

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 16 oktober 2008 bij hen ingekomen aanvraag van KSM Beheer te Veenendaal voor de inrichting aan de Vliegenierstraat 17 te Uden om een vergunning krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het veranderen van een inrichting ten behoeve van de verwerking van olie/water/slib emulsies.

Beschikking

KSM Beheer
Mahlerpad 18
3906 ZM VEENENDAAL

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

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1500722

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 16 oktober 2008 hebben wij een aanvraag van KSM Beheer ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het veranderen van een inrichting en het in werking hebben daarvan (Wm, art. 8.1, lid 1 sub b).

De inrichting is gelegen aan de Vliegeniersstraat 17 te Uden, kadastraal bekend gemeente Uden, sectie T, nummer 153.

De vergunning wordt gevraagd voor een periode tot 26 september 2015.

De aanvraag heeft betrekking op:

- het uitbreiden van de acceptatie en verwerking van alkalische ontvetter (van 1.000 ton/jaar naar 3.000 ton/jaar);
- het uitbreiden van de acceptatie en verwerking van overige olie/watermengsels (nieuwe aanverwante Euralcodes waarbij de totale capaciteit gelijk blijft 15.000 ton/jaar);
- de acceptatie van diverse afvalzuren (1.000 ton/jaar);
- het bouwen van een nieuwe alkonzuur afdeling;
- het verzoek tot het mogen uitvoeren van proefnemingen;
- de opslag van dieselolie in een tank van 1000 liter.

Met de verandering wordt de bestaande totale capaciteit van 15.000 ton/jaar niet uitgebreid.

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). Op grond van deze categorieën van bijlage I van het Ivb zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

1.2 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De aanvrager is voornemens de huidige inrichting uit te breiden. Hiermee wordt tegemoet gekomen aan de vraag vanuit de markt en wordt tevens de bezettingsgraad van de installatie verhoogd.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting is gevestigd op een bedrijventerrein, nabij vliegbasis Volkel. Dit terrein is akoestisch niet gezoneerd in het kader van de Wet geluidhinder. De dichtbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van circa 150 meter van de grens van de inrichting. De inrichting is niet gelegen in of nabij een stiltegebied of grondwaterbeschermingsgebied.

1.4 Het bestemmingsplan

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

1.5 Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de volgende Wm-vergunningen verleend:

- oprichtingsvergunning Wm d.d. 26 september 2005, nummer 1130476 afgegeven door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant voor het be- en verwerken van 15.000 ton o/w/s-emulsies per jaar;
- veranderingsvergunning Wm d.d. 25 mei 2007, nummer 1300755 afgegeven door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant voor het be- en verwerken van 1000 ton olie-water-zeep-emulsies (alkalische ontvetters) per jaar waarbij de totale capaciteit van 15.000 ton per jaar niet is gewijzigd.

Tevens hebben wij van de aanvrager de volgende meldingen ex artikel 8.19 Wm ontvangen:

- melding ex art. 8.19 Wm d.d. 16 juni 2006, ingediend bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant;
- melding ex art. 8.19 Wm d.d. 18 maart 2008, ingediend bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant.

Voor de inrichting zijn de volgende vergunningen en meldingen ingevolge de Wvo verleend:

- vergunning d.d. 12 september 2008, afgegeven door het Waterschap Aa en Maas;
- Melding ex artikel 19 Wm d.d. 15 maart 2007, ingediend bij Waterschap Aa en Maas.

2 Mer-beoordelingsplicht

De aanvrager beschikt over een vergunning (nr 1300755, d.d. 26 september 2007) voor het behandelen van alkalische ontvetter (1000 ton/jaar). Onderdeel van de bestaande voorbehandeling is het regelen van de pH door toevoegen van zuur of loog. De aanvrager wil de acceptatie van alkalische ontvetter nu uitbreiden tot een capaciteit van 3000 ton/jaar waarbij voor het aanzuren afvalzuur zal worden gebruikt.

Het aanzuren van de alkalische ontvetter zou opgevat kunnen worden als “de chemische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen”. Het uitbreiden van een installatie voor “de chemische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen” is genoemd in onderdeel D (18.3) van het Besluit

milieueffectrapportage 1994. In gevallen waarin de wijziging betrekking heeft op het beheer van gevaarlijke afvalstoffen in een hoeveelheid van 100 ton per dag of meer moet ten behoeve van de voorgenomen activiteit worden beoordeeld of bij de voorbereiding van het betrokken besluit voor de activiteit, vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben, een milieueffectrapport moet worden gemaakt.

De uitbreiding heeft betrekking op 2000 ton/jaar (gemiddeld 5,5 ton per dag). De installatie is technisch beperkt op 5500 ton/jaar (15 ton per dag). Deze technische beperking vloeit voort uit het gegeven dat de reactietijd in de reactietank minimaal 40 uur is. De reactietank heeft een inhoud van 25 m³. Dit betekent dat in 365 dagen maximaal 219 batches verwerkt kunnen worden. Deze 219 batches stemmen overeen met een maximaal haalbare capaciteit van 5.475 ton per jaar. Dit is 15 ton per dag. Hiermee wordt de bovengenoemde grens van 100 ton per dag niet overschreden. Er is dan ook geen noodzaak om voorafgaand aan de besluitvorming te bepalen of er een milieueffectrapport moet worden gemaakt.

3 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

3.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 16 oktober 2008 ontvangen en 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.

