleerd.

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van de lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar.

IV.F Energie

IV.F.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning

Uit de aanvraag blijkt dat de jaarlijkse energiekosten van aanvrager meer bedragen dan € 7.000,-- en minder dan € 50.000,--. De Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) is als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie. Om de redelijkheid van energiebesparende maatregelen af te wegen wordt uitgegaan van een terugverdientijd tot en met 5 jaar.

Aanvrager heeft voldoende informatie verstrekt omtrent de omvang van het energiegebruik, de wijze waarop energie wordt gebruikt, alsmede de wijze waarop het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd. Aangezien de inrichting wordt opgericht en ook het bedrijfspand nieuw wordt gebouwd, wordt de stand der techniek toepast. Op dit moment zijn dan ook geen energiebesparende maatregelen te verwachten. Er wordt voorgeschreven dat het energieverbruik dient te worden geregistreerd.

IV.G Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van het ultrafiltratieproces worden gevaarlijke stoffen gebruikt. In de aanvraag is beschreven dat deze hulpstoffen waar nodig worden opgeslagen in voorzieningen conform de richtlijn CPR 15-1. Deze richtlijn is echter herzien en per 28 juni 2005 vervangen door de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15). Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen zijn voorschriften aan de vergunning verbonden, conform de PGS 15. Hierbij is uitgegaan van in pandige opslag in een gebouw zonder verdiepingen.

IV.H Doelmatig beheer van afvalstoffen

IV.H.1 Wet milieubeheer

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip “bescherming van het milieu” is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen.

In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheerplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 Wm (artikel 10.14 Wm).

Het bedoelde afvalbeheerplan is het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012 (hierna aangeduid als het LAP). Het besluit tot vaststelling van het LAP is op 3 februari 2003 in de Staatscourant gepubliceerd en gewijzigd via een publicatie in de Staatscourant van 19 april 2004. Het gewijzigde LAP is op 18 mei 2004 in werking getreden.

IV.H.2 Toetsing doelmatig beheer

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 in deel 3, de capaciteitsplannen.

In de in deel 2 van het LAP opgenomen toelichting is in de paragraaf “Algemene bepalingen bij vergunningverlening” aangegeven op welke wijze wij bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten 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).

IV.H.3 Toetsing aan Algemene bepalingen bij vergunningverlening

Opslag van afvalstoffen

Op grond van artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden 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 afvalstoffen daarna (al dan niet na een be-/verwerking) door nuttige toepassing te laten volgen. Indien daarvan aantoonbaar sprake is kan de opslagtermijn ten hoogste drie jaar bedragen. Deze termijnen zijn in de voorschriften vastgelegd.

IV.H.4 Vergunningstermijn

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen mogen slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (Wm, artikel 8.17, lid 1 en 2). De gevraagde Wm-vergunning kan voor deze periode worden verleend.

IV.H.5 Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

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).

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd (inclusief de daarvan deel uitmakende monsterneming en analyse). Daarin is, gebaseerd op DVV, aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking per afvalstof naar een hoog, matig of laag risico plaats zal vinden. Wel is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid (inclusief de monsterneming en analyse) voldoet aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en het rapport DVV zijn beschreven.

IV.H.6 Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

In het LAP is aangegeven dat een beperkt aantal bedrijven dat afvalstoffen accepteert over een adequate administratieve organisatie en een interne controle (AO/IC) dient te beschikken. Onder administratieve organisatie wordt verstaan het complex van organisatorische maatregelen gericht op de informatieverzorging ten behoeve van het besturen en doen functioneren van een organisatie, alsmede voor het afleggen van verantwoordingen. Onder interne controle wordt verstaan het toetsen van resultaten aan normen door of namens de leiding ten behoeve van de leiding. Via het AO/IC dient een betrouwbare informatie naar het management en derden (vergunningverleners en toezichthouders) te zijn gewaarborgd. Met betrouwbaar wordt bedoeld een juiste, tijdige en volledige informatieverzorging die tevens controleerbaar is.

In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit DVV, maar dat per specifieke situatie een oordeel dient te worden gevormd. Bij de aanvraag is een beschrijving van het AO/IC gevoegd, gebaseerd op DVV. Daarin is opgenomen de wijze waarop de acceptatie en verwerking zijn vastgelegd in procedures met betrekking tot de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC). Deze procedures zijn gebaseerd op een risicoanalyse van de handelingen die met afvalstoffen worden uitgevoerd en dienen ter formulering van interne beheersmaatregelen teneinde de risico's op een onjuiste verwerking te verminderen. Rekening houdend met de aard van de bedrijvigheid voldoet de beschreven AO/IC aan de randvoorwaarden zoals die in DVV zijn beschreven.

IV.H.7 Wijzigen A&V-beleid en/of AO/IC

Overeenkomstig het gestelde in DVV dienen wijzigingen in de diverse procedures 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.

IV.H.8 Afvalstro(o)m(en) waarvoor in het LAP een sectorplan is opgenomen

Toetsing aan sectorplan(nen)

Op de in de aanvraag vernoemde afvalstroom is het sectorplan 'oliehoudende afvalstoffen (23)' van het LAP van toepassing. In paragraaf 4.4 van dit sectorplan wordt specifiek ingegaan op olie/water/slib-mengsels. 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 olie/water/slib-mengsels (oliehoudende afvalstoffen) is het scheiden in een oliefractie, een slibfractie en een waterfractie. Dit zijn precies de activiteiten die de aanvraagster wil ontplooiën. Vervolgens dienen de reststromen resp. te worden opgewerkt tot brandstof, te worden gereinigd in een thermische grondreinigingsinstallatie en te worden geloosd.

De laatstgenoemde activiteiten vinden niet plaats bij de aanvrager. De in de aanvraag voor beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

IV.H.9 Sturingsvoorschriften

In het LAP is aangegeven dat een in een sectorplan beschreven minimumstandaard uit meerdere be- en verwerkingshandelingen kan bestaan. Het is niet noodzakelijk dat alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen binnen dezelfde inrichting worden uitgevoerd. Dat kan ook in verschillende inrichtingen plaatsvinden. Het LAP stelt dan evenwel als randvoorwaarde dat de betreffende afvalstoffen wel alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen dienen te doorlopen. Daartoe dient dan aan de vergunning van het bedrijf dat een deelbewerking van de minimumstandaard heeft uitgevoerd, een zogenaamd sturingsvoorschrift te worden verbonden. Op grond daarvan dient de afgifte van de deels bewerkte afvalstof plaats te vinden aan een vergunninghouder die de volgende deelbewerking van de minimumstandaard zal uitvoeren.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting slechts een deel van de in het sectorplan 23 beschreven minimumstandaard wordt uitgevoerd. Daarom hebben wij een sturingsvoorschrift opgenomen, dat bepaalt dat het deels bewerkte afval dient te worden afgegeven aan een vergunninghouder die ervoor zorgt dat het afval conform de minimumstandaard wordt verwerkt of verwijderd.

IV.H.10 Conclusie toetsing doelmatig beheer

Bovenstaande op het LAP gebaseerde beoordeling van het doelmatig beheer van afvalstoffen leidt niet tot een belemmering voor het verlenen van de vergunning.

V Conclusie

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning

VI Besluit

Gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen besluiten wij:

- de door KSM Beheer aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1, lid 1 Wet milieubeheer voor het door middel van ultrafiltratie scheiden van olie-/water-/slibemulsies met een maximale verwerkingscapaciteit van 15.000 ton per jaar te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- te bepalen dat voorschrift 3.4.2 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- het origineel van dit besluit te zenden aan KSM Beheer, Mahlerpad 18, 3906 ZM Veenendaal en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Uden, Postbus 83, 5400 AB Uden;
 - de hoofdingenieur-directeur van het RIZA, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
 - Landelijk Meldpunt Afvalstoffen Senter Novem, Postbus 93144, 2509 AC Den Haag;
 - Regionaal Milieubedrijf, Postbus 88, 5430 AB Cuijk;
- deze beschikking bekend te maken op 30 september 2005.

's-Hertogenbosch, 26 september 2005.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ing. W.M.M. van der Pennen,
bureauhoofd Procesindustrie en Afvalverwerking.

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	2
1 Algemeen	5
1.1 BEDRIJFSTIJDEN	5
1.2 INSPECTIE EN ONDERHOUD	5
1.3 TERREINEN EN WEGEN	5
1.4 BRANDBESTRIJDING	5
1.5 DIVERSEN	6
1.6 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	6
2 Geluid	7
2.1 GELUIDNORMERING	7
2.2 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	7
2.3 METINGEN EN CONTROLE	7
3 Bodembescherming	8
3.1 VOORZIENINGEN	8
3.2 BEHEERMAATREGELEN	8
3.3 BEDRIJFSRIOLERINGEN	8
3.4 BODEMBELASTINGONDERZOEK (NULSITUATIEONDERZOEK)	9
<i>EINDONDERZOEK</i>	9
3.5 HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)	9
4 Afvalstoffen	10
4.1 ACCEPTATIE EN CONTROLE	10
<i>VERGUNDE CAPACITEIT</i>	10
<i>ACCEPTATIE ALGEMEEN</i>	10
4.2 REGISTRATIE EN ADMINISTRATIE	10
4.3 OPSLAG EN AFVOER	10
4.4 STURINGSVOORSCHRIFT	11
5 Afvalwater	12
5.1 ALGEMEEN	12
5.2 LOZINGSEISEN	12
6 Energie	13
6.1 METEN EN REGISTREREN	13
7 Installaties	14
7.1 PROCESINSTALLATIES	14
7.2 STOOKINSTALLATIES	14
<i>ONDERHOUD EN CONTROLE</i>	14
8 Procesvoering	15
8.1 ALGEMEEN	15
8.2 MEET-, REGEL- EN BEVEILIGINGSAPPARATUUR	15
9 Opslag en verlading	17
9.1 ALGEMEEN	17
9.2 OPSLAGREGISTRATIE GEVAARLIJKE STOFFEN	17
9.3 OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN (0-10 TON)	17
<i>ALGEMEEN</i>	17
<i>BOUWKUNDIGE EISEN</i>	17
<i>OVERIGE EISEN</i>	17
BIJLAGE 1 GELUID IMISSIEPUNTEN	18

Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, PGS, SBR of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop deze vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Bedrijfsriolering	Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
Emballage	Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of kunststof drums tot 300 l, papieren of kunststof zakken en laadketels.
Eural	Europese afvalstoffenlijst
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachten telefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Gevaarlijke stof	Een stof die of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, Wet milieugevaarlijke stoffen.
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m .
NEN 6411	Water: Bepaling van de pH .
NEN 6487	Water: Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.
NEN 6621	Afvalwater en slib; Bepaling van het gehalte aan onopgeloste bestanddelen en de gloeirest daarvan; Gravimetrische methode.
NEN 6654	Water - Fotometrische bepaling van het gehalte aan opgelost sulfaat met behulp van een doorstroomanalysestelsel.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
NPR	Nederlandse PraktijkRichtlijnen, uitgegeven door het Nederlands NormalisatieInstituut (NEN).
Nuttige toepassing	Het gebruik van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten in een andere, nuttige functie dan waarvoor ze oorspronkelijk waren bestemd.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.
PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.
PGS	Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen, Uitgave van de Adviesraad Gevaarlijke Stoffen, voorheen de Commissie Preventie van Rampen.
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijnen voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Deze publicatie is een herziening van de richtlijnen CPR 15-1, 15-2 en 15-3.
Potentieel bodembedreigende activiteit	Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.
Protocol	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.

Residuen	Stoffen, niet zijnde eind- of tussenproducten, afkomstig van processen of handelingen binnen de inrichting en die niet meer in de inrichting gebruikt of bewerkt kunnen worden.
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.
Verwerken	In geval van afvalstoffen: Het behandelen van afvalstoffen op een zodanige wijze dat de chemische samenstelling en eigenschappen van het oorspronkelijke product worden gewijzigd doordat een chemische reactie plaatsvindt.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

1 Algemeen

1.1 Bedrijfstijden

- 1.1.1 De inrichting mag continu in werking zijn.
- 1.1.2 Aanvoer buiten de dagperiode (07.00 uur tot 19.00 uur) mag maximaal 2 maal per dag in de avond (19:00 uur tot 23:00 uur), 1 maal per dag in de nacht (23:00 uur tot 07:00 uur) en 2 maal per weekend plaats vinden.

1.2 Inspectie en onderhoud

- 1.2.1 Er dient (voordat de inrichting in werking wordt gebracht) een inspectie- en onderhoudssysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.2.2 Het inspectie- en onderhoudssysteem dient ten minste te omvatten:
 - a. een beschrijving van de organisatie;
 - b. een beschrijving van functies en hun inhoud binnen de organisatie;
 - c. de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
 - d. de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - e. een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten, alsmede van de volgorde en de frequentie waarin deze worden uitgevoerd;
 - f. de wijze waarop registraties, alsmede interne en externe rapportages plaatsvinden.

1.3 Terreinen en wegen

- 1.3.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
 - a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.3.2 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn.
- 1.3.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3.4 De verlichting van gebouwen en van het open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd, dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting horende woningen, wordt voorkomen.

1.4 Brandbestrijding

- 1.4.1 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssysteem moeten steeds:
 - a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - b. in goede staat van onderhoud verkeren;
 - c. goed bereikbaar zijn;
 - d. als zodanig herkenbaar zijn.

1.5 Diversen

- 1.5.1 Van alle onderzoeken die bij of krachtens deze vergunning zijn vereist dienen, indien niet anders is aangegeven, de resultaten in een centraal register te worden opgeslagen. Meetrapporten dienen ten minste te bevatten:
- het tijdstip van de metingen;
 - de gehanteerde bemonsterings-, meet- en analysemethoden;
 - de relevante bedrijfssituatie en de productieomstandigheden tijdens de metingen;
 - de meet- en berekeningsresultaten;
 - eventuele bijzonderheden;
 - het resultaat van de toetsing aan de in deze vergunning vermelde grenswaarden;
 - de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.
- 1.5.2 Registers en rapporten die op grond van deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste vijf jaar in de inrichting te worden bewaard.

1.6 Bijzondere omstandigheden

- 1.6.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet en Milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer terstond mededeling te worden gedaan aan de Milieuklachtcentrale van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd. Eveneens dienen omwonenden en omliggende bedrijven, waarvoor bovengenoemde gevolgen van belang zouden kunnen zijn, onverwijld te worden geïnformeerd.
- 1.6.2 Zo spoedig mogelijk na een voorval als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient aan Gedeputeerde Staten een rapport te worden gezonden waarin is aangegeven:
- de datum, het tijdstip en de duur van het voorval;
 - voor zover relevant de weersomstandigheden tijdens het voorval;
 - de samenstelling en grootte van emissies ten gevolge van het voorval;
 - de gevolgen voor de omgeving;
 - de getroffen maatregelen en het tijdstip waarop de maatregelen zijn getroffen;
 - de oorzaken van het voorval;
 - de maatregelen die zijn of zullen worden getroffen om herhaling te voorkomen.
- Deze gegevens dienen eveneens te worden vastgelegd in een register.
- 1.6.3 Ten minste drie werkdagen voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd die een bovennormale beïnvloeding van de omgeving tot gevolg kunnen hebben dienen Gedeputeerde Staten hiervan schriftelijk, bij voorkeur per telefax, op de hoogte te worden gesteld. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan de wijze waarop de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.

2 Geluid

2.1 Geluidnormering

- 2.1.1 Op 50 meter van de inrichting mogen de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$ per periode) vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.
40 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
30 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
30 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 2.1.2 De maximale geluidniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting niet meer bedragen dan:
70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

2.2 Maatregelen en voorzieningen

- 2.2.1 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn die zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluiddemper.
- 2.2.2 De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.
- 2.2.3 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 2.2.4 Akoestische signaleringen dienen zodanig te zijn afgesteld dat er geen bijdrage is aan de in voorschrift 2.1.1 opgenomen waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$). Deze beperking geldt niet voor akoestische signaleringen bij alarmering indien sprake is van een calamiteit of voor achteruitrijsignalering van vrachtwagens.

2.3 Metingen en controle

- 2.3.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het object.

3 Bodembescherming

3.1 Voorzieningen

- 3.1.1 De vloeren in de bedrijfsruimte waar de natte processen zijn gesitueerd (achter de damwand) dienen vloeistofdicht te zijn. Vóór ingebruikname van de processen dient voor de vloer een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening afgegeven te zijn.

3.2 Beheermaatregelen

- 3.2.1 Een inspectieprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen dient te worden opgenomen in het in voorschrift 1.2.1 bedoelde inspectieprogramma. In het inspectieprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- a. welke voorzieningen geïnspecteerd worden;
 - b. de inspectiefrequentie;
 - c. de wijze van inspectie (visueel, monsternamen, metingen etc.);
 - d. welke deskundigheid daarvoor nodig is;
 - e. wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
 - f. welke middelen daarvoor nodig zijn;
 - g. hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - h. welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden ondernomen.

3.3 Bedrijfsrioleringen

- 3.3.1 De inspectie van het rioolstelsel dient te worden opgenomen in het in voorschrift 1.2.1 bedoelde inspectieprogramma. Iedere 4 jaar dient het rioolstelsel te worden geïnspecteerd op lektheid. Hierbij dient het CUR-rapport 2001-3 “Beheer bedrijfsriolering bodembescherming” te worden gehanteerd.
- 3.3.2 Riolering voor de afvoer van bedrijfsafvalwater moet vloeistofdicht zijn en bestand tegen het af te voeren afvalwater.
- 3.3.3 Indien een vermoeden bestaat of blijkt dat een rioolstelsel lek is dient:
- a. dit onverwijld te worden gemeld aan Gedeputeerde Staten;
 - b. het betreffende deel van het rioolstelsel buiten gebruik te worden gesteld;
 - c. herstel, indien dit mogelijk is, zo spoedig mogelijk te geschieden.
- 3.3.4 Het rioolstelsel, of een gedeelte daarvan, waarvan is geconstateerd dat dit niet kan worden hersteld dient zo spoedig mogelijk te worden verwijderd of vervangen.
- 3.3.5 Bij de vervanging of aanleg van nieuwe (delen van) rioleringen voor bedrijfsafvalwater, sanitair afvalwater, vuilhemelwater en schoonhemelwater dient ten minste te zijn voldaan aan het gestelde in CUR/PBV-Aanbeveling 51 Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.
- 3.3.6 Rioolsystemen inclusief afvoerleidingen en aansluitingen die zijn bestemd voor verontreinigd bedrijfsafvalwater afkomstig van chemische processen dienen zodanig te zijn uitgevoerd dat het vrijkomen van geurstoffen naar de buitenlucht uitgesloten is.

3.4 Bodembelastingonderzoek (nulsituatieonderzoek)

- 3.4.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient voorafgaand aan de bouw van het bedrijfspand een bodembelastingonderzoek te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen en stoffen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

Eindonderzoek

- 3.4.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op de plaatsen die bij een nulsituatieonderzoek zijn onderzocht en dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

3.5 Herstelplicht (bodemsanering)

- 3.5.1 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde en bekende nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.
- 3.5.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.
- 3.5.3 Het bepaalde in voorschrift 3.5.1 blijft in werking gedurende drie jaar na het verlopen van deze vergunning.
- 3.5.4 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering danwel de installatie van het saneringssysteem als bedoeld in voorschrift 3.5.1 dient een evaluatierapport ter goedkeuring te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het goedgekeurde saneringsrapport beschreven situatie treedt in de plaats van het deel van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 3.4.2 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem. Indien het een doorlopende grondwatersanering betreft dient minimaal jaarlijks een vervolg op het evaluatierapport ter goedkeuring te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

4 Afvalstoffen

4.1 Acceptatie en controle

Vergunde capaciteit

- 4.1.1 Binnen de inrichting mogen uitsluitend de volgende afvalstoffen worden opgeslagen, overgeslagen of verwerkt.

Omschrijving afvalstof	Eural-code	Opslagcapaciteit [max. ton]	Verwerkingscapaciteit [max. ton/jaar]
olie-/water-/slib-emulsie	12.01.08* 12.01.09*	200	15.000

Acceptatie algemeen

- 4.1.2 De vergunninghoudster is verplicht zich te houden aan de procedures met betrekking tot acceptatie en verwerking en administratieve organisatie en interne controle, zoals opgenomen in bijlage 3 van de aanvraag.
- 4.1.3 Alvorens zij worden toegepast dienen wijzigingen in de acceptatieprocedure ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.

4.2 Registratie en administratie

- 4.2.1 Vergunninghoudster dient een afvalstoffenadministratie te voeren overeenkomstig de opzet en wijze van uitvoering die is beschreven in bijlage 3 van de bij deze vergunning behorende aanvraag.
- 4.2.2 Alvorens zij worden toegepast dienen wijzigingen in de opzet en wijze van uitvoering van de registratie- en afvalstoffenadministratie aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.

4.3 Opslag en afvoer

- 4.3.1 Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn is genoemd, mogen afvalstoffen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.
- 4.3.2 Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 4.3.1 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.
- 4.3.3 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

4.4 Sturingsvoorschrift

- 4.4.1 Vergunninghoudster is verplicht om uit inrichting af te voeren slib, residu, concentraat en olie af te geven aan een vergunninghouder die deze stromen conform de minimumstandaard van be-/verwerking verder kan verwerken.

5 Afvalwater

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Afvalwater mag slechts in een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig riool behorende apparatuur;
 - de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of uit de bij een zodanig riool behorende apparatuur, niet wordt belemmerd;
- 5.1.2 Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen met betrekking tot de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van afvalwater met het oog op de doelmatige werking, als bedoeld in voorschrift 5.1.1a.

5.2 Lozingseisen

- 5.2.1 Het is verboden afvalwater in een openbaar riool te brengen dat:
- een temperatuur heeft hoger dan 30 graden Celsius;
 - een pH heeft lager dan 6,5 of hoger dan 10, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
 - een sulfaatgehalte heeft hoger dan 300 mg per liter, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN 6654 (1992);
 - een gehalte aan onopgeloste bestanddelen heeft hoger dan 50 mg per liter, bepaald volgens NEN 6621(1988): C1 (1992);
 - stankoverlast buiten de inrichting kan veroorzaken;
 - stoffen bevat in zodanige hoeveelheden of concentraties, dat brand- of explosiegevaar kan ontstaan;
 - stoffen bevat die verstopping of beschadiging van een riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove of snel bezinkende afvalstoffen bevat.

6 Energie

6.1 Meten en registreren

- 6.1.1 Het energiegebruik van de inrichting dient per jaar te worden geregistreerd (het aardgasverbruik in m³, het elektriciteitsverbruik in kWh en eventuele andere energiedragers (olie, steenkool etc) in gewicht- of volume-eenheid).

7 Installaties

7.1 Procesinstallaties

- 7.1.1 Procesleidingen, tanks, vast opgestelde procesapparatuur, los- en laadpunten, emballage en dergelijke moeten voor zover deze betrekking hebben op stoffen waarop het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van toepassing is, zijn voorzien van een codering, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.
- 7.1.2 Buiten gebruik gestelde procesapparatuur, procesleidingen en tanks moeten zijn gereinigd en zijn geïsoleerd van andere in gebruik zijnde installaties bijvoorbeeld door middel van afblinden.
- 7.1.3 De installaties moeten tegen corrosie en beschadigingen door oorzaken van buitenaf worden beschermd.

7.2 Stookinstallaties

- 7.2.1 Verwarmings- en stookinstallaties moeten zo zijn afgesteld, dat een optimale verbranding plaatsvindt.
- 7.2.2 Buiten een stookruimte, waarin verwarmingsinstallaties zijn opgesteld met een individueel vermogen van meer dan 130 kW, moeten een goed bereikbare brandschakelaar en een afsluiter aanwezig zijn, waarmee de brandstoftoevoer kan worden afgesloten.

Onderhoud en controle

- 7.2.3 Aan een stook- of verwarmingsinstallatie moet tenminste eenmaal per jaar onderhoud worden verricht. Een stook- of verwarmingsinstallatie met een nominale belasting van 130 kW op bovenwaarde of hoger, moet bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per twee jaar worden beoordeeld op noodzakelijke afstelling en onderhoud, teneinde aan voorschrift 7.2.1 te voldoen.
- 7.2.4 Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moeten worden uitgevoerd door:
 - a. een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerd bedrijf/instituut;
 - b. een ander bedrijf/instituut dat over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

8 Procesvoering

8.1 Algemeen

- 8.1.1 Voor ieder afzonderlijk proces moeten bedieningsvoorschriften zijn opgesteld waarin ten minste het onderstaande is opgenomen:
- de proces voorbereidende handelingen, het opstarten het volgen en het stoppen van een proces;
 - de hoeveelheden en wijze en volgorde van doseren van de voor het proces noodzakelijke stoffen;
 - de procesomstandigheden voor een normaal procesverloop;
 - de te treffen maatregelen bij abnormale procesomstandigheden die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en de te volgen noodstopprocedures;
 - de te volgen schoonmaakprocedures van de installaties.
- 8.1.2 Bedoelde bedieningsvoorschriften moeten gedurende de procesvoering centraal aanwezig zijn op de plaats waar het proces wordt geregeld en moeten door vergunninghoudster daartoe aangewezen personeel worden uitgevoerd.
- 8.1.3 In de werkruimten mogen niet meer grond- en hulpstoffen aanwezig zijn dan voor de goede gang van het werk noodzakelijk is (dagvoorraad).
- 8.1.4 Het klaarzetten van de dagvoorraden of directe werkvoorraden in de productiegebouwen mag alleen plaatsvinden op speciaal daarvoor bestemde en gemarkeerde plaatsen.
- 8.1.5 Het vullen van procesapparatuur en het nemen van monsters uit procesapparatuur moet indien mogelijk via een gesloten systeem plaatsvinden.
- 8.1.6 Het vullen van procesapparaten moet geschieden via speciaal daarvoor bestemde vulopeningen waarvan de afmetingen zo klein mogelijk moeten zijn.
- 8.1.7 De vrije uiteinden van leidingen moeten zijn afgesloten wanneer zij niet in gebruik zijn.

8.2 Meet-, regel- en beveiligingsapparatuur

- 8.2.1 (Proces)alarmeringen moeten te allen tijde duidelijk waarneembaar zijn voor het direct verantwoordelijk personeel.
- 8.2.2 Installaties moeten zijn voorzien van regel- en beveiligingsapparatuur, waardoor de erin uitgevoerde processen kunnen worden beheerst en de veilige werking van de installaties is gewaarborgd.
Regel- en beveiligingsapparatuur van installaties dienen tijdig in het betreffende proces in te grijpen alvorens bijvoorbeeld emissies naar lucht plaatsvinden en dienen in geval van storing automatisch een veilige stand ("fail safe") in te nemen.
- 8.2.3 Ter controle van de goede werking van de beveiligingsapparatuur en alarmeringen, met inbegrip van beveiligingskleppen, dient vergunninghoudster een inspectieschema op te stellen. Vergunninghoudster dient de controle conform het overgelegde inspectieschema uit te voeren.
- 8.2.4 Het inspectieschema moet aanwezig zijn op de plaats waar het proces wordt geregeld of bij de inspectiedienst of technische dienst van het bedrijf.

- 8.2.5 De meet-, regel- of beveiligingsapparatuur moet zodanig zijn ontworpen en geplaatst, dat inspectie mogelijk is. Bij inspectie van de instrumentele beveiligingssystemen dient de veilige bedrijfsvoering verzekerd te zijn.
- 8.2.6 Inspecties, reparaties en wijzigingen van beveiligingsapparatuur dienen te worden vastgelegd in een register.
- 8.2.7 Meet-, regel- of beveiligingsapparatuur welke niet of slecht functioneert moet zo mogelijk direct worden gerepareerd of worden vervangen. Als de betreffende apparatuur niet direct kan worden gerepareerd of vervangen moeten de activiteiten onverwijld worden stilgelegd tenzij vergunninghoudster kan aantonen dat met behulp van bijvoorbeeld visueel toezicht het proces tijdelijk afdoende kan worden beheerst.
- 8.2.8 Bij toepassing van een computergestuurd procesbesturings- en beveiligingssysteem moet daarnaast voor essentiële beveiligingen een onafhankelijk daarvan werkend beveiligingssysteem aanwezig zijn, zodat het beveiligingssysteem niet weg kan vallen door storingen of fouten in de procesbesturing.
- 8.2.9 Procesbeveiligingen en interlocks moeten zodanig zijn beveiligd dat deze alleen voor daartoe door vergunninghoudster aangewezen personeel toegankelijk zijn.

9 Opslag en verlading

9.1 Algemeen

- 9.1.1 Het vullen van tanks en vaten, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 95% van de nominale inhoud bedragen.
- 9.1.2 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:
- a. bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
 - b. geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
 - c. een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
 - d. ten minste éénmaal per maand visueel worden geïnspecteerd en ten minste éénmaal per jaar worden beproefd bij een druk van ten minste 1 maal de ontwerpdruk.

9.2 Opslagregistratie gevaarlijke stoffen

- 9.2.1 Binnen de inrichting op een daartoe bestemde plaats moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin de locatie, de aard en de hoeveelheid van alle binnen de inrichting opgeslagen aanwezige gevaarlijke stoffen wordt bijgehouden.

9.3 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (0-10 ton)

Algemeen

- 9.3.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1 t/m 3.1.6 van de PGS 15.

Bouwkundige eisen

- 9.3.2 De opslag dient voor wat betreft bouwkundige eisen te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.1.1 t/m 3.2.1.3 en 3.2.4.2 t/m 3.2.4.4 van PGS 15.

Overige eisen

- 9.3.3 De opslag dient voor wat betreft overige eisen te voldoen aan het gestelde in voorschrift 3.3.1 t/m 3.3.3, 3.4.1, 3.7.1, 3.9.1, 3.10.1, 3.10.2, 3.11.1, 3.11.2, 3.11.4, 3.12.1, 3.13.1 t/m 3.17.1 en 3.21.1 van de PGS 15.

Bijlage 1 Geluid Imissiepunten