

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 6 augustus 2007 bij hen ingekomen aanvraag van Vecom Group BV aan de Van Konijnenburgweg 143 te Bergen op Zoom om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor een inrichting voor het uitvoeren van chemische oppervlaktebehandeling van metalen, alsmede het fysisch-chemisch zuiveren van afvalwater en afvalvloeistoffen.

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

Vecom Group BV
Postbus 27
3140 AA MAASSLUIS

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1409159

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 27 juni 2007 hebben wij een aanvraag van Vecom Group BV (hierna: Vecom) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm, artikel 8.4, eerste lid). De inrichting is gelegen aan de Van Konijnenburgweg 143 te Bergen op Zoom, kadastraal bekend gemeente Bergen op Zoom, sectie I, nummer 508 ged.

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van:

- 5 jaar voor wat betreft de verwerking van (gevaarlijke) afvalstoffen afkomstig van derden;
- onbepaalde tijd voor de overige activiteiten.

De aanvraag voorziet in de volgende activiteiten:

- het fysisch-chemisch zuiveren van afvalwater en afvalvloeistoffen afkomstig van de beitselij en van reinigingswerkzaamheden bij derden met behulp van een O.N.O. installatie met een verwerkingscapaciteit van ongeveer 10.000 m³ per jaar;
- het op beperkte schaal uitvoeren van metaaloppervlaktebehandeling (ontvetten, beitsen, reinigen);
- de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen;
- de opslag van technische materialen;
- het verrichten van las- en snijwerkzaamheden ten behoeve van de afdeling metaaloppervlaktebehandeling.

Op grond van categorie 28.4, onder a, b en c, van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting. Vecom valt onder de IPPC-richtlijn EG/96/61 (Integrated Pollution Prevention Control), bijlage I, categorie 5.1.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Het fysisch-chemisch zuiveren van afvalwater en afvalvloeistoffen van derden is Vecom steeds vergund voor een periode van vijf jaar. Vanwege het aflopen van de termijn op 31 oktober 2007 is door Vecom de aanvraag ingediend strekkende tot de gehele vervanging van eerdere verleende vergunningen ingevolge de Wet milieubeheer.

I.C Locatie van de inrichting

De inrichting is gelegen op het geluidsgezoneerde industrieterrein Theodorushaven te Bergen op Zoom. De dichtstbijgelegen aaneengesloten woonbebouwing van derden ligt op een afstand van circa 1 kilometer van de grens van de inrichting.

I.D Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting is eerder op 28 mei 2002 een revisievergunning ingevolge de Wm verleend. Vervolgens is op 17 mei 2005 een positief besluit genomen op een verzoek van Vecom voor het wijzigen van een van de voorschriften met betrekking tot luchtemissie. Ten slotte is de vergunning voor het fysisch-chemisch zuiveren van afvalwater op 5 juni 2007 verlengd tot en met 31 oktober 2007.

Op 29 juni 1999 is door het dagelijks bestuur van het Hoogheemraadschap van West-Brabant aan Vecom een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) 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 27 juni 2007 ontvangen en is, in verband met de coördinatie met de WVO-vergunning, op 6 september 2007 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- Het college van burgemeester en wethouders van Bergen op Zoom;
- De Regionaal inspecteur VROM-inspectie Regio Zuid te Eindhoven;
- Het dagelijks bestuur van het Waterschap Brabantse Delta te Breda;
- De Regionale Brandweer Midden- en West-Brabant te Tilburg;
- De hoofdingenieur voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling/RIZA te Lelystad;
- Provincie Zeeland te Middelburg.

II.A.2 Aanvullende gegevens

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens heeft het Waterschap Brabantse Delta de aanvraagster op 5 oktober 2007 in de gelegenheid gesteld om tot 1 november 2007 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens heeft zij op 17 oktober 2007 ontvangen.

De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvrager nodig heeft om de aanvraag aan te vullen. In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 13 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Op 27 juni 2007 heeft de aanvrager bij ons een aanvraag om een Wm-vergunning ingediend. Op 6 augustus 2007 heeft de aanvrager een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend bij het Waterschap Brabantse Delta. Een exemplaar van deze aanvraag hebben wij ontvangen op 20 augustus 2007. Wij hebben de datum van ontvangst van de aanvragen vastgesteld op de datum waarop de laatste aanvraag is ingediend, namelijk op 6 augustus 2007 (Wm, art. 14.2, lid 1).

Op 4 juli 2007 heeft overleg plaatsgevonden met het Waterschap Brabantse Delta omtrent de inhoud van deze beschikking, teneinde de samenhang met de Wvo-beschikking te bewerkstelligen. De Wm-voorschriften met betrekking tot de lozing van bedrijfsafvalwater op de gemeentelijke riolering zijn afgestemd op de Wvo-voorschriften.

III Bekendmaking ontwerpbeschikkingen

III.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerpbeschikkingen en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 19 december 2007. Vervolgens hebben de ontwerpbeschikkingen gedurende zes weken ter inzage gelegen in het stadskantoor, Jacob Obrechtlaan 4 te Bergen op Zoom, namelijk van 20 december 2007 tot en met 31 januari 2008.

III.B Adviezen en zienswijzen

III.B.1 Ingekomen adviezen

Naar aanleiding van de ontwerpbeschikkingen op de aanvragen zijn geen adviezen ingekomen.

III.B.2 Ingekomen zienswijzen

Wet milieubeheer

Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking ingevolge de Wm zijn, binnen de door de Wet gestelde termijn, namens de gemeente Bergen op Zoom zienswijzen ingebracht door de Regionale Milieudienst, Bovendonk 27 te Roosendaal, gedateerd 31 januari 2008, ontvangst per fax op 31 januari 2008. Een samenvatting van deze zienswijzen en onze inhoudelijke reactie hierop is weergegeven in hoofdstuk V. Een afschrift van de ingediende zienswijzen hebben wij aan ons besluit gehecht.

Wet verontreiniging oppervlaktewater

Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking ingevolge de Wvo zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, namens Vecom Group B.V. zienswijzen ingebracht door BMD Advies Zuid-Nederland, Westbroek 39 te Breda, gedateerd 31 januari 2008, ontvangst per fax op 31 januari 2008. De inhoudelijke reactie van het Waterschap Brabantse Delta hierop is weergegeven onder punt 14 van de overwegingen in de Wvo-beschikking.

IV Toetsingskaders

IV.A Artikel 8.8 tot en met 8.11 Wet milieubeheer

IV.A.1 Algemeen

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.

De hierna genoemde gevolgen voor het milieu die de aangevraagde activiteiten kunnen veroorzaken zijn mede beoordeeld in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

IV.A.2 Beste Beschikbare Technieken (BBT)

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 Inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer (Ivb) dienen wij bij de bepaling van BBT te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

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 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties).

Met de in tabel 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.

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten. De activiteiten zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in deze regeling:

- BREF monitoring;
- BREF oppervlaktebehandeling van metalen;
- BREF op- en overslag van bulkgoederen;
- BREF afvalverwerking;
- BREF afvalwater- en afgasbehandeling;
- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht [april 2003, InfoMil];
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB) [juli 2001, InfoMil];
- Circulaire energie in de milieuvergunning (november 1999, VROM/EZ);
- PGS 15: Richtlijn voor de opslag van bovengronds verpakte gevaarlijke stoffen.

De volgende milieu-aspecten ten gevolge van de aangevraagde activiteiten vallen onder de werkingssfeer van de in de regeling opgenomen documenten:

- Luchtemissie afkomstig van de uitlaat van de bedrijfsruimte (metaaloppervlaktebehandeling en fysisch-chemisch zuiveren van afvalwater en afvalvloeistoffen);
- Emissie naar de bodem door de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen en afvalvloeistoffen.

Op grond van Regeling aanwijzing BBT-documenten zijn voor de bovengrondse opslag van afvalvloeistoffen in verticaal geplaatste tanks en de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in emballage in respectievelijk de BREF's op- en overslag bulkgoederen en de richtlijn PGS 15 de best beschikbare technieken beschreven.

Door Vecom is een IPPC-toets bij de aanvraag gevoegd. In dit document zijn de resultaten van de toetsing van de door Vecom aangevraagde activiteiten aan de bovengenoemde BREF's weergegeven. Er wordt aan de relevante BBT's voldaan. De gevraagde vergunning hoeft daarom ten aanzien van deze aspecten niet te worden geweigerd.

IV.A.3 Algemene maatregelen van bestuur (artikel 8.40)

In deze AMvB's worden direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

De aangevraagde activiteiten vallen binnen de werkingssfeer van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (BEVI). Dat betekent dat voor deze aspecten moet worden voldaan aan de eisen gesteld in dit besluit. Wij gaan hier verder op in in het hoofdstuk 'Externe Veiligheid'.

De inrichting van Vecom wordt in bijlage 1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) aangewezen als een type C inrichting. Dit houdt in dat Vecom moet voldoen aan de voorschriften in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. Deze direct werkende voorschriften hebben geen betrekking op de bedrijfsactiviteiten van Vecom.

IV.B Lucht

IV.B.1 Het kader voor de toetsing van luchtmissie

De aangevraagde emissies zijn getoetst aan de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). Deze richtlijn, die de BBT voor het beperken van luchtmissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtmissies.

Bovendien zijn op de aangevraagde activiteiten de BREF's afvalverwerking, afgas- en afvalwaterbehandeling en op- en overslag van bulkgoederen van toepassing. Hierin worden ook eisen aan de luchtmissies gesteld.

IV.B.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht

De uitlaat van de ONO-installatie is de belangrijkste bron binnen de inrichting voor luchtmissie.

Vanuit deze bron komen de componenten fosfaat, fluoride, chloride, nitraat, ammoniak en stikstofoxide vrij.

Daarnaast zijn de bedrijfsruimten 'locatie 1 en beitshal' (zie plattegrondtekening bijlage 1) voorzien van een centraal afzuigstelsel, dat op een hoogte van 6 meter bovendaks uitmondt in de buitenlucht.

Vanuit deze bron worden de componenten fosfaat, fluoride, chloride, nitraat en stikstofoxide geëmitteerd.

De op 28 mei 2002 vergunde stoomketel is verwijderd uit de inrichting.

IV.B.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

Gaswasser ONO-installatie

De uitlaat van de ONO-installatie is voorzien van een natte gaswasser. In het kader van onze beslissing op de aanvraag hebben wij de emissie van de natte water getoetst aan de NeR. De uitgangspunten voor onze toetsing zijn ontleend aan het bij de aanvraag gevoegde onderzoeksrapporten uit 1996 en 1997 (bijlage 3). Hoewel de rapporten dateren uit 1996/1997, zijn de gehanteerde meetmethoden nog steeds representatief. Bij toetsing aan de NeR is gebleken, dat de gemeten massastromen van de componenten ammoniak en stikstof ver beneden de grensmassastromen liggen, die zijn vastgelegd in de NeR. Dit houdt in dat de geëmitteerde concentraties bij de gaswasser zo laag zijn dat deze feitelijk niet eens aan de concentratie-eisen van de NeR behoeven te worden getoetst.

Ten aanzien van de overige componenten hebben wij in een voorschrift opgenomen dat de emissies van de gaswasser moeten voldoen aan een vastgestelde concentratiewaarde en gereinigde massavracht.

Afzuiging bedrijfsruimten

Omdat de bedrijfsprocessen in de beitshal ten opzichte van de in de Wm-vergunning van 28 mei 2002 vastgelegde situatie sterk in omvang zijn afgenomen, zal de huidige emissie lager uitvallen dan de in 1997 gemeten waarden. Op basis van het voorgaande en van de meetresultaten van het onderzoek in 1997 voldoet de aangevraagde situatie ruimschoots aan de grenswaarden gesteld in de NeR.

IV.B.4 Beoordeling en conclusie luchtmissietoets (NeR-toets)

Uit eerdere toetsing blijkt dat de emissies afkomstig van de ONO-installatie en het centrale afzuigstelsel van de beitsruimte en de circulatiereiniging voldoen aan de NeR. In de voorschriften nemen wij op dat de emissies van de natte water (ONO-installatie) moeten voldoen aan een

vastgelegde concentratiewaarde en gereinigde massavracht. De emissies naar de lucht worden hiermee in voldoende mate beperkt.

IV.B.5 Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)

Op 15 november 2007 is een nieuw wettelijk stelsel voor luchtkwaliteitseisen van kracht geworden. De hoofdlijnen van de nieuwe regelgeving zijn te vinden in hoofdstuk 5, titel 2 van de Wet milieubeheer (verder: Wm). De regelgeving is uitgewerkt in een Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB) en enkele Ministeriële Regelingen nl.:

- AMvB 'Niet in betekende mate' (NIBM) (Stb. 2007, 440);
- ministeriële regeling 'Niet in betekende mate' (NIBM) (Stcrt. 2007, 218);
- ministeriële regeling 'Beoordeling luchtkwaliteit 2007'(Stcrt. 2007, 220);
- ministeriële regeling 'Projectsaldering luchtkwaliteit 2007' (Stcrt. 2007, 218).

Daarmee zijn het Besluit luchtkwaliteit 2005 (Blk 2005), de Regeling saldering luchtkwaliteit, het Meet- en rekenvoorschrift bevoegdheden luchtkwaliteit 2005 en de Meetregeling luchtkwaliteit vervallen.

Titel 5.2 van de Wm bevat bepalingen betreffende luchtkwaliteitseisen. In bijlage 2 van de Wm zijn de grenswaarden voor luchtverontreinigende stoffen opgenomen.

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit bijlage 2 van de Wm, betreffende zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxide, zwevende deeltjes, lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen worden door ons als toetsingscriterium gebruikt.

De kans op overschrijding van de grenswaarde is voor de stoffen PM10 en stikstofdioxide het grootste. Voor de andere stoffen is deze kans in onderhavige situatie nihil.

IV.B.6 Beoordeling en conclusie Wet luchtkwaliteit-toets

Op grond van de heersende jurisprudentie staat een mogelijke overschrijding van de grenswaarden voor fijn stof vergunningverlening niet in de weg, zolang de concentratie fijn stof in de buitenlucht als gevolg de aangevraagde activiteiten en de daaraan verbonden voorzieningen ten opzichte van een eerder vergunde situatie verbetert of ten minste gelijk blijft.

Omdat de luchtkwaliteit door de aangevraagde activiteiten en de daaraan verbonden voorzieningen niet verslechtert, bestaat er uit het oogpunt van titel 5.2 van de Wm geen bezwaar tegen deze activiteiten.

IV.C Geluid

IV.C.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Theodorushaven/Noordland. Op grond van de Wet geluidhinder is rondom dit industrieterrein een geluidszone vastgesteld. Ingevolge artikel 8.8 Wm dient bij de beoordeling van de door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus de zone in acht te worden genomen en moet de benodigde geluidruimte worden getoetst aan de grenswaarden ter plaatse van de binnen de zone gelegen woningen. De inrichting moet op een zodanige wijze geluidruimte vergund krijgen dat de zone en de betreffende grenswaarden niet worden overschreden.

Maximale geluidniveaus

De maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden in de “Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening” d.d. 21 oktober 1998. In de handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk: “Zolang een gemeente nog geen beleid voor industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstelsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen.”.

Deze systematiek is nu geactualiseerd opgenomen in hoofdstuk 4 van de voornoemde handreiking.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. In hoofdstuk 4 van de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals die in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota industrielawaai. Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, 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.

Verkeersaantrekkende werking

In de Circulaire – inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer d.d. 29 februari 1996 – is aangegeven dat de verkeersaantrekkende werking van bedrijven op geluidgezoneerde industrieterreinen niet hoeft te worden beoordeeld.

IV.C.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

De dagelijkse geluiduitstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door:

- afzuiging van de bedrijfshal;
- aan- en afvoerbewegingen vrachtauto's en bestelauto's;
- activiteiten die plaatsvinden in de bedrijfshal;
- enkele compressoren;
- elektrische heftruck op het buitenterrein.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft de firma Oranjewoud op 21 juni 2007 een akoestisch rapport (nr. 172967) opgesteld, met aanvulling d.d. 29 augustus 2007. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

IV.C.3 De te verwachten ontwikkelingen

De werkzaamheden binnen de inrichting zijn vanaf 2006 drastisch in omvang afgenomen.

IV.C.4 Beoordeling en conclusie

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de resultaten van dit rapport kunnen wij instemmen.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de zone niet wordt gefrustreerd en de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is genoemd.

Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning zijn in de voorschriften geluidgrenswaarden gesteld op referentiepunten kort nabij de inrichting.

IV.D Bodem

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

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid 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.

In sommige bestaande situaties is het realiseren van een verwaarloosbaar risico redelijkerwijs niet mogelijk. Als aan bepaalde randvoorwaarden wordt voldaan, is het voldoende om een aanvaardbaar risico (bodemrisicocategorie A*) te realiseren in combinatie met risicobeperkend bodemonderzoek (monitoring) of geborgd bodemincidentenbeheer. Aanvaardbaar bodemrisico kan echter alleen geaccepteerd worden indien een verwaarloosbaar bodemrisico (sluit een belasting van de bodem vrijwel uit) niet redelijk is. Bij aanvaardbaar bodemrisico wordt een mogelijke belasting van de bodem geaccepteerd mits deze belasting tijdig kan worden gesignaleerd en geanticipeerd is op bodemherstel.

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

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- activiteiten in de beitsshal;
- activiteiten met de ONO-installatie;
- activiteiten in de circulatie reinigingsplaats;
- activiteiten in de productieruimte voor kalkmelk;
- opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in tanks en emballage;
- laden en lossen van gevaarlijke (afval)stoffen cq. opstelplaats voor tankauto's.

Door Vecom is in 2006 een (gewijzigd) plan van aanpak voor het aanbrengen van vloeistofdichte, dan wel vloeistofkerende voorzieningen en het renoveren van vloerdelen bij ons ingediend, waarmee wij hebben ingestemd. Dit plan maakt deel uit van de aanvraag (bijlage 12).

Het grondwater onder de inrichting is ernstig verontreinigd met nikkel, ontstaan door lekkage van het afvoerriool. De verontreiniging is in kaart gebracht en heeft een omvang van circa 1200 m³. De verontreiniging wordt op grond van de Wet milieubeheer (zorgplicht) verwijderd. Hiertoe is door Vecom in 2006 een saneringsplan bij ons ingediend, dat door ons is goedgekeurd.

Als saneringswijze is gekozen voor grondwateronttrekking, waarbij het opgepompte grondwater wordt geloosd op het vuilwaterriool.

Op een aantal strategische plaatsen in en rondom het bedrijf zijn peilbuizen geplaatst met een filterstelling in het freatisch grondwater. Deze peilbuizen worden jaarlijks bemonsterd.

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

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen:

- de beitsruimte, de ruimte voor de ONO-installatie, de reinigingsruimte en de productieruimte voor kalkmelk zijn voorzien van vloeistofdichte voorzieningen;
- de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in tanks en emballage vindt plaats boven vloeistofkerende lekbakconstructies;
- de opstelplaats voor tankauto's is voorzien van een vloeistofdichte vloer.

De vloeistofdichte vloer(gedeelt)en zijn voorzien van een PBV verklaring vloeistofdichte voorziening. De vloeistofkerende lekbakconstructie ten behoeve van tankpark 1 is voorzien van lekdetectie met een visueel- en akoestisch alarmeringssysteem. Gelet op het voorgaande wordt ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico behaald.

IV.D.4 Beoordeling en conclusie

Uit de aanvraag blijkt dat voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden. Wij verbinden aanvullende voorschriften aan deze vergunning die betrekking hebben op de aanwezigheid van een PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening.

Daarnaast wordt in het kader van de bodemsanering jaarlijkse monitoring van de peilbuizen voorgeschreven.

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.

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.

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.

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld bodemonderzoeken uitgevoerd, waarbij het gehele terrein in kaart is gebracht. Grond en grondwater zijn hierbij onderzocht op parameters uit het NVN 5740 en NEN 5740 pakket. Met uitzondering van de verontreiniging met nikkel in het grondwater is geen enkele verontreiniging van betekenis naar voren gekomen.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eind-situatie 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 aan de vergunning verbonden voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c Wm gesteld en blijven van kracht 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

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.

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Op grond van de instructieregeling moet, indien een Wvo-vergunning is vereist of algemene voorschriften krachtens de Wvo gelden, voorschriften worden opgenomen die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. De genoemde voorschriften zijn in deze beschikking opgenomen.

IV.E.2 Afvalwaterstromen

De volgende stromen worden op het gemeentelijk vuilwaterriool geloosd:

- sanitair afvalwater (125 m³ per jaar);
- (gezuiverd) bedrijfsafvalwater (11.000 m³ per jaar) bestaande uit:
 - beitsbaden en spoel- en morswater uit de beitsrij en morswater uit de afvalwaterzuivering (800 m³ per jaar);
 - afvalwater van het laboratorium (nihil);
 - afvalvloeistoffen van derden (10.000 m³ per jaar);
 - compressorcondensaat (0,1 m³ per jaar);
 - regeneratiewater van ionenwisselaars (100 m³ per jaar);
- potentieel verontreinigd regenwater afkomstig van circa 310 m² laad- en losplaats (233 m³ per jaar);
- verontreinigd grondwater afkomstig van de grondwatersanering (13.000 m³ per jaar).

De bedrijfsafvalwaterstromen/afvalvloeistoffen (zowel uit eigen inrichting als van derden) worden opgeslagen in voorraadtanks (tankpark 1), waarbij scheiding plaatsvindt van zure en alkalische vloeistoffen. Het grootste gedeelte van het afvalwater uit de eigen inrichting komt vrij bij de activiteiten in de beitselij. De afvalvloeistoffen van derden zijn voornamelijk afkomstig van bedrijven die zijn gespecialiseerd in de oppervlaktebehandeling van metalen. Het te zuiveren afvalwater en de afvalvloeistoffen zijn metaalhoudend.

IV.E.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Voor de zuivering maakt Vecom gebruik van een zogenaamde ONO-installatie. ONO staat voor ontgiften/neutraliseren/ontwateren. Het afvalwater en de afvalvloeistoffen worden in de ONO-installatie gescheiden in gezuiverd afvalwater, dat op de riolering mag worden geloosd, en in metaalhoudende filterkoek, dat als gevaarlijk afval uit de inrichting wordt afgevoerd.

Bij de grondwatersaneringswerkzaamheden komt 1 tot 2 m³ saneringswater per uur vrij. Het saneringswater mag, zonder verdere bewerking, geloosd worden op de riolering.

IV.E.4 Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van de lozing van verontreinigde afvalwaterstromen en afvalvloeistoffen zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar.

IV.F Energie

Uit de aanvraag blijkt dat de jaarlijkse energiekosten van de inrichting minder bedragen dan € 25.000,-. In 1998 heeft Vecom een energieonderzoek laten uitvoeren. De rapportage maakt deel uit van deze aanvraag (bijlage 9). Vervolgens is in 2003 door Vecom een geactualiseerd bedrijfsenergieplan bij ons ingediend. Naar aanleiding van dit plan zijn verschillende energiebesparende maatregelen genomen. Het energieverbruik dat is aangegeven in de aanvraag is ten opzichte van het in 2003 bepaalde energieverbruik fors afgenomen. Verdere energiebesparende voorzieningen met een terugverdientijd van 5 jaar zijn niet meer mogelijk. Derhalve zijn slechts voorschriften opgenomen ten behoeve van de registratie van het energieverbruik.

IV.G Opslag

IV.G.1 Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van opslag

Binnen de inrichting wordt meer dan 10 ton aan gevaarlijke (afval-)stoffen in emballage opgeslagen. Op grond van de Wet milieugevaarlijke stoffen is sprake van opslag van stoffen die worden geclassificeerd als corrosief, irriterend en giftig. In beperkte mate worden zeer giftige stoffen opgeslagen. Er is geen sprake van opslag van brandbare en/of ontvlambare stoffen.

In de Publicatierijks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Door toepassing van deze richtlijn wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

Voorts worden in de inrichting gevaarlijke afvalvloeistoffen in horizontaal opgestelde bovengrondse tanks opgeslagen (tankpark 1). Het gaat hierbij om de opslag van afvalwater uit de eigen inrichting en om afvalvloeistoffen van derden. Dit betreft verdunde zure- en alkalische metaalhoudende vloeistoffen die niet brandbaar en/of ontvlambaar zijn.

IV.G.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag

De opslag van gevaarlijke (afval-)stoffen in emballage vindt voornamelijk plaats in twee chemicaliënkluisen/milieucontainers, die staan opgesteld in de ruimte die wordt aangeduid met tankpark 2. De chemicaliënkluisen moeten voldoen aan de richtlijn PGS 15, beschermingsniveau 3. In de ruimte die wordt aangeduid als tankpark 2 zijn eveneens vier verticaal opgestelde bovengrondse tanks met gezuiverd afvalwater aanwezig. Dit afvalwater is afkomstig van de ONO-installatie (effluent). Alvorens het afvalwater uit deze tanks wordt geloosd op de riolering, vindt een laatste analyse op zware metalen en de pH plaats.

Ten behoeve van de tanks met waterige gevaarlijke afvalvloeistoffen in tankpark 1 is een productopvang van voldoende capaciteit gerealiseerd. Omdat de calamiteitenbak niet voorzien is van een PBV-verklaring en om langdurige inwerking van eventuele vloeistoffen in de calamiteitenbak tegen te gaan is een vloeistofsignalering aangebracht, die een akoestisch/lichtsignaal afgeeft bij een lekkage. De tanks zijn bekleed met een zuur/alkalisch bestendige coating welke in een inspectieprogramma zijn opgenomen.

IV.G.3 Beoordeling en conclusie

Om te garanderen dat de opslag plaatsvindt conform de BBT, schrijven wij de richtlijnen uit de PGS 15 voor de opslag in de chemicaliënkluisen voor.

Ten aanzien van de opslag van gevaarlijke afvalvloeistoffen in tankpark 1 is een keuringsregime ten behoeve van het controleren van de kwaliteit van de tanks opgenomen.

IV.H Doelmatig beheer van afvalstoffen

IV.H.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 bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2002- 2012, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

IV.H.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.

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.

We 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 van de aangevraagde afvalactiviteiten

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. Aangezien uit de aanvraag blijkt dat van de eerste situaties sprake is, hebben wij daartoe voorschriften opgenomen.

Be- en verwerking van afvalstoffen

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.

Voor de onderhavige aanvraag is sectorplan 33 (zuren, basen en metaalhoudende afvalstromen) van het LAP van toepassing. De verwerking van gevaarlijke afvalstoffen die ontstaan bij het behandelen van metaaloppervlakken is gebaseerd op het ONO-principe. De filterkoek die hierbij ontstaat wordt verzameld in een container en afgevoerd naar de immobilisatie-deponie (VBM). Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard zoals gesteld in het sectorplan.

Mengen afvalstoffen

Afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen.

Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt.

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

Bij Vecom worden de uit het eigen proces vrijkomende afvalwaterstromen en de van derden in te nemen afvalwaterstromen en afvalvloeistoffen opgeslagen in de beschikbare voorraadtanks of in IBC's/vaten in de PGS-15 opslagvoorziening. Hierbij wordt een splitsing tussen zure en alkalische vloeistoffen aangehouden. De uit eigen proces vrijkomende afvalwaterstromen bestaan uit beitsbaden, spoel- en morswater uit de beitsrij, morswater uit de afvalwaterzuivering en afvalvloeistoffen uit het laboratorium. De aard van de in te nemen afvalvloeistoffen van derden is afhankelijk van het aanbod. Deze worden, afhankelijk van soort en eigenschappen, bij elkaar gevoegd in de opslag tanks.

Op 18 april 1998 is de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen in werking getreden. In de regeling zijn categorieën van gevaarlijke afvalstoffen aangewezen, die door vergunninghouders die gevaarlijke afvalstoffen opslaan, overslaan of bewerken gescheiden van elkaar, van andere afvalstoffen en van stoffen, preparaten en andere producten moeten worden gehouden. Indien gevaarlijke afvalstoffen gescheiden in ontvangst worden genomen dan mogen ze volgens de regeling niet met elkaar worden gemengd. Indien twee of meerdere categorieën gevaarlijke afvalstoffen gemengd met elkaar in ontvangst worden genomen dan dienen deze volgens de regeling te worden gescheiden van elkaar. Deze verplichting tot het scheiden van gevaarlijke afvalstoffen geldt niet voor zover een vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag heeft aangetoond dat scheiding technisch of economisch niet gewenst is.

Vecom verzoekt om, in afwijking van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen, interne en aangeleverde afvalstromen met elkaar te mogen mengen. Het mengen van verschillende deelstromen (gevaarlijke) afvalstoffen vormt juist een essentieel onderdeel van het bedrijfsproces; door op de juiste wijze ingekomen zure en basische afvalstoffen te mengen, ontstaat een neutrale vloeistof, welke vervolgens ontdaan kan worden van verontreinigingen. Door zure en basische afvalstoffen met elkaar te mengen, behoeft slechts minimaal gebruik gemaakt te worden van extra toevoeging van neutralisatiemiddelen. Dit bespaart grondstoffen en leidt tot een effectieve verwerking en verwijdering van afvalstoffen.

Aan de vergunning hebben wij voorschriften verbonden die het mogelijk maken in de vergunning aangewezen (gevaarlijke) afvalstoffen te mengen met andere in de vergunning aangewezen (gevaarlijke) afvalstoffen, stoffen, preparaten en andere producten.

IV.H.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 (bijlage 5). Daarin is, gebaseerd op DVV, per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zal vinden, inclusief het daarvan deel uitmakende monsternamen- en analyseplan. In dat plan is aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking, per afvalstof uitgesplitst naar een hoog, matig of laag risico, plaats zal vinden. Hierbij zijn twee situaties te onderscheiden. Ten eerste de vooracceptatie van een nieuw aangeboden afvalstof en ten tweede de vooracceptatie in het geval van een vervolgafgifte. Er is rekening gehouden met de 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 de aanvraag kunnen wij met dit A&V-beleid instemmen.

IV.H.5 Wijzigen A&V-beleid

Wijzigingen in het A&V-beleid 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.

IV.H.6 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.

IV.H.7 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.

IV.I Proefnemingen

Proefnemingen met afvalstoffen

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 dienen plaats te vinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons college.

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

Vecom vraagt toestemming voor het uitvoeren van proefverwerkingen met gevaarlijke afvalstoffen van derden in de ONO-installatie. Het gaat hier om afvalstoffen die niet eerder door Vecom zijn behandeld, maar waarvan wordt verwacht de behandeling in de ONO-installatie mogelijk is. Om te beoordelen of een nieuwe afvalstof daadwerkelijk in de ONO-installatie kan worden behandeld, worden eerst laboratoriumanalyses uitgevoerd volgens de reguliere acceptatieprocedure. In de aanvraag is beschreven op welke soort afvalstoffen de proefverwerkingen betrekking kunnen hebben. Ten aanzien hiervan en van de genoemde randvoorwaarden en uitgangspunten hebben wij voorschriften verbonden aan deze vergunning.

IV.J Externe Veiligheid

IV.J.1 Het kader voor externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid betreft de beheersing van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Zoals in het NMP4 (Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- op een bepaalde plaats een daar aanwezig individu geen hogere kans op overlijden heeft dan maatschappelijk is geaccepteerd (het plaatsgebonden risico, voorheen individueel risico);
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers kan worden verantwoord (het groepsrisico).

Het plaatsgebonden risico is een maatstaf voor de persoonlijke veiligheid van mensen die in de omgeving van een risicovolle activiteit verblijven. Het groepsrisico voegt daar als maatstaf aan toe de verwachte omvang van een ongeval uitgedrukt in het aantal dodelijke slachtoffers, gegeven de kans op dat ongeval.

Het plaatsgebonden risico is de kans dat zich op een bepaalde plaats over een periode van één jaar een dodelijk ongeluk voordoet, als direct gevolg van een incident met gevaarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag en onbeschermd een persoon zou bevinden.

De gehanteerde norm voor het plaatsgebonden risico in Nederland is in beginsel 10^{-6} per jaar (d.w.z. een kans van één op de miljoen per jaar). Deze norm is opgenomen in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi).

Het groepsrisico geeft de kans aan dat in één keer een groep personen die zich in de omgeving van een risicosituatie bevindt, overlijdt vanwege een ongeval met gevaarlijke stoffen. Met de grootte van het groepsrisico is getracht een maat voor maatschappelijke ontwrichting te creëren.

Ten behoeve van deze verantwoording is in het Bevi een niet-normatieve benadering neergelegd. Bij de beoordeling van het groepsrisico is de vraag aan de orde welke omvang van een ramp, gegeven de kans daarop, maatschappelijk aanvaardbaar is.

Het groepsrisico dient conform artikel 12 van het Bevi te worden verantwoord aan de hand van de volgende punten:

- de dichtheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting;
- de toetsing aan de oriëntatiewaarde;
- maatregelen om het (groeps)risico te beperken;
- mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van een ramp;
- de zelfredzaamheid van personen binnen het invloedsgebied.

Conform artikel 12, derde lid van het Bevi dient de regionale brandweer in wier gebied de inrichting ligt, in de gelegenheid te worden gesteld advies uit te brengen over het groepsrisico en de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp of zwaar ongeval. De brandweer is overigens niet verplicht een advies te geven over het groepsrisico. Met de regionale brandweerkorpsen in de provincie Noord-Brabant is echter afgesproken dat zij altijd een advies geven over het groepsrisico.

IV.J.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect externe veiligheid

Bij Vecom worden gevaarlijke stoffen in emballage opgeslagen. Hiertoe heeft het bedrijf in een daartoe bestemde ruimte twee chemicaliënkluisen opgesteld, elk ingericht volgens beschermingsniveau 3 van de richtlijn PGS 15. De oppervlakte van de kluisen bedraagt circa 25 m². In hoofdzaak worden hier stoffen in vaten en IBC's opgeslagen die volgens de Wet milieugevaarlijke stoffen zijn geclassificeerd als irriterend, bijtend en milieugevaarlijk. In elke kluis kan circa 20 ton aan gevaarlijke stoffen worden opgeslagen.

Gelet op het voorgaande valt Vecom op grond van artikel 2, eerste lid, sub f, onder de werkingssfeer van het Bevi. Mede omdat in de kluisen geen brandbare gevaarlijke stoffen aanwezig zijn met een stikstofgehalte van meer dan 1,5% van de totale hoeveelheid opgeslagen stoffen, is Vecom op grond van artikel 4, vijfde lid van het Bevi een zogenaamde categoriale inrichting. Dit betekent dat voor Vecom geen kwantitatieve risicoanalyse hoeft te worden uitgevoerd. Voor de risico's van Vecom naar de omgeving mag worden volstaan met een toetsing aan de generieke tabellen van de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi).

De onderliggende aanvraag leidt niet tot veranderingen in de opslag van gevaarlijke stoffen in de voornoemde kluisen. Hieruit volgt dat de aanvraag van Vecom geen nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico (PR). Dit betekent dat de risico's van Vecom in het kader van dit besluit niet aan het Bevi behoeven te worden getoetst.

In het kader van het Saneringsprogramma Bevi en in het kader van de ruimtelijke besluitvorming is de toetsing van de risico's van Vecom wel aan de orde. Wij zijn dan ook nagegaan of de risico's van Vecom op deze punten tot nadelige gevolgen kan leiden. In eerste instantie hebben wij de kluisen van Vecom daartoe getoetst aan de Revi. Hieruit volgt :

- een afstand van 65 meter voor de plaatsgebonden risico-contour 10⁻⁶/jaar;
- een afstand van 275 meter voor het invloedsgebied 1% letaal.

plaatsgebonden risico

Binnen de contour van het PR 10⁻⁶/jr - 65 meter vanaf de opslagkluisen- zijn geen kwetsbare objecten aanwezig. Omdat het vigerende bestemmingsplan geen kwetsbare objecten toelaat binnen deze contour mag er geen sprake zijn van geprojecteerde kwetsbare objecten.

Binnen de contour van het PR 10⁻⁶/jr is echter wel 1 beperkt kwetsbaar object aanwezig. Het gaat hier om het buurbedrijf GTI BV. Bij dit bedrijf werken minder dan 50 personen. Omdat Vecom en ook het buurbedrijf GTI zijn gevestigd op een industrieterrein dat ruimte biedt aan risicobedrijven en de aard en de functie van GTI er niet toe leiden dat de zelfredzaamheid van de werknemers als gevolg van Vecom in het geding is, zijn wij van mening op dit punt van de in het Bevi gestelde richtwaarde te kunnen afwijken.

groepsrisico

Het groepsrisico is verantwoord aan de hand van de volgende punten:

- de dichtheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting;
- de toetsing aan de oriëntatiewaarde;
- maatregelen om het (groeps)risico te beperken;
- mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van een ramp;

- de zelfredzaamheid van personen binnen het invloedsgebied.

Op basis van de Revi is de grens van het door de inrichting veroorzaakte invloedsgebied van het groepsrisico vastgesteld op 275 meter. Binnen de afstand van 275 meter van het door Vecom veroorzaakte invloedsgebied mogen volgens de Handreiking verantwoordingsplicht groepsrisico maximaal 275 personen per hectare aanwezig zijn. In de ruimtelijke omgeving binnen het invloedsgebied bedraagt de populatiedichtheid echter nooit meer dan 50 personen per hectare. Hieruit kan worden afgeleid dat het door Vecom veroorzaakte groepsrisico tot ver onder de in het Bevi gestelde oriënterende waarde blijft.

Op 25 juli 2007 is aan de regionale brandweer Midden en West Brabant verzocht advies uit te brengen over het groepsrisico. Op 20 augustus 2007 is een advies van de regionale brandweer Midden en West Brabant ontvangen. Naar aanleiding van dit advies hebben wij op 27 augustus 2007 een overleg gehad met de regionale brandweer. Het advies van de regionale brandweer wijkt niet af van ons oordeel over het groepsrisico.

IV.J.3 Beoordeling en conclusie:

Na toetsing van het PR aan het Bevi is gebleken dat er geen grenswaarde wordt overschreden, maar dat wel sprake is van een kleine afwijking van de richtwaarde voor beperkt kwetsbare objecten. Wij achten deze afwijking acceptabel. Daarnaast zijn maatregelen getroffen en voorzieningen beschikbaar ter voorkoming van calamiteiten en voor het beperken van de gevolgen hiervan.

Op basis van bovenstaande overwegingen achten wij de risico's van de activiteiten acceptabel en vergunbaar.

V Samenvatting/reactie ingebrachte zienswijzen

V.A.1 Samenvatting zienswijzen

De zienswijzen van de RMD worden als volgt samengevat:

1. In voorschrift 3.1.1 zijn voor drie immissiepunten geluidgrenswaarden vastgelegd. Tevens wordt in het voorschrift verwezen naar de in de bijlage "geluidimmissiepunten" opgenomen figuur. In deze bijlage zijn echter vier ongenummerde immissiepunten weergegeven, waardoor niet duidelijk is welke grenswaarde op welk vergunningpunt van toepassing is.
2. In voorschrift 3.1.2 zijn grenswaarden voor de maximale geluidniveaus bij woningen opgenomen. Wanneer het bedrijf deze geluidruimte benut, kan zij waarschijnlijk niet meer voldoen aan de grenswaarden voor het $L_{Ar, LT}$.
3. Voor zover bekend heeft de gemeente in het kader van deze procedure geen zonetoets uitgevoerd. Het zonebewakingsmodel van industrieterrein Theodorushaven is eind 2007 geactualiseerd. Uit deze actualisatie blijkt dat ter hoogte van één MTG-punt (maximaal toelaatbare geluidswaarde) sprake is van een overschrijding. Aangezien van de thans aangevraagde bedrijfssituatie geen akoestisch rekenmodel beschikbaar is, is op basis van het akoestisch onderzoek indicatief beoordeeld wat de consequenties zijn op de geluidzone. Hieruit blijkt dat op een aantal MTG-punten en zonebewakingspunten een verbetering optreedt. Op twee punten vindt door de wijzigingen van de bedrijfsactiviteiten een verslechtering van de

akoestische situatie plaats. Hoewel de bijdrage vanwege de inrichting op de zonebewakingspunten en MTG-punten klein is, lijkt het formeel niet mogelijk een nieuwe vergunning te verlenen.

V.A.2 Reactie op de zienswijzen

- Ad.1. De figuur in de bijlage is aangepast en komt nu overeen met de imissiepunten in voorschrift 3.1.1. De nummeraanduiding bij de imissiepunten hebben wij altijd correct aangegeven, maar was vanwege het kopiëren niet meer zichtbaar. In de aangepaste tekening hebben we daarom de nummeraanduidingen naast het betreffende imissiepunten weergegeven.
- Ad.2. Indien het bedrijf één of meerdere piekniveaus veroorzaakt van 70 dB(A) etmaalwaarde bij woningen van derden, is inderdaad waarschijnlijk sprake van een ruime overschrijding van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. De noodzaak om maximale geluidniveau's op te nemen in voorschrift 3.1.2 vervalt daarom, waardoor we voorschrift 3.1.2 hebben verwijderd uit de beschikking.
- Ad.3. Volgens het rapport 'Akoestisch onderzoek actualisatie IT Theodorushaven te Bergen op Zoom' (projectnummer 19704912/DKR d.d. 19 december 2007) is op één zonebewakingspunt sprake van een overschrijding in de nachtperiode. Dit betreft het punt bij de woningen aan de Noord- en Zuidzijde Haven (MTG011_A) waar een MTG-waarde dient te worden bewaakt van 56 dB(A) etmaalwaarde.

Vecom beschikt over een vigerende vergunning d.d. 28 mei 2002. Als gevolg van de vergunde activiteiten bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ae,LT}$ ter plaatse van punt MTG011_A 4,6 dB(A) gedurende de nachtperiode (Bron: geluidrapport 'Akoestisch onderzoek Vecom Nederland B.V.' projectnr. 111134, revisie 01, d.d. februari 2001). Op basis van dit niveau kan worden geconstateerd dat geen sprake was van een bijdrage ter plaatse van dit punt. Op basis van de nu aangevraagde activiteiten wordt op het punt MTG011_A een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ae,LT}$ berekend van 4,3 dB(A) (Bron: 'Akoestisch onderzoek Vecom Group B.V., Van Konijnenburgweg te Bergen op Zoom' projectnr. 172967, revisie 01, d.d. 21 juni 2007). Daaruit volgt dat sprake is van een lager niveau dan eerder is vergund. Ook nu zal dus geen sprake zijn van een bijdrage.

Omdat geen sprake is van een bijdrage als gevolg van de aangevraagde activiteiten, kan gesteld worden dat de grenswaarde ter plaatse van het punt MTG011_A in acht wordt genomen. Een eventuele sanering van de feitelijk aanwezige overschrijding ter plaatse wordt met het vergunnen van de aangevraagde activiteiten niet gefrustreerd. Gezien het bovenstaande constateren wij dat een weigering van de vergunning op het aspect geluid, voor de aangevraagde activiteiten niet in het belang van het milieu is.

In opdracht van de gemeente Bergen op Zoom heeft de Regionale Milieudienst in het kader van deze procedure op 10 april 2008 alsnog een zonetoets uitgevoerd. Hierin wordt geconcludeerd dat de verandering van de bedrijfsactiviteiten bij Vecom een verwaarloosbare invloed heeft op de (geluid)zone. Dit is onderbouwd met berekeningen. Formeel zit de zone rondom het industrieterrein op slot vanwege een overschrijding ter plaatse van MTG-punt 11.

Aangezien de bijdrage van Vecom op dit punt 1,4 dB(A) bedraagt en de totale geluidbelasting op alle zonebewakingspunten vanwege de veranderingen binnen Vecom niet toeneemt, wordt het bedrijf toch inpasbaar geacht.

VI Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

Ten opzichte van de ontwerpbeschikking zijn de volgende wijzigingen aangebracht:

- de bijlage “geluidimmissiepunten” (bijlage 1) is aangepast conform de zienswijze van de gemeente Bergen op Zoom;
- voorschrift 3.1.2 is verwijderd.

VII 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. Het verlenen van de gevraagde vergunning is in het belang van de doelmatige verwijdering van (gevaarlijke) afvalstoffen. De aanvraag heeft (gedeeltelijk) betrekking op een inrichting waar metaalhoudende afvalwaterstromen van derden worden behandeld in een ONO-installatie. Op grond van sectorplan 33 van het LAP mag dit gedeelte van de vergunning slechts worden verleend voor een periode van maximaal vijf jaar. De overige aangevraagde activiteiten verlenen wij voor een periode van onbepaalde tijd. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

VIII Besluit

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

- de door Vecom Group BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor een inrichting voor het uitvoeren van chemische oppervlaktebehandeling van metalen, alsmede het fysisch-chemisch zuiveren van afvalwater en afvalvloeistoffen, gelegen aan de Van Konijnenburgweg 143 te Bergen op Zoom, te verlenen voor:
 - een periode van 5 jaar, gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking, voor het fysisch-chemisch zuiveren van afvalwater en afvalvloeistoffen afkomstig van derden;
 - onbepaalde tijd voor de overige aangevraagde activiteiten.
- 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 Vecom Group BV, Postbus 27, 3140 AA Maassluis en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Bergen op Zoom, Postbus 35, 4600 AA Bergen op Zoom;
 - de VROM-Inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta, de heer A.A.A.J. Vrolijk, Postbus 5520, 4801 DZ Breda;
 - Provincie Zeeland, Postbus 6001, 4330 LA Middelburg;
 - De hoofdinspecteur Rijkswaterstaat Waterdienst, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
 - Brandweer Midden- en West-Brabant, Postbus 3208, 5003 DE Tilburg;
 - BMD Advies Zuid-Nederland, mevrouw N. Damen, Postbus 6843, 4802 HV Breda;
 - Regionale Milieudienst West-Brabant, heer K. Hornman, Postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
- deze beschikking bekend te maken op 9 mei 2008.

's-Hertogenbosch, 29 april 2008

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

mr. S.C.C.M. Potters,
bureauhoofd Vergunningverlening Procesindustrie en Afvalverwerking.

Inhoudsopgave

BEGRIPPEN- EN LITERATUURLIJST	2
1 ALGEMEEN	5
1.1 Bedrijfstijden	5
1.2 Mededeling verandering inrichting	5
1.3 Bijzondere omstandigheden	5
1.4 Inspectie en onderhoud	5
1.5 Terreinen en wegen	6
1.6 Diversen	6
2 LUCHT	7
2.1 Normering	7
2.2 Gaswassers	7
2.3 Uitmondingen in de buitenlucht	7
2.4 Metingen en controle	7
3 GELUID	8
3.1 Geluidnormering	8
3.2 Maatregelen en voorzieningen	8
3.3 Metingen en controle	8
4 BODEMBESCHERMING	9
4.1 Voorzieningen	9
4.2 Beheermaatregelen	9
4.3 Bedrijfsrioleringen	10
4.4 Grondwatermonitoring	10
4.5 Eindonderzoek	10
4.6 Herstelplicht (bodemsanering)	10
5 AFVALSTOFFEN	12
5.1 Acceptatie en controle	12
<i>Vergunde capaciteit</i>	12
<i>Acceptatie algemeen</i>	12
5.2 Registratie en administratie	12
5.3 Scheiden en mengen	12
6 PROEFNEMINGEN	14
6.1 Proefnemingen innovatieve techniek	14
6.2 Proefnemingen met alternatieve afvalstoffen	14
7 AFVALWATER	16
7.1 Algemeen	16
8 ENERGIE	17
8.1 Meten en registreren	17

9	EXTERNE VEILIGHEID	18
9.1	Brandbestrijding	18
10	INSTALLATIES	19
10.1	Procesinstallaties	19
10.2	Veiligheidstoestellen	19
10.3	Stookinstallaties	19
10.4	Compressoren	19
10.5	Afsluiters	20
11	PROCESVOERING	21
11.1	Algemeen	21
12	OPSLAG EN VERLADING	22
12.1	Algemeen	22
12.2	Opslagregistratie	22
12.3	Opslag van filterkoek	22
12.4	Tankpark 2	22
12.5	Verladen van gevaarlijke (afval-) stoffen.....	23
	<i>Voorzieningen</i>	23
	<i>Tankwagens en emballage</i>	23
12.6	Opslag van gevaarlijke (afval-) stoffen	23
12.7	Gasflessen	23
13	DEELACTIVITEITEN	24
13.1	Beitshal	24

Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals NEN, PGS 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.

Bedrijfsafvalwater	Afvalwater niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bestaande installatie	Installatie waarvoor eerder een vergunning is verleend.
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Brandbare stof	Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.
CUR/PBV	Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 44	Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen
CUR/PBV-Aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen
Gasfles	Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.
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 milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Gevaarlijke afvalstoffen	Afvalstoffen die als gevaarlijk in de zin van het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen (BAGA) moeten worden aangemerkt.

Gevaarlijke stof	Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de IMDG-Code.
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 ($L_{A,T,LT}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfs toestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
Lekbak	Een vloeistofdichte of -kerende vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een bak vormt dan wel een apart gecreëerde bak van steen, beton, staal of kunststof. De lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m .
NEN 3398	Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.
NEN 3399	Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.
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-EN	Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-EN-ISO 15682	Water - Bepaling van het gehalte aan chloride met doorstroomanalyse (CFA en FIA) en fotometrische of potentiometrische detectie.

NEN-EN-ISO	Een door het Comité Européen de Normalisation en International Standardisation Organisation gezamenlijk opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
NeR	Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht, Stafbureau NeR Bilthoven (1992), zoals laatstelijk gewijzigd.
Nieuwe installatie	Installatie waarvoor niet eerder vergunning is verleend.
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door Infomil (www.infomil.nl)
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.
Reservoir	Een vat, IBC of een tank waarin een vloeistof bewaard wordt.
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.
Veiligheidstoestellen	Toestellen met drukontlasting.
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 slechts in werking zijn op maandag tot en met zaterdag van 07.00 uur tot 19.00 uur.
- 1.1.2 In afwijking van voorschrift 1.1.1 mag de inrichting ten hoogste op 12 dagen per kalenderjaar in werking zijn op maandag tot en met zaterdag van 07.00 uur tot 23.00 uur. De data en de uren waarop de inrichting tussen 19.00 en 23.00 uur in werking is dienen in een bedrijfstijdenregister te worden vastgelegd.
- 1.1.3 In afwijking van voorschrift 1.1.1 mogen procesbaden continue in werking zijn.

1.2 Mededeling verandering inrichting

- 1.2.1 Veranderingen van de inrichting of van de werking daarvan die in overeenstemming zijn met de voor de inrichting verleende vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften dient vergunninghoudster schriftelijk mede te delen aan Gedeputeerde Staten. De schriftelijke mededeling dient uiterlijk één maand voorafgaand aan de uitvoering te worden gedaan. Uit de schriftelijke mededeling moet blijken:
- wat de voorgenomen verandering van de inrichting of van de werking daarvan is;
 - op welk tijdstip de verandering zal worden verwezenlijkt;
 - wat de mogelijke milieueffecten zijn ten gevolge van de voorgenomen verandering;
 - dat de verandering van de inrichting of van de werking daarvan en de mogelijke milieueffecten in overeenstemming zijn met de aan deze vergunning verbonden beperkingen en voorschriften.

1.3 Bijzondere omstandigheden

- 1.3.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer terstond mededeling te worden gedaan aan het Milieu-informatie en klachtenpunt 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.
- 1.3.2 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; het tijdstip waarop maatregelen zijn getroffen. Deze gegevens dienen eveneens te worden vastgelegd in een register.

1.4 Inspectie en onderhoud

- 1.4.1 Er dient een inspectie- en onderhoudssysteem aanwezig te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.4.2 Het inspectie- en onderhoudssysteem dient ten minste te omvatten:

- een beschrijving van de organisatie;
- een beschrijving en inhoud van functies binnen de organisatie;
- de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
- de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
- een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten in welke volgorde en in welke frequentie;
- de wijze waarop registraties, interne en externe rapportage plaatsvinden.

1.5 Terreinen en wegen

- 1.5.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.5.2 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning waar zich stoffen bevinden die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken en die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, moeten tegen aanrijding beschermd zijn door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.5.3 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn.
- 1.5.4 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.6 Diversen

- 1.6.1 Registers en rapporten welke blijkens deze vergunning dienen te worden opgesteld dienen, met uitzondering van de afvalstoffenregistratie, ten minste drie jaar binnen de inrichting te worden bewaard.

2 Lucht

2.1 Normering

- 2.1.1 De emissies naar lucht afkomstig van de natte wasser mogen de volgende concentratiewaarde (C_{eis}) en gereinigde massavracht niet overschrijden:

Emissiepunt: uitlaat natte wasser			
NeR klasse	Stofnaam	C_{eis} (mg/m_0^3)	Gereinigde massa vracht (g/h)
gA2	Fosfaat	2,0	6,8
gA2	Fluoride	0,5	1,7
gA3	Chloride	10,0	32,0
gA3	Nitraat	3,0	9,9

2.2 Gaswassers

- 2.2.1 Bij storingen en thermische overbelasting van en onderhoud aan een afgasreinigingsinstallatie moeten de op deze reinigingsinstallatie aangesloten installaties zo spoedig mogelijk uit bedrijf worden genomen en de activiteiten die ermee verband houden direct worden gestaakt.
- 2.2.2 Het wasmedium(circulatie)systeem van een gaswasser moet zijn voorzien van een debietmeting en laagdebietalarmering die terstond in werking treedt als het debiet van het wasmedium te laag is voor een optimaal wassende werking. De procesrelevante parameters zoals de pH, drukval, temperatuur dienen continu gemeten te worden. Bij storingen dient een optisch en akoestisch signaal te worden gegeven; storingen moeten zo snel mogelijk worden verholpen.
- 2.2.3 In de uitlaat van een gaswasser naar de atmosfeer moet, indien hier vloeistofdruppels of aërosolen kunnen voorkomen, een demister of druppelvanger zijn aangebracht.

2.3 Uitmondingen in de buitenlucht

- 2.3.1 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties, rookgassystemen of afzuigsystemen moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de uittrekkende lucht en daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

2.4 Metingen en controle

- 2.4.1 Bij emissiemetingen naar lucht moeten de plaats van monsternamen, de methode van monsternamen, de meetduur, de calibratie en de gehanteerde analysemethode goedkeuring hebben van Gedeputeerde Staten.

3 Geluid

3.1 Geluidnormering

- 3.1.1 Op de in de bijlage “Geluidimmissiepunten” aangegeven immissiepunten mogen de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	$L_{A,F,LT}$ per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 – 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 - 07.00 u)
37.	Vergunningspunt	38	27	27
38.	Vergunningspunt	47	40	38
39.	Vergunningspunt	47	45	45

3.2 Maatregelen en voorzieningen

- 3.2.1 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.
- 3.2.2 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn welke zijn voorzien van een in goed staat zijnde geluiddemper.
- 3.2.3 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 3.2.4 Akoestische signaleringen dienen zodanig te zijn afgesteld dat er geen bijdrage is aan de in voorschrift 3.1.1 opgenomen waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,F,LT}$). Deze beperking geldt niet voor akoestische signaleringen bij alarmering indien sprake is van een calamiteit.

3.3 Metingen en controle

- 3.3.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,F,LT}$) en maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het object.
- 3.3.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden op een waarneemhoogte van 5,00 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.
- 3.3.3 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de “Handleiding meten en rekenen industrielaawaai”, uitgave 1999.

4 Bodembescherming

4.1 Voorzieningen

- 4.1.1 De volgende plaatsen binnen de inrichting moeten van een bodembeschermende voorziening zijn voorzien of als bodembeschermende voorziening zijn uitgevoerd:
- de beitsruimte, de ruimte voor de ONO-installatie en de productieruimte voor kalkmelk;
 - de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in tanks en emballage;
 - de opstelplaats voor de container met filterkoek;
 - de opstelplaats (verlaadplaats) van tankauto's.
- Een bodembeschermende voorziening of maatregel moet voldoen aan bodemrisicocategorie A of A* zoals gedefinieerd in de NRB.
- 4.1.2 Voor de volgende vloeistofdichte voorzieningen dient een geldige PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening te zijn afgegeven:
- de beitsruimte;
 - de ruimte voor de ONO-installatie;
 - de productieruimte voor kalkmelk;
 - de opstelplaats voor de container met filterkoek;
 - de opstelplaats (verlaadplaats) voor tankauto's.
- Op verzoek dient deze verklaring aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.
- 4.1.3 Uiterlijk drie maanden vóór het einde van de termijn waarvoor een PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening geldt, dient overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 een herkeuring van de vloeistofdichte voorziening plaats te vinden.
- 4.1.4 Indien blijkt dat op basis van een inspectie een vloeistofdichte voorziening niet (meer) als vloeistofdicht kan worden aangemerkt dient deze binnen drie maanden na de datum van inspectie te zijn hersteld overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 65. Binnen twee maanden na herstel dient de vloeistofdichte voorziening opnieuw te zijn geïnspecteerd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44. De resultaten van de inspectie dienen binnen twee maanden na het uitvoeren van de inspectie te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.
- 4.1.5 Voor de bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting dient een bedrijfsnoodplan als bedoeld in de NRB aanwezig zijn.

4.2 Beheermaatregelen

- 4.2.1 Een inspectieprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen dient te worden opgenomen in het in voorschrift 1.4.1 bedoelde inspectieprogramma. In het inspectieprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen geïnspecteerd worden;
 - de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - de wijze van inspectie (visueel, monstername, metingen etc.);
 - welke deskundigheid daarvoor nodig is;
 - wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
 - welke middelen daarvoor nodig zijn;
 - hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden ondernomen.

4.3 Bedrijfsrioleringen

- 4.3.1 Riolering voor de afvoer van bedrijfsafvalwater moet vloeistofdicht zijn en bestand tegen het af te voeren afvalwater.
- 4.3.2 Indien een vermoeden bestaat of blijkt dat een rioolsysteem lek is dient:
- dit onverwijld te worden gemeld aan Gedeputeerde Staten;
 - het betreffende deel van het rioolsysteem buiten gebruik te worden gesteld;
 - herstel of vervanging zo spoedig mogelijk te geschieden.
- 4.3.3 De inspectie van het rioolsysteem dient te worden opgenomen in het in voorschrift 1.4.1 bedoelde inspectieprogramma. Iedere 4 jaar dient het rioolsysteem aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 te worden geïnspecteerd op lektheid.
- 4.3.4 Het rioolsysteem, of een gedeelte daarvan, waarvan is geconstateerd dat dit niet kan worden hersteld dient zo spoedig mogelijk te worden verwijderd of vervangen.
- 4.3.5 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.

4.4 Grondwatermonitoring

- 4.4.1 Monitoring dient plaats te vinden overeenkomstig het in de aanvraag beschreven monitoringsprogramma. Indien de meetresultaten daar aanleiding toe geven kunnen Gedeputeerde Staten eisen dat het grondwatermonitoringssysteem of het monitoringprogramma wordt aangepast.
- 4.4.2 Monitoringsresultaten dienen na elke monitoringsronde te worden gerapporteerd aan Gedeputeerde Staten.

4.5 Eindonderzoek

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

4.6 Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.6.1 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.
- 4.6.2 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.

- 4.6.3 Het bepaalde in voorschrift 4.6.1 blijft in werking gedurende drie jaar na het verlopen van deze vergunning.
- 4.6.4 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering danwel de installatie van het saneringssysteem als bedoeld in voorschrift 4.6.1 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 4.5.1 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.

5 Afvalstoffen

5.1 Acceptatie en controle

Vergunde capaciteit

- 5.1.1 Binnen de inrichting mogen alleen de Eural-categorieën afvalstoffen worden geaccepteerd, op- en overgeslagen, die zijn aangegeven in deel 1 (Statische gegevens; afvalstoffen van derden en van eigen processen; tabel 1 en tabel 2) van de aanvraag.
- 5.1.2 Deels bewerkte afvalstromen mogen uitsluitend worden afgegeven aan een vergunninghouder die ervoor zorgt dat het afval conform de minimumstandaard verder wordt verwerkt of verwijderd.

Acceptatie algemeen

- 5.1.3 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 5 van de aanvraag.
- 5.1.4 De in voorschrift 5.1.3 bedoelde procedures moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 5.1.5 Alvorens zij worden toegepast dienen wijzigingen van de procedures als bedoeld in voorschrift 5.1.3 ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.

5.2 Registratie en administratie

- 5.2.1 Vergunninghoudster dient een afvalstoffenadministratie te voeren overeenkomstig de opzet en wijze van uitvoering die is beschreven in bijlage 5 van de bij deze vergunning behorende aanvraag. Een registratie van de afvalstoffenadministratie dient ten minste gedurende vijf jaar binnen de inrichting te worden bewaard.
- 5.2.2 Alvorens zij worden toegepast dienen wijzigingen in de opzet en wijze van uitvoering van de registratie- en afvalstoffenadministratie aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.
- 5.2.3 Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn genoemd is mogen afvalstoffen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.
- 5.2.4 Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 5.2.3 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.

5.3 Scheiden en mengen

- 5.3.1 Het is toegestaan gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in voorschrift 5.1.1 en hulpstoffen ten behoeve van gezamenlijke be-/verwerking samen te voegen, voorzover:
- dit plaatsvindt overeenkomstig het gestelde in de aanvraag;
 - voor de samen te voegen afvalstoffen of de daaruit bij de be-/verwerking door vergunninghoudster vrijgekomen fracties eenzelfde wijze van interne be-/verwerking is

toegestaan op grond van deze vergunning en de samengevoegde afvalstoffen deze wijze van interne be-/verwerking ook ondergaan; en

- is voldaan aan de overige voorschriften en beperkingen van deze vergunning.

6 Proefnemingen

6.1 Proefnemingen innovatieve techniek

- 6.1.1 Het is vergunninghoudster toegestaan om, bij wijze van proef, een andere, meer innovatieve techniek toe te passen dan beschreven in bijlage 5 van de bij deze vergunning behorende aanvraag, mits hiervoor voorafgaand aan de proefneming, schriftelijke toestemming van Gedeputeerde Staten is verkregen. Ter verkrijging van deze toestemming dienen de volgende gegevens 6 weken voorafgaand aan de proefneming schriftelijk te worden verstrekt aan Gedeputeerde Staten:
- een technische beschrijving en/of specificatie van de innovatieve techniek met vermelding van de capaciteit;
 - het doel en de functie van de innovatieve techniek;
 - een opgave van de wijzigingen in de bedrijfsvoering, milieubelasting en -risico's en de bestemming van de reststromen als gevolg van de invoering van de innovatieve techniek;
 - een opgave van de geplande aanvangsdatum en de duur van de proefneming;
 - de aard, hoeveelheid en samenstelling van de te behandelen afvalstoffen tijdens de proefneming;
 - de verwachte massabalans met aandacht voor de emissies naar de verschillende milieucompartimenten, het energieverbruik en de reststromen;
 - de verwachte bestemming van de reststromen, met vermelding van de verwachte fysische/chemische/toxicologische specificaties en eventuele hergebruiksmogelijkheden;
 - een opgave van de eventueel te verwachten aanpassingen in de acceptatiecriteria en/of acceptatieprocedure als gevolg van de invoering van de innovatieve techniek;
 - de wijze waarop bij de uitvoering van de proefneming door middel van metingen en registraties de procesvoering en de emissies worden gecontroleerd en beheerst;
 - schriftelijke stukken van het betreffende bevoegde gezag, waaruit blijkt dat de proefneming op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren is gelegaliseerd;
 - de wijze waarop de resultaten van de proefneming worden gerapporteerd.
- 6.1.2 Indien bij het beproeven van de innovatieve techniek tevens bij wijze van proef, afvalstromen zoals bedoeld in voorschrift 6.2.1, worden behandeld, moeten bij de te verstrekken gegevens als bedoeld in voorschrift 6.1.1 tevens de gegevens zoals bedoeld in voorschrift 6.2.2, onder de eerste drie opsommingen worden verstrekt.

6.2 Proefnemingen met alternatieve afvalstoffen

- 6.2.1 De vergunninghoudster mag, bij wijze van proef, afvalstoffen behandelen in de in onderhavige vergunning opgenomen technische installaties die niet voldoen aan de voor vergunninghoudster geldende acceptatievoorwaarden, mits hiervoor vooraf schriftelijke toestemming is verleend.
- 6.2.2 Ter verkrijging van deze toestemming dienen de volgende gegevens 6 weken voorafgaand aan de proefneming schriftelijk te worden verstrekt aan Gedeputeerde Staten:
- productnaam, samenstelling en fysisch/chemisch/toxicologische specificaties van de afvalstof (onder meer of het een gevaarlijke afvalstof betreft);
 - de bron van herkomst (type bedrijf en soort proces) en de te behandelen hoeveelheid van de afvalstof;

- de parameters waarop de betreffende afvalstof afwijkt ten opzichte van de vigerende acceptatiecriteria voor de betreffende be- en/of verwerkingsmethode;
- de wijze waarop de te behandelen afvalstof wordt be- en/of verwerkt;
- de wijze waarop bij de uitvoering van de proef door middel van metingen en registraties de procesvoering en de emissies worden gecontroleerd en beheerst;
- de verwachte massabalans waarin aandacht voor de emissies naar de verschillende milieucompartimenten, energieverbruik en reststromen;
- de verwachte bestemming van de reststromen, met vermelding van de fysische /chemische/toxicologische specificaties en eventuele hergebruiksmogelijkheden;
- een opgave van de geplande aanvangsdatum, alsmede van de duur van de proefneming;
- de geschatte hoeveelheid van de afvalstof die jaarlijks in Nederland vrijkomt;
- de geschatte hoeveelheid van de afvalstof die in de installatie kan worden behandeld;
- een beschrijving van de huidige be- en/of verwerkingswijze en bestemming van de te beproeven afvalstof;
- de wijze waarop de resultaten van de proef worden gerapporteerd.

- 6.2.3 Gedeputeerde Staten kan naar aanleiding van een onderzoeksopzet zoals bedoeld in voorschrift 6.1.1 of 6.2.2 toestemming onthouden dan wel nadere eisen stellen aan de proefneming. Deze nadere eisen kunnen een beperking van duur of een beperking van de bij de proefnemingen te verwerken hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kan Gedeputeerde Staten nadere eisen stellen aan de milieuhygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.
- 6.2.4 Vergunninghoudster mag niet eerder aanvangen met een proefneming als bedoeld in voorschrift 6.1.1 of 6.2.2, dan nadat de schriftelijke toestemming van Gedeputeerde Staten is ontvangen.
- 6.2.5 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.

7 Afvalwater

7.1 Algemeen

- 7.1.1 Afvalwater mag slechts in een openbaar riool of 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 bij een zodanig riool behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of uit de bij een zodanig riool behorende apparatuur.
- 7.1.2 Alle te lozen afvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30 graden Celsius, bepaald volgens de NEN 6414 (1988);
 - de zuurgraad, uitgedrukt in PH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer bedragen dan 300 mg per liter, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN-ISO 22743:2006;
 - het chloridegehalte mag niet meer bedragen dan 300 mg per liter, bepaald volgens NEN-EN-ISO 15682:2001;
 - het gehalte aan onopgeloste bestanddelen mag niet meer bedragen dan 50 mg per liter, bepaald volgens NEN 6621(1988): C1 (1992).
- 7.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.
- 7.1.4 Het totale afvalwater dient voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van dit afvalwater kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.

8 Energie

8.1 Meten en registreren

- 8.1.1 Vergunninghoudster dient jaarlijks voor 1 april aan Gedeputeerde Staten te rapporteren over het energiegebruik per energiedrager van het afgelopen jaar (aardgasverbruik in m³, elektriciteitsverbruik in kWh, andere energiedragers in gewichts- of volume-eenheid) in relatie tot het energiegebruik van de eerdere afrekenperiodes.

9 Externe veiligheid

9.1 Brandbestrijding

- 9.1.1 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingsystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - in goede staat van onderhoud verkeren;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 9.1.2 Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghalspels moet voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.

10 Installaties

10.1 Procesinstallaties

- 10.1.1 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.
- 10.1.2 De vloer van of onder afvalwaterzuiveringsinstallatie moet een vloeistofdichte bak vormen welke ten minste 5% vol van de maximale hoeveelheid vloeistoffen, die in de betreffende installatie aanwezig kan zijn, kan bevatten.

10.2 Veiligheidstoestellen

- 10.2.1 Veiligheidstoestellen moeten zo zijn geplaatst en beschermd dat hun werking op generlei wijze door afzettingen van producten uit de systemen kan worden belemmerd.

10.3 Stookinstallaties

- 10.3.1 Verwarmings- en stookinstallaties moeten zo zijn afgesteld, dat een optimale verbranding plaatsvindt.
- 10.3.2 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.
- 10.3.3 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 10.3.1 te voldoen.
- 10.3.4 Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moeten worden uitgevoerd door:
- een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerd bedrijf/instituut;
 - een ander bedrijf/instituut dat over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

10.4 Compressoren

- 10.4.1 De persluchtinstallatie dient goed onderhouden te zijn en moet telkens na twee jaar op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door een daartoe gekwalificeerde deskundige. De resultaten van de laatste controle moeten worden vastgelegd in een register.
- 10.4.2 Voor de persluchtinstallatie dient een door de fabrikant opgestelde handleiding op een daartoe bestemde centrale plaats binnen de inrichting aanwezig te zijn.

10.5 Afsluiters

- 10.5.1 Afsluiters die bij brand moeten blijven functioneren, moeten van een brandbestendige uitvoering zijn.
- 10.5.2 Aan afsluiters die in een fail safe-stand moeten geraken, moet ter plaatse zijn te zien of zij zijn geopend of gesloten.
- 10.5.3 Alle snelafsluiters moeten naast elektrische of pneumatische bediening ook met handkracht bedienbaar zijn.
- 10.5.4 Alle snelafsluiters moeten fail-safe zijn uitgevoerd.

11 Procesvoering

11.1 Algemeen

- 11.1.1 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.
- 11.1.2 Bedoelde bedieningsvoorschriften moeten gedurende de procesvoering centraal aanwezig zijn op de plaats waar het proces wordt geregeld en moeten door vergunninghoudster daartoe aangewezen deskundig personeel worden uitgevoerd.
- 11.1.3 Het vullen van procesapparatuur en het nemen van monsters uit procesapparatuur moet indien mogelijk via een gesloten systeem plaatsvinden.
- 11.1.4 (Proces)alarmeringen moeten te allen tijde duidelijk waarneembaar zijn voor het direct verantwoordelijk personeel.
- 11.1.5 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.
- 11.1.6 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.

12 Opslag en verlading

12.1 Algemeen

- 12.1.1 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.
- 12.1.2 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:
- bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
 - geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
 - een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
 - 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.

12.2 Opslagregistratie

- 12.2.1 Binnen de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin de locatie, de aard en de hoeveelheid van alle binnen de inrichting opgeslagen aanwezige gevaarlijke stoffen wordt bijgehouden. Dit registratiesysteem dient tenminste vijf jaar binnen de inrichting te worden bewaard.

12.3 Opslag van filterkoek

- 12.3.1 Filterkoek moet in een gesloten vloeistofdichte en productbestendige container zijn opgeslagen. De container dient te zijn voorzien van een voorziening waardoor regenwater niet in de container kan lopen.

12.4 Tankpark 2

- 12.4.1 De twee milieuboxen in de ruimte die conform de aanvraag om deze vergunning is aangeduid als "Tankpark 2" moeten voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.6, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1, 3.21.1 en 3.23.1 van de Richtlijn PGS 15.
- 12.4.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.
- 12.4.3 Bij het vaststellen van de inhoud van de productopvang zoals bedoeld in de Richtlijn PGS 15 ten behoeve van Tankpark 2, hoeven de tanks met gezuiverd afvalwater en regeneratiewater niet te worden betrokken.

12.5 Verladen van gevaarlijke (afval-) stoffen

Voorzieningen

- 12.5.1 Gevaarlijke (afval-) stoffen mogen slechts worden verladen op daarvoor ingerichte en bestemde verlaadplaatsen.
- 12.5.2 Het vloeroppervlak van verlaadplaatsen moet zodanig zijn uitgevoerd dat:
- het vloeistofdicht is en bestand tegen de producten waarmee zij in aanraking kan komen;
 - minimaal 5%vol. van te verladen vloeistof naar één bepaald punt kan aflopen, daar kan worden opgevangen en gemakkelijk worden verwijderd of behandeld;
 - vloeistoffen niet direct in het riool kunnen geraken.
- 12.5.3 Verlaadinstallaties voor gevaarlijke (afval-) stoffen moeten zijn voorzien van beveiligingen waardoor het overvullen van het te vullen reservoir niet mogelijk is.
- 12.5.4 Elk aansluitpunt voor los- en laadarmen of -slangen moet zijn voorzien van een duidelijk zichtbaar en leesbaar opschrift waaruit blijkt voor welk product of productcategorie het aansluitpunt dient.
- 12.5.5 Procesleidingen van laad- en losinstallaties moeten, behalve tijdens verlading, met een blindflens of een speciaal daarvoor bestemde schroefdop zijn afgesloten.

Tankwagens en emballage

- 12.5.6 Niet gereinigde, lege tankauto's en emballage moeten bij transport over het terrein van de inrichting en opslag worden behandeld als gevulde tankauto's en emballage.
- 12.5.7 Tijdens het transport van gevaarlijke stoffen over het terrein van de inrichting moeten de mangatdeksels en afsluiters van tankauto's en emballage zijn afgesloten.
- 12.5.8 Gemorste producten moeten onmiddellijk worden verwijderd.

12.6 Opslag van gevaarlijke (afval-) stoffen

- 12.6.1 Zuren stoffen moeten gescheiden worden opgeslagen van basische stoffen en oxidatiemiddelen, op een zodanige wijze dat deze stoffen niet met elkaar in contact kunnen komen. De bedoelde stoffen mogen niet in een gezamenlijke lekbak of vloeistofdichte voorziening zijn opgeslagen.
- 12.6.2 Tanks en emballage met gevaarlijke (afval-) stoffen moeten in een productbestendige lekbak of vloeistofdichte voorziening zijn geplaatst die ten minste de inhoud van het grootste reservoir vermeerderd met 10% kan omvatten.

12.7 Gasflessen

- 12.7.1 Gasflessen mogen niet in de inrichting aanwezig zijn als goedkeuring, blijkens de ingeponste datum, niet of niet tijdig heeft plaatsgevonden door de Dienst ST of een, ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526, 84/527/EEG, aangewezen instantie. De beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen, aangegeven in het VLG.

13 Deelactiviteiten

13.1 Beitshal

- 13.1.1 Beitsbaden moeten in een productbestendige lekbak of vloeistofdichte voorziening zijn geplaatst die ten minste de inhoud van het grootste beitsbad vermeerderd met 10% kan omvatten.
- 13.1.2 Verwarmde beitsbaden moeten thermisch zijn beveiligd. De maximumtemperatuur van de badvloeistof mag niet hoger zijn dan voor het proces of de behandeling noodzakelijk is.
- 13.1.3 De samenstelling van was-, spoel- en koelwater moet zodanig zijn dat het ontwijken van gassen, dampen en nevel zoveel mogelijk wordt voorkomen.
- 13.1.4 Ontvettings- en procesbaden evenals andere installaties waaruit gassen, dampen of nevels kunnen ontwijken moeten behoudens indien dit voor de uitvoering van de werkzaamheden onvermijdelijk is, door een goed sluitend deksel, een drijfslag of op een andere wijze, zijn afgesloten.
- 13.1.5 Nabij ontvettings- en procesbaden en plaatsen waar met vloeistoffen wordt gewerkt, moeten voldoende absorptie-, neutralisatiemiddelen en dergelijke aanwezig zijn om gemorste vloeistoffen direct te kunnen neutraliseren en op te nemen. Gemorst materiaal moet direct worden opgeruimd.