3.2 Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvraagster is in het bezit van de benodigde Wvo-vergunning afgegeven door Waterschap Aa en Maas. Bij de aanvraag zit een brief d.d. 13 oktober 2008 van Waterschap Aa en Maas waaruit blijkt dat voor de onderhavige verandering geen nieuwe Wvo-vergunning noodzakelijk is. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde.

3.3 Adviezen naar aanleiding van de aanvraag

Naar aanleiding van de toezending van de aanvraag aan de wettelijke adviseurs hebben wij een schrijven van de gemeente Uden (ingekomen d.d. 11 november 2008) ontvangen. De gemeente Uden geeft aan dat de aanvraag op zichzelf haar geen reden tot het maken van opmerkingen geeft. Wel merkt de gemeente op dat begin dit jaar een aantal malen afvalwater is geloosd met een te hoge temperatuur (ca. 35° C). Daarnaast merkt de gemeente op dat er begin dit jaar sprake was van bodemverontreiniging op het buitenterrein. De gemeente verzoekt om bij het opstellen van de voorschriften aan deze aspecten aandacht te besteden.

Naar aanleiding hiervan merken wij het volgende op:

In de oprichtingsvergunning (d.d. 26 september 2005, nummer 1130476) is een verbod opgenomen om afvalwater in het openbare riool te brengen waarbij de temperatuur hoger is dan 30 graden Celsius (voorschrift 5.2.1 onder a). Dit voorschrift is ook van toepassing op de onderhavige verandering.

Zowel in de oprichtingsvergunning als in de onderhavige vergunning zijn voorschriften opgenomen gericht op het bereiken van een verwaarloosbaar bodemrisiconiveau zoals bedoeld in

de Nederlandse richtlijn Bodembescherming (NRB). In de oprichtingsvergunning zijn eveneens als achtervang voorschriften opgenomen gericht op sanering (herstelplicht) van de bodem en grondwater in geval van calamiteiten (voorschrift 3.5.1 t/m 3.5.4). Deze voorschriften zijn ook van toepassing op de onderhavige verandering van de inrichting.

Gelet op bovenstaande is er dan ook geen noodzaak om ten aanzien van de temperatuur van het afvalwater of ten aanzien van eventuele noodzakelijk bodemsaneringen extra voorschriften in deze vergunning op te nemen.

3.4 Bekendmaking ontwerp-beschikking

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 5 december 2008. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de gemeente Uden, namelijk van 8 december 2008 tot en met 19 januari 2009.

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn geen zienswijzen ingebracht.

4 Toetsingskaders

4.1 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. 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.

4.2 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 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.

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, Wm dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de aangevraagde activiteiten voor het milieu kunnen veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 en 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

Op de activiteiten zijn de volgende in de Regeling aanwijzing BBT-documenten van toepassing:

- BREF “Afvalverwerking” (Waste Treatments Industries);
- BREF “Afgas- en afvalwaterbehandeling” (Common waste water and waste gas treatment)

and management systems in the chemical sector).

Uit de aanvraag blijkt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast.

4.3 Afstand tot natuurgebieden milieubeheer

In de nabijheid van de inrichting zijn geen wettelijk beschermde gebieden aanwezig.

5 Lucht

5.1 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

De aanvraag heeft betrekking op het verwerken van waterige stromen. Hierbij komen geen relevante emissies naar de lucht vrij. Daarnaast vinden alle activiteiten in pandig plaats.

5.2 Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)

Op de bescherming van de kwaliteit van de buitenlucht is het wettelijk stelsel van kracht zoals dit is opgenomen in hoofdstuk 5, titel 5.2 van de Wet milieubeheer (Wm). De kern van het wettelijk stelsel bestaat uit de Europese luchtkwaliteitseisen (grenswaarden).

Artikel 5.16 Wet milieubeheer bepaald dat:

- De afgifte van een vergunning mag niet leiden tot de overschrijding van een enige grenswaarde zoals genoemd in bijlage 2 van de Wm;
- In geval van overschrijding (achtergrond) mag de concentratie in de buitenlucht van de desbetreffende stof als gevolg van een wijziging (vergunning) per saldo alleen verbeteren of ten minste gelijk blijven.

Met de onderhavige aanvraag wordt de vergunde capaciteit niet uitgebreid. De transportbewegingen nemen dan ook niet toe waardoor de verandering geen effect heeft op de luchtkwaliteit. Daarom is er geen specifiek luchtkwaliteitsonderzoek voor de verandering noodzakelijk.

6 Geur

De verandering heeft geen invloed op de geurbelasting van de inrichting naar de omgeving.

7 Geluid

De verandering heeft geen invloed op de geluidbelasting van de inrichting naar de omgeving. De in 2005 afgegeven oprichtingsvergunning is afgegeven voor 15.000 ton afvalstromen per jaar. B&C Ultrafiltratie wil middels deze aanvraag weliswaar het aantal soorten afvalstromen uitbreiden maar zij zal de reeds vergunde totale capaciteit niet uitbreiden. Er zal dus niet meer geluidsemissie plaatsvinden dan in de vigerende vergunning is opgenomen.

8 Trillingen

De verandering heeft geen invloed op eventuele trillingen veroorzaakt door de inrichting.

9 Bodem

9.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de NRB als het primaire

toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering. Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit. De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden genomen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden genomen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte of -kerende voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 - dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven - representeren de BBT.

9.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

De veranderingen hebben betrekking op de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten:

- opslagtank alkalische ontvetter (25 m3);
- opslagtank zuur (25 m3);
- gesloten procesinstallatie (reactietank olie/zuur, 25 m3);
- gesloten procesinstallatie (reactietank ontvetter/zuur, 25 m3);
- vulpunt (zuur);
- leidingen;
- pompsysteem;
- opslagtank dieselolie (1000 liter).

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn van alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

9.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

In de aanvraag zijn in bijlage 3 (NRB bodemrisicoanalyse) maatregelen en voorzieningen opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen. Met de samenhangende maatregelen en voorzieningen wordt eind-emissie-score 1 behaald. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan ook geen aanvullende maatregelen te worden genomen.

9.4 Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt, dat voor alle

bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

9.5 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 daar gebruikte stoffen.

Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit. De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit cq. 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.

De verplichting tot het vaststellen van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie is reeds vastgelegd in de oprichtingsvergunning voor de inrichting (26 september 2005, nummer 1130476).

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd. Na beëindiging van de betreffende activiteiten 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 verplichting hiertoe is ook vastgelegd in de oprichtingsvergunning voor de inrichting (26 september 2005, nummer 1130476). In dit kader zijn aan die vergunning voorschriften verboden op grond van artikel 8.16 sub c Wm. Daarin is gesteld dat de verplichting tot sanering van de bodem van kracht blijft nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

10 Afvalwater

10.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling dienen voorschriften opgenomen te worden die gericht zijn op de kwaliteit van het te lozen bedrijfsafvalwater. Deze voorschriften maken reeds onderdeel uit van de oprichtingsvergunning Wm d.d. 26 september 2005, nummer 1130476.

Voor de inrichting is een vergunning ingevolge de Wvo verleend (d.d. 12 september 2008) door Waterschap Aa en Maas. Het Waterschap Aa en Maas heeft B&C Ultrafiltratie schriftelijk laten weten dat de onderhavige verandering geformaliseerd kan worden met een melding verandering van de inrichting (art. 7, vijfde lid Wvo jo. art. 8.19 Wm jo. 5.19 Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer).

10.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging

B&C Ultrafiltratie wil nieuwe afvalstromen (olie/watermengsels) accepteren. De verandering betreft geen uitbreiding van de bestaande vergunde capaciteit. De nieuwe afvalstromen zijn sterk gelijkend op de huidige vergunde afvalstromen. In de nieuwe alkonzuurafdeling zullen alkalische

ontvetters geneutraliseerd worden met diverse afvalzuren. Door de acceptatie en het verwerken van de nieuwe afvalstromen zal de vuillast op de MBR (biologische waterzuiveringsinstallatie) toenemen. De extra verontreiniging, die door de nieuwe afvalstromen toegevoegd wordt, zal opgenomen worden in het slib. De afvoer van slib zal dus iets toenemen. De samenstelling van het effluent zal nauwelijks veranderen waardoor het afvalwater binnen de normen zal blijven van de vigerende Vwo-vergunning.

10.3 Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van de lozing van afvalwater, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Gelet op de bestaande vergunningen ingevolge de Wm en de Wvo hebben wij geen extra voorschriften opgenomen ter bescherming van de gemeentelijke riolering.

11 Energie

Ten tijde van de oprichtingsvergunning Wm d.d. 26 september 2005 zijn de activiteiten van de inrichting getoetst aan de Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999). Uit de aanvraag blijkt dat de behoefte aan energie door de verandering licht zal stijgen (extra elektrische pompen). Omdat de capaciteit van de inrichting niet toeneemt, is er geen sprake van een wezenlijke toename van het energieverbruik van de inrichting. Daarom zijn aan de vergunning geen voorschriften verbonden ter vermindering van het energiegebruik.

12 Preventie

12.1 Het kader voor het aspect preventie

In hoofdstuk 13 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2002-2012, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie, waarbij paragraaf 13.5 specifiek ingaat op de aanpak van afvalpreventie bij bedrijven. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

12.2 Overwegingen voor het aspect preventie

B&C Ultrafiltratie is een bedrijf dat zich richt op de doelmatige verwijdering van afvalstoffen. Hierbij is het van belang dat verwijdering plaatsvindt in overeenstemming met de minimumstandaard zoals verwoord in het LAP. Alle activiteiten die bij B&C Ultrafiltratie plaatsvinden zijn getoetst aan het LAP. Ook de nu voorliggende verandering is door ons getoetst aan het LAP (zie paragraaf 13.3). Bij de tot standkoming van de minimumstandaard in het LAP is preventie een vast beoordelingscriterium in de besluitvorming. Om deze reden is het specifiek bij bedrijven die afvalstoffen verwerken niet noodzakelijk om een nader preventieonderzoek voor te schrijven of om aanvullende maatregelen te eisen.

13 Doelmatig beheer van afvalstoffen

13.1 Wet milieubeheer

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-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 afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het LAP is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

13.2 Toetsing doelmatig beheer

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op aanvragen om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in deel 1 van het LAP, het Beleidskader. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen.

13.3 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is de minimumstandaard. De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Wanneer de minimumstandaard bestaat uit meerdere be- en verwerkingshandelingen bij meerdere inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend, als door middel van sturingsvoorschriften in de vergunning verzekerd is dat de betreffende afvalstof alle noodzakelijke be- of verwerkingshandelingen doorloopt die tot de minimumstandaard behoren.

In de onderstaande tabel zijn de afvalstoffen weergegeven waarvoor vergunning wordt aangevraagd:

Afvalstof	Herkomst	Euralcode	Sectorplan
Waterige spoelvestoffen die gevaarlijke stoffen bevatten	Galvano industrie	11.01.11	33
Niet onder 11.01.11 vallende spoelwaters	Galvano Industrie	11.01.12	33
Overige emulsies	Galvano industrie	13.08.02	23
Met olie verontreinigde afvalstoffen uit olie/waterscheiders	Afval inzameling/verwerking	13.05.07	23
Niet elders genoemde olie/watermengsels	Afval inzameling/verwerking	16.01.99	niet genoemd
Waterig vloeibaar afval van olieopwerking	Afval inzameling/verwerking	19.11.03	niet genoemd
Spoelwater met zoutzuur	Galvano Industrie	06.01.02	33
Spoelwater met zwavelzuur	Galvano Industrie	06.01.01	33
Salpeter- en salpeterig zuur	Galvano Industrie	06.01.05	33
Overige zuren	Galvano Industrie	06.01.06	33
Niet elders genoemde zuren	Galvano Industrie	11.01.06	33

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen van het LAP van toepassing:

- Oliehoudende afvalstoffen (23);
- Zuren, basen en metaalhoudende afvalstromen (33).

Oliehoudende afvalstoffen

In de aanvraag is voor olie/watermengsels (Euralcode 13.08.02, 13.05.07, 16.01.99 en

10.11.03) de volgende be-/verwerkingsmethode in de aanvraag beschreven:

Binnen de inrichting worden olie/water/slib-emulsies met behulp van ultrafiltratie gescheiden. De oliefractie wordt hierdoor voor nuttige toepassing geschikt gemaakt (brandstof). De emulsies bevatten slechts een kleine hoeveelheid slib die wordt afgevoerd naar een erkende verwerker (thermische bewerking). De watervrachten, het grootste bestanddeel van de o/w/s-emulsie, wordt behandeld in een biologische waterzuiveringsinstallatie en op het riool geloosd.

Het beleid voor oliehoudende afvalstoffen is neergelegd in sectorplan 23 (Oliehoudende afvalstoffen). In dit sectorplan worden de Euralcodes 13.08.02, 13.05.07 genoemd. De Euralcodes 16.01.99 en 10.11.03 worden niet genoemd maar gelet op de herkomst van deze stromen kan de minimumstandaard zoals omschreven in sectorplan 23 van toepassing worden verklaard. De minimumstandaard is gericht op een zo doelmatig mogelijke verwerking. Dit betekent in dit geval dat:

- De minimumstandaard voor de be- en verwerking van o/w/s-mengsels is scheiden in een oliefractie, een slibfractie en een waterfractie;
- de minimumstandaard voor be- en verwerking van de oliefractie die resteert na scheiding van o/w/s-mengsels is opwerking tot brandstof, die voldoet aan de daarvoor geldende specificaties, of directe nuttige toepassing met hoofdgebruik als brandstof;
- de minimumstandaard voor de be- en verwerking van de slibfractie die resteert na scheiding van o/w/s-mengsels is reiniging van de slibfracties in een thermische grondreinigingsinstallatie;
- de waterfractie die ontstaat na bewerking van o/w/s-mengsels wordt na zuivering geloosd via de inrichting waar de waterfractie vrijkomt.

De in de aanvraag voor o/w/s-mengsels beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de hierboven beschreven minimumstandaard.

Zuren, basen en metaalhoudende afvalstromen

In de aanvraag is voor diverse zuren (Euralcode 06.01.02, 06.01.01, 06.01.05, 06.01.06 en 11.01.06) de be-/verwerkingsmethode in de aanvraag beschreven:

De zuren worden na ontvangst in kunststoftanks verpompt naar de reactietank. In de reactietank wordt alkalische ontvetter toegevoegd tot pH-neutraal. De ontvetter bevat een olie-emulsie. De olie zal zich afscheiden uit de emulsie door de neutralisatie. De reactietijd in de reactietank bedraagt 40 à 50 uur. Na deze tijd wordt de bovenlaag van de reactietank (olie) via een trommelfilter naar de buffer van de ultrafiltratie gepompt (zie onder oliehoudende afvalstromen). De onderlaag (water) gaat rechtstreeks naar de buffertank van de MBR (biologisch waterzuivering).

Tevens heeft de aanvraag betrekking op de mogelijkheid om bij het droog maken van de oliefractie (ultrafiltratie) afvalzuur in te zetten. Om oliefractie goed droog te maken wordt nu nieuw zwavelzuur gebruikt. Uit testen is gebleken dat in plaats van nieuw zwavelzuur ook afvalzuur ingezet kan worden. De aanvraag is er mede op gericht om in plaats van nieuw zwavelzuur afvalzuur in te zetten.

Het beleid voor zuren, basen en metaalhoudende afvalstromen is neergelegd in sectorplan 33 van het LAP en is gericht op verwijdering. In het sectorplan 33 is daartoe een minimumstandaard

opgenomen. Voor zuren, basen en metaalhoudende afvalstoffen wordt in paragraaf 4.2.2 van sectorplan 33 de minimumstandaard beschreven:

Metaalhoudende zure en basische afvalwaterstromen kunnen ter vervanging van grond- en hulpstoffen ingezet worden in de afvalwaterzuivering. Producten kunnen worden ingezet ten behoeve van pH-correctie onder een aantal voorwaarden. De belangrijkste voorwaarde heeft betrekking op het gehalte aan metalen. Bij het be-/verwerken van deze afvalwaterstromen in de afvalwaterzuiveringsinstallatie komen de zware metalen in het slib terecht. Het slib wordt vervolgens door derden bewerkt, waardoor het risico bestaat dat de in het slib aanwezige metalen –direct of later- diffuus in het milieu worden gebracht. Gelet hierop mag de totale som metaalconcentratie (arseen + koper + chroom + cobalt + molybdeen + lood + tin + nikkel + vanadium + zink) in deze baden maximaal 200 mg/l bedragen, waarvan maximaal 25 mg/l in de waterfractie en mag de som metaalconcentratie voor cadmium + kwik in deze baden maximaal 0,1 mg/l bedragen waarvan 0,01 mg/l kwik in de waterfase en 0,1 mg/l cadmium in de waterfase.

De in de aanvraag voor zuren beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de hierboven beschreven minimumstandaard. De genoemde concentraties zijn vastgelegd in de acceptatieprocedure van de inrichting.

13.4 Acceptatie en Verwerking (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 binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Het A&V-beleid is 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" maar dat per specifieke situatie maatwerk moet worden geleverd.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zal vinden. Er is rekening gehouden met de eigen specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid voldoet aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en DVV zijn beschreven. Op basis van het gestelde in bijlage 5 van de aanvraag kunnen wij met het A&V-beleid instemmen.

13.5 Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

In het LAP is tevens aangegeven dat een beperkt aantal bedrijven dat gevaarlijke 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 de 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 het rapport "De verwerking verantwoord", maar dat per specifieke situatie een oordeel dient te

worden gevormd. Bij de aanvraag is een summiere beschrijving van het AO/IC gevoegd. Rekening houdend met de aard van de bedrijvigheid zijn wij van mening dat het beschreven AO/IC voldoende waarborgen biedt om betrouwbare informatie te kunnen leveren omtrent geaccepteerde, geweigerde en verwerkte afvalstoffen. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij dan ook met deze AO/IC instemmen.

13.6 Wijzigen A&V-beleid en/of AO/IC

Wijzigingen in het A&V-beleid en/of de AO/IC dienen schriftelijk aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

13.7 Registratieverplichtingen

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (Wm 8.14). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

13.8 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 afvalstof(fen) alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen(en) wel dient 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 de verwerking van het bij de verwerking ontstane slib niet binnen de inrichting volgens de in het sectorplan 23 beschreven minimumstandaard kan worden uitgevoerd. Daarom hebben wij een sturingsvoorschrift opgenomen, inhoudende dat het bij de bewerking ontstane slib, dient te worden afgegeven aan een vergunninghouder die ervoor zorgt dat het afval conform de minimumstandaard wordt verwerkt of verwijderd.

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

13.9 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.

14 Proefnemingen

Een van de kernpunten van het afvalstoffenbeleid is dat de be- en/of verwerking van afvalstoffen

op een zo hoogwaardig mogelijke wijze dient plaats te vinden. Het beoordelingskader daarvoor is het LAP. Om informatie te vergaren over bijvoorbeeld de technische haalbaarheid van nieuwe hoogwaardige technieken of andere be- of verwerkingsmethoden van afvalstoffen en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties, kan het uitvoeren van proefnemingen van essentieel belang zijn.

Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (op grond van jurisprudentie gaan wij uit van maximaal zes maanden) en een beperkte hoeveelheid afvalstoffen. Doorlooptijd en/of hoeveelheid afvalstoffen moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

In de aanvraag heeft aanvraagster aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden dienen te worden gesteld en dat proefnemingen ruim voor aanvang (minimaal zes weken) bij ons voor toestemming moeten worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens dient over de resultaten van de proef aan ons te worden gerapporteerd. De proefnemingen mogen pas aanvangen na toestemming van ons college.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en vergunninghoudster de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre een procedure op grond van de Wm zal moeten worden doorlopen.

15 Toekomstige ontwikkelingen

Buiten de in de aanvraag genoemde veranderingen zijn er geen andere toekomstige ontwikkelingen waarmee rekening dient te worden gehouden.

16 Conclusie

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, mede in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting. Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast.

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

17 Termijn waarvoor de wm-vergunning wordt verleend

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen mogen slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (Wm, art. 8.17, lid 2). De vergunning wordt aangevraagd voor dezelfde termijn als waarvoor de oprichtingsvergunning geldig is. De oprichtingsvergunning Wm d.d. 26 september 2005, nummer 1130476 is geldig tot 26 september 2015. De gevraagde Wm-vergunning kan daarom worden verleend voor een periode tot 26 september 2015.

18 Besluit

18.1 Algemeen

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, sub b Wet milieubeheer voor het veranderen van de inrichting te verlenen tot 26 september 2015;
- 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;
- 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 VROM-Inspectie Regio Zuid, de Regionaal inspecteur, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
 - het Regionaal Milieubedrijf, de heer C. Lankveld, Postbus 88, 5430 AB Cuijk;
 - Kuiper & Burger Milieumanagement BV, de heer ir. M.H. van de Pavoordt, Groeneweg 2d, 2718 AA Zoetermeer;
- deze beschikking bekend te maken op 20 februari 2009.

's-Hertogenbosch, 13 februari 2009.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

drs. R. Kessenich,
bureauhoofd Vergunningverlening Procesindustrie en Afvalverwerking.

Voor de mogelijkheid en de termijn tot het instellen van beroep wordt verwezen naar de bekendmaking van het besluit.

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1.	Algemeen	2
1.1	Eerdere vergunningen	2
2.	Afvalstoffen	3
2.1	Acceptatie	3
2.2	Registratie	4
2.3	Sturingsvoorschrift	5
3.	Installatie	6
3.1	De oliemengtank, alkalische ontvetter ontvangstank, reactie tank, zuurontvangstank en de dieselolietank.....	6
3.2	Lekbak.....	6
3.3	Productpomp	6
3.4	Overslag.....	6
4.	Proefnemingen	9
4.1	Proefnemingen gericht op procestechniek en/of product	9
4.2	Proefnemingen met alternatieve afvalstoffen.....	9
Bijlage 1: begrippen		11

1. Algemeen

1.1 Eerdere vergunningen

- 1.1.1 De voorschriften behorende bij de vergunning d.d. 26 september 2005 (nummer 1130476) blijven van kracht op het bestaande en reeds vergunde gedeelte van de inrichting en zijn ook van toepassing op de onderhavige veranderingen, tenzij in de voorschriften behorende bij deze vergunning anders is bepaald.

2. Afvalstoffen

2.1 Acceptatie

- 2.1.1 In de inrichting mogen maximaal 15.000 ton van de in de onderstaande tabel vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 300 ton.

Omschrijving Afvalstof	Euralcode
Olie/water/zeep-emulsie	11.01.13
Olie/water/zeep-emulsie	06.02.05
Olie/water/slib-emulsie	12.01.08
Olie/water/slib-emulsie	12.01.09
Waterige spoelvloeistoffen die gevaarlijke stoffen bevatten	11.01.11
Niet onder 11.01.11 vallende spoelwaters	11.01.12
Overige emulsies	13.08.02
Met olie verontreinigde afvalstoffen uit olie/waterscheiders	13.05.07
Niet elders genoemde olie/watermengsels	16.01.99
Waterig vloeibaar afval van olieopwerking	19.11.03
Spoelwater met zoutzuur	06.01.02
Spoelwater met zwavelzuur	06.01.01
Salpeter- en salpeterig zuur	06.01.05
Overige zuren	06.01.06
Niet elders genoemde zuren	11.01.06

- 2.1.2 De vergunninghouder dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag in bijlage 5 gevoegde Acceptatie en registratiebeleid inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.1.6 toegezonden wijzigingen.
- 2.1.3 Van de binnen de inrichting geaccepteerde afvalzuren mag de totale som metaal-concentratie (arseen + koper + chroom + cobalt + molybdeen + lood + tin + nikkel + vanadium + zink) maximaal 200 mg/l bedragen, waarvan maximaal 25 mg/l in de waterfractie. Daarnaast mag de som metaalconcentratie voor cadmium + kwik maximaal 0,1 mg/l bedragen waarvan 0,01 mg/l kwik in de waterfase en 0,1 mg/l cadmium in de waterfase.
- 2.1.4 Bij elke nieuwe afvalstroom afvalzuur (Euralcode 06.01.02, 06.01.01, 06.01.05, 06.01.06, 11.01.06) dient in de vooracceptatie (zie bijlage 5 aanvraag) met behulp van een betrouwbare analyse vastgesteld te worden of deze stroom voldoet aan de in voorschrift 2.1.3 vermelde concentratiegrenzen. Voor de analyse dient gebruik gemaakt te worden van de daarvoor van toepassing zijnde NEN-, NEN-EN- of NEN-ISO-normen.
- 2.1.5 Het in voorschrift 2.1.2 bedoelde Acceptatie en registratiebeleid en de op grond van voorschrift 2.1.6 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.1.6 Alvorens wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle, worden toegepast dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;

- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het Acceptatie en registratiebeleid;
 - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 2.1.7 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement van het A&V-beleid en AO/IC te zijn vastgelegd.

2.2 Registratie

- 2.2.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- a de datum van aanvoer;
 - b de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - c de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - d de naam en adres van de ontdoener;
 - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f de Euralcode (indien van toepassing);
 - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er sprake is van route-inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.
- 2.2.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- a de datum van afvoer;
 - b de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c de afvoerbestemming;
 - d de naam en adres van de afnemer;
 - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f de euralcode (indien van toepassing);
 - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.2.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:
- a de datum van aanvoer;
 - b de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - c de naam en adres van plaats herkomst
 - d de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - e de euralcode (indien van toepassing);
 - f het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.2.4 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.2.5 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal dient ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze

gegevens dienen in een rapportage te worden vastgelegd. Op verzoek dient deze rapportage direct te worden verzonden aan Gedeputeerde Staten. In de rapportage dient het volgende te worden geregistreerd:

- a een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
- b de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
- c de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.

Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.

- 2.2.6 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.3 Sturingsvoorschrift

Vergunninghoudster is verplicht om van de inrichting af te voeren afvalstoffen af te geven aan een vergunninghoudster die de betreffende afvalstoffen conform de minimumstandaard kan verwerken.

3. Installatie

3.1 De oliemengtank, alkalische ontvetter ontvangstank, reactie tank, zuurontvangstank en de dieselolietank

- 3.1.1 Een tank, leidingen en appendages moeten blijvend vloeistofdicht zijn en zodanig zijn geconstrueerd en worden onderhouden dat het optimaal veilig functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is. Ze moeten bestand zijn tegen de druk en temperatuur welke hierin optreden en het medium waarvoor ze bestemd zijn.
- 3.1.2 Een tank moet zijn voorzien van een vulleiding en een ontluchtingsleiding. Het vulpunt moet zijn voorzien van een duidelijk opschrift van het in de tank op te slaan medium.
- 3.1.3 Een tank moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging en een niveaumeet-installatie. Een tank mag slechts voor 95% worden gevuld. Het vullen van een tank moet zonder lekken en morsen geschieden
- 3.1.4 Indien een tank is voorzien van een aansluiting onder het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tank een afsluiter zijn geplaatst
- 3.1.5 Een tank dient ten minste binnen een jaar na datum van ingebruikname of laatste herbeoordeling door of namens het KIWA op vloeistofdichtheid en deugdelijkheid te worden onderzocht.

3.2 Lekbak

- 3.2.1 De in de aanvraag weergegeven oliemengtank, de alkalische ontvetter ontvangstank, de reactie tank en de zuurontvangstank moeten zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak.
- 3.2.2 De in het vorige voorschrift bedoelde lekbak moet een inhoud bezitten van 10 m³ waarbij gewaarborgd moet zijn dat bij overlopen van de lekbak de vrijkomende chemicaliën opgevangen worden in de proceshal. De opslagcapaciteit van de proceshal is tenminste 90 m³.
- 3.2.3 De in de aanvraag weergegeven dieselolietank (1000 liter) moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak. Deze lekbak moet een inhoud bezitten van ten minste 1000 liter vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige zich in de lekbak bevindende IBC's en overige emballage.
- 3.2.4 In een lekbak mogen geen materialen worden opgeslagen of aanwezig zijn noch installaties voorkomen anders dan tanks met toebehoren, leidingen en eventueel transportpompen, tenzij en zolang deze materialen voor onderhouds- en/of reparatiewerkzaamheden in de lekbak noodzakelijk zijn.

3.3 Productpomp

- 3.3.1 Een pomp moet voldoen aan de volgende eisen:
 - a De elektromotor van de pomp mag niet ten gevolge van een incident met een opslagtank met het oppervlak van de vloeistof in aanraking komen;
 - b De pomp moet op een vloeistofdichte betonnen vloer staan.

3.4 Overslag

- 3.4.1 Overslagactiviteiten mogen alleen plaatsvinden op daartoe speciaal ingerichte laad- en losplaatsen.
- 3.4.2 Tijdens laden en lossen moeten instructies voorhanden zijn voor het veilig laden en lossen.

- 3.4.3 De aansluitingen van de productleidingen op de laad- en losplaats moeten zo zijn ingericht en/of gemarkeerd dat verwisseling van producten bij het laden en of lossen wordt voorkomen. Elk aansluitpunt voor los- en laadarmen of -slangen, moet daartoe zijn voorzien van een duidelijk zichtbaar en leesbaar opschrift of een aanduiding, waaruit kan worden afgeleid voor welk product het aansluitpunt wordt gebruikt. Voor leidingen bestemd voor verschillende stoffen mag hiervan worden afgeweken, mits gebruik wordt gemaakt van een procedure, waarmee calamiteiten ten gevolge van verwisseling van het product voorkomen worden.
- 3.4.4 Productleidingen van laad- en losinstallaties die niet gebruikt worden, moeten met een blindflens of met een ten minste gelijkwaardige voorziening zijn afgesloten, zodat lekkage, ook in geval van een storing of een bedieningsfout, wordt voorkomen. Dit is niet van toepassing op productleidingen, die geen product bevatten, schoon zijn en losgekoppeld zijn van de installatie.
- 3.4.5 Door middel van interne, vooraf opgestelde, schriftelijke procedures moet worden gezorgd voor een goede werking van de in de inrichting aanwezige laad- en losslangen of -armen. In deze procedures moet ten minste aan de volgende elementen aandacht worden besteed:
- a zodanige ondersteuning, bescherming, bediening en opberging, dat beschadiging wordt voorkomen;
 - b controle op de goede staat alvorens de laad- en losslangen of -armen gebruikt worden;
 - c het niet gebruiken van beschadigde slangen;
 - d onderzoek op deugdelijkheid door ten minste éénmaal per jaar een drukbeproeving op ten minste 1,35 maal de werkdruk. Slangen van derden mogen binnen de inrichting gebruikt worden, mits deze éénmaal per jaar gekeurd worden in overeenstemming met de vigerende Nederlandse norm NEN EN 12798 [Ref. 68];
 - e het instempelen van de datum en het keurmerk van deze drukbeproeving in een aansluitflens of -koppeling; in plaats van het inslaan van datum en keurmerk, kan ook een registratiesysteem van de drukbeproeving van de slangen opgezet worden, waarbij van elke slang een nummer in flens of koppeling is ingeslagen, dat correspondeert met dit registratiesysteem;
 - f registratie van de gegevens van deze beproeving en het bewaren van deze gegevens gedurende ten minste twee jaar.
- 3.4.6 Beschadigde slangen mogen niet op de laad- of losplaats worden opgeslagen.
- 3.4.7 Indien los- en laadleidingen en -slangen na het verladen worden leeggemaakt, moeten voorzieningen zijn aangebracht om ze leeg te laten stromen voordat ontkoppeling plaatsvindt. De vrijkomende stoffen moeten in een daartoe bestemd systeem worden opgevangen. Voor onbedoeld achtergebleven ladingresten moet een opvangvoorziening op het ontkoppelpunt aanwezig zijn.
- 3.4.8 Verlading mag alleen geschieden volgens interne, vooraf opgestelde, schriftelijke procedures, waarin ten minste aan de volgende zaken aandacht wordt besteed:
- a dat het personeel, dat zorg draagt voor de belading, er op toe ziet dat de juiste herkenningstekens zijn aangebracht op het te beladen vervoermiddel, alvorens met de belading wordt begonnen;
 - b dat, bij verlading van vloeistoffen, het bedieningspersoneel zich ervan overtuigt dat, voordat het verpompen begint, de te gebruiken onderdelen zo zijn aangebracht dat de te verpompen vloeistof alleen terecht kan komen op de daarvoor bestemde plaats.

- 3.4.9 Tijdens het laden en lossen van tankauto's moet ten minste één toezichthouder van de inrichting op de laad- en / of losplaats of bij een controlepaneel aanwezig zijn, die zicht heeft op de laad- en / of losactiviteit en die in geval van storingen, lekkages en / of onregelmatigheden onmiddellijk het verladen doet stoppen.

4. Proefnemingen

4.1 Proefnemingen gericht op procestechniek en/of product

- 4.1.1 Vergunninghoudster mag - bij wijze van proef - alternatieve (proces)technieken, processen of grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen welke niet in de aanvraag zijn beschreven, teneinde de processen, installaties en producten te optimaliseren, mits hiervoor vooraf schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.
- 4.1.2 Toestemming voor het vorige voorschrift wordt slechts verleend indien:
- a de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren omtrent de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet langs andere weg kan worden verkregen;
 - b de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
 - c bij de proefneming niet meer alternatieve stoffen zullen worden ingezet dan noodzakelijk is om de onder -a- bedoelde informatie te vergaren.
- 4.1.3 Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang van de proefneming aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:
- a het doel en de noodzaak van de proefneming;
 - b een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit;
 - c de wijzigingen in installaties en procesvoeringen die benodigd zijn;
 - d de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, risico's voor de omgeving en verbruiken zullen worden geregistreerd en beheerst;
 - e de verwachte wijziging in emissies (b.v. lucht, geluid, bodem) en verbruiken (b.v. energie), aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in risico's voor de omgeving.
- 4.1.4 Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten een rapport van de proefneming te overleggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses die bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd.

4.2 Proefnemingen met alternatieve afvalstoffen

- 4.2.1 In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.1.1 mogen afvalstoffen, die niet aan de ingevolge deze voorschriften geldende acceptatiecriteria voldoen, bij wijze van proef worden be- of verwerkt, mits, voordat deze afvalstoffen worden aangevoerd, hiervoor schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.
- 4.2.2 Toestemming wordt slechts verleend indien:
- a de proefneming dient om een gelijkwaardige of meer hoogwaardige techniek voor be- of verwerking van afvalstoffen te ontwikkelen en te implementeren dan de techniek die in het LAP als minimumstandaard is beschreven;
 - b de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
 - c de bij de proefneming te be- of verwerken hoeveelheid afvalstoffen niet meer is dan benodigd is voor de ontwikkeling en de implementatie van de alternatieve techniek.
- 4.2.3 Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang van de proefneming aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:
- a het doel, de functie en een beschrijving van de techniek met vermelding van de

capaciteit;

- b de aard, de samenstelling en de hoeveelheid van de te behandelen afvalstoffen;
- c de wijzigingen in installaties en procesvoeringen die benodigd zijn;
- d de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies zullen worden geregistreerd en beheerst;
- e de verwachte wijziging in massabalansen, in emissies naar lucht en van geluid, in energiegebruik en in risico's voor de omgeving;
- f de samenstelling, fysische, chemische en toxicologische eigenschappen van de reststoffen en mogelijkheden voor hergebruik of andere bestemming;
- g de voorgestelde wijzigingen in acceptatiecriteria en acceptatieprocedure;
- h de geschatte hoeveelheid afvalstoffen die, bij het slagen van de proefneming, binnen de inrichting per jaar kan worden be- of verwerkt;
- i de thans toegepaste technieken voor be- of verwerking van de afvalstoffen dan wel de huidige bestemming van deze stoffen.

- 4.2.4 Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten een rapport van de proefneming te overleggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses die bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd. Tevens dient gemotiveerd te zijn aangegeven waarom de beproefde techniek in relatie tot de be-/verwerkte afvalstoffen voldoet aan de in het LAP beschreven minimumstandaard.

Bijlage 1: begrippen

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

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

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.vrom.nl

- 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

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.infomil.nl

De in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definitief) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwijdering, Termen de definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebezigde benamingen en termen. De in deze begrippenlijst opgenomen termen en definities zijn daarop een aanvulling en/of geven afwijkingen aan.

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).

Iso:

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en uitgegeven norm.

Nen:

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

Nrb:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

Nulsituatie:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment dat de bedrijfsactiviteiten zijn gestart.

Nuttige toepassing:

Handelingen die zijn opgenomen in bijlage IIB van de Kaderrichtlijn afvalstoffen. De belangrijkste handelingen zijn het als product of als materiaal opnieuw gebruiken van een afvalstof in dezelfde of een andere toepassing en het toepassen van een afvalstof met een hoofdgebruik als brandstof.