

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 24 april 2008 bij hen ingekomen aanvraag van Kwaliflex BV aan de Molenstraat 40 te Wanroij, gemeente Sint Anthonis, om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor een inrichting voor het recyclen van organische producten tot onder veevoeder, bacterievoeding voor biologische waterzuiveringen en biogasinstallaties.

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

BESCHIKKING

Kwaliflex BV
Molenstraat 40
5446 PL WANROIJ

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1464349

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 24 april 2008 hebben wij een aanvraag van Kwaliflex BV (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, art. 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Molenstraat 40 te Wanroij, gemeente Sint Anthonis, kadastraal bekend gemeente Wanroij, sectie K nummers 707, 791, 792, 949, 968, 429 en 1024.

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in de acceptatie en recycling van organische producten, maximaal 575 ton vloeibaar afval per dag en 300 ton vast afval per dag, met een maximum van 140.000 ton per jaar. Dit omvat het uitpakken, verwerken, opslaan en behandelen van de producten en deze recyclen tot onder andere veevoeder, bacterievoeding voor biologische waterzuiveringen en biogasinstallaties. De maximale opslagcapaciteit ten behoeve van de vloeibare producten bedraagt 1.920 m³, de maximale opslagcapaciteit ten behoeve van de vaste producten is variabel en hangt af van het soort product.

Daarnaast worden de volgende deelactiviteiten uitgevoerd binnen de inrichting ten behoeve van de recycling; flessenbreker, blikkenperserij, papierpers, foliepers en flessenverkleinerij.

Op grond van categorie 28.4.a.1 en 28.4c van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De huidige vergunning dekt de beoogde recyclingactiviteiten niet. Om die reden wordt een revisievergunning aangevraagd voor het recyclen van organische producten tot onder andere veevoeder, bacterievoeding voor biologische waterzuiveringen en biogasinstallaties.

I.C Locatie van de inrichting

De inrichting is gesitueerd aan de Molenstraat 40 in Wanroij, gemeente Sint Anthonis. De Molenstraat is de verbindingsweg tussen Wanroij en Sint Anthonis. De inrichting ligt aan de rand van het bedrijventerrein Molenveld. De dichtstbijgelegen woning bevindt zich aanpandig aan het kantoor van Kwaliflex. In de gehele gemeente Sint Anthonis zijn geen gebieden aanwezig die in het kader van de Habitat- en Vogelrichtlijn zijn aangewezen.

I.D Huidige vergunnings situatie

De meest recente vergunning krachtens de Wet milieubeheer, verleend door gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, is door de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State bij uitspraak van 18 maart 2005 vernietigd. Het gevolg van deze uitspraak is dat wordt teruggevallen op de revisievergunning van 7 december 1994 voor een herstelinrichting voor landbouw-, tuinbouw-, bouw- en grondverzetmachines. De huidige en aangevraagde bedrijfsactiviteiten vormen een verandering ten opzichte van de in 1994 vergunde activiteiten.

II Milieu-effectrapportage

II.A MER-beoordelingsplicht

Aanvraagster vraagt vergunning aan voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting bestemd voor het recyclen van organische producten. Deze voorgenomen activiteit zou kunnen vallen onder categorie 18.2 van de D-lijst van het Besluit milieu-effectrapportage waarvoor een MER beoordelingsplicht geldt. Daarin is opgenomen dat, de oprichting van een inrichting bestemd bewerken, verwerken of vernietigen van dierlijke of overige organische meststoffen, groenafval en GFT, niet zijnde gevaarlijke avalstoffen MER-beoordelingsplichtig is.

Getoetst is door ons of de activiteit MER-beoordelingsplichtig is. De vast en vloeibare organische producten die door Kwaliflex worden ingenomen en verwerkt zijn niet te kwalificeren als dierlijke of overige organische meststoffen. De stoffen worden na verwerking ingezet als diervoeder, tevens vallen de organische stoffen niet onder groenafval en GFT. Het betreffen namelijk organische producten die gefabriceerd zijn onder het HACCP keurmerk en afkomstig zijn van de levensmiddelen-industrie. Daarom hebben wij geoordeeld dat in de aangevraagde situatie geen sprake is van een MER-beoordelingsplichtige activiteit.

III Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

III.A De aanvraag

III.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 24 april 2008 ontvangen en is op 9 mei 2008 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Sint Anthonis;
- het waterschap Aa en Maas.

III.A.2 Aanvullende gegevens

Wij hebben op 27 mei 2008 op initiatief van aanvraagster een aangepast akoestisch onderzoek ontvangen.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvraagster op 6 juni 2008 in de gelegenheid gesteld om tot 29 augustus 2008 de aanvraag aan te vullen. De aanvullende gegevens hebben wij op 19 juni 2008 ontvangen.

De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvraagster nodig heeft om de aanvraag aan te vullen.

In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 14 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

Op 2 juli 2008 hebben wij van de aanvraagster een aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling betreft een aanvulling op het akoestisch onderzoek en de aanvulling op het Wet Luchtkwaliteitonderzoek.

Op 27 augustus 2008 hebben wij van de aanvraagster een aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling betreft een uitbreiding van de omschrijving van de bedrijfsactiviteiten.

Op 28 augustus 2008 hebben wij van de aanvraagster een aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling betreft een nadere beschrijving van het verbruik van lastoevoegmiddelen.

III.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvrager heeft geen Wvo-vergunning nodig. Door waterschap Aa en Maas is dit telefonisch bevestigd in combinatie met het schrijven d.d. 23 oktober 2006, met kenmerk 2006/15205. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde.

IV Bekendmaking ontwerp-beschikking

IV.A.1 Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 12 september 2008.

Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis, Brink 3 te Sint Anthonis, namelijk van 15 september 2008 tot en met 27 oktober 2008.

IV.A.2 Zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, zienswijzen ingebracht door:

- ARAG Rechtsbijstand, namens de familie van Gemert, Molenstraat 40a te Wanroij.

V Toetsingskaders

V.A Artikel 8.8 tot en met 8.11 Wet milieubeheer

V.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.

V.A.2 Best 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 kan 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 5a.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 5a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

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 activiteiten van de inrichting zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

De activiteiten zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in deze regeling:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- leidraad Afval- en emissiepreventie.

Uit de aanvraag en de overwegingen in dit hoofdstuk "Toetsingskaders" blijkt dat alle voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast. De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.

V.A.3 Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa)

Op grond van artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan alle verleende vergunningen ingevolge de Wet milieubeheer voorschriften voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting te verbinden. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar. Uitzondering wordt echter gemaakt voor afvalstoffen welke nog een nuttige toepassing hebben. De opslagduur voor deze afvalstoffen mag binnen een inrichting op basis van het voornoemde artikel ten hoogste drie jaar duren. Door voorschrift 2.2.5 in onderhavige beschikking op te nemen, geven wij gevolg aan de bepalingen van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen en worden, de voornoemde termijnen voor de opslag van afvalstoffen aan de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verbonden.

V.A.4 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit)

De inrichting waarop de vergunningaanvraag betrekking heeft, is een type C inrichting als bedoeld in het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit). Blijkens de aanvraag vinden onder andere de volgende activiteiten plaats:

- Lozen van hemelwater niet afkomstig van bodembeschermende voorzieningen;
- Het lozen van huishoudelijk afvalwater;

Wij merken op dat deze activiteiten volgens artikel 1.4 van het Activiteitenbesluit moeten plaatsvinden overeenkomstig de voorschriften uit dat besluit. Derhalve zijn voor voornoemde aspecten geen voorschriften in deze beschikking opgenomen.

V.B Lucht

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

De aangevraagde emissies zijn getoetst aan de Nederlandse emissie Richtlijn-Lucht (NeR-Lucht).

Deze richtlijn, die de BBT voor het beperken van luchtmissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtmissies.

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

Binnen de inrichting komen geen luchtmissies vrij bij de verwerking en opslag van de aanwezige producten die verwerkt worden tot veevoeder. Er worden slechts vloeistoffen en friet verwerkt tot veevoeder. Dit betreffen geen stuifgevoelige stoffen.

Binnen de inrichting worden naast uitlaatgassen van voertuigen en verbrandingsgassen van stookinstallaties laswerkzaamheden uitgevoerd welke luchtmissies veroorzaken.

V.B.3 Beoordeling en conclusie luchtmissietoets

Gezien het feit dat er geen stuifgevoelige stoffen worden opgeslagen binnen de inrichting is er geen kans op stofhinder tengevolge van de verwerking van afvalstoffen tot veevoeder.

De emissie van lasrook is getoetst aan de hand van het werkboek milieumaatregelen Metaelectro industrie. Hierin is opgenomen dat bij het lassen van metalen (behalve RVS) bij een verbruik van meer dan 6.500 kilogram lastoevoegmateriaal per jaar afzuiging aan de bron en filtering van de afgezogen lasrook noodzakelijk is. Tevens is opgenomen dat bij een gebruik van meer dan 200 kg lastoevoegmaterialen voor RVS-lassen filtratie verplicht is van de afgezogen lucht.

In de inrichting wordt gelast aan materieel ten behoeve van reparatiewerkzaamheden, hierbij worden minder dan voornoemde hoeveelheden lastoevoegmiddelen verbruikt.

Wij hebben bij het stellen van de voorschriften rekening gehouden met voornoemde.

Om de emissies naar de lucht te minimaliseren dan wel te voorkomen zijn voorschriften met betrekking tot de aanwezige stookinstallatie en het lassen aan deze vergunning verbonden. Hiermee is voldoende geborgd dat de emissies naar lucht zoveel als mogelijk worden beperkt.

V.B.4 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 5.2 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'(Stc. 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.

Een belangrijk verschil met het Blk 2005 is, dat de nieuwe regelgeving een flexibele koppeling kent tussen ruimtelijke activiteiten en gevolgen voor de luchtkwaliteit. Projecten die 'niet in betekende mate bijdragen' aan de luchtverontreiniging, hoeven niet meer afzonderlijk getoetst te worden aan de grenswaarden voor de buitenlucht, aangezien deze "niet in betekende mate" bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze NIBM bijdrage wordt in het NSL door verschillende maatregelen ondervangen.

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, stikstofdioxide, 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 geldt dat niet of vrijwel niet.

De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, binnen een bepaalde termijn moet zijn bereikt.

Alleen ten aanzien van de stoffen die genoemd zijn in bijlage 2 van de Wm en waarvan is te verwachten dat deze nu, of in de toekomst, de gestelde grenswaarden zullen overschrijden of door de inrichting in hoge concentraties worden uitgestoten is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen van het in werking zijn van de inrichting.

Het vaststellen van het kwaliteitsniveau en het bepalen van de mate waarin dat voldoet aan de grenswaarden als bedoeld in bijlage 2 van de Wm kan plaatsvinden door middel van berekeningen of metingen. Indien gebruik wordt gemaakt van metingen dan is hoofdstuk 3 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 van toepassing. Indien gebruik wordt gemaakt van berekeningen dan is hoofdstuk 4 van de desbetreffende Regeling van toepassing. Behoudens het bepaalde in artikel 3 is hier vrijheid van keuze.

De uitkomsten worden gebruikt om te bepalen of de (voorlopige) NIBM-grenswaarde niet wordt overschreden en of de luchtkwaliteit in overeenstemming is met een grenswaarde die voor een luchtverontreinigende stof in bijlage 2 van de Wm is opgenomen.

De "best beschikbare technieken" dienen te worden voorgeschreven. Worden desondanks overschrijdingen van de luchtkwaliteitsnormen verwacht dan is het zoeken naar aanvullende eisen of dient de vergunning in het belang van het milieu te worden geweigerd.

In het Besluit "niet in betekende mate bijdragen" (luchtkwaliteitseisen) zijn bepaalde categorieën als "niet in betekende mate" aangemerkt. Deze categorieën zijn opgenomen in de Ministeriële Regeling "Niet in betekende mate"(luchtkwaliteitseisen).

Valt een project niet onder een in deze regeling opgenomen categorie dan kan het toch NIBM bijdragen indien het niet de grens van 1% overschrijdt. Dit dient dan wel aannemelijk te worden gemaakt door middel van luchtonderzoek.

In voorliggende kwestie is de desbetreffende inrichting niet opgenomen in de Regeling.

Eerst dient inzichtelijk te worden gemaakt wat de bijdrage is van de immisieconcentratie vanwege de inrichting. Deze kan bepaald worden m.b.v. de IPO-luchtkwaliteitstoets of een Nieuw Nationaal Modelberekening (hierna te noemen NNM). De bijdrage wordt bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de "verkeersaantrekkende werking".

Onder verkeersaantrekkende werking wordt verstaan: "De gevolgen voor het milieu van het verkeer van en naar de inrichting worden niet aan de inrichting toegerekend, indien dit verkeer kan worden geacht te zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Dit is het geval indien dit verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg kan bevinden" (ABRvS 5 dec. 2007, nr. 200702511/1).

Als blijkt dat deze waarde (inrichting + verkeer) groter is dan $0,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dan dient tevens de achtergrondconcentratiewaarde bepaald te worden en deze dient te worden opgesteld bij de hoogste vastgestelde immissieconcentratiewaarde. Vervolgens dient getoetst te worden aan de grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer (tabel 1).

Dit geldt voor alle type vergunningen, dus ook voor veranderingsvergunningen dient de totale inrichting beschouwd te worden.

Er is inzichtelijk gemaakt wat de bijdrage is van het bedrijf aan de immissieconcentratie vanwege de inrichting. Deze is bepaald met behulp van Kema-Stacks en CAR II. De bijdrage is bepaald uit de sommatie van het intern transport binnen de inrichting en de "verkeersaantrekkende werking".

De hoogste immissieconcentraties als gevolg van het intern transport binnen de inrichting en de verkeersaantrekkende werking voor de component fijn stof bedragen respectievelijk $0,54 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en $0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$. De achtergrondconcentratie bedraagt $27,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$. De totale immissieconcentratie bedraagt $28,54 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (inclusief zeezoutcorrectie).

De bijdrage vanwege de inrichting (het intern transport binnen de inrichting en verkeersaantrekkende werking) is groter dan $0,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en is opgeteld bij de achtergrondconcentratiewaarde. Het maximale aantal overschrijdingen van de daggemiddelde immissieconcentratie buiten het terrein van de inrichting als gevolg van de achtergrondconcentratie, het intern transport binnen de inrichting en de verkeersaantrekkende werking voor de component fijn stof is 30 dagen per jaar. Vervolgens is getoetst aan de grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer (tabel 1).

De hoogste immissieconcentraties als gevolg van het intern transport binnen de inrichting en de verkeersaantrekkende werking voor de component stikstofdioxide bedragen respectievelijk $0,19 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$. De achtergrondconcentratie bedraagt $19,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$. De totale immissieconcentratie bedraagt $20,59 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

De bijdrage vanwege de inrichting (het intern transport binnen de inrichting en verkeersaantrekkende werking) is groter dan $0,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en is opgeteld bij de achtergrondconcentratiewaarde. Vervolgens is getoetst aan de grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer (tabel 1).

Stof	Norm	Grenswaarde
PM ₁₀	Jaargemiddelde concentratie	$40 \mu\text{g}/\text{m}^3$
PM ₁₀	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$	35 dagen
NO ₂	Jaargemiddelde concentratie	$40 \mu\text{g}/\text{m}^3$
NO ₂	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$	18 uur

Tabel 1 Grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer

Stof	Norm	Berekende hoogste immissie- concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Verkeersaant- rekkende werking [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Achtergrond concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Totaal [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Grens- waarde
PM ₁₀	Jaargemiddelde concentratie	0,54	0,1	27,9	28,54	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM ₁₀	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	—	—		30 dagen	35 dagen
NO ₂	Jaargemiddelde concentratie	0,19	1,2	19,2	20,59	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
NO ₂	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	—	—		0 uur	18 uur

De grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer worden niet overschreden.

V.C Geur

V.C.1 Het kader voor de bescherming tegen geurhinder

Het in de NeR omschreven algemeen uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van de BBT de kern van het nationale geurbeleid. In het landelijke geurbeleid is vastgelegd dat wij de uiteindelijke afweging maken waarbij wij rekening houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen.

Het geurbeleid bestaat uit de volgende uitgangspunten:

- als er geen hinder of kans op hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder of kans op hinder is, worden maatregelen op basis van de BBT afgeleid;
- voor bepaalde branches is een toetsingskader voor geurhinder in een bijzondere regeling van de NeR opgenomen;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

Voor het bepalen van het acceptabele hinderniveau geeft de NeR de hindersystematiek. Met behulp hiervan kan een situatie van geuroverlast worden beoordeeld. Toepassen van de hindersystematiek leidt tot een specifieke afweging voor een individuele situatie of tot het toepassen van een bijzondere regeling.

V.C.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen het aspect geurhinder

Kwaliflex is gelegen aan de rand van het industrieterrein Molenveld. In de nabijheid van het bedrijf zijn (bedrijfs)woningen aanwezig. De aanvrager heeft inzicht verschaft in het hinderniveau van de geëmitteerde geuren, middels het bij de aanvraag gevoegde geuronderzoek d.d. 17 juni 2008 met kenmerk WNR4-1/gral/004.

Alle processen vinden in pandig plaats waarbij voornamelijk gebruik wordt gemaakt van “gesloten” processen. De aan bederf onderhevige producten worden aangezuurd om bederf tegen te gaan. Reeds bedorven producten worden door het bedrijf niet ingenomen.

De nieuwe productiehal en opslaghal worden goed geïsoleerd waardoor met name bij warm weer de temperatuur niet hoog zal oplopen. Hierdoor zal op warme dagen naar verwachting geen extra geuremissie ontstaan. Daarnaast zullen de vloeren worden uitgevoerd als een vloeistofdichte bolle vloer met afvoergoten. Dit zal het schoonmaken van de hallen aan het eind van de productie vereenvoudigen en daarmee de concentratie van de diffuse emissie uit het gebouw verlagen.

Tevens kan de hal worden uitgevoerd met elektrisch bediende deuren, voor de deuren via welke laden en lossen van producten en containers zal plaatsvinden. Het toepassen van elektrisch bediende deuren voorkomt het onnodig lang openstaan tijdens het in- en uitrijden, waarmee de tijd waarin diffuse emissie plaatsvindt verminderd.

Bij het afvoeren van het product, wordt het product in schone tankswagens gepompt. Geuremissie als gevolg van verdringingsverliezen worden hierbij voorkomen door gebruik van dampretourleidingen. Er wordt als procesgeïntegreerde maatregel een puntafzuiging van de productielijnen toegepast. De afgezogen lucht wordt via een centraal emissiepunt geëmitteerd.

V.C.3 Beoordeling en conclusie

De activiteiten die door Kwaliflex worden aangevraagd, zijn niet eerder vergund op deze locatie. De aanvraag moet dus worden beoordeeld als een nieuwe situatie. Tabel 3.5 van het rapport toont hedonische waarden -0,5; -1; -2 en -3 van de belangrijkste geurbronnen. De waarde -0,5 is vastgesteld bij concentraties die variëren tussen 1,6 OUE/m³ en 91 OUE/m³. De waarde -1 is vastgesteld bij concentraties die variëren tussen 5,0 OUE/m³ en 43 OUE/m³.

Het toetsingskader in deze procedure is gebaseerd op deze meetresultaten. We zijn daarbij niet uitgegaan van een gemiddelde van de meetresultaten maar van de laagste waarde voor het bepalen van het toetsingskader. Het gebruik van de laagste waarde leidt tot het strengst mogelijk toetsingskader.

Dit resulteert in het volgende toetsingskader.

Aaneengesloten woonbebouwing	1,6 OUE/m ³ P98 (H _{0,5}) en 16 OUE/m ³ P99,99 (10*H _{0,5})
Bedrijfswoningen/Verspreid liggende geurgevoelige bestemmingen	5,0 OUE/m ³ P98 (H ₁)

Uit het rapport blijkt dat de door Kwaliflex veroorzaakte geuremissie ruim voldoet aan het bovenstaande toetsingskader. Wij hebben geurcontouren zoals bepaald in de rapportage opgenomen in de voorschriften.

Om hier aan te kunnen voldoen zijn een aantal maatregelen meegenomen in de berekening. Deze maatregelen hebben wij in de voorschriften opgenomen, in paragraaf 6.2 van de voorschriften. Tevens hebben wij een controle voorschrift opgenomen dat aanvraagster na realisering van de nieuwbouw aantoont dat voldaan kan worden aan de opgenomen geurcontouren. Mocht onverhoopt blijken dat niet voldaan wordt dan dienen extra maatregelen te worden genomen. Hiervoor zijn tevens voorschriften aan deze vergunning verbonden.

V.D Geluid

V.D.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en 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 normstellingsystematiek 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 het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Gelet op het karakter van de omgeving zal het referentieniveau van het omgevingsgeluid aansluiten bij de richtwaarde van een woonwijk in de stad, 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode.

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.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij de maximale geluidniveaus vanwege de inrichting aan de bovenstaande waarden.

Verkeersaantrekkende werking

Het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting wordt door ons getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zoals voorgesteld door de minister van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) in de “Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wm” van 29 februari 1996.

V.D.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

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

- het gebruik van de spuitlans ter plaatse van de wasplaats;
- het laden en lossen van containers inpandig;
- het laden en lossen van vloeibaar product;
- de vervoersbewegingen op, van en naar het terrein;
- de puntafzuiging;
- de werkplaats.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Drieweg Advies op 26 mei 2008 een akoestisch rapport opgesteld zonder kenmerk. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

V.D.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen geluidhinder

Om geluiduitstraling richting de woningen, gelegen aan de Molenveld 42 te minimaliseren zal een geluidsscherm met een hoogte van 2 m worden gerealiseerd ter hoogte van de erfrens. De lengte van het scherm zal 30 meter bedragen.

Een aantal activiteiten welke kunnen zorgen voor geluidsemisatie vinden inpandig plaats zoals de opslagcontainers voor het vrijgekomen glas en papier en blik.

Daarnaast hebben de wanden en dakvlakken van de werkplaatsen een voldoende hoge isolatiewaarde.

V.D.4 Beoordeling en conclusie

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is aangegeven.

De geluidgrenswaarden hebben wij opgenomen in voorschrift 5.1.2.

Gezien het feit dat de inrichting slechts in de dagperiode in werking is hebben wij alleen voor die periode geluidsruijtte vergund. In de avondperiode en de nachtperiode vinden enkele vervoersbewegingen plaats met personenauto's.

Uitgaande van de in het rapport berekende maximale geluidsniveaus wordt voldaan aan de waarden zoals opgenomen in de Handreiking.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting niet meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die voorzieningen.

V.E Bodem

V.E.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 getroffen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden getroffen. Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte 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.

V.E.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

1. aftanken en wassen van voertuigen;
2. opslag van K3 producten in tanks;
3. opslag K3 producten in emballage;
4. activiteiten in de werkplaats;
5. spoelen van oliefilters e.d. in de oliebak;
6. opslag van desinfecteermiddelen en reinigingsmiddelen;
7. opslag mierenzuur;
8. opslag van vloeibare organische levensmiddelenproducten in opslagsilo's;
9. opslag van vaste organische levensmiddelen losgestort op vloer;
10. opslag van gereed product in silo's;
11. (tijdelijke) opslag afvalglas /blik;
12. afvoer van afvalwater via rioleringen en slibgoten.

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

V.E.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:

1. de was- en tankplaats zal voorzien worden van vloeistofdichte vloer, de riolering ter plaatse zal vloeistofdicht worden uitgevoerd tot en met de aanwezige slibvanger en olie-vetafscheider;
2. de dieselolie zal worden opgeslagen in een tank opgesteld in een lekbak welke voldoet aan de PGS 30. De dieselafleringsinstallatie zal voldoen aan de PGS 28;
3. de K3 producten welke worden opgeslagen in emballage zullen worden opgeslagen op lekbakken.

4. in de werkplaats wordt gewerkt op een kerende vloer;
5. de spoelbak met de oliefilters is opgesteld in een lekbak;
6. de opslag van reinigingsmiddelen en desinfectiemiddelen vindt plaats conform de PGS 15;
7. het mierenzuur wordt opgeslagen in bovengrondse dubbelwandige tank in een lekbak;
8. de opslag van vloeibare organische levensmiddelenproducten vindt plaats in bovengrondse tanks welke vrij staan van de grond op een vloeistofkerende voorziening;
9. de opslag van vaste organische levensmiddelen worden losgestort op de vloer, deze vloer is vloeistofdicht uitgevoerd;
10. het gereed product wordt opgeslagen in silo's welke vrij van de grond zijn geplaatst met een vloeistofdichte lekbak;
11. de (tijdelijke) opslag afvalglas /blik vindt plaats in containers op een vloeistofdichte vloer;
12. de aanwezige slibgoten in de bedrijfsruimtes zijn vloeistofdicht uitgevoerd, de rioleringen voor de afvoer van proceswater zullen tevens vloeistofdicht uitgevoerd worden.

V.E.4 Beoordeling en conclusie

Alle activiteiten waarvoor de revisievergunning wordt aangevraagd zijn getoetst aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB).

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. Om te waarborgen dat voor voornoemde veranderingen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt bereikt zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden.

V.E.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.

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

Voor de inrichting is zoals in de aanvraag staat vermeld een bodemonderzoek uitgevoerd.

Dit onderzoek van 28 februari 2002 is uitgevoerd door G&O Consult BV geeft ons aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen in deze vergunning.

Uit informatie voorkomend uit de vergunningaanvraag in vergelijking met het uitgevoerde bodemonderzoek uit 2002 blijkt dat de volgende deellocaties nog niet /onvoldoende zijn onderzocht:

- mengsilo's (code S3), ten westen van de opslag van mierenzuur (code T4);
- huidige locatie werkplaats met de spoelbak voor oliefilters e.d.;
- opslag vloeibaar organische producten (code S1);
- opslag containers met mengbak (code S2) (oostzijde opslagloods).

Voor het uitvoeren van een nulsituatieonderzoek ter plaatse van voornoemde locaties zijn voorschriften verbonden aan deze vergunning.

Voorafgaand aan het uit te voeren onderzoek dient een voorstel ter goedkeuring aan ons te worden overgelegd. Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden.

Na beëindiging van de betreffende activiteiten dient de eindsituatie van de bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is.

De in dit kader gestelde voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

V.F Afvalwater

V.F.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Voor een aantal lozingsactiviteiten zijn de artikelen van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing. De enige lozing die niet geregeld is in het Activiteitenbesluit is de lozing van het afstromende hemelwater(afvalwater) van de gecombineerde was-/tankplaats.

V.F.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Het afstromende hemelwater afkomstig van de was-/tankplaats wordt langs een slibvangput en een olie-afscheider geleid alvorens dit afvalwater wordt geloosd op het riool.

V.F.3 Beoordeling en conclusie

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

Om dit te borgen hebben wij voorschriften aan deze vergunning verbonden. Hierbij hebben wij aangesloten bij de voorschriften zoals in het Activiteitenbesluit zijn opgenomen voor wasplaatsen.

V.G Energie

V.G.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld.

De Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) is als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie.

Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik van aanvraagster groter is dan 200.000 kilowatt uur aan elektriciteit of groter is dan 75.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen. Aanvraagster is niet toegetreden tot een Meerjarenafspraak voor verbetering van de energie-efficiency. Daarom is de Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie. Om de redelijkheid van energiebesparende maatregelen af te wegen wordt uitgegaan van een terugverdientijd tot en met 5 jaar.

Aanvraagster heeft onvoldoende informatie verstrekt omtrent de omvang van het energiegebruik, de wijze waarop energie wordt gebruikt alsmede de wijze waarop het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd. Derhalve zijn aan de vergunning voorschriften verbonden waarin van aanvraagster wordt verlangd dat zij alsnog een analyse van de energiehuishouding uitvoert en op basis van deze analyse een bedrijfsenergieplan opstelt waarin alle mogelijke energiebesparingsmaatregelen alsmede de tijdfasering zijn vermeld.

V.H Preventie

V.H.1 Het kader voor het aspect preventie

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

V.H.2 Overwegingen voor het aspect preventie

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt circa 50 ton/jaar, slechts een klein deel daarvan is gevaarlijk afval 100 kg/jaar. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid niet gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Gelet op de feit dat het afval met name bestaat uit verpakkingsafval dat afkomstig is van geaccepteerd afval zien wij geen reden om een de verplichting op te nemen tot het uitvoeren van een beperkt onderzoek en het opstellen van een afvalpreventieplan.

V.I Opslag

V.I.1 Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van opslag

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

In de Publicatiereeks Vloeibare aardolieproducten 30 (PGS 30) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van aardolieproducten in tanks.

V.1.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de inrichting bevinden zich de volgende opslagen:

- opslag van gasflessen, 4 x acetyleen (90 liter), 4 x zuurstof (90 liter), 8 x propaan (35 liter);
- opslag van dieselolie in bovengrondse tanks;
- opslag van reinigings- en desinfecteermiddelen in kast;
- opslag van mierenzuur in bovengrondse tanks.

V.1.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag

Aanvraagster heeft aangegeven dat de opslag van dieselolie plaatsvindt in tanks overeenkomstig de PGS 30. De afleverinstallatie van deze tanks zullen voldoen aan de PGS 28.

Tevens worden er reinigings- en desinfecteermiddelen opgeslagen binnen de inrichting. Deze opslag voldoet volgens aanvraagster aan de PGS 15.

V.1.4 Beoordeling en conclusie

De opslag van dieselolie dient te voldoen aan de PGS 30.

De opslag van gasflessen, reinigingsmiddelen en desinfecteermiddelen dient te voldoen aan de PGS 15.

Om te garanderen dat de opslag plaatsvindt conform de BBT, schrijven wij de richtlijnen uit de PGS 15 en PGS 30 voor voornoemde opslagen voor.

Voor de opslag van mierenzuur zijn tevens voorschriften aan deze vergunning verbonden.

V.J Doelmatig beheer van afvalstoffen

V.J.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 de 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 Afvalbeheerplan 2002- 2012, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

V.J.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.

V.J.3 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

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 zijn de volgende sectorplannen van het LAP van toepassing:

- Restafval van handel, diensten en overheden (3).

In de aanvraag zijn voor deze categorieën de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven.

Restafval van handel, diensten en overheden (HDO-restafval)

In dit sectorplan is vanwege de overeenkomstige samenstelling ook het beleid voor ongescheiden procesonafhankelijk industrieel -en bedrijfsafval opgenomen. Het beleid voor HDO-restafval is gericht op het bevorderen van preventie, afvalscheiding en nuttige toepassing van deelstromen.

De minimumstandaard voor het verwerken van het HDO-restafval is verwijderen door verbranden, waarbij aan reststoffen minder dan 5% van de ingangshoeveelheid op gewichtsbasis wordt gestort. De grens van 5% te storten reststoffen is afgeleid van de hoeveelheid die resteert bij het verbranden van huishoudelijk restafval en daar mee vergelijkbaar bedrijfsafval en Afval Verwijderings Installaties (AVI's). Binnen de inrichting wordt enkel productie-uitval van producten van de humane voedingsmiddelen en genotsmiddelenindustrie ingenomen. De producten worden ontdaan van de verpakking en vervolgens binnen de inrichting verwerkt tot veevoeder. Gesteld kan worden dat de afvalstoffen op een hoogwaardiger wijze worden verwerkt dan de minimumstandaard. Met deze werkwijze wordt voldaan aan het doelmatig beheer van afvalstoffen.

De bewerking van HDO-afval ten behoeve van hergebruik dan wel nuttige toepassing is conform de minimumstandaard.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van deel 1 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is om een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting verschillende afvalstoffen vrijkomen zoals; blik, papier, glas, ijzer enz.

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- papier;
- glas;

- tetra;
- metaal;
- kunststof.

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.

Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is vastgelegd in de vergunning.

Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het mengen van de afvalstroom productieafval van producenten van humane levensmiddelen als volgt beoordeeld: De producten kunnen zowel in bulk als verpakt aangeleverd worden. Deze producten kunnen niet meer op de markt gebracht worden en worden als afvalstof afgevoerd. De binnenkomende stoffen zijn geproduceerd volgens het HACCP systeem. Hierbij mogen de producten niet onderhevig zijn aan gisting of rotting of een andere vorm van bederf. De uitgekakte en gemengde afvalstoffen worden vervolgens verwerkt tot veevoeder.

Wij zijn van mening dat het mengen er niet toe leidt dat één van de te mengen afvalstoffen laagwaardiger wordt verwerkt dan de minimumstandaard voor deze afvalstroom.

V.J.4 Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

In het LAP is aangegeven dat een afvalverwerkend bedrijf over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Het A&V-beleid is van toepassing op alle bedrijven die afval accepteren. In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport “De verwerking verantwoord”, maar dat per specifieke situatie maatwerk moet worden geleverd.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. Daarin is, gebaseerd op DVV, per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zal vinden. Wel 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.

V.J.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.

V.J.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.

V.J.7 Sturingsvoorschriften

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

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting slechts een deel van de in het sectorplan 2 beschreven minimumstandaard wordt uitgevoerd. Binnen de inrichting worden de verpakkingen van de binnengekomen producten gescheiden van de producten. De producten worden verwerkt tot veevoeder, de verpakkingsmaterialen worden afgevoerd.

Daarom hebben wij een sturingsvoorschrift opgenomen, inhoudende dat het deels bewerkte afval, dient te worden afgegeven aan een vergunninghouder die een vergunning heeft voor het verwerken of verwijderen van het afval conform de minimumstandaard.

V.J.8 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.

VI REACTIE OP DE INGEBRACHTE ZIENSWIJZEN

VI.A.1 Samenvatting zienswijzen en onze reactie daarop

De ingediende zienswijzen worden hieronder al dan niet samengevat weergegeven, waarna direct onze reactie volgt. Het samengevat weergegeven van de zienswijzen impliceert overigens niet dat niet op alle aspecten van de ingediende zienswijzen is ingegaan. Alle ingediende zienswijzen zijn aan de beschikking gehecht.

De zienswijzen van ARAG Rechtsbijstand, namens de familie van Gemert, Molenstraat 40a te Wanroij, luiden kort samengevat als volgt:

1. reclamant verzoekt de inrichtinghouder een alternatieve locatie te zoeken voor de opslag van vaten, pallets en containers welke overeenkomstig de tekening, behorende bij de aanvraag, vlak achter hun perceel staan opgesteld;
2. reclamant verzoekt om meer duidelijkheid met betrekking tot de opslag achter hun woning;
3. reclamant vraagt zich af wat de opslag, papier in de containers, achter hun woning inhoudt;
4. reclamant geeft aan eerder gesproken te hebben met aanvraagster over het aanplanten van afschermende leibomen. Reclamant verzoekt dit aan aanvraagster voor te leggen;

5. reclamant verzoekt voorschriften aan de vergunning te verbinden waarin wordt voorgeschreven dat ter plaatse van het punt waar lucht naar buiten wordt geblazen luchtfilters dan wel gaswassers worden geplaatst.

1. Alternatief opslaglocatie.

Reclamant verzoekt aan inrichtinghouder een alternatieve locatie te zoeken voor de opslag van vaten en pallets en tien containers voor papier, welke overeenkomstig de tekening behorende bij de beschikking vlak achter het perceel van reclamant mogen worden gesitueerd.

Wij hebben te beschikken op de aanvraag zoals die is ingediend en zien uit oogpunt van milieugevolgen geen reden op dit punt negatief te beschikken. Voorts is onduidelijk waarom de opslag van lege vaten, pallets en containers met droog papier niet opgeslagen kunnen worden op de aangevraagde locatie.

Reclamant heeft niet gemotiveerd waarom dit niet zou kunnen. Er is ook geen milieuhygiënisch bezwaar tegen deze opslaglocatie. Wij zien dan ook geen reden de ontwerp-beschikking op dit punt aan te passen.

Wij achten de zienswijze ongegrond.

2. Opslag

Reclamant gaat er van uit dat op het terrein achter hun woning slechts pallets en lege vaten mogen worden opgeslagen op exact de locatie zoals op de tekening is aangegeven. Reclamant vraagt zich af of, op die locatie, of elders op het terrein, dus geen kratten of lege emballage mogen worden opgeslagen. Op het buitenterrein mogen slechts de op tekening aangegeven lege vaten en pallets worden opgeslagen, en het overige zoals opgenomen op de tekening behorende bij de aanvraag.

Er vindt geen opslag plaats van emballage op het buitenterrein welke geuroverlast kan veroorzaken. Alle verpakkingen welke rechtstreeks in contact zijn geweest met vloeibaar of vast product en dus een bron van geur vormen worden binnen opgeslagen. Dit is ook opgenomen in het geurrapport dat onderdeel uitmaakt van de aanvraag. Om dit te verduidelijken hebben we een extra voorschrift aan deze beschikking verbonden waarin we hebben gesteld dat verpakkingsmaterialen welke direct in contact zijn geweest met geaccepteerd vloeibaar of vast product binnen opgeslagen moeten worden, voorschrift 6.2.6.

Wij achten de zienswijze ongegrond.

3. Opslag papier

Reclamant vraagt zich af wat de opslag papier in de tien containers achter hun woning inhoudt. Dit betreffen slechtst droge verpakkingsmaterialen. De zogenaamde natte verpakking (verpakkingen welke in aanraking zijn geweest met geaccepteerd product) welke zouden kunnen zorgen voor geurhinder, zoals zogenaamde laminaat verpakkingen, worden binnen opgeslagen in containers. Ter verduidelijking is een voorschrift aan deze beschikking verbonden, zie hiervoor de behandeling voornoemd punt.

Wij achten de zienswijze ongegrond.

4. Leibomen

Reclamant geeft aan dat zij met aanvraagster een afspraak hebben over de aanplant van leibomen welke een afschermende werking hebben. Reclamant verzoekt ons dit voor te leggen bij aanvraagster.

Indien er sprake is van een overeenkomst betreft dit privaatrecht, hetgeen in deze procedure niet aan de orde is. Wij kunnen dan ook slechts aangeven aan reclamant hier zelf contact over op te nemen met aanvrager.

Wij achten de zienswijze ongegrond.

5. LuchtfILTER of luchtwassers

Reclamant wil graag dat op het punt waar de lucht naar buiten wordt geblazen, luchtfilters of luchtwassers worden geplaatst. Reclamant verzoekt dit op te nemen in de voorschriften.

Op basis van het bij de aanvraag gevoegde geuronderzoek waarin alle activiteiten zijn meegenomen kan worden geconcludeerd dat er geen geurhinder optreedt.

Uit het bij de aanvraag gevoegde geurrapport blijkt dat de door aanvrager veroorzaakte geuremissie ruim voldoet aan het gehanteerde toetsingskader. Wij hebben geurcontouren zoals bepaald in de rapportage opgenomen in de voorschriften waaraan voldaan dient te worden. Hiermee wordt geurhinder voorkomen.

Wij hebben een controle voorschrift opgenomen dat aanvrager na realisering van de nieuwbouw aantoont dat voldaan kan worden aan de opgenomen geurcontouren. Mocht onverhoopt blijken dat niet voldaan wordt dan dienen extra maatregelen te worden genomen. Hiervoor zijn tevens voorschriften aan deze vergunning verbonden. Een voorschrift toevoegen waarin wij luchtwassers of luchtfilters als maatregelen voorschrijven voegt hier niks aan toe.

Wij achten de zienswijze ongegrond.

Een afschrift van de ingediende zienswijzen hebben wij aan ons besluit gehecht.

VII Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

VII.A.1 Algemeen

Ten opzichte van het ontwerp-besluit zijn wijzigingen aangebracht in de voorschriften behorende bij de vergunning. Dit naar aanleiding van enkele onduidelijkheden in de ontwerp-beschikking en heroverweging van het gestelde in de ontwerp-beschikking.

Het betreft de volgende wijzigingen:

In de voorschriften is in voorschrift 1.2.3 opgenomen dat de inrichting slechts geopend mag zijn van 7.00 uur tot 19.00 uur. In voorschrift 1.2.4 zijn daar de zondagen en algemeen erkende feestdagen van uitgesloten. Om één en ander te verduidelijken hebben we besloten voorschrift 1.2.3 aan te passen en aan dit voorschrift toe te voegen dat de inrichting slechts geopend mag zijn op maandag tot en met zaterdag van 7.00 uur tot en met 19.00 uur.

In voorschrift 1.2.4 is opgenomen dat er op het terrein van de inrichting op zondagen en algemeen erkende, landelijke feestdagen geen werkzaamheden mogen plaatsvinden. Er zou onduidelijkheid kunnen ontstaan of er binnen de gebouwen wel werkzaamheden mogen plaatsvinden. Om dit te verduidelijken is het voorschrift als volgt aangepast.

1.2.4 Op zondagen en algemeen erkende, landelijke feestdagen mogen binnen de inrichting geen werkzaamheden plaatsvinden.

In voorschrift 3.1.1 is aangegeven dat het afvalwater afkomstig van de was- en tankplaats door een olie- en slibvanger geleid dient te worden. Er is in het voorschrift geen NEN-EN norm opgenomen waaraan de dimensionering, plaatsing, gebruik en onderhoud dient te voldoen. Om dit te borgen hebben we het voorschrift aangepast.

3.1.1 Het bedrijfsafvalwater, afkomstig van de tankplaats/wasplaats, moet door een slibvanger en een olie-afscheider worden geleid. De slibvangput en de olie-afscheider moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN 7089 of NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling waaruit blijkt dat tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.

Mede ter verduidelijking van de geurvoorschriften hebben wij een extra voorschrift aan deze beschikking verbonden, voorschrift 6.2.6, waarin wij hebben gesteld dat verpakkingsmaterialen welke in contact zijn geweest met geaccepteerde producten, vast en vloeibaar, binnen opgeslagen moeten worden.

VIII Conclusie

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, mede in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast.

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

IX Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen mogen (behoudens in het geval sprake is van de activiteiten storten en/of afvalverbranding) slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (Wm, art. 8.17, lid 2).

De gevraagde Wm-vergunning kan worden verleend voor een periode van 10 jaar.

X Besluit

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

- de door Kwaliflex BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4 Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd voor het verwerken van organische producten tot onder andere veevoeder, bacterievoeding voor biologische waterzuiveringen en biogasinstallaties (maximaal 140.000 ton/jaar) te verlenen voor een periode 10 jaar vanaf het moment van het in werking treden van de beschikking;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag d.d. 24 april 2008, de aanvullende gegevens d.d. 27 mei 2008, en de aanvullende gegevens d.d. 19 juni 2008, de aanvullende gegevens d.d. 2 juli 2008, de aanvullende gegevens d.d. 27 augustus 2008 en de aanvullende gegevens d.d. 28 augustus 2008 deel uitmaken van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- te bepalen dat de voorschriften 1.2.6, 4.4.3, 4.4.4, 4.5.1 en 4.5.2 gedurende 3 jaar nadat de Wm vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijven;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Kwaliflex BV, Molenstraat 40, 5446 PL Wanroij en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Sint Anthonis, Postbus 40, 5845 ZG Sint Anthonis;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
 - het Regionaal Milieubedrijf, de heer C. Lankveld, Postbus 88, 5430 AB Cuijk;
 - de heer G. van Gemert en mevrouw I. van Gemert, Molenstraat 40a, 5446 PL Wanroij;
 - ARAG Rechtsbijstand, mevrouw mr. A.J. Likkel, Postbus 1089, 6040 KB Roermond;
- deze beschikking bekend te maken op 21 november 2008.

's-Hertogenbosch, 14 november 2008.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. J.P.M. van Erdewijk,
bureauhoofd Vergunningverlening Afvalrecycling en Industriële bedrijven.

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1.	Algemeen	3
1.1	Deze vergunning	3
1.2	Gedragsvoorschriften	3
1.3	Registratie en onderzoeken	3
1.4	Ongewoon voorval	4
2.	Afvalstoffen.....	5
2.1	Afvalscheiding	5
2.2	Opslag van afvalstoffen	5
2.3	Afvoer van afvalstoffen.....	6
2.4	Acceptatie	6
2.5	Registratie	7
2.6	Bedrijfsvoering.....	8
3.	Afvalwater	9
3.1	Afvalwater was/-tankplaats	9
4.	Bodem.....	10
4.1	Doelvoorschriften	10
4.2	Voorzieningen	10
4.3	Beheermaatregelen	10
4.4	Onderzoeken.....	11
4.5	Herstelplicht (bodemsanering).....	12
5.	Geluid	13
5.1	Geluidnormering	13
5.2	Indirecte hinder	13
5.3	Maatregelen en voorzieningen	14
6.	Geur.....	15
6.1	Doelvoorschriften	15
6.2	Maatregelen tegen mogelijke geuremissie.....	15
6.3	Metingen en controle	15
7.	Energie.....	17
7.1	Registratie	17
7.2	Energiebesparing.....	17
8.	Opslag en verlading	19
8.1	Opslag van aardolieproducten (Klasse K3, diesel) tot 150 m ³ in bovengrondse tanks.....	19
8.2	Afleverinstallatie voor motorbrandstof	19
8.3	Opslag overige stoffen	20
8.4	Verlading	21
8.5	Opslagvoorzieningen algemeen	21
8.6	Opslag van mierenzuur in bovengrondse tanks	21
8.7	Vullen van een reservoir	22
8.8	Keuring inspectie onderhoud en reparatie	22
8.9	Opslag van gasflessen.....	23
8.10	Opslag van reinigingsmiddelen en desinfectiemiddelen in kast.....	24
9.	Installaties	25
9.1	Procesinstallaties	25
9.2	Afsluiters	25
9.3	Verwarming	25
10.	Procesvoering	27
10.1	Algemeen	27
10.2	Meet-, regel- en beveiligingsapparatuur	27
11.	Transportmiddelen	29
11.1	Algemeen	29

11.2	Accu's van transportmiddelen.....	29
12.	Lassen	31
12.1	Algemeen	31
Bijlage 1:	begrippen	32
Bijlage 2:	geluidmissiepunten.....	36
Bijlage 3:	geurcontouren	37

1. Algemeen

1.1 Deze vergunning

- 1.1.1 De volgende onderdelen van de aanvraag maken deel uit van de vergunning, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften anders bepalen:
- De aanvraag d.d. 24 april 2008 inclusief de bijlagen;
 - Het aangepaste akoestisch onderzoek d.d. 27 mei 2008;
 - De aanvullende gegevens d.d. 19 juli 2008;
 - De aanvullende gegevens d.d. 2 juli 2008
 - De aanvullende gegevens d.d. 27 augustus 2008;
 - De aanvullende gegevens d.d. 28 augustus 2008.

1.2 Gedragsvoorschriften

- 1.2.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.2.2 De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.
- 1.2.3 De inrichting mag uitsluitend geopend zijn op maandag tot en met zaterdag van 7.00 uur tot 19.00 uur. In de avond- en de nachtperiode mogen slechts personenwagens het terrein verlaten en oprijden zoals beschreven in het akoestisch onderzoek dat onderdeel uitmaakt van de vergunning.
- 1.2.4 Op zondagen en algemeen erkende, landelijke feestdagen mogen binnen de inrichting geen werkzaamheden plaatsvinden.
- 1.2.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.2.6 In geval van bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

1.3 Registratie en onderzoeken

- 1.3.1 In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties, keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, keuringen van tanks etc.;
 - Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;

- Afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- Registratie van het energie- en waterverbruik;
- Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

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

1.4 Ongewoon voorval

1.4.1 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 zo spoedig mogelijk 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.

2. Afvalstoffen

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a Papier;
 - b Glas;
 - c Tetra;
 - d Metaal;
 - e Kunststof.
- 2.1.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- a niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - c deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3 Van vorig voorschrift zijn gevaarlijke afvalstoffen uitgezonderd die onverhoeds tussen de geaccepteerde afvalstoffen zitten. Deze dienen direct deugdelijk te worden verpakt.
- 2.2.4 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.5 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.3 Afvoer van afvalstoffen

- 2.3.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert waardoor de vergunde maximale opslagcapaciteiten worden overschreden, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

2.4 Acceptatie

- 2.4.1 In de inrichting mogen maximaal de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan in onderstaande tabel is aangegeven.

Gebruikelijke benaming afvalstoffen	Euralcode	Activiteit
Vorgebakken friet	02.03.04	Opslag en verwerken
Afval van alcoholische en niet alcoholische dranken	02.07.04	Opslag en verwerken

Gebruikelijke benaming afvalstof	Max. opslag (in m ³ of in ton)	Max. te accepteren per dag	Max. verwerken per jaar	Wijze van opslag
Vorgebakken friet	variabel	300 ton/dag	140.000 ton/jaar	In opslagloods
Afval van alcoholische en niet alcoholische dranken	1.920 m ³	575 ton/dag		In silo's

- 2.4.2 De vergunninghouder dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid inclusief de ingevolge voorschrift 2.3.4 toegezonden wijzigingen.
- 2.4.3 Het in voorschrift 2.3.2 bedoelde A&V-beleid en de op grond van voorschrift 2.4.4 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.4.4 Alvorens wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle, worden toegepast dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid;
 - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 2.4.5 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement van het A&V-beleid te zijn vastgelegd.

2.5 Registratie

- 2.5.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde afvalstoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - de naam en adres van de ontdoener;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er sprake is van route-inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.
- 2.5.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- de datum van afvoer;
 - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - de afvoerbepemming;
 - de naam en adres van de afnemer;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.5.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van plaats herkomst
 - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.5.4 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk dient een registratiepost aanwezig te zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt.
- 2.5.5 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie en de financiële administratie.

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

2.6 Bedrijfsvoering

2.6.1 Reeds gescheiden aangeboden soorten van afvalstromen dienen gescheiden te worden gehouden.

2.6.2 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.

2.6.3 Vergunninghoudster is verplicht om van de inrichting af te voeren afvalstoffen af te geven aan een vergunninghoudster die de minimumstandaard van be-/verwerking van de betreffende afvalstof garandeert.

3. Afvalwater

3.1 Afvalwater was/-tankplaats

- 3.1.1 Het bedrijfsafvalwater, afkomstig van de tankplaats/wasplaats, moet door een slibvanger en een olie-afscheider worden geleid. De slibvangput en de olie-afscheider moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN 7089 of NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling waaruit blijkt dat tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.
- 3.1.2 Het te lozen afvalwater dient op elk moment te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het via een controlevoorziening te worden geleid die geschikt is voor het nemen van steekmonsters. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 3.1.3 Ter plaatse van de controlevoorziening mag in enig steekmonster de concentratie van minerale olie in het te lozen afvalwater niet meer bedragen dan 200 mg/liter.
- 3.1.4 De olie-afscheider dient zo vaak als nodig deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkages gecontroleerd. Een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.

4. Bodem

4.1 Doelvoorschriften

4.1.1 Het bodemrisico ter plaatse waar de navolgende bodembedreigende activiteiten worden uitgevoerd moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB:

1. Aftanken en wassen van voertuigen;
2. Opslag van K3 producten in tanks;
3. Opslag K3 producten in emballage;
4. Activiteiten in de werkplaats;
5. Spoelbak oliefilters;
6. Opslag van desinfecteermiddelen en reinigingsmiddelen;
7. Opslag mierenzuur;
8. Opslag van vloeibare organische levensmiddelenproducten in opslagsilo's;
9. Opslag van vaste organische levensmiddelen losgestort op vloer;
10. Opslag van gereed product in silo's;
11. (Tijdelijke) opslag afvalglas /blik;
12. De afvoer van afvalwater via de rioleringen en goten.

4.1.2 Inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dienen voor ingebruikname te zijn geïnspecteerd en goedgekeurd te worden overeenkomstig CUR/PBV-44. Het inspectierapport behoort binnen de inrichting aanwezig te zijn.

4.2 Voorzieningen

4.2.1 Voor aanvang van de activiteiten dient ter plaatse van de volgende locaties een vloeistofdichte voorziening te zijn gerealiseerd:

- de was-/ tankplaats;
- de opslagloods;
- de aanwezige slibgoten in de bedrijfsruimtes;
- de rioleringen voor de afvoer van proceswater
- de rioleringen afkomstig van de wasplaats inclusief de zuiveringstechnische voorzieningen.

4.2.2 Voor ingebruikname van deze vergunning dient ter plaatse van de werkplaats een vloeistofkerende voorziening te zijn gerealiseerd.

4.3 Beheermaatregelen

4.3.1 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen aan het bevoegd gezag te worden toegezonden. In dit plan dient ten minste het volgende te zijn uitgewerkt:

- a welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
- b de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
- c de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
- d waaruit het onderhoud bestaat;

- e de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
- f hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
- g hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
- h de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.

4.4 Onderzoeken

- 4.4.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingsonderzoek naar de nulsituatie te zijn uitgevoerd. De resultaten dienen uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag.
- 4.4.2 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd:
- a op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan;
 - b vòòr het expireren van de vergunning indien vergunninghoudster de intentie heeft dezelfde bodembedreigende activiteiten op exact dezelfde locatie binnen de inrichting voort te zetten na het expireren van de vergunning.
- Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het herhalingsonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatieonderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het herhalingsonderzoek zodanig gecorrigeerd worden, dat voldaan wordt aan het protocol of de NEN 5740. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag.
- 4.4.3 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.

4.4.4 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden.

Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.

Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

4.5 Herstelplicht (bodemsanering)

4.5.1 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd, ten gevolge van de bedrijfsactiviteiten, kan het bevoegd gezag binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij dit gezag op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.

4.5.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

5. Geluid

5.1 Geluidnormering

- 5.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 5.1.2 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Tabel:

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)

Beoord. punt	Geluid immissiepunt	Beoord. hoogte (m)	Dagperiode 7.00-19.00 uur
Molenstraat 40a noord	1	1,5	34
Molenstraat 40a zuid	2	1,5	46
Molenstraat 42 oost	3	1,5	45
Molenstraat 42west	4	1,5	44
Molestraat 42 noord	5	1,5	41
Peelstraat 3	6	1,5	37
Peelstraat 5	7	1,5	37
Molenveld ongenummerd	8	1,5	32
Molenstraat 10	9	1,5	32
Molenveld 6	10	1,5	48

De ligging van de beoordelingspunten zijn weergegeven in bijlage 2.

- 5.1.3 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan
70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 5.1.4 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidsniveaus (L_{Amax}), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het object.

5.2 Indirecte hinder

- 5.2.1 Het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting mag op woningen van derden en geluidsgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:
50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

- 5.2.2 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus moet plaatsvinden conform het Reken- en meetvoorschrift wegverkeerslawaaï 2002 of de Handleiding meten en rekenen industrielawaai HMRI 1999. Het emissiegetal (rekenmethode I) of de emissieterm (rekenmethode II) moet zijn gebaseerd op een representatieve weergave van het bronsterkteniveau. De aftrek op grond van artikel 110g Wet geluidhinder mag niet worden toegepast.
- 5.2.3 Het beoordelen van de geluidsniveaus moet plaatsvinden conform de Circulaire "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.

5.3 Maatregelen en voorzieningen

- 5.3.1 Het geluidsscherf zoals opgenomen in bijlage 1.1 van het akoestisch onderzoek, d.d. 28 mei 2008, dient binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning te zijn gerealiseerd.
- 5.3.2 De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.
- 5.3.3 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid afkomstig van deze apparatuur niet hoorbaar is buiten de inrichting.

6. Geur

6.1 Doelvoorschriften

- 6.1.1 De geurimmissie vanwege de inrichting 0,3 OU/m³, bepaald als uurgemiddelde concentratie, mag niet meer dan 2 procent van de tijd (98-percentiel), op de in bijlage "Geurcontouren" aangegeven contour, worden overschreden.
- 6.1.2 De geurimmissie vanwege de inrichting 2 OU/m³, bepaald als uurgemiddelde concentratie, mag niet meer dan 0,01 procent van de tijd (99,99-percentiel), op de in bijlage "Geurcontouren" aangegeven contour, worden overschreden.

6.2 Maatregelen tegen mogelijke geuremissie

- 6.2.1 Ontvangen verse voorgebakken friet dient binnen 24 uur na ontvangst te worden verwerkt.
- 6.2.2 De vloeren dienen als een vloeistofdichte, bolle vloer te zijn uitgevoerd.
- 6.2.3 Aan het eind van de productieweek dienen de hallen, vloeren en machines, te worden schoongemaakt.
- 6.2.4 Alle deuren van de hal via welke laden en lossen van producten en containers plaatsvindt dienen elektrisch bedienbaar te worden uitgevoerd en mogen alleen geopend zijn bij het laden en lossen van de containers.
- 6.2.5 Gereed product mag alleen worden afgevoerd in schone tankwagens waarbij gebruik wordt gemaakt van dampretourleidingen.
- 6.2.6 Verpakkingsmaterialen welke direct in contact zijn geweest met geaccepteerd vloeibaar of vast product moeten binnen opgeslagen worden.

6.3 Metingen en controle

- 6.3.1 Geuremissiemetingen en verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd conform de NeR. De bijbehorende geurconcentratie metingen moeten worden uitgevoerd volgens de geldende norm (NEN-EN 13725).
- 6.3.2 Binnen 6 maanden na realiseren van de volledige nieuwbouw moet door middel van geurmetingen en berekeningen worden gecontroleerd en aangetoond dat de geurimmissies de in dit hoofdstuk opgenomen normen niet overschrijden. Wanneer dit onverhoopt wel het geval is dienen maatregelen genomen te worden waardoor voldaan kan worden aan de opgenomen normen. De opzet van deze metingen en berekeningen

dienen uiterlijk binnen 3 maanden na realiseren van de volledige nieuwbouw ter beoordeling te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

- 6.3.3 Bij ernstige hinder in de omgeving ten gevolge van een storing of een incident dient de procesvoering onmiddellijk te worden beëindigd en dienen Gedeputeerde Staten hiervan onverwijld in kennis te worden gesteld.

7. Energie

7.1 Registratie

- 7.1.1 Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghoudster bewaard deze gegevens drie jaar op het bedrijf zodat deze ingezien kunnen worden door het bevoegd gezag.
- 7.1.2 Vergunninghoudster moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater) worden geregistreerd (in m³).

7.2 Energiebesparing

- 7.2.1 Binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient aantoonbaar te zijn aangevangen met een energiebesparingsonderzoek, inclusief de mogelijkheden van toepassing van duurzame energie. De aanvang van het onderzoek dient schriftelijk te worden gemeld aan Gedeputeerde Staten.
- 7.2.2 Een schriftelijke rapportage van het onderzoek als bedoeld in voorschrift 7.2.1 dient binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.
- De rapportage dient ten minste de volgende gegevens te bevatten:
- a beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - b beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
 - c een overzicht van de gangbare energiebesparende technieken en voorzieningen, ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die nog niet zijn getroffen, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding te samen ten minste een bijdrage van 90% in het totale verbruik hebben;
 - d een overzicht van alle nog niet gerealiseerde energiebesparende technieken en voorzieningen, ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding te samen ten minste een bijdrage van 90% in het totale verbruik hebben;
 - e per techniek/voorziening de volgende gegevens:
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer) investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangend met energiebesparing;
 - de terugverdientijd op basis van de (meer) investeringskosten en de baten.
 - f een overzicht van de mogelijke organisatorische en good-housekeeping-maatregelen die leiden tot energiebesparing.

- 7.2.3 Op basis van het in voorschrift 7.2.2 bedoelde rapport dient vergunninghoudster, binnen 9 maanden na het in werking treden van deze vergunning, een energiebesparingsplan aan Gedeputeerde Staten te overleggen.
In het plan dienen ten minste alle maatregelen met een terugverdientijd tot en met 5 jaar te zijn opgenomen, met uitzondering van de maatregelen die aantoonbaar in redelijkheid niet uitvoerbaar zijn.
Per maatregel dient te zijn aangegeven op welk tijdstip deze zal worden getroffen met dien verstande dat alle maatregelen binnen 5 jaar zijn uitgevoerd.
Vergunninghoudster dient uitvoering te geven aan het plan binnen de daarin opgenomen termijnen.
- 7.2.4 Vergunninghoudster mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in de rapportage als bedoeld in voorschrift 7.2.3 wordt gemotiveerd.
Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting die groter is dan die van de oorspronkelijke maatregel.
- 7.2.5 Gedurende de uitvoering van het energiebesparingsplan dient vergunninghoudster jaarlijks voor 1 april aan Gedeputeerde Staten te rapporteren over de voortgang van de uitvoering. Aangegeven dient te worden welke maatregelen zijn uitgevoerd en welke besparing daaruit heeft geresulteerd. Van maatregelen die niet volgens plan zijn uitgevoerd, dient gemotiveerd te worden aangegeven waarom van het oorspronkelijke plan is afgeweken.

8. Opslag en verlading

8.1 Opslag van aardolieproducten (Klasse K3, diesel) tot 150 m3 in bovengrondse tanks

- 8.1.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank dient te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.
- 8.1.2 De opslag van dieselolie in de tank van 1.200 liter dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.1.1, 4.1.2.1, 4.1.3 tot en met 4.1.6, 4.3.2 tot en met 4.3.5, 4.3.8 en 4.3.9, 4.3.11, 4.4.1, 4.4.4 en 4.4.5, 4.4.7 en 4.4.8, 4.5.2 tot en met 4.5.9 en 4.5.11 van de richtlijn PGS 30.
- 8.1.3 De opslag van dieselolie in de tank van 6.500 liter dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.1.1 en 4.1.2, 4.1.2.1, 4.1.3 tot en met 4.1.6, 4.2.1 tot en met 4.2.11, 4.2.14, 4.3.1 tot en met 4.3.9, 4.3.11 en 4.3.12, 4.4.1 tot en met 4.4.5, 4.4.7 en 4.4.8, 4.5.1 tot en met 4.5.9 en 4.5.11 van de richtlijn PGS 30.
- 8.1.4 Op een tank die inpandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 uit de richtlijn PGS 30 eveneens van toepassing.
- 8.1.5 Daar waar in PGS 30 is bepaald dat door of namens KIWA beproevingen en keuringen worden uitgevoerd of certificaten, bewijzen, keuren en dergelijke aan het bevoegde gezag worden overgelegd, moeten mede zijn begrepen andere door de Raad voor de Accreditatie erkende certificeringsinstellingen.
- 8.1.6 Van een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moet een registratie zijn bijgehouden van:
- de wijze van elke beproeving, meting of inwendige inspectie;
 - de bevindingen van alle keuringen, inspecties, beproevingen en controles.
- Deze documenten of een kopie daarvan moeten ten minste vijf jaar na dagtekening in een logboek of kaartsysteem worden bewaard.
- 8.1.7 De certificaten van leidingen en appendages en installatiecertificaten en bewijzen moeten zolang zij geldig zijn, in een logboek of kaartsysteem worden bewaard.

8.2 Afleverinstallatie voor motorbrandstof

- 8.2.1 Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de opstelplaats voorhanden moet zijn.
- 8.2.2 Op of bij de pomp moet duidelijk zichtbaar het veiligheidssignaal (pictogram) zijn aangebracht:
- "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN".
 - Tevens moet worden vermeld: "MOTOR AFZETTEN".

- 8.2.3 De pomp moet zodanig zijn geplaatst en de lengte van de afleverslang moet zodanig zijn bemeten dat aflevering van brandstof aan een voertuig alleen kan plaatsvinden boven de vloeistofdichte vloer.
- 8.2.4 Het aflevertuig moet voorzien zijn van een schakelaar, waarmee de elektrische installatie in en aan de omkasting van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven.
- 8.2.5 De pompkast van een elektrische pomp moet voldoende zijn geventileerd. De uitsparing in de pompkast, waarin het vulpistool en de afleverslang in ruststand wordt geborgen, moet gasdicht van het inwendige van de pompkast zijn uitgevoerd.
- 8.2.6 Een afleverinstallatie moet zodanig zijn ingericht dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof kan worden afgeleverd. De aflevering van vloeistof moet automatisch stoppen als het reservoir waaraan wordt afgeleverd, vrijwel gevuld is.
- 8.2.7 Het afslagmechanisme moet tevens in werking treden bij een lichte schok, bijvoorbeeld tengevolge van vallen. De greep van het vulpistool mag niet zijn voorzien van een vastzetinrichting.
- 8.2.8 Het vulpistool moet goed weggehangen worden. Na gebruik mag er geen brandstof uit het vulpistool weglekken.

8.3 Opslag overige stoffen

- 8.3.1 Silo's moeten zijn voorzien van:
- a. een overvulbeveiliging;
 - b. een overdrukbeveiliging;
 - c. een niveau-aanwijzing
- 8.3.2 Silo's mogen niet meer dan 95 % gevuld zijn.
- 8.3.3 De toevoer naar de silo's moet bij een vullinggraad van maximaal 95% onmiddellijk worden gestopt.
- 8.3.4 Opslagplaatsen voor vloeibare organische producten in silo's moeten zijn voorzien van een vloeistofdichte betonnen bak van 1 meter diep die is bestand tegen de optredende mechanische belasting.

8.4 Verlading

- 8.4.1 Tijdens het verladen moet er toezicht worden gehouden om:
 - a. het verladen veilig en zonder lekkage te doen verlopen;
 - b. onvoorziene situaties te signaleren;
 - c. maatregelen te treffen.
- 8.4.2 Bij het verlaten van de inrichting moeten transportvoertuigen schoon zijn.
- 8.4.3 Reiniging moet op een daartoe bestemde en ingerichte was- en spuitplaats geschieden.
- 8.4.4 Onmiddellijk nadat het materiaal vanuit het voertuig is overgebracht naar de silo en de losslang is losgekoppeld, moet de vulleiding worden afgesloten.
- 8.4.5 Gemorste producten moeten onmiddellijk worden verwijderd.

8.5 Opslagvoorzieningen algemeen

- 8.5.1 Alle reservoirs (voorraad- of doseerreservoirs) moeten zijn voorzien van een opschrift waaruit blijkt welke stof zich in het reservoir bevindt.

8.6 Opslag van mierenzuur in bovengrondse tanks

- 8.6.1 In de inrichting mag maximaal 10.000 liter mierenzuur in speciaal hiertoe bestemde bovengrondse RVS tanks worden opgeslagen.
- 8.6.2 Een tank, leidingen en appendages moeten blijvend vloeistofdicht zijn en zodanig zijn geconstrueerd en worden onderhouden dat het optimaal veilig functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is. Ze moeten bestand zijn tegen de druk en temperatuur welke hierin optreden en het medium waarvoor ze bestemd zijn.
- 8.6.3 Een tank moet zijn voorzien van een vulleiding en een ontluchtingsleiding. Het vulpunt moet zijn voorzien van een duidelijk opschrift van het in de tank op te slaan medium.
- 8.6.4 Een tank moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging en een niveaumeetinstallatie. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld. Het vullen van een tank moet zonder lekken en morsen geschieden
- 8.6.5 Indien de tank is voorzien van een aansluiting onder het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tank een afsluiter zijn geplaatst
- 8.6.6 Een tank dient ten minste binnen 15 jaar na datum van ingebruikname of laatste herbeoordeling door of namens het KIWA op vloeistofdichtheid en deugdelijkheid te worden onderzocht.

- 8.6.7 Een verticale tank moet in een lekbak of tankput zijn geplaatst. De tank, lekbak en tankput moet voldoen aan:
- a de hoofdstukken 5 en 6 en
 - b paragraaf 4.3, 4.5.2, 4.7, 7.2, 7.6, 7.7, 10.1 t/m 10.4, 11.3 en 11.4 van de richtlijn PGS 29.
- 8.6.8 Een horizontale tank moet in een lekbak zijn geplaatst. De lekbak moet voldoen aan de voorschriften 4.3.2.tot en met 4.3.5 van de richtlijn PGS 30.
- 8.6.9 Tanks waarin zich chemicaliën bevinden die met elkaar kunnen reageren moeten zodanig van elkaar zijn afgescheiden dat de chemicaliën niet met elkaar in contact kunnen komen.

8.7 Vullen van een reservoir

- 8.7.1 De plaats waar het transportreservoir op de vulleiding moet worden aangesloten, moet duidelijk zijn gemerkt met de aanduiding mierenzuur.
- 8.7.2 Onder het vulpunt voor het reservoir mierenzuur moet een lekbak zijn aangebracht.
- 8.7.3 In de nabijheid van het aansluitpunt dient een aansluiting op de waterleiding met een slang aanwezig te zijn om eventueel gemorst zwavelzuur te kunnen verdunnen en wegsputten.

8.8 Keuring inspectie onderhoud en reparatie

- 8.8.1 De gehele installatie van tank, leidingen en toebehoren moet vloeistofdicht zijn. Dit moet voor het in gebruik nemen of na een reparatie door een beproeving worden aangetoond. Deze beproeving moet plaatsvinden door de tank en de leidingen geheel met water te vullen. Indien bij de beproeving een lekkage of ander ongerechtigheid wordt geconstateerd, mag de installatie niet in gebruik worden gesteld. Voor de beproeving moet tijdig kennis worden gegeven aan het bevoegd gezag, zodat dit in de gelegenheid is om bij deze beproeving aanwezig te zijn.
- 8.8.2 Een tank moet eenmaal per 15 jaar inwendig en uitwendig geheel worden geïnspecteerd, waarbij tevens de wanddikte moet worden gemeten. Na een inwendige inspectie moet door een beproeving worden aangetoond dat de installatie vloeistofdicht is. Een bewijs van deze inspectie, meting en beproeving, alsmede de resultaten hiervan, moeten aan het bevoegd gezag worden gezonden.
- 8.8.3 Wanneer een tank in slechte staat verkeerd moet:
- a dit direct worden gemeld aan het bevoegd gezag;
 - b de vloeistof zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 2 maanden uit de tank zijn verwijderd;
 - c deze binnen 4 maanden onklaar worden gemaakt tenzij de tank in overleg met

bevoegd gezag is hersteld.

- 8.8.4 Alle onderdelen van een tankinstallatie, de ondersteunende constructie en de vloeistofdichte bak waarin de tank is geplaatst, moeten ten minste eenmaal per jaar uitwendig visueel worden gecontroleerd op vloeistofdichtheid. Beschadigingen moeten direct worden gerepareerd. Na reparatie moet het bevoegd gezag hiervan worden geïnformeerd zodat dit kan controleren of de installatie aan de voorschriften voldoet.
- 8.8.5 Ten minste éénmaal per jaar moet met behulp van het lekdetectiesysteem worden gecontroleerd of lekkage van de tank is opgetreden.

8.9 Opslag van gasflessen

- 8.9.1 De binnen de inrichting aanwezige gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig hoofdstukken 3.1, 3.4, 3.6, 3.7, 3.11, 3.15, 3.20, 3.21 (met uitzondering van 3.21.2), 3.23 en 6.2 van PGS 15.
- 8.9.2 In de inrichting mogen maximaal de volgende gassen in gasflessen aanwezig zijn:
- a 4 x acetyleen (90 liter);
 - b 4 x zuurstof (90 liter);
 - c 8 x propaan (35 liter).
- 8.9.3 Een in pandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstukken 3.2.1, 3.2.3, 3.2.4 en 6.2.17 van PGS 15.
- 8.9.4 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.
- 8.9.5 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.
- 8.9.6 Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.
- 8.9.7 Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.

8.10 Opslag van reinigingsmiddelen en desinfecteermiddelen in kast

- 8.10.1 De binnen de inrichting aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen dienen te worden opgeslagen overeenkomstig hoofdstukken 3.1, 3.3, 3.4, 3.5, 3.7, 3.9, 3.11 t/m 3.15, 3.23 van de PGS 15.

- 8.10.2 Een brandveiligheidsopslagkast dient te voldoen aan de eisen uit hoofdstuk 3.10 van de PGS 15 en te worden opgesteld, ingericht en gebruikt overeenkomstig bijlage 4 van de PGS 15.

9. Installaties

9.1 Procesinstallaties

- 9.1.1 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.
- 9.1.2 Buiten gebruik gestelde procesapparatuur, procesleidingen en tanks moeten zijn gereinigd en worden geïsoleerd van andere in gebruik zijnde installaties bijvoorbeeld door middel van afblinden.
- 9.1.3 De installaties moeten tegen corrosie en beschadigingen door oorzaken van buitenaf worden beschermd.

9.2 Afsluiters

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

9.3 Verwarming

- 9.3.1 Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.
- 9.3.2 Binnen de inrichting mogen geen andere brandstof(fen) dan aardgas bedrijfsmatig worden verstoekt of verbrand.
- 9.3.3 Een stookruimte moet voldoen aan NEN 3028.
- 9.3.4 Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd, dat dit goed kan worden gereinigd. Tevens moeten voorzieningen zijn getroffen dat roet, vuil en

condenswater zich niet zodanig kunnen ophopen dat daardoor de goede werking van het verbrandingsgasafvoersysteem kan worden verstoord.

- 9.3.5 Aan een stook- of verwarmingsinstallatie en een verbrandingsgasafvoersysteem moet ten minste eenmaal per jaar onderhoud verricht worden.
- 9.3.6 In de inrichting moeten ten minste de twee laatst opgestelde onderhoudsbewijzen van de stook- of verwarmingsinstallatie aanwezig zijn.
- 9.3.7 De plaatsen van de hoofdafsluiters van gas- en watertoevoer moeten in onuitwisbaar schrift duidelijk zijn aangegeven op de toegangsdeur of het toegangsluik van de ruimten waarin deze zich bevinden.

10. Procesvoering

10.1 Algemeen

- 10.1.1 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.
- 10.1.2 Bedoelde bedieningsvoorschriften moeten gedurende de procesvoering centraal aanwezig zijn op de plaats waar het proces wordt geregeld en moeten door vergunninghoudster daartoe aangewezen personeel worden uitgevoerd.
- 10.1.3 In de werkruimten mogen niet meer grond- en hulpstoffen aanwezig zijn dan voor de goede gang van het werk noodzakelijk is (dagvoorraad).
- 10.1.4 Het klaarzetten van de dagvoorraden of directe werkvoorraden in de productiegebouwen mag alleen plaatsvinden op speciaal daarvoor bestemde en gemarkeerde plaatsen.
- 10.1.5 Het vullen van procesapparatuur en het nemen van monsters uit procesapparatuur moet indien mogelijk via een gesloten systeem plaatsvinden.
- 10.1.6 Het vullen van procesapparaten moet geschieden via speciaal daarvoor bestemde vulopeningen waarvan de afmetingen zo klein mogelijk moeten zijn.
- 10.1.7 De vrije uiteinden van leidingen moeten zijn afgesloten wanneer zij niet in gebruik zijn.

10.2 Meet-, regel- en beveiligingsapparatuur

- 10.2.1 (Proces)alarmeringen moeten te allen tijde duidelijk waarneembaar zijn voor het direct verantwoordelijk personeel.
- 10.2.2 Installaties moeten zijn voorzien van regel- en beveiligingsapparatuur, waardoor de erin uitgevoerde processen kunnen worden beheerst en de veilige werking van de installaties is gewaarborgd.
- 10.2.3 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.

- 10.2.4 Ter controle van de goede werking van de beveiligingsapparatuur en alarmeringen, met inbegrip van beveiligingskleppen, dient vergunninghoudster een inspectieschema op te stellen.
- 10.2.5 Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan het inspectieschema.
- 10.2.6 Vergunninghoudster dient de controle conform het overgelegde inspectieschema uit te voeren.
- 10.2.7 Het inspectieschema moet aanwezig zijn op de plaats waar het proces wordt geregeld of bij de inspectiedienst of technische dienst van het bedrijf.
- 10.2.8 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.
- 10.2.9 Inspecties, reparaties en wijzigingen van beveiligingsapparatuur dienen te worden vastgelegd in een register.
- 10.2.10 Meet-, regel- of beveiligingsapparatuur welke niet of slecht functioneert moet zo mogelijk direct worden gerepareerd of worden vervangen. Als de betreffende apparatuur niet direct kan worden gerepareerd of vervangen moeten de activiteiten onverwijld worden stilgelegd tenzij vergunninghoudster kan aantonen dat met behulp van bijvoorbeeld visueel toezicht het proces tijdelijk afdoende kan worden beheerst.
- 10.2.11 Bij toepassing van een computergestuurd procesbesturings- en beveiligingssysteem moet daarnaast voor essentiële beveiligingen een onafhankelijk daarvan werkend beveiligingssysteem aanwezig zijn, zodat het beveiligingssysteem niet weg kan vallen door storingen of fouten in de procesbesturing.
- 10.2.12 Procesbeveiligingen en interlocks moeten zodanig zijn beveiligd dat deze alleen voor daartoe door vergunninghoudster aangewezen personeel toegankelijk zijn.

11. Transportmiddelen

11.1 Algemeen

- 11.1.1 Buiten werktijd moeten de heftrucks worden gestald op een vaste plaats binnen de inrichting.

11.2 Accu's van transportmiddelen

- 11.2.1 Tijdens het laden mogen de primaire stekker en de secundaire stekker niet worden ontkoppeld. Een acculader moet zijn geaard. Een acculader en accu's moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- 11.2.2 De batterij moet minstens eenmaal per jaar schoon worden gemaakt en worden onderhouden, om lekstromen te voorkomen. Periodiek onderhoud aan de batterij moet gebeuren door een hiervoor gecertificeerd bedrijf.
- 11.2.3 Personen die werken met accu's en accumulatorbatterijen moeten zijn geïnstrueerd voor het omgaan met accu's en accumulatorbatterijen zoals bediening, onderhoud, wisselen, veiligheid en moeten kennis hebben van de werkprocedures.
- 11.2.4 De opstelplaats voor het laden van accu's en accumulatorbatterijen moet zijn voorzien van gele belijning die onuitwisbaar is aangebracht. Een acculader dient tegen aanrijding te zijn beschermd.
- 11.2.5 Tijdens het laden van de accu's en accumulatorbatterijen mag er niet met het voertuig worden gereden.
- 11.2.6 De vloer ter plaatse van de acculaders moet vloeistofkerend en tegen de inwerking van elektrolyt bestand te zijn.
- 11.2.7 Ontstekingsbronnen zoals hete oppervlakken, vlammen en vonken moeten worden vermeden.
- 11.2.8 Acculaders en accumulatorbatterijen moeten, indien zij geladen worden of in werking zijn, zijn opgesteld in een goed op de buitenlucht geventileerde ruimte.
- 11.2.9 De minimale hoeveelheid ventilatie van een acculaadruimte en/of acculaadplek moet zo zijn dat een waterstofconcentratie van 4% (volume procenten) met vijfvoudige zekerheid niet wordt bereikt.
- 11.2.10 Tijdens het laden van accu's mag binnen 2 m afstand van de opstelplaats van de accu's niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de daartoe geschikte plaatsen moeten met betrekking tot dit verbod pictogrammen overeenkomstig NEN 3011 zijn aangebracht.

- 11.2.11 De luchtaanvoeropeningen moeten zo laag mogelijk in de ruimte zijn aangebracht. De luchtafvoeropeningen moeten zo hoog mogelijk in de ruimte zijn aangebracht.
- 11.2.12 In elke laadruimte moet, ongeacht de ventilatie, de waterstofconcentratie door middel van een gasdetector worden bewaakt.
- 11.2.13 Binnen de inrichting moet een procedureboek aanwezig zijn dat minimaal informatie over de volgende punten moet bevatten:
- Toegang en vluchtwegen;
 - Veiligheid en persoonlijke bescherming;
 - Ventilatie;
 - Plaatsing trucks, batterijen en gelijkrichters;
 - Vloer;
 - Elektrische installatie;
 - Elektrische arbeidsmiddelen / hijsmiddelen;
 - Onderhoud van batterijen, laders, laadruimte en laadplekken.

12. Lassen

12.1 Algemeen

- 12.1.1 Binnen de inrichting dient het verbruik van lastoevoegmaterialen te worden bijgehouden en geregistreerd.
- 12.1.2 De emissie van lasrook en de daarin aanwezige componenten moet worden verminderd door optimalisatie van procescondities en toevoegmateriaal:
- lassen met een rustige boog;
 - lassen met een zo kort mogelijke boogafstand;
 - toepassing van wisselstroom;
 - toepassing van een pulserende stroom;
 - gebruik van toevoegmateriaal met een lagere milieubelasting;
 - gebruik van elektroden waarbij de zware metalen in de draad in plaats van in de mantel of vulling zijn opgenomen.
- 12.1.3 Ter beperking van bodemverontreiniging moet de ruimte waarin wordt gelast, voorzien zijn van een verharde vloer.
- 12.1.4 Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand, worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.
- 12.1.5 Ter voorkoming van lichthinder buiten de inrichting moet de plaats waar laswerkzaamheden plaatsvinden, worden afgeschermd met bijvoorbeeld schotten, schermen of gordijnen.
- 12.1.6 Binnen een straal van 5 meter van las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloei)stoffen of brandgevaarlijke stoffen bevinden.
- 12.1.7 Als het lasoppervlak van het te lassen materiaal is verontreinigd, moet dit lasoppervlak vóór het lassen worden schoongemaakt.
- 12.1.8 De bronafzuiging van laspunten mag alleen in werking zijn als er gelast wordt. Om er voor te zorgen dat de afzuiging stopt op het moment dat met lassen wordt gestopt moet een automatische regelaar aanwezig zijn.

Bijlage 1: begrippen

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

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

Besteladressen:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

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

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

www.infomil.nl

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

Asfalt, teerhoudend:

Asfalt dat als bindmiddel teer bevat met een concentratie groter of gelijk aan 75 mg/kg d.s. PAK.

Bedrijfsriolering:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

Beoordelingshoogte:

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

Beoordelingspunt:

Het punt waar het $L_{Ar,LT}$ en het L_{Amax} worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

Bodembeschermende maatregel:

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.

Bodembeschermende voorziening:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

Bodemincident:

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna middels lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

Bodemonderzoek milieuvergunningen en bsb:

Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).

Bodemrisico(categorie):

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

Bodemrisicocategorie a:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

Brl:

Een beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor de Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten.

Bsb:

Bodemsanering in gebruik zijnde Bedrijfsterreinen.

Categorie 1-grond:

Geen van de samenstellingswaarden voor organische en anorganische stoffen, zoals aangegeven in bijlage 2 van het bouwstoffenbesluit, overschrijdt en op zodanige wijze wordt gebruikt dat, ook indien geen isolatiemaatregelen worden genomen, geen van de immissiewaarden voor anorganische stoffen, zoals aangegeven in bijlage 2 van het bouwstoffenbesluit wordt overschreden.

Categorie 2-grond:

Geen van de samenstellingswaarden voor organische en anorganische stoffen, zoals aangegeven in bijlage 2 van het bouwstoffenbesluit, overschrijdt en op zodanige wijze wordt gebruikt dat, slechts indien isolatiemaatregelen worden genomen, geen van de immissiewaarden voor anorganische stoffen, zoals aangegeven in bijlage 2 van het bouwstoffenbesluit wordt overschreden.

Cur/pbv:

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

Diffuse emissies:

Niet gekanaliseerde emissies.

Eox:

Groepsnaam voor de som van de extraheerbaar aanwezige organische halogeenverbindingen.

Feestdagen:

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

Geluidsgevoelige bestemmingen:

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

Geluidsniveau in db(a):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

Gevaarlijke stoffen:

Indien sprake is van een opslag volgens CPR 15-1, 15-2, of 15-3:

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

Grond:

Dit begrip is gedefinieerd in het Bouwstoffenbesluit en Besluit bodemkwaliteit.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (lar,lt):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit opslag- en transportbedrijven milieubeheer.

Maximale geluidniveau (lamax):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorocorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

Nen:

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

Nrb:

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

Nulsituatie:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

Nuttige toepassing:

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

Pak:

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen.

Protocol:

Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.

Restfractie:

De fractie van het afval die na be- of verwerking op de inrichting niet is be- of verwerkt ofwel na bewerking niet voldoet aan de kwaliteitseisen van de afzetmarkt en wordt afgevoerd:

- a. Naar een daartoe bevoegde be- of verwerker die de fractie wel kan bewerken of;
- b. Naar een stortplaats of afvalverbrandingsinstallatie t.b.v. eindverwijdering.

Schone grond:

Grond die geen van de samenstellingswaarden voor anorganische en organische stoffen zoals aangegeven in bijlage 1 van het Bouwstoffenbesluit overschrijdt.

Terugverdientijd:

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

Trillingsterkte:

De effectieve waarde van de gewogen trillingsgrootte, gemeten en beoordeeld overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn Richtlijn 2 "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen" uit 1993 van de Stichting Bouwresearch Rotterdam (SBR).

Vloeistofkerende voorziening:

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

Bijlage 2: geluidmissiepunten

Bijlage 3: geurcontouren