

Provincie
Limburg

Ons kenmerk

| CE 4956

Maastricht

| 12 maart 2002

Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

De aanvraag

Op 1 juni 2001 is ingekomen een aanvraag, gedateerd 30 mei 2001, van Walkro Blitterswijck BV te Blitterswijck om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid van de Wet milieubeheer (Wm) voor haar inrichting gelegen aan de Veerweg 11 te Blitterswijck, kadastraal gemeente Meerlo-Wanssum, sectie F, nummers 706, 716, 717, 821, 896, 1481 en 1501.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer CE 4956.

De aanvraag is aangevuld bij schrijven van 18 juni 2001, gedateerd 15 juni 2001, en bij schrijven van 23 juli 2001, gedateerd 20 juli 2001.

Zij heeft betrekking op het aanvragen van een vergunning voor het veranderen en het vervolgens in werking hebben na deze verandering van de gehele inrichting. Deze revisievergunning wordt aangevraagd voor een periode van 10 jaar.

In de inrichting wordt champignonvoedingsbodem (champignonsubstraat) vervaardigd, welke als voedingsbodem dient voor de champignonteelt. De aanvraag om vergunning heeft betrekking op een inrichting, die gelegen is in het buitengebied van de gemeente Meerlo-Wanssum. De gronden in de omgeving zijn voornamelijk in agrarisch gebruik. De afstand tot de bebouwde kommen van de (dorps)kernen Blitterswijck, Broekhuizenvorst, Swolgen en Tienraij bedraagt enkele kilometers.

De aangevraagde veranderingen hebben betrekking op de volgende activiteiten:

- Separate aanvoer van slachtkuikenmest en gips en dosering daarvan op de menglijn;
- Realiseren van een volledig inbandige tussenopslag van vers substraat ter bevordering van een goede pasteurisatie en doorgroei;
- Het deels nemen van nieuwe emissiereducerende maatregelen welke worden geïntegreerd met de maatregelen voor de tussenopslag en de uitbreiding van het aantal tunnels voor pasteurisatie en doorgroei;
- Het plaatsen van een 15 meter hoge schoorsteen ter beperking van de geuremissie van de proceswatersilo;
- Uitbreiding van de productiecapaciteit van doorgroeit substraat met 50.000 ton;
- Uitbreiding van het tunnelcomplex voor pasteuriseren en doorgroeien met 17 tunnels (12 voor het doorgroeien en 5 voor het pasteuriseren).

De activiteiten vallen onder de categorie 7.4. van het Inrichtingen-vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) ten aanzien waarvan Gedeputeerde Staten van Limburg het bevoegd gezag zijn.

De thans vergunde productiecapaciteit van 420.000 ton/jaar (paardenmest 180.000 ton/jaar, slachtkuikenmest 33.000 ton/jaar, stro 26.000 ton/jaar, gips 11.000 ton/jaar en proceswater 170.000 ton/jaar) ondergaat in de onderhavige aanvraag geen wijziging. Zoals hierboven is aangegeven wordt slechts de productiecapaciteit van doorgroeid substraat vergroot, dit ten koste van de afzet van vers substraat. Na de realisering van de uitbreiding van het tunnelcomplex zal binnen de inrichting 300.000 ton vers substraat per jaar worden verwerkt tot 180.000 ton doorgroeid substraat per jaar en 10.000 ton geënt substraat per jaar.

Coördinatie met WVO

Omdat het Zuiveringschap Limburg per brief van 10 juli 2001, ingekomen 11 juli 2001 (kenmerk: V&H/En/2001.11103), heeft laten weten dat voor de voorgenomen activiteiten geen vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO) is vereist, hoeft er geen toepassing gegeven te worden aan artikel 7b, lid 2 van de WVO en vinden de artikelen 8.30 en 8.31 van de Wm tevens geen toepassing. Met de bepalingen van paragraaf 8.1.3.2. van de Wet milieubeheer hoeft eveneens geen rekening gehouden te worden.

Milieu-effectrapportage

Omdat er geen sprake is van de oprichting van een inrichting bestemd voor de be- of verwerking van dierlijke of organische meststoffen, is categorie 18.2, onderdeel D, van het Besluit milieu-effectrapportage 1994 niet van toepassing en bestaat er voor de aangevraagde activiteiten geen m.e.r.-beoordelingsplicht conform de artikelen 7.8a tot en met 7.8d van de Wet milieubeheer.

Beoordeling

A. Overwegingen ten aanzien van het milieu

Ingevolge artikel 8.11, 3e lid van de Wet milieubeheer worden aan een vergunning de voorschriften verbonden, die nodig zijn ter bescherming van het milieu.

Voor zover door het verbinden van voorschriften aan een vergunning de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, niet kunnen worden voorkomen, worden aan de vergunning de voorschriften verbonden die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen die gevolgen, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevegd.

Voor onderhavige inrichting zijn als relevante milieuaspecten aan te merken: bodem, lucht (ammoniak en geur), geluid, energie, externe veiligheid en afvalstoffen.

Bodem

Onderzoek nulsituatie van de bodem

Het is gebruikelijk om in een Wet milieubeheervergunning op te nemen dat de vergunninghoudster de kwaliteit van de bodem van de inrichting dient vast te (laten) leggen. Het doel van het bepalen van deze zogenaamde nulsituatie is het vastleggen van de aansprakelijkheid voor eventuele toekomstige bodemverontreiniging, veroorzaakt door de activiteiten van de inrichting.

In de aanvraag is aangegeven dat de bodemkwaliteit van de hele inrichting is onderzocht en vastgelegd in de rapporten:

- Nulsituatie- en verkennendonderzoek, Het Milieubureau 18 augustus 1997, nr. 97-226-20;
- Nader onderzoek- tussenonderzoek- voormalige opslag olieproducten, Het Milieubureau, 2 maart 1998, nr. 97-226-20A;
- Nader bodemonderzoek, Het Milieubureau, 29 september 1998, nr. 98-414-30.

Deze rapporten zijn ons in een eerder stadium reeds toegekomen en beoordeeld. Hiermee is de bodemkwaliteit (nulsituatie) van de hele inrichting vastgelegd. De bodem en het grondwater binnen de inrichting zijn plaatselijk verontreinigd. Mede gelet op het bepaalde in artikel 13 van de Wet bodembescherming dient de vergunninghouder zorg te dragen voor sanering van de bodem, voordat ter plaatse nieuwe activiteiten worden ontwikkeld of bodembeschermende voorzieningen worden aangebracht. Gelet op een uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State (ABRS) van 27 april 1994 (G05.92.0971) kan de eerder genoemde sanering niet als voorwaarde aan deze vergunning verbonden worden.

Herhalingsonderzoek bodem.

De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) is van toepassing op potentieel bodembedreigende bedrijfsmatige activiteiten binnen inrichtingen als bedoeld in de Wet milieubeheer. Deze NRB beschrijft het beleid met betrekking tot maatregelen en voorzieningen gebaseerd op de stand der wetenschap en techniek waarbij als uitgangspunt wordt gehanteerd dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Hiervoor zijn in de NRB een aantal bedrijfsactiviteiten beschreven. Afhankelijk van de aanwezige bodembeschermende voorzieningen dient de betreffende bedrijfsactiviteit in een bodemrisicocategorie te worden ondergebracht.

De in potentie bodembedreigende, aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de systematiek van de NRB. Rekening houdende met de in de aanvraag beschreven bodembeschermende voorzieningen en de in de voorschriften opgenomen bodembeschermende voorzieningen, alsmede de inspectievoorschriften is sprake van een verwaarloosbaar risico.

Periodiek herhalingsonderzoek wordt, met uitzondering van een bodemonderzoek bij beëindiging van de bedrijfsactiviteiten, niet zinvol geacht.

Beëindiging activiteiten.

Na beëindiging van de activiteiten in de inrichting dient binnen 4 maanden de bodem van de inrichting te worden onderzocht om mogelijke bodemverontreinigingen te kunnen verwijderen. Daarom blijven de voorschriften D3 en D4 gelden tot een jaar, nadat de vergunning haar geldigheid heeft verloren.

Lucht

Gegeven de complexiteit zal in dit onderdeel eerst worden ingegaan op de uitvoer van een aantal veranderingen en het effect daarvan op de emissies naar de lucht. Vervolgens zal afzonderlijk worden ingegaan op de normering voor ammoniak en geur.

De belangrijkste emissies betreffen de emissies van ammoniak en geur. Stofemissies treden onder normale bedrijfsomstandigheden niet op. De voor ammoniak en geur relevante bedrijfsactiviteiten zijn:

1. De aanvoer van de grondstoffen in het ontvangstgedeelte van de menghal;
2. Het mengen van de grondstoffen op de menglijn van de menghal;
3. De voorbereidingstunnels van de gemengde grondstoffen van de menghal;
4. De productie van verse compost in tunnels;
5. De tussenopslag(tunnels) van vers substraat;
6. De productie van gepasteuriseerde compost in tunnels;
7. De productie van doorgroeide compost in tunnels;
8. De silo voor de opslag van proceswater.

Voor de berekening van de ammoniak- en geuremissie wordt in de aanvraag verwezen naar de resultaten uit het TNO onderzoek "Optredende geur- en ammoniakemissies en de geurmissiesituatie bij de huidige bedrijfsvoering van Walkro BV te Blitterswijk", zoals vastgelegd in het TNO rapport R 2001/237, d.d. juni 2001. Hierbij dient te worden opgemerkt dat bij zowel de uitvoering van het emissiemeetprogramma als de berekening van de ammoniak- en geuremissie in de aanvraag reeds rekening is gehouden met de realisering een aantal maatregelen en wijzigingen in de bedrijfsvoering van de aangevraagde veranderingen. Dit betekent concreet dat tijdens de TNO emissiemetingen van 2001 niet opnieuw gemeten is aan de emissiepunten van de menghal en de tussenopslag vers substraat, omdat deze op korte termijn worden gewijzigd. Voor deze emissiepunten is aansluiting gezocht bij de TNO metingen die in het kader van de vigerende vergunning hebben plaatsgevonden, zoals vastgelegd in het TNO rapport R99/005, d.d. januari 1999.

Om een verdere ammoniak- en geurreductie te verwezenlijken worden de volgende maatregelen uitgevoerd:

- De meest belastende lucht van de menglijn in de menghal zal worden aangesloten op twee nieuw te realiseren zuurwassers (van de menghal);
- Na de realisering van de nieuwbouw voor de tussenopslag van vers substraat zal deze geheel inpandig plaatsvinden. Deze nieuwbouw bestaat uit 2 tussenopslagtunnels en een overslagruimte. De 2 tussenopslagtunnels worden aangesloten op het reeds aanwezige biofilter en de overslagruimte van het vers substraat wordt aangesloten op de twee nieuw te realiseren zuurwassers (van de menghal);
- De verhoging naar een 15 meter hoge schoorsteen op de beluchting van de proceswatersilo.

Naast de uitvoering van bovenstaande maatregelen wordt een vergunning aangevraagd om nog een tweetal wijzigingen in de bedrijfsvoering door te voeren, te weten:

- Uitbreiding tunnelcomplex
Er vindt een uitbreiding plaats van het tunnelcomplex voor pasteuriseren en doorgroeien met 17 tunnels (12 voor het doorgroeien en 5 voor het pasteuriseren). Deze nieuwe tunnels worden aangesloten op de bestaande Gicom zuurwasser. Daardoor worden alle 12 tunnels (4 pasteuriseren en 8 doorgroeien), die in de huidige situatie nog zijn aangesloten op de Gicom zuurwasser, losgekoppeld en aangesloten op de twee nieuwe zuurwassers (van de menghal). Gelet op het feit dat de pasteurisatie- en doorgroeitunnels qua uitvoering gelijk aan elkaar zijn, wordt in de aanvraag uitgegaan van een flexibel gebruik van de tunnels. Over de mogelijkheid van de onderlinge uitwisseling van de aantallen pasteurisatie- en doorgroeitunnels wordt later ingegaan.
- Separate aanvoer slachtkuikenmest en gips
In de huidige situatie wordt slachtkuikenmest en gips gemengd aangevoerd en als zodanig gedoseerd op de menglijn. In de nieuwe situatie worden de beide grondstoffen separaat in afgesloten containers aangevoerd. De afgesloten containers met slachtkuikenmest worden buiten opgeslagen en het gips wordt buiten opgeslagen in bunkers.

Na realisering van de bovengenoemde maatregelen en de wijzingen in de bedrijfsvoering vinden alle bedrijfsactiviteiten in pandig plaats en worden de meest belastende luchtstromen via luchtreinigingsinstallaties geëmitteerd (emissiepunten 2, 3, 4 en 5). Hiervan zijn uitgezonderd de emissiepunten van de halventilatie van het menggebouw (emissiepunt 1), de dakdoorvoeren van de doorgroeitunnels (emissiepunten 6 en 7), het beladen van de vrachtwagens met verse compost (emissiepunt 8) en de schoorsteen voor de beluchting van de proceswatersilo (emissiepunt 9). De binnen de inrichting aanwezige luchtreinigingsinstallaties bestaan uit losstaande zuurwassers en een combinatie van waterwassers, zure waters en een biofilter. De water- en zuurwassers zorgen voor een maximale reductie voor ammoniak en een beperkte reductie voor geurcomponenten. Het biofilter zorgt vervolgens voor een verdere afbraak van de ammoniak en maximale reductie voor de geuremissie.

De door TNO uitgevoerde rendementsmetingen aan de reeds aanwezige luchtreinigingsinstallaties (zie TNO rapport R 2001/237, d.d. juni 2001) laten de volgende resultaten zien:

- De zure waters hebben een verwijderingsrendement voor ammoniak van 90-98% en voor geurstoffen een verwijderingsrendement van 40-50%;
- Het biofilter haalt voor geurstoffen een rendement van 99%;
- De combinatie van de wasinstallatie (water- en zuurwasser) en het biofilter heeft voor ammoniak een verwijderingsrendement van 99,7%;

Aangaande de nieuw te realiseren zuurwassers van de menghal wordt in de aanvraag uitgegaan van een verwijderingsrendement voor geurcomponenten van 20% en voor ammoniak van >90%.

Na realisering van de eerder genoemde maatregelen en de wijzigingen in de bedrijfsvoering zijn binnen de inrichting de onderstaande emissiepunten van belang:

- nr. 1 De schoorsteen van de halventilatie van de menghal;
- nr. 2 De twee nieuwe zuurwassers voor de afgassen van de menglijn, overslagruimte vers substraat en 12 pasteurisatie- en doorgroeitunnels (nieuw);
- nr. 3 Het biofilter (voorafgegaan door water- en zuurwassers) voor de afgassen van de 7 voorbereidingstunnels, 20 verse composttunnels en 2 tussenopslagtunnels vers substraat);
- nr. 4 De Polacel zuurwasser (38 pasteurisatie- en doorgroeitunnels);
- nr. 5 De Gicom zuurwasser (17 pasteurisatie- en doorgroeitunnels);
- nr. 6 De dakdoorvoeren van de doorgroeitunnels (bestaand);
- nr. 7 De dakdoorvoeren van de doorgroeitunnels (nieuw);
- nr. 8 Het beladen van vrachtwagens met verse compost;
- nr. 9 Schoorsteen voor de beluchting van de proceswatersilo.

Zoals reeds eerder aangegeven wordt in de aanvraag uitgegaan van het flexibel gebruik van de pasteurisatie- en doorgroeitunnels, met andere woorden de mogelijk van de onderlinge uitwisseling van de aantallen pasteurisatie- en doorgroeitunnels. Echter daarbij moet worden opgemerkt dat bij een reguliere bedrijfsvoering sprake is van een vaste verdeling van het aantal pasteurisatie- en doorgroeitunnels, te weten:

- De 12 tunnels aangesloten op de zuurwassers van emissiepunt 2 bestaan regulier uit 4 pasteurisatietunnels en 8 doorgroeitunnels. Bij doorgroeien wordt de lucht uitgestoten via de dakdoorvoeren (emissiepunt 6);
- De 38 tunnels aangesloten op de zuurwasser van emissiepunt 4 bestaat regulier uit 12 pasteurisatietunnels en 26 doorgroeitunnels. Bij doorgroeien wordt de lucht uitgestoten via de dakdoorvoeren (emissiepunt 6);
- De 17 tunnels aangesloten op de zuurwassers van emissiepunt 5 bestaat regulier uit 5 pasteurisatietunnels en 12 doorgroeitunnels. Bij doorgroeien wordt de lucht uitgestoten via de dakdoorvoeren (emissiepunt 7).

Allereerst moet worden opgemerkt dat de TNO metingen (zie TNO rapport R2001/237) voor de huidige bedrijfssituatie zijn uitgevoerd met een vast aantal pasteurisatietunnels aangesloten op de Gicom- en Polacel zuurwasser en een vast aantal doorgroeitunnels via de dakdoorvoeren.

Alhoewel voorafgaande aan de door TNO emissiemetingen een meetprogramma ter goedkeuring aan het afdelingshoofd is overgelegd is er tijdens de emissiemetingen aan de pasteurisatietunnels veel misgegaan, o.a. metingen niet in triplo uitgevoerd en deels niet onder representatieve omstandigheden. Echter gegeven de onderliggende informatie en de ervaringen uit het verleden is er geen reden om te twijfelen dat zonder het flexibel gebruik van de pasteurisatie- en doorgroeitunnels niet aan de normering zou kunnen worden voldaan.

Wat betreft het flexibel gebruik van de tunnels wordt bij het prognosticeren van de luchtmissies, meer pasteurisatietunnels dan de eerder genoemde vaste verdeling van het aantal tunnels, aangenomen dat de zuurwassers dit zonder problemen aankunnen en dat de emissies binnen de normstelling blijven. Naar onze mening kan dit pas met zekerheid worden gezegd als dit middels emissiemetingen is aangetoond.

Op basis van deze argumenten zal het flexibel gebruik van het aantal pasteurisatie- en doorgroeitunnels niet zondermeer worden vergund. Het flexibel gebruik van het aantal tunnels kan pas worden toegestaan, nadat nieuwe emissiemetingen aan de zuurwassers hebben aangetoond dat de relevante emissiepunten ook bij een flexibel gebruik van de tunnels voldoen aan de normstelling voor ammoniak en geur. Gelet op het voorgaande is in de voorschriften de verplichting opgenomen tot het opstellen van een onderzoeksvoorstel voor de uitvoering van een proef aangaande het flexibel gebruik van de tunnels en het doen van emissiemetingen aan de emissiepunten 2, 4 en 5. Hierbij moet worden opgemerkt dat deze emissiemetingen moeten worden uitgevoerd bij een representatieve bedrijfsvoering.

Dit betekent concreet, dat rekening houdende met de uitbreiding van het tunnelcomplex voor pasteuriseren en doorgroeien met in totaal 17 tunnels, de emissiemetingen aan de emissiepunten 2 en 5 pas hoeven te worden uitgevoerd na realisatie van de uitbreiding van het tunnelcomplex. De aanvraagster heeft telefonisch laten weten dat deze uitbreiding binnen 1 jaar na het van kracht worden van de vergunning gerealiseerd zal worden. Wetende dat de uitbreiding van het tunnelcomplex geen consequenties heeft voor emissiepunt 4, is in de voorschriften opgenomen dat de emissiemeting aan emissiepunt 4 binnen 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning dient te worden uitgevoerd.

Als uit de resultaten van deze proef en emissiemetingen naar voren komt dat bij een flexibel gebruik van de tunnels kan worden voldaan aan de normstelling, kan de vergunning worden aangepast.

Zoals reeds eerder aangegeven is bij het prognosticeren van de emissies naar de lucht voor de nieuw te realiseren zuurwassers (emissiepunt 2) aansluiting gezocht bij de TNO emissiemetingen in het kader van de vigerende vergunning, zoals vastgelegd in het TNO rapport R99/005, d.d. januari 1999. Daarbij wordt voor de zuurwassers uitgegaan van een verwijderingsrendement voor geurstoffen van 20% en voor ammoniak van minimaal 90%. Ten behoeve van het verkrijgen van inzicht in de optimale werking van de nieuwe zuurwassers en het realiseren van bovengenoemde verwijderingsrendementen voor geurstoffen en ammoniak achten wij het zinvol om in de voorschriften een verplichting op te nemen tot het opstellen en uitvoeren van emissiemetingen aan beide zuurwassers.

Wetende dat de beide zuurwassers bij het van kracht worden van de vergunning reeds gerealiseerd zullen zijn, is in de voorschriften opgenomen dat de emissiemeting aan emissiepunt 2 binnen 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning dient te worden uitgevoerd.

Normering ammoniak

Voor de normering van de restemissie ammoniak is de Nederlandse Emissierichtlijn (NeR) als uitgangspunt genomen. In de bijzondere regeling van de NeR (3.5/18) is aangegeven dat de concentratie van ammoniak bij mestverwerkende inrichtingen niet meer mag bedragen dan 5 mg/m_0^3 .

Na realisering van de eerder genoemde maatregelen en de wijzigingen in de bedrijfsvoering vinden alle bedrijfsactiviteiten in pandig plaats en worden de meest belastende luchtstromen via luchtreinigingsinstallaties geëmitteerd. Zoals reeds eerder aangegeven laten de door TNO uitgevoerde rendementsmetingen aan de reeds aanwezige luchtreinigingsinstallaties hoge verwijderingsrendementen voor ammoniak zien.

De losstaande zuurwassers halen een rendement van meer dan 90% en de combinatie van de wasinstallatie (water- en zuurwasser) en het biofilter haalt een rendement van 95%.

Uit de prognose van de ammoniakemissie komt naar voren dat alle emissiepunten, na realisering van de maatregelen en de wijzigingen in de bedrijfsvoering, kunnen voldoen aan de normering van 5 mg/m_0^3 .

Normering geur

Medio juli 1996 is de nota Provinciaal Geurhinderbeleid voor de doelgroep bedrijven vastgesteld, waarin een praktische beleidslijn is uitgewerkt om te komen tot een meer uniforme en doelmatige beoordeling van het aspect geur in vergunnings-, handhavings- en andere procedures. Daarbij heeft de provincie ervoor gekozen om klachten als belangrijkste indicator voor het signaleren van geurhindersituaties te hanteren. Uit oogpunt van controleerbaarheid het kunnen hanteren van doelvoorschriften en de mogelijkheid tot het uitvoeren van een ruimtelijke toetsing bleek toch een numerieke hindermaat noodzakelijk.

Gezien het feit dat bij de tot dan toe gebruikelijke normering geen rekening werd gehouden met het feit dat de hindergrens voor de verschillende bedrijfsspecifieke geuren niet bij dezelfde geurconcentratie hoeft te liggen, is de Maximaal Toelaatbare Geurhinderconcentratie (MTGC) geïntroduceerd. De MTGC is een 'gewogen' hindernorm die als toetsingskader in te onderscheiden specifieke situaties kan worden vastgesteld. In deze nota is voor de diverse bedrijfstakken een getalsmatige invulling gegeven aan de MTGC-waarden nabij geurgevoelige objecten geformuleerd als 98 percentiel.

Voor (champignon)compostbedrijven is een MTGC-waarde van 3 geureenheden per m^3 als 98-percentielwaarde vastgesteld.

Na realisering van de eerder genoemde maatregelen en de wijzigingen in de bedrijfsvoering vinden alle bedrijfsactiviteiten in pandig plaats en worden de meest belastende luchtstromen via luchtreinigingsinstallaties geëmitteerd. Zoals reeds eerder aangegeven laten de door TNO uitgevoerde rendementsmetingen aan de reeds aanwezige luchtreinigingsinstallaties, bij goed functioneren, hoge verwijderingsrendementen voor geur zien. De losstaande zuurwassers halen een rendement van tussen de 40-50% en de combinatie van de wasinstallatie (water- en zuurwasser) en het biofilter haalt een rendement van 99%.

Voor de nog te realiseren zuurwassers van de menghal (emissiepunt 2) wordt in de aanvraag, bij de berekening van de geuremissie, uitgegaan van een verwijderingsrendement voor geur van 20%. Gelet op praktijkervaringen en de door TNO uitgevoerde metingen aan de reeds aanwezige zuurwassers is dit naar onze mening een reële aanname voor de nog te realiseren zuurwassers.

Op basis van de in de aanvraag geprognoseerde geuremissie is middels verspreidingsberekeningen de geurbelasting naar de omgeving inzichtelijk gemaakt. Middels deze verspreidingsberekeningen zijn voor de aangevraagde bedrijfssituatie de geurcontouren van 1, 2, 3, 4 ge/m³ als 98-percentiel berekend. Zo blijkt de geurcontour van 3 ge/m³ als 98 percentielwaarde op circa 300 meter van de inrichting te liggen, boven de Maas en haar uiterwaarden. Uit de geprognoseerde geurbelasting blijkt dat binnen de geurcontour van 3 ge/m³ als 98-percentielwaarde geen aaneengesloten woonbebouwing is gelegen. Wel bevinden zich binnen deze geurcontour enkele vrijliggende woningen.

Als maatgevende bron hiervoor geldt emissiepunt 2 (de nieuwe zuurwassers voor de afgassen van de menglijn, overslagruimte verse compost en 12 tunnels). Bij de verspreidingsberekeningen is de geurbelasting eveneens geprognoseerd waarbij de schoorsteen van emissiepunt 2 is verhoogd van 12 naar 20 meter. Uit deze prognose komt naar voren dat na verhoging van de schoorsteen er geen enkele woning meer is gelegen binnen de contour van 3 ge/m³ als 98-percentiel. Gelet op het voorgaande is ons college van mening dat de schoorsteen dient te worden verhoogd tot 20 meter.

Verder is in de voorschriften de mogelijkheid opgenomen om bij een gevalideerd klachtenpatroon een onderzoeksverplichting op te leggen op grond waarvan - indien nodig - nadere voorschriften kunnen worden opgelegd.

Geluid (incl. indirecte hinder)

De akoestische situatie van de inrichting is in eerste instantie beschreven in het bij de aanvraag toegevoegde akoestische rapport nr. 2000.2142-2 (gedateerd 30 mei 2001 en ingekomen 1 juni 2001). Ter vervanging van dit rapport is op 23 juli 2001 een nieuw akoestisch rapport ingekomen (nr. 2000.2142-3 gedateerd 20 juli 2001). Beide akoestische rapporten zijn opgesteld door Cauberg-Huygen.

Het bedrijf Walkro dient in verband met het reduceren van de geurimmissie een groot aantal voorzieningen te treffen. Als gevolg van deze voorzieningen worden er een groot aantal nieuwe geluidbronnen aan de inrichting toegevoegd, te weten afstralende dak- en gevelbronnen alsmede in- en uitlaten van ventilatie-units. Deze bronnen veroorzaken een aanzienlijke toename van de geluidimmissie t.o.v. de vergunde situatie.

Toetsingskader

De geluidimmissie vanwege gewijzigde inrichting wordt, aangezien er nog geen gemeentelijke geluidnota is opgesteld, getoetst overeenkomstig hoofdstuk 4 van de handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening van oktober 1998 (handreiking). Er is sprake van een bestaande inrichting zoals bedoeld in dit hoofdstuk en in dat geval dient als volgt getoetst te worden:

- Toetsing aan de richtwaarden (van de woonomgeving);
- Overschrijding van de richtwaarden is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid;
- Ontheffing tot maximaal 55 dB(A) op basis van bestuurlijk afwegingsproces, waarin de kosten van geluidbeperkende maatregelen een belangrijke factor zijn;

De rondom het bedrijf aanwezige woningen zijn gelegen in een omgeving die is aan te merken als een landelijke omgeving. De aanbevolen richtwaarde die hierbij geldt is 40 dB(A) etmaalwaarde. Aangezien de richtwaarde in onderhavige situatie wordt overschreden zou het referentieniveau van het omgevingsgeluid bepaald dienen te worden. Het referentieniveau en in het bijzonder het L₉₅-nivo is evenwel niet betrouwbaar vast te stellen, dit vanwege het feit dat de invloed van het bedrijf (continue bedrijfsvoering) niet is uit te schakelen. Er wordt derhalve getoetst aan de richtwaarde met inachtneming van de grenswaarden die gelden op basis van vigerende vergunning (CC 5841, d.d. 14 maart 2000) en het ALARA-beginsel. Het door de inrichting veroorzaakte maximaal geluidniveau (L_{Amax}) wordt beoordeeld volgens de systematiek van de circulaire Industrielawaai en de van toepassing zijnde jurisprudentie. Op grond van vaste jurisprudentie alsmede hoofdstuk 5 van de handreiking dient de geluidimmissie vanwege de activiteiten die plaatsvinden te worden beoordeeld op die hoogte daar waar hinder kan worden ondervonden. Dit betekent dat de geluidimmissie in de dagperiode (07.00-19.00) op 1,5 meter beoordeeld zal worden en in de avondperiode (19.00-23.00) en nachtperiode (23.00-07.00) op 5 meter. Voor wat betreft het toepassen van de gevelreflectie is eveneens aansluiting gezocht bij hoofdstuk 5 van de handreiking. Volgens deze handreiking mag in specifieke gevallen de gevelreflectie bij de toetsing c.q. bepaling van de geluidgrenswaarden worden meegenomen. In onderhavige situatie is ter plaatse van de dichtstbijzijnde woningen m.u.v. de woning nabij immissiepunt 164 sprake van een te beschermen buitenruimte (b.v. een tuin waar personen gedurende langere tijd kunnen verblijven). Dientengevolge wordt voor deze woningen in de dagperiode de gevelreflectie toegepast.

Toetsing Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

Blijkens het akoestisch rapport nr. 2000.242-3 overschrijdt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), na realisatie van de in de aanvraag beschreven geurvoorzieningen, in vrijwel alle immissiepunten zowel de richtwaarde (40 dB(A) etmaalwaarde) als de geluidnormen van de vigerende vergunning (CC 5841, d.d. 14 maart 2000).

De overschrijding van de richtwaarde bedraagt maximaal 6 dB(A) in de dag- en avondperiode en 11 dB(A) in de nachtperiode. Het is hierbij van belang op te merken dat in het merendeel van de immissiepunten de vergunde geluidnormen ruimer zijn dan de richtwaarde. De overschrijding van de vergunde geluidnormen bedraagt maximaal 3 dB(A), 8 en 7 dB(A) in respectievelijk dag-, avond- en nachtperiode. Genoemde overschrijdingen worden veroorzaakt door een groot aantal nieuwe bronnen. In de immissiepunten met de grootste overschrijdingen (161 en 163) zijn de ventilatieunit bij de silo c.q. de schoorsteen op de meest bepalende bronnen. In de hoogst belaste immissiepunten i.c. 161 en 170 bedraagt het beoordelingsniveau (L_{etmaal}) 51 dB(A) etmaalwaarde. De maximaal vergunbare waarde van 55 dB(A)-etmaalwaarde wordt dus in alle immissiepunten gerespecteerd.

Toetsing maximaal geluidniveau (L_{Amax})

De door de loaders en vrachtwagens veroorzaakte maximaal geluidniveau's (L_{Amax}) voldoen in de representatieve bedrijfssituatie, m.u.v. immissiepunt 163, aan de streefwaarde (aanwezige $L_{Ar,LT}$ + 10 dB). De streefwaarde wordt in betreffend punt gedurende de nachtperiode als gevolg van vrachtverkeer met 2 dB(A) overschreden. Het betreft hier reeds vergunde activiteiten. Daarentegen wordt de grenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde in alle immissiepunten in ruime mate gerespecteerd.

Maatregelen

In het akoestisch rapport nr. 2000.242-3 is het effect van de geluidbeperkende maatregelen onderzocht. Uit het rapport blijkt dat de noodzakelijke reducties om zowel de overschrijding van de richtwaarde als de vergunde geluidnormen op te heffen technisch niet haalbaar zijn. De benodigde bronreducties voor met name de ventilatoren stuiten op beperkingen van technische aard zoals ruimtelijke beperkingen bij het aanbrengen van dempers en de maximaal toe te laten drukverliezen bij het toepassen van dempers. Uitgaande van de technisch haalbare reducties zijn in het onderzoek voor de meest relevante brongroepen een 7-tal maatregelen beschreven. De volgorde van deze maatregelen is bepaald aan de hand van de mate waarin de brongroepen bijdragen aan het totale immissieniveau per immissiepunt.

Per maatregel zijn de eenmalige kosten in verband met de uitvoering en de periodiek terugkerende kosten in verband met onderhoud/ vervanging in beeld gebracht. Verwacht wordt dat als gevolg van de zure en vochtige lucht en stof binnen bepaalde ventilatiekanalen de dempers op den duur slechter gaan presteren.

Om de beoogde reductie te kunnen blijven garanderen dient afhankelijk van de zuurtegraad en stofgehalte de gehele demper dan wel de absorptie van de demper periodiek te worden vervangen. Volgens het rapport wordt verwacht dat zich een dergelijk probleem bij de afzuiginstallatie van de proceswatersilo en de schoorsteen van de nieuwe gaswassers zal voordoen. In onderstaande tabel zijn de maatregelen met hun effect en de bijbehorende kosten opgesomd.

Nr.	Omschrijving bron(nen)	bronreductie [#] (in dB(A))	hoogst optredend effect (in dB(A))*	initiële kosten (€) ^{***}	Jaarlijkse kosten (€) ^{***}
1	Afzuiginstallatie silo	10	4	22.689	9.076
2	rooster,gevel en dak ventilatorgang A	10	2	22.689	-
3	dakuitbreiding tunnels	10/15 ^{**}	3	77.143 18.151 ^{**}	-
4	schoorsteen gaswassers	10	2	45.378	27.227
5	Poorten	6	1	54.454	-
6	menger silo	10	1	15.429	-
7	ventilatoren HIT	10	1	16.790	-

Toelichting:

- # maximaal technisch haalbare reductie;
- * effect op het totale langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) nadat betreffende maatregel getroffen is (afgeronde waarde);
- ** rooster;
- *** vermelde kosten zijn circa bedragen.

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de maatregelen 1 t/m 2 verhoudingsgewijs de meeste reductie opleveren tegen relatief gezien de laagste kosten. De maatregelen 5 t/m 7 hebben slechts een marginale geluidwinst (kleiner dan 1 dB(A)) tot gevolg. Deze verwachte reducties blijven bovendien beperkt tot slechts 1 á 2 immissiepunten en staan in geen enkele verhouding meer met de te verwachte kosten.

Na het toepassen van de maatregelen 1 en 2 resteert blijkens het rapport in vrijwel alle immissiepunten nog een overschrijding (maximaal 4 dB(A)) van de richtwaarde dan wel de vergunde norm. Maatregel 3 levert in een drietal immissiepunten nog een reductie van ca. 2 dB op. In het hoogst belaste immissiepunt (170) kan het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) bovendien worden teruggebracht tot beneden de 40 dB(A) gedurende de maatgevende nachtperiode. Hierbij dient opgemerkt te worden dat de maatregel ten behoeve van het rooster nauwelijks extra geluidwinst geeft (slechts tienden van dB's). De (initiële) kosten aan de overige bronnen (excl. het rooster) blijven in dat geval beperkt tot € 77.143.

Maatregel 4 veroorzaakt uitsluitend in immissiepunt 164 een verdere afname van ca. 2 dB. In de overige punten schommelt het effect rond 1 dB. Bovendien zijn er naast de initiële kosten (€ 45.378) ook nog aanzienlijke jaarlijks terugkerende kosten á raison van € 27.227.

Gelet op het voorgaande is ons college van mening dat alhoewel de kosten als aanzienlijk zijn aan te merken de uitvoering van de maatregelen 1 t/m 3 redelijkerwijs van het bedrijf zijn te verlangen. De resterende maatregelen 4 t/m 7 passen gelet op de hoge kosten (initieel + periodiek) en de relatief beperkte effecten niet meer binnen het ALARA-beginsel. De totale initiële kosten van de te treffen voorzieningen bedragen derhalve ca. € 122.521. De jaarlijkse kosten worden geschat op ca. € 9.076. Of laatstgenoemde kosten ook daadwerkelijk gemaakt moeten worden hangt af de zuurtegraad en stofgehalte binnen de ventilatiekanalen.

Het uitvoeren van deze maatregelen (exclusief roosterdemping) resulteert in de volgende resultaten in de immissiepunten. Onderstaande waarden zijn door ons berekend aan de hand van de uit bovenvermeld rapport afkomstige rekenresultaten en de reductiegegevens van de maatregelen.

Immissiepunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)		
	dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
161	41	37	37
163	44	32	33
164	46	33	33
170	38	38	38
171	35	37	37

In de geluidvoorschriften is een taakstellend voorschrift opgenomen in de vorm van een onderzoeksverplichting dat tot doel heeft te onderzoeken of na realisatie van de eerder genoemde maatregelen wordt voldaan aan de grenswaarden zoals opgenomen in voorschrift G1.

Verkeersbewegingen (indirecte hinder)

Het verkeer van en naar de inrichting is beoordeeld overeenkomstig de circulaire 'Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening wet milieubeheer' van 29 februari 1996 en de van toepassing zijnde jurisprudentie. De dichtbijgelegen woningen bevinden zich aan de Ooyenseweg. Het inrichtingsgebonden verkeer rijdt via deze weg voor een deel richting Broekhuizenvorst en gedeeltelijk richting Blitterwijk. Ten opzichte van de vergunde situatie is de intensiteit van het zware- en middelzware vrachtverkeer van en naar de inrichting afgenomen.

De voorkeursgrenswaarde (50 dB(A)) uit bovengenoemde circulaire wordt in beide richtingen nergens meer overschreden. De geluidbelasting vanwege het inrichtingsgebonden vrachtverkeer ligt bovendien ca. 10 dB(A) beneden de geluidbelasting (62 dB(A)) vanwege het overige wegverkeer, waardoor de toename minder dan 2 dB bedraagt. Het verkeer van en naar de inrichting zal niet van de heersende verkeersstroom zijn te onderscheiden.

Energie

De inrichting is niet toegetreden tot een meerjarenafspraken (MJA). Volgens de gegevens in de aanvraag is het energieverbruik meer dan 25.000 m³ aardgas (of aardgasequivalent) of 50.000 kWh elektriciteit, als bedoeld in de circulaire 'Energie in de milieuvergunning' van de ministeries van VROM/ EZ d.d. oktober 1999.

Conform bovengenoemde circulaire is het gezien dit energieverbruik redelijk om een energiebesparingsonderzoek voor te schrijven. Naar onze inschatting bedragen de energiekosten meer dan € 45.378 per jaar en wordt op basis van de circulaire een standaard energiebesparingsonderzoek voorgeschreven.

Hierbij moet worden opgemerkt dat dit energiebesparingsonderzoek moet worden uitgevoerd bij een representatieve bedrijfsvoering. Dit betekent concreet dat, rekening houdende met de uitbreiding van het tunnelcomplex, het energiebesparingsonderzoek pas hoeft te worden uitgevoerd binnen 1 jaar na het van kracht worden van de vergunning.

Externe veiligheid

In het kader van de brandveiligheid acht ons college het wenselijk dat een brandveiligheidsverklaring wordt afgegeven door de brandweer. Gelet op feit dat bij de vergunningaanvraag geen brandveiligheidsverklaring is toegevoegd hebben wij in de vergunning een voorschrift opgenomen om alsnog binnen 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning een verklaring te overleggen aan het afdelingshoofd.

Afvalstoffen

Binnen de inrichting komen uitsluitend afvalstromen vrij die inherent zijn aan de bedrijfsactiviteiten. Het betreft procesafval (organisch materiaal), afval dat vrijkomt bij het onderhoud van de eigen voertuigen (o.a. afgewerkte olie, poetsdoeken en accu's), klein gevaarlijk afval, kantoor-/ winkel- en dienstenafval en de met huishoudelijk afval vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen. Alle vrijkomende afvalstoffen worden zoveel mogelijk gescheiden opgeslagen en periodiek naar een daartoe erkende vergunninghouder afgevoerd.

Gelet op het voorgaande en de minimale omvang van de vrijkomende afvalstoffen, zoals opgenomen in het milieujaarverslag over 2000, achten wij het niet redelijk in de vergunningvoorschriften een onderzoeksverplichting op te nemen naar preventie- of hergebruikmaatregelen.

Terinzagelegging

De ontwerpbeschikking en de bijbehorende relevante stukken hebben ter inzage gelegen van 29 januari 2002 tot en met 25 februari 2002. Er zijn geen adviezen en/ of bedenkingen ingekomen.

Ambtshalve wijziging ten aanzien van het ontwerpbesluit

Ten aanzien van vloeistofdichte vloeren zijn voor zowel bestaande als nieuwe vloeistofdichte vloeren aparte vergunningvoorschriften opgenomen. Echter in de aanvraag is niet voorzien in de aanleg van nieuwe vloeistofdichte vloeren en kan worden volstaan met de reeds binnen de inrichting aanwezige vloeistofdichte vloeren. Dit betekent dat vergunningvoorschrift D6 uit het ontwerpbesluit, betrekking hebbende op nieuwe vloeistofdichte vloeren, is komen te vervallen.

Besluit

Gelet op de betreffende bepalingen uit de Wet milieubeheer en Algemene wet bestuursrecht, besluiten wij:

- I. aan Walkro Blitterswijck BV de gevraagde revisevergunning ingevolge artikel 8.4, eerste lid van de Wet milieubeheer ten behoeve van haar inrichting aan de Veerweg 11 te Blitterswijck (gemeente Meerlo-Wanssum) te verlenen;
- II. dat de vergunning wordt verleend voor een onbepaalde termijn;
- III. de aanvraag en de aanvullingen op de aanvraag deel te laten uitmaken van de vergunning;
- IV. aan deze vergunning de navolgende voorschriften te verbinden, een en ander met dien verstande dat de voorschriften D3 en D4 blijven gelden tot 1 jaar nadat de vergunning haar geldigheid heeft verloren;
- V. aan de vergunning een lijst te verbinden, waarin de diverse begrippen worden verklaard, die in de vergunning gebruikt worden;
- VI. het flexibel gebruik van de pasteurisatie- en doorgroeitunnels te weigeren.

VOORSCHRIFTEN

A. ALGEMEEN

1. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
2. *Erfafscheiding*
Ter plaatse van de erfafscheiding van de inrichting dient een zodanige afscheiding aanwezig te zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegde redelijkerwijs niet mogelijk is.
3. *Verlichting*
 - a. De inrichting moet zodanig zijn verlicht dat een behoorlijke oriëntatie mogelijk is en gedurende de nacht normale werkzaamheden, waaronder begrepen controlewerkzaamheden, kunnen worden verricht.
 - b. De verlichting van de inrichting en de lichtuitstraling in verband met de te verrichten werkzaamheden moeten zodanig zijn afgeschermd, dat buiten de inrichting geen hinderlijke lichtstraling en/ of lichtflitsen kunnen worden waargenomen.
4. *Installaties*
 - a. (Proces)installaties moeten zodanig zijn geconstrueerd en worden onderhouden dat het optimaal functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is. Ze mogen geen stofverspreiding veroorzaken en moeten bestand zijn tegen druk, temperatuur welke hierin optreden en het medium waarvoor ze bestemd zijn. Elk defect aan een installatie dat gevaar, schade of hinder buiten de inrichting kan veroorzaken, alsmede dient elke lekkage zo spoedig mogelijk te worden hersteld.
 - b. Gebouwen/ installaties en opslagvoorzieningen moeten goed bereikbaar zijn en te allen tijde verzekerd zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/ installatie moeten hebben.
 - c. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
5. *Personeel*
 - a. De vergunninghouder is verplicht binnen de inrichting werkzame personen te instrueren omtrent de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen.
 - b. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

6. *Metingen, keuringen en controles*

In de gevallen waarin deze vergunning is voorgeschreven dat metingen, keuringen en controles aan installaties of installatieonderdelen moeten worden verricht, moeten de resultaten daarvan worden bewaard in de inrichting tot ten minste het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle en ter inzage worden gehouden voor de toezichthoudende ambtenaar, tenzij in enig voorschrift anders is bepaald.

B. OPSLAGFACILITEITEN

1. Producten die ongewenste reacties met elkaar kunnen aangaan, moeten zodanig gescheiden worden opgeslagen dat deze reacties niet kunnen plaatsvinden.
2. Op in gebruik genomen opslagvoorzieningen (silo's, tanks, vaten e.d.) moet duidelijk d.m.v. een productnaam met hoofdbestanddelen of codering, en gevaarcodering volgens het "Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten" (d.d. 14 oktober 1987, Stb. 516, zoals dat geldt op het moment van het van kracht worden van de vergunning) zijn aangegeven welke producten zij bevatten.
3. *Opslag en handling grondstoffen en eindproduct*
 - a. De opslag van paardenmest en eindproduct moet inpandig plaatsvinden op een vloeistofdichte vloer/ -verharding.
 - b. De opslag van slachtkuikenmest moet plaatsvinden in afgesloten vloeistofdichte containers.
 - c. De handling (incl. productieproces) van alle grondstoffen en eindproduct moet inpandig plaatsvinden op een vloeistofdichte vloer.
 - d. Het percolaat en schoonmaakwater afkomstig uit het productieproces moet worden opgevangen in de bedrijfsriolering en worden afgevoerd naar de proceswatersilo.
4. *Opslag van accu's*
Accu's moeten worden opgeslagen in vloeistofdichte containers die bestand zijn tegen het aanwezige elektrolyt. Indien de containers buiten zijn opgesteld moeten deze tegen inregenen zijn beschermd.
5. *Opslag van zwavelzuur in bovengrondse tanks*
 - a. De bovengrondse tanks, leidingen en appendages moeten zodanig zijn geconstrueerd en worden onderhouden dat het optimaal functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is. Ze moeten bestand zijn tegen de druk en temperatuur welke hierin optreden en te zijn vervaardigd uit zuurbestendig materiaal. Elk defect aan een installatie dat gevaar, schade of hinder buiten de inrichting kan veroorzaken, alsmede dient elke lekkage zo spoedig mogelijk te worden hersteld.

- b. De ondersteunende constructie van een tank moet zodanig zijn ontworpen en uitgevoerd dat deze het gewicht van de tank met inhoud kan dragen. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat dient een doelmatige fundatie te worden aangebracht.
 - c. De bovengrondse tanks (inclusief pompinstallatie) moeten zijn geplaatst in een vloeistofdichte en zuurbestendige bak met een inhoud die ten minste gelijk is aan de inhoud van de tank.
 - d. Indien gevaar voor mechanische beschadiging van de bovengrondse tanks, leidingen of appendages bestaat, moet de bovengrondse installaties hiertegen zijn beschermd.
 - e. Een tank mag voor ten hoogste 95% met zwavelzuur worden gevuld. De tank moet voorzien zijn van een overvulbeveiliging en een vloeistofstandaanwijzer. De overvulbeveiliging dient éénmaal per 2 jaar op zijn goede werking te worden gecontroleerd.
 - f. Het leidingwerk moet zodanig zijn uitgevoerd, dat het mangatdeksel eenvoudig kan worden verwijderd.
 - g. Het vullen van een tank moet zonder lekken of morsen van zwavelzuur geschieden. Indien tijdens het vullen lekkage wordt geconstateerd, dient het vullen direct te worden beëindigd.
 - h. Indien zwavelzuur uit de opvangbak moet worden geloosd op het bedrijfsriool dient deze vooraf te worden geneutraliseerd, waarvoor voorzieningen aanwezig moeten zijn.
 - i. Door of namens het KIWA moet een kunststof tank (inclusief bijbehorende leidingen en appendages) ten minste éénmaal per 15 jaar na ingebruikname of laatste dichtheidscontrole op vloeistofdichtheid inwendig en uitwendig worden geïnspecteerd.
6. *Opslag van dieselolie en afgewerkte olie in een bovengrondse tank*
- a. De opslag en het afleveren van dieselolie en afgewerkte olie moeten voldoen aan de navolgende paragrafen/ voorschriften van de richtlijn CPR 9-6, uitgave 1999 (tweede druk):
 - paragraaf 4.1, met uitzondering van de voorschriften 4.1.2 en 4.1.5;
 - paragraaf 4.2, met uitzondering van de voorschriften 4.2.8 tot en met 4.2.11 en voorschrift 4.2.14;
 - paragraaf 4.3, met uitzondering van 4.3.1;
 - paragraaf 4.4;
 - paragraaf 4.5, met uitzondering van 4.5.1 tot en met 4.5.3, alsmede 4.5.9 tot en met 4.5.12;
 - paragraaf 4.6 (indien van toepassing) (dubbelwandige tanks)
 - paragraaf 4.8, (indien van toepassing) [in pandige opslag];
 - b. De tank voor dieselolie moet ten minste éénmaal per jaar geheel worden geledigd.

- c. Leidingen mogen uitsluitend bovengronds zijn aangelegd. Leidingen moeten afdoende tegen corrosie zijn beschermd.
 - d. Door of namens het KIWA moet een tank ten minste éénmaal per 15 jaar na ingebruikname of laatste dichtheidscontrole op vloeistofdichtheid inwendig en uitwendig worden gecontroleerd. Deze controle dient plaats te vinden overeenkomstig voorschrift 4.5.5 van de richtlijn CPR 9-6.
7. *Opslag van ontsmettings- en smeermiddelen in een bouwkundige kast*
- a. Ontsmettings- en smeermiddelen moeten zijn opgeslagen in een speciaal daartoe bestemde bouwkundige kast. De bouwkundige kast moet voldoen aan de navolgende paragrafen/ voorschriften van de richtlijn CPR 15-1 (tweede druk 1994):
 - paragraaf 6.1, 6.4 en 6.5;
 - paragraaf 6.6 voorschrift 6.6.1;
 - paragraaf 6.7, 6.8;
 - paragraaf 7.4;
 - paragraaf 11.1 voorschrift 11.1.1;
 - paragraaf 11.3.
 - b. In een bouwkundige kast mag ten hoogste 250 kg of liter ontsmettings- en/ of smeermiddel zijn opgeslagen.
8. *Opslag van afgewerkte olie en overige (milieugevaarlijke) vloeistoffen in vaatwerk*
- a. De voornoemde stoffen moeten worden opgeslagen in vloeistofdicht, doelmatig en goed gesloten vaatwerk. Het vaatwerk moet bestand zijn tegen de erin opgeslagen vloeistoffen.
 - b. Het vaatwerk moet zijn opgeslagen in of boven een vloeistofdichte opvangbak met ten minste een inhoud van het grootste vat, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige vaten.
 - c. Indien de opslag buiten plaatsvindt dient deze tegen inregenen zijn beschermd.
 - d. Producten, die ongewenste reacties met elkaar kunnen aangaan, moeten zodanig gescheiden worden opgeslagen, dat deze reacties niet kunnen plaatsvinden.
 - e. De vloeistofdichte opvangbak dient regelmatig visueel te worden gecontroleerd op de aanwezigheid van vloeibare (afval)stoffen en, indien aanwezig, dienen deze op een milieuhygiënische verantwoorde wijze te worden afgevoerd.
9. *Opslag van bestrijdingsmiddelen in een losse kast*
- a. Het is verboden bestrijdingsmiddelen in voorraad te hebben dan wel resten van bestrijdingsmiddelen of ongereinigde verpakkingen te bewaren anders dan in een uitsluitend voor dit doel bestemde kast.
 - b. De kast moet van een deugdelijke brandwerende constructie zijn, doelmatig zijn ingericht en buiten bereik van onbevoegden zijn opgesteld. De brandwerendheid moet ten minste 60 minuten bedragen.

- c. De kast moet doelmatig worden geventileerd.
- d. In de kast mag geen elektrische installatie aanwezig zijn.
- e. De kast moet zijn voorzien van een vloeistofdichte bak van voldoende sterkte, die bestand moet zijn tegen de producten die erin zijn opgeslagen en die de gehele voorraad van de daarin of daarboven opgestelde stoffen kan bevatten.
- f. De bestrijdingsmiddelen moeten droog en koel worden bewaard; de kast mag niet in de zon of nabij verwarmingsinstallaties zijn opgesteld.
- g. Bestrijdingsmiddelen die een reactie met elkaar kunnen aangaan waardoor een verhoogd risico voor de bodem en het grondwater ontstaat, moeten gescheiden zijn opgeslagen om onderlinge vermenging van de bestrijdingsmiddelen en beschadigingen van de verpakkingen te voorkomen.
- h. De toegangsdeur van de kast moet buiten de tijd dat hier door een bevoegd persoon bestrijdingsmiddelen worden ingezet of uitgehaald met een deugdelijk slot zijn afgesloten.
- i. Op de toegangsdeur van de kast moet met duidelijk leesbare letters van ten minste 60 mm hoogte het opschrift "BESTRIJDINGSMIDDELEN" zijn aangebracht alsmede een afbeelding van een doodshoofd van ten minste 60 mm hoog. De deur moet tevens voorzien zijn van het duidelijk opschrift: "VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN" en "OPEN VUUR EN ROKEN VERBODEN"
- j. Nabij de kast moet een poederblusser aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg.
- k. Gemorste niet vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten direct droog worden opgenomen. Gemorste vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten direct worden geïmmobiliseerd en in een speciaal daartoe bestemd vat worden gebracht. Hiertoe moeten voldoende materialen, absorberende en neutraliserende middelen, voor onmiddellijk gebruik gereed, aanwezig zijn.
- l. Lege, niet gereinigde emballage moet worden opgeslagen als volle.
- m. Het afvoeren van lege emballage en verpakkingsmateriaal moet zodanig geschieden, dat deze zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- n. Het is verboden lege emballage en verpakkingsmateriaal en lekvloeistoffen te verbranden, te storten, te begraven of op enigerlei andere wijze in de bodem af te voeren
- o. In de kast mag ten hoogste 100 kg/ liter bestrijdingsmiddelen zijn opgeslagen.

C. UTILITIES

- 1. *(Aard)gasgestookte installatie*
 - a. Een (aard)gasgestookte installatie en bijbehorende appendages moeten voldoen aan de NEN 1078 en/ of NEN 2078.

- b. Een (aard)gasgestookte installatie met een nominale belasting van meer dan 130 kW op de bovenwaarde moet voor ingebruikneming en vervolgens telkens na 2 jaar door een SCIOS-gecertificeerde instantie op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd. Tevens dient de installatie jaarlijks door een SCIOS-gecertificeerde instantie worden onderhouden.

2. *Werkplaats*

- a. De vloer van de werkplaats moet vloeistofdicht zijn en van ontbrandbaar materiaal zijn vervaardigd.
- b. Oliën, vetten, water of overige milieugevaarlijke stoffen mogen niet van de vloer van de werkplaats naar buiten worden geveegd of geschrobd.
- c. Het is verboden in de werkplaats te roken en open vuur aanwezig te hebben anders dan voor het verrichten van las- en slijpwerkzaamheden. Het verbod moet duidelijk zichtbaar zijn aangegeven door middel van tekst of een symbool.
- d. In de werkplaats moet duidelijk zichtbaar en te alle tijde bereikbaar een draagbaar poederblustoestel aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg.

3. *Wasplaats*

- a. Het wassen van voertuigen mag alleen plaatsvinden op de daarvoor bestemde wasplaats.
- b. De vloer van de wasplaats moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd en afwaterend zijn gelegd naar één of meer schrobputten of afvoergoten die zijn aangesloten op de bedrijfsriolering die voorzien moet zijn van een slibvangput en een olie-afscheider.

D. BODEM EN GRONDWATER

1. *Bodemverontreiniging*

- a. Het is in de inrichting verboden om voor de bodem en het grondwater schadelijke stoffen in of op de bodem te brengen.
- b. Bodembedreigende stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem en grondwater kan optreden.

2. *Bodemnulonderzoek*

- a. Indien op enig moment de verontreinigingssituatie van de bodem wordt gewijzigd - door bijv. sanerende maatregelen - dienen deze wijzigingen middels een evaluatierapport aan het afdelingshoofd te worden overgelegd.
- b. Voor de onderzoeksstrategie moet gebruik worden gemaakt van:
 - de methodiek zoals omschreven in de publicatie "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek"; of:

- de Nederlandse norm NEN 5740 " Bodem, Onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek".
- c. De resultaten van het bodemonderzoek dienen aan het afdelingshoofd te worden overgelegd; ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen drie maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het afdelingshoofd, inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

3. *Bedrijfsbeëindiging*

- a. Binnen 4 maanden na het beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting dient een bodemonderzoek, waarin de bodemkwaliteit - op die plaatsen van de inrichting waar bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden - is vastgelegd, te zijn uitgevoerd. Dit onderzoek richt zich op de stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit hebben gevormd.
- b. Voor de onderzoeksstrategie moet gebruik worden gemaakt van:
 - de methodiek zoals omschreven in de publicatie "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek"; of:
 - de Nederlandse norm NEN 5740 " Bodem, Onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek".
- c. De resultaten van het bodemonderzoek dienen aan het afdelingshoofd te worden overgelegd; ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen drie maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het afdelingshoofd, inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

4. *Saneringsvoorschrift*

Bij geconstateerde verontreiniging van de bodem boven de nulsituatie dient de vergunninghouder deze toename van de verontreiniging van de bodem - voor zover deze is ontstaan ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting - in overleg met het afdelingshoofd te verwijderen of te behandelen.

5. *Vloestofdichte vloeren/ -verhardingen*

Voor vloestofdichte vloeren/ -verhardingen gelden de navolgende voorwaarden:

- de vloer/ -verharding moet voldoende sterkte bezitten voor de activiteiten die in de inrichting worden uitgevoerd;
- de vloer/ -verharding moet bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking kan komen; de eventueel aanwezige coating mag geen gebreken vertonen waardoor de vloestofdichtheid wordt aangetast;

- de vloer/ -verharding moet zodanig zijn aangebracht dat scheuren in de vloer/ verharding worden voorkomen;
- de vloer/ -verharding moet aan alle zijden zodanig zijn begrensd of op afschot zijn gelegd, dat geen vloeistof buiten de vloer/ verharding kan treden; de op de vloer/ verharding opgevangen vloeistof moet naar een bedrijfsriolering worden afgevoerd;
- eventuele dilatatievoegen moeten vloeistofdicht zijn afgewerkt met daartoe geschikt voegvullingsmateriaal;
- doorvoeringen van kabels en leidingen moeten vloeistofdicht zijn afgewerkt;
- De vloeren/ verhardingen moeten binnen een termijn van 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning door een deskundige overeenkomstig paragraaf 4.5.1 van de CUR/PBV-Aanbeveling 44 tweede herziene uitgave (Beoordeling vloeistofdichte voorzieningen) te worden beoordeeld op vloeistofdichtheid. De deskundige die de beoordeling heeft uitgevoerd dient tevens een herkeuringstermijn vast te stellen. De vergunninghoudster is verplicht de herkeuring binnen de door de deskundige vastgestelde termijn uit te voeren.
- De vergunninghoudster moet jaarlijks een bedrijfsinterne controle uitvoeren overeenkomstig paragraaf 4.5.2 van de CUR/PBV-Aanbeveling 44 tweede herziene uitgave (Beoordeling vloeistofdichte voorzieningen) op de vloeistofdichtheid van de vloeren/ verhardingen.

6. *Proceswatersilo*

De proceswatersilo moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij in 1990 uitgegeven publikatie Bouwtechnische richtlijnen mestbassins 1990 (BRM 1990), de Richtlijnen mestbassins 1992 (RM 1992) en de daarbij behorende Handleiding uitgegeven door IMAG-DLO en CUR (HBRM 1991).

7. *Bedrijfsriolering*

De bedrijfsriolering, het leidingstelsels voor het transport van afvalwater, proceswater, percolatiewater en verontreinigd hemelwater en de in het stelsel opgenomen voorzieningen moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd en moeten bestand zijn tegen de invloed van het te transporteren afvalwater.

8. *Nieuw aan te leggen bedrijfsriolering*

- a. Elk nieuw aan te leggen stelsel van de bedrijfsriolering dient voor het in gebruik nemen te worden afgeperst conform het getelde in de standaard RAW-bepalingen.
- b. Indien bij afpersen blijkt, dat het betreffende stelsel niet voldoet aan het gestelde in de standaard RAW-bepalingen, dan mag dit niet in gebruik worden genomen.
- c. Vergunninghoudster dient een verslag te maken van het afpersen van de bedrijfsriolering; dit verslag dient binnen 1 maand na de datum van het afpersen aan het afdelingshoofd te worden overgelegd.

9. *Controle bedrijfsriolering*

- a. De bedrijfsriolering dient ten minste binnen 6 jaar na datum van ingebruikname of laatste controle te worden gecontroleerd op de technische toestand en de vloeistofdichtheid. De controle dient plaats te vinden overeenkomstig NPR 3398. De beschrijving van de toestandgegevens dient plaats te vinden overeenkomstig NEN 3399.
- b. Van de controle dient een rapport te worden gemaakt, waarin ten minste de volgende gegevens zijn opgenomen:
 - de datum en de plaats van inspectie;
 - de wijze van uitvoering;
 - profielafmetingen van de buis, buislengte en buismateriaal;
 - afmetingen, opbouw en materiaal van de put(ten);
 - gebreken aan het riool en vervuiling van het riool;
 - een eenduidige plaatsaanduiding van de rapportagegegevens.
- c. Het controlerapport dient binnen 2 maanden na de controle ter goedkeuring aan het afdelingshoofd te worden overgelegd. Indien uit de controle blijkt dat de bedrijfsriolering niet vloeistofdicht is dient binnen 3 maanden na de controle de bedrijfsriolering te zijn hersteld.

10. *Grondwatermonitoring*

- a. Ten behoeve van de periodieke controle van het grondwater dienen de 7 bestaande grondwatermonitoringspunten (5 bovenstrooms en 2 benedenstrooms) in stand te worden gehouden.
- b. Ter bepaling van de grondwaterstroming dient viermaal per jaar de hoogte van de grondwaterstand in de meetpunten te worden bepaald. De grondwaterstanden en- stijghoogten moeten zowel t.o.v. NAP als t.o.v. de bovenkant stijgbuis worden vermeld. Peilbuisregistratie moeten in cm nauwkeurig gebeuren. De metingen moeten plaats vinden op of nabij de volgende data: 28-1; 28-4; 14-10 en 14-12.
- c. Vergunninghoudster dient ten minste tweemaal per jaar het grondwater in de peilbuizen te laten bemonsteren en analyseren. De metingen moeten plaatsvinden op of nabij de volgende data: 28-4 en 14-10.
- d. De werkwijze bij monsternamen, conservering, voorbehandeling en analyse van de grondwatermonsters dient plaats te vinden overeenkomstig de daarvoor geldende normen.
- e. De grondwatermonsters uit de meetpunten moeten tweemaal per jaar worden geanalyseerd op geleidingsvermogen, zuurgraad, chloride, ammonium-stikstof, chemisch zuurstofverbruik en eenmaal per jaar op chroom, cadmium, nikkel, koper, zink, arseen, kwik, lood, sulfaat, kjeldahl-stikstof, vluchtige aromaten, extraheerbare organohalogenverbindingen (EOX), vluchtige aromatische en vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen (inclusief naftaleen) en minerale olie.
- f. De resultaten van het grondwatermonitoringsonderzoek dienen binnen 3 maanden na uitvoering aan het afdelingshoofd te worden overgelegd.
- g. In overleg met het afdelingshoofd kan de meetfrequentie worden aangepast.

E. LUCHT

1. Alle apparatuur en voorzieningen ter voorkoming van ongewenste gas-, damp- of stofuitworp moet steeds afdoende functioneren.
2. Indien zich een lekkage van giftige, brandbare en/ of stankverwekkende stoffen voordoet, moet de ontstane vloeistofplas onmiddellijk met een daarvoor geschikt middel worden afgedekt om verdamping zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken dan wel dient op gelijkwaardige wijze verdamping te worden voorkomen/ beperkt. Het afdekmiddel moet steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en in voldoende mate op het terrein van de inrichting aanwezig zijn.
3. Reparaties en/ of wijzigingen aan installaties, die kunnen leiden tot het ontsnappen van brandbare, giftige en/ of stankwekkende stoffen waardoor gevaar, schade en/ of hinder buiten de inrichting kan optreden, mogen niet worden uitgevoerd.
4. Vergunninghoudster is verplicht van elke emissie, waarbij een zodanige milieuverontreiniging wordt veroorzaakt, dat het volgens de voorliggende vergunning toegestane niveau wordt overschreden en/ of dat een voor de omgeving gevaarlijke of hinderlijke situatie kan ontstaan, aantekeningen bij te houden in een register en dit minimaal 3 jaar te bewaren. In dit register moeten ten minste worden vermeld:
 - datum;
 - tijdstip;
 - tijdsduur;
 - plaats;
 - oorzaak;
 - de gemeten of berekende emissie;
 - de meteorologische omstandigheden op het tijdstip van het voorval;
 - de getroffen dan wel te treffen maatregelen om dergelijke situaties in de toekomst te voorkomen.
5. Indien een luchtreinigingsinstallatie door storing uitvalt, mag geen nieuw proces waarvan de afgassen in die betreffende installatie worden geleid, worden opgestart.
6. *Geurnormering*
Het uurgemiddelde van de geurconcentratie op jaarbasis mag, als gevolg van het in werking zijn van de inrichting, niet meer bedragen dan 3 geureenheid per m_0^3 als 98-percentielwaarde ter plaatse van woningen of andere stankgevoelige objecten in de woon- en leefomgeving.

7. *Ammoniaknormering*

De ammoniakconcentratie van de (gereinigde) afgassen uit de emissiepunten 1 t/m 9 mag niet meer bedragen dan 5 mg/ m³.

8. *Onderzoeksverplichting geur*

- a. Indien wijzigingen van de werkzaamheden, of de aard dan wel de samenstelling van de te verwerken grondstoffen daartoe aanleiding geven, kan op aanwijzing van het bevoegd gezag een onderzoeksverplichting worden uitgevoerd.
- b. Indien - op basis van een aantal gevalideerde geurhinderklachten - de in het provinciaal geurhinderbeleid gedefinieerde indicatieve geurdrempelwaarde wordt overschreden, kan het bevoegd gezag besluiten het bedrijf een onderzoeksverplichting op te leggen.
- c. Binnen 1 maand nadat een onderzoeksverplichting, als bedoeld in de voorschriften E8a en E8b, door het bevoegd gezag is opgelegd, moet de vergunninghoudster een hiertoe strekkend onderzoeksvoorstel ter goedkeuring aan het bevoegd gezag voorleggen. In dit voorstel dient tevens te worden aangegeven binnen welke termijn het onderzoek zal plaatsvinden en een rapportage van de onderzoeksresultaten aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Dit onderzoek dient zich te richten op:
 - de gebruikte onderzoeksmethode;
 - het vaststellen van de geuremissie (bronsterkte) van de inrichting en haar onderscheidenlijke geurrelevante onderdelen;
 - het vaststellen van de geurimmissieconcentratie rond de inrichting tijdens representatieve bedrijfsvoering. De verspreiding van geur dient te worden berekend met behulp van het Nieuw Nationaal Model;
 - bepalen relatie hinder en geurconcentratie;
 - toetsing aan voorschrift E6 (geurnorm);
 - uitwerken en rapporteren van de mogelijke maatregelen, welke kunnen worden getroffen om te komen tot een vermindering van de geurhinder, dan wel een verdergaande reductie van de geuremissie.
- d. Op grond van het onderzoeksrapport kan het bevoegd gezag nadere voorschriften opleggen.

9. *Zuurwasser*

- a. De zuurwasser dient zodanig te zijn gedimensioneerd en bedreven dat de ammoniakreductie te allen tijde tenminste 95% bedraagt.
- b. De zuurdosering en de kwaliteit van de wasvloeistof dient te gescheiden met behulp van een pH-regeling en worden bewaakt met een flowmeter.
- c. Het verversen, afvoeren en/ of bewaren van spuiwater moet zodanig gebeuren dat geen emissie kan plaatsvinden.

- d. Het afgevangen spuiwater moet worden verzameld zonder dat de goede werking van de zuurwasser wordt verstoord.
- e. Bij het uitvallen van de zuurwasser dient deze binnen 48 uur te zijn gerepareerd. De vergunninghoudster is verplicht hiervan aantekeningen te maken in een register en dit tenminste 3 jaar te bewaren. In dit register dient te worden vermeld:
 - tijdstip;
 - tijdsduur;
 - plaats;
 - oorzaak;
 - de gemeten of berekende emissie;
 - de meteorologische omstandigheden op het tijdstip van het voorval;
 - de getroffen dan wel te treffen maatregelen om dergelijke situaties in de toekomst te voorkomen.

10. *Controle zuurwasser*

- a. Binnen 1 maand na het van kracht worden van de vergunning dient een onderzoeksvoorstel voor emissiemetingen aan emissiepunt 2 ten aanzien van ammoniak en geurstoffen ter goedkeuring aan het afdelingshoofd te worden overgelegd. In dit onderzoek dienen ten minste de volgende aspecten te worden beschouwd:
 - de gebruikte onderzoeksmethode;
 - de aangeboden volumestroom;
 - de temperatuur en relatieve vochtigheid van de aan de zuurwasser aangeboden luchtstroom;
 - de zuurgraad (pH-waarde);
 - de concentratie ammoniak en geurstoffen in het ongereinigde afgas;
 - de concentratie ammoniak en geurstoffen in het gereinigde afgas;
 - het verwijderingsrendement ten aanzien van ammoniak en geurstoffen.
- b. Na goedkeuring van het onderzoeksvoorstel dient de emissiemeting zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 5 maanden na het van kracht worden van de vergunning te worden uitgevoerd.
- c. Binnen één maand nadat de emissiemeting heeft plaatsgevonden dient een rapportage van de onderzoeksresultaten aan het afdelingshoofd te worden overgelegd.
- d. Op grond van deze rapportage kan het afdelingshoofd nadere voorschriften opleggen.
- e. Vervolgens dienen jaarlijks ter controle van de goede werking van de zuurwassers emissiemetingen aan de emissiepunten 2, 4 en 5 te worden uitgevoerd. Afhankelijk van de resultaten kan in overleg met het afdelingshoofd de meetfrequentie worden teruggebracht.

11. *Biofilter*

- a. De belasting van het biofilter mag niet meer bedragen dan 200 m³ lucht per m² filteroppervlak per uur bij een filterdikte van tenminste 1 meter, tenzij uit een onderzoek blijkt dat een met afwijkende dimensionering een gelijkblijvend en zo minimaal mogelijke restuitworp gegarandeerd kan worden, zulks ter beoordeling van het bevoegd gezag.
- b. Het verwijderingsrendement van het biofilter voor geurcomponenten dient tenminste 99% te bedragen, met uitzondering van de eerste maanden bij het opstarten van het filter.
- c. Bij inklinking van het filtermateriaal moet dit filter worden aangevuld met nieuw materiaal tot de ontwerphoogte van het filterbed.
- d. Het filtermateriaal dient in zijn geheel te worden vervangen, zodra uit metingen duidelijk een verminderd verwijderingsrendement is gebleken.
- e. De relatieve vochtigheid van de aan het filter toegevoegde afgassen dient 98% of meer te bedragen; zonodig dient de toevoerlucht te worden bevochtigd.
- f. Toevoerleidingen naar het filter, welke blootstaan aan de buitenlucht dienen zo kort mogelijk te worden gehouden dan wel afdoende te worden geïsoleerd ter voorkoming van condensatie.
- g. Het filter dient maandelijks op een goede werking te worden gecontroleerd. Tenminste de volgende aspecten dienen daarbij te worden beschouwd:
 - vochtgehalte filtermateriaal (meting);
 - eventuele inklinking;
 - eventueel scheuren en kanaalvorming in het filtermateriaal.
 - eventuele aangroei op en in het filtermateriaal;
 - eventuele scheuren in de omkasting van het biofilter.
- h. Van de bedrijfsvoering van het biofilter dient een registratie te worden bijgehouden, waarin naast de in voorschrift E1 lg genoemde controleaspecten tenminste de volgende gegevens moeten zijn vermeld:
 - datum van het aanbrengen, omwerken en vervangen van het filtermateriaal;
 - datum en omschrijving van uitgevoerd onderhoud;
 - voorgenomen storingen met vermelding van de datum, de oorzaak en de remedie.

De vergunninghoudster is verplicht dit register tenminste 3 jaar te bewaren.

12. *Controle Biofilter*

- a. Binnen 1 maand na het van kracht worden van de vergunning dient een onderzoeksvoorstel voor emissiemetingen ten aanzien van geurstoffen ter goedkeuring aan het afdelingshoofd te worden overgelegd. In dit onderzoek dienen ten minste de volgende aspecten te worden beschouwd:
 - de gebruikte onderzoeksmethode;
 - de aangeboden volumestroom;
 - temperatuur en relatieve vochtigheid van de aan het filter toegevoegde luchtstroom;

- de concentratie geurstoffen in het ongereinigde afgas;
 - de concentratie geurstoffen in het gereinigde afgas;
 - het verwijderingsrendement ten aanzien van geurstoffen.
- b. Na goedkeuring van het onderzoeksvoorstel dient de emissiemeting zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 5 maanden na het van kracht worden van de vergunning te worden uitgevoerd.
- c. Binnen één maand nadat de emissiemeting heeft plaatsgevonden dient een rapportage van de onderzoeksresultaten aan het afdelingshoofd te worden overgelegd.
- d. Op grond van deze rapportage kan het afdelingshoofd nadere voorschriften opleggen.
- e. Vervolgens dienen zowel jaarlijks als binnen 3 maanden na de vervanging van het filtermateriaal ter controle van de goede werking van het biofilter emissiemetingen aan emissiepunt 3 te worden uitgevoerd. Afhankelijk van de resultaten kan in overleg met het afdelingshoofd de meetfrequentie worden teruggebracht.

13. *Proefneming flexibel gebruik pasteurisatie- en doorgroeitunnels*

- a. De uitbreiding van het tunnelcomplex dient binnen 1 jaar na het van kracht worden van de vergunning te zijn gerealiseerd.
- b. De realisatie van de uitbreiding van het tunnelcomplex dient binnen 2 weken na realisatie ter kennis te worden gebracht aan het afdelingshoofd.
- c. Binnen 1 maand na realisatie van de uitbreiding van het tunnelcomplex dient een onderzoeksvoorstel voor emissiemetingen aan de emissiepunten 2 en 5 ter goedkeuring aan het afdelingshoofd te worden overgelegd. In dit onderzoek dienen ten minste de volgende aspecten te worden beschouwd:
- de gebruikte onderzoeksmethode;
 - de aangeboden volumestroom;
 - de temperatuur en relatieve vochtigheid van de aan de zuurwasser aangeboden luchtstroom;
 - de zuurgraad (pH-waarde);
 - de concentratie ammoniak en geurstoffen in het ongereinigde afgas;
 - de concentratie ammoniak en geurstoffen in het gereinigde afgas;
 - het verwijderingsrendement ten aanzien van ammoniak en geurstoffen.
- d. Na goedkeuring van het onderzoeksvoorstel dient de emissiemetingen aan de emissiepunten 2 en 4 zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 5 maanden na realisatie van de uitbreiding van het tunnelcomplex te worden uitgevoerd.
- e. Binnen 1 maand na het van kracht worden van de vergunning dient een onderzoeksvoorstel voor emissiemetingen aan emissiepunt 4 ter goedkeuring aan het afdelingshoofd te worden overgelegd. In dit onderzoek dienen ten minste de volgende aspecten te worden beschouwd:
- de gebruikte onderzoeksmethode;
 - de aangeboden volumestroom;

- de temperatuur en relatieve vochtigheid van de aan de zuurwasser aangeboden luchtstroom;
 - de zuurgraad (pH-waarde);
 - de concentratie ammoniak en geurstoffen in het ongereinigde afgas;
 - de concentratie ammoniak en geurstoffen in het gereinigde afgas;
 - het verwijderingsrendement ten aanzien van ammoniak en geurstoffen.
- f. Na goedkeuring van het onderzoeksvoorstel dient de emissiemeting aan emissiepunt 4 binnen zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 5 maanden na het van kracht worden van de vergunning te worden uitgevoerd.
- g. Binnen één maand nadat de emissiemetingen aan de emissiepunten 2, 4 en 5 hebben plaatsgevonden dient een rapportage van de onderzoeksresultaten aan het afdelingshoofd te worden overgelegd.
- h. Op grond van deze rapportage kan het afdelingshoofd nadere voorschriften opleggen.

F. ENERGIE

1. *Energiebesparingsonderzoek*

- a. Binnen 1 jaar na het van kracht worden van de vergunning dient door de vergunninghoudster een standaard energiebesparingsonderzoek te zijn uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek worden vastgelegd in een onderzoeksrapport.
- b. Het in voorschrift F1a genoemde onderzoeksrapport dient te worden opgesteld volgens het in de circulaire 'Energie in de milieuvergunning' van de ministeries VROM/ EZ d.d. oktober 1999 voorgeschreven format (zie bijlage D) en dient binnen 3 maanden na uitvoering van het in voorschrift F1a genoemde energiebesparingsonderzoek ter goedkeuring aan het afdelingshoofd te worden overgelegd.
- c. Op basis van het voorschrift F1a genoemde onderzoeksrapport wordt een bedrijfsenergieplan opgesteld volgens het in de circulaire 'Energie in de milieuvergunning' van de ministeries van VROM/ EZ d.d. oktober 1999 voorgeschreven format (zie bijlage E). In het bedrijfsenergieplan worden maatregelen met een terugverdientijd tot en met vijf jaar opgenomen. Hierbij een zeker fasering in de tijd toegestaan. Als een van deze maatregel niet worden uitgevoerd dient dit gemotiveerd te worden.
- d. Het in voorschrift F1c genoemde bedrijfsenergieplan dient binnen 3 maanden na uitvoering van het in voorschrift F1a energiebesparingsonderzoek ter goedkeuring aan het afdelingshoofd te worden overgelegd.
- e. De vergunninghoudster voert het goedgekeurd bedrijfsenergieplan binnen de daarin gestelde termijn uit.

G. GELUID

1. *Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)*

3 maanden na het van kracht worden van de vergunning mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de inrichting, ter plaatse van de immissiepunten zoals aangegeven in figuur 1, niet meer bedragen dan in onderstaande tabel is aangegeven:

Immissiepunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in [dB(A)]		
	dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
A (161)	41	37	37
C (163)	44	32	33
D (164)	46	33	33
E (170)	38	38	38
F (171)	35	37	37

De dagwaarden gelden op 1.5 meter beoordelingshoogte en, met uitzondering van immissiepunt D (164), inclusief gevelreflectie. De avond- en nachtwaarden gelden op 5 meter beoordelingshoogte en exclusief gevelreflectie.

2. *maximaal geluidniveau (L_{Amax})*

Het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) mag, gemeten in de meterstand "fast", ter plaatse van de immissiepunten zoals aangegeven in figuur 1 niet meer bedragen dan in onderstaande tabel is aangegeven:

Immissiepunt	maximaal geluidniveau (L_{Amax}) in [dB(A)]	
	dagperiode (07.00-19.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
A (161)	50	49
C (163)	53	48
D (164)	54	45
E (170)	45	41
F (171)	42	41

De dagwaarden gelden op 1.5 meter beoordelingshoogte en, met uitzondering van immissiepunt D (164), inclusief gevelreflectie. De nachtwaarden gelden op 5 meter beoordelingshoogte en exclusief gevelreflectie.

3. Geluidmetingen en/ of -berekeningen alsmede de beoordeling van de resultaten moeten geschieden overeenkomstig de handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999 (HMRI-1999) van het Ministerie van VROM.

4. Binnen 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning moet in overleg met en onder goedkeuring van het afdelingshoofd een rapport worden overgelegd waaruit blijkt of aan het gestelde in voorschrift G1 wordt voldaan.

H. AFVALWATER

1. *Slibvangput en olie-afscheider*

Een slibvangput en olie-afscheider moeten:

- voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst en onderhouden overeenkomstig NEN 7089;
- ten allen tijde voor controle bereikbaar zijn;
- zo dikwijls als dit voor de goede werking daarvan noodzakelijk is, worden ontdaan van slib/ zand en olie-afzetting.

I. EXTERNE VEILIGHEID

1. Het is verboden open vuur te hebben en/ of te roken op plaatsen waar een verhoogde kans op brandgevaar bestaat. Dit dient duidelijk door middel van opschriften dan wel pictogrammen van gelijkwaardige strekking op of nabij de betreffende plaatsen kenbaar te worden gemaakt.
2. *Beveiliging tegen blikseminslag*
Gebouwen en procesinstallaties met ontploffings- en brandgevaar moeten tegen blikseminslag zijn beveiligd met een afleiderinstallatie overeenkomstig de norm NEN 1014. De aarding moet jaarlijks op deugdelijkheid worden geïnspecteerd.
3. *Statische elektriciteit*
Procesinstallaties en delen daarvan, die onder elektrische spanning kunnen komen te staan door statische oplading, moeten zijn voorzien van een deugdelijke aardverbinding. Isolerende verbindingsgedeeltes dienen met aarddraden te worden overbrugd. De statische aarding en overbruggingen moeten voldoen aan de richtlijn gegeven door de RiVeProl "Gevaren voor statische elektriciteit in de procesindustrie".
4. *Brandblusmiddelen*
 - a. Elk blusmiddel moet duidelijk zichtbaar, steeds onbelemmerd bereikbaar en tot onmiddellijk gebruik gereed en beschikbaar zijn.
 - b. Brandblusmiddelen moeten jaarlijks worden gecontroleerd door een daartoe erkende instantie. De datum en het resultaat van de laatst uitgevoerde controle moeten op of nabij het blusmiddel zijn aangegeven.

5. Het is binnen de installaties verboden vluchtige vloeistoffen, waarvan het onderste vlammpunt lager is dan 294°K (K1-vloeistof) te gebruiken voor uitwendige reinigingsdoeleinden.
6. Binnen 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning dient een door de brandweer afgegeven brandveiligheidsverklaring te worden overgelegd aan het afdelingshoofd.

J. INDIRECTE HINDER

1. *Schoonmaken voertuigen*
Voertuigen (eigen voertuigen en voertuigen, die de inrichting verlaten) moeten bij het verlaten van de inrichting zodanig schoon zijn en zodanig zijn beladen en/ of afgedekt dat geen verontreiniging van de openbare weg kan plaatsvinden.
2. *Ongediertebestrijding*
Insecten, knaagdieren en ander ongedierte moeten zo vaak als nodig is, worden bestreden.

K. REGISTRATIE

1. *Registratie afvalstoffen*
 - a. Vergunninghoudster is verplicht een overzichtelijke registratie bij te houden van de afgevoerde partijen afvalstoffen (datum, soort afvalstof, hoeveelheid, afleveradres en transporteur).
 - b. Vergunninghouder dient de registratie gedurende ten minste drie jaar te bewaren en moet ter inzage worden gehouden voor de toezichthoudende ambtenaar.
2. *Hergebruik van afvalstoffen*
Bedrijfsafvalstoffen dienen met het oog op hergebruik naar soort te worden verzameld, opgeslagen en afgevoerd naar een bedrijf dat deze afvalstoffen kan hergebruiken of nuttig toepassen. Dit geldt in ieder geval voor:
 - papier en karton;
 - metalen;
 - glas;
 - kunststoffen;
 - hout;
 - kantoor- en kantineafval.

BEGRIPPENLIJST

AFDELINGSHOOFD:

het hoofd van de afdeling vergunningen van de provincie Limburg;

AFGEWERKTE OLIE:

afgewerkte olie als bedoeld in hoofdstuk 13 van de Europese afvalstoffenlijst (Eural);

AFVALSTOFFEN:

alle stoffen, preparaten of andere producten, waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen (als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer);

AFVALWATER:

alle water waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen (als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer);

BEDRIJFSAFVALSTOFFEN:

afvalstoffen, niet zijnde huishoudelijke afvalstoffen, autowrakken of gevaarlijke afvalstoffen (als bedoeld in artikel 1.1. van de Wet milieubeheer);

BEDRIJFSAFVALWATER:

afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater (als bedoeld in artikel 1.1 van den Wet milieubeheer);

BESTRIJDINGSMIDDEL:

een stof of mengsel van stoffen zoals gedefinieerd in artikel 1 van de Bestrijdingsmiddelenwet (Stb. 1962);

BEVOEGD GEZAG:

het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg;

BODEM:

het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare (onder andere grondwater) en gasvormige bestanddelen en organismen (verhardingslagen, worden, indien ze voor meer dan 50% uit bodemvreemd materiaal bestaan, niet als onderdeel van de bodem beschouwd);

BODEMBEDREIGENDE STOF:

stofgroepen I t/m VII zoals vermeld in het eindrapport van de Commissie Bodemsanering in gebruik zijnde bedrijfsterreinen van 1991, alsmede de stoffen zoals vermeld in lijst 2 van bijlage 1 van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming van juli 2001;

BODEMBELASTING:

het proces waarbij verontreinigde stoffen op of in de bodem terecht komen;

BODEMVERONTREINIGING:

situatie waarbij stoffen zich op een zodanige wijze in de bodem bevinden, dat deze stoffen zich met de bodem kunnen vermengen, met de bodem kunnen reageren, zich in de bodem kunnen verspreiden en/ of ongecontroleerd kunnen verplaatsen en één of meer van de functionele eigenschappen, die de bodem voor mens, plant of dier heeft, verminderen of bedreigen (hoeveelheid aan verontreinigde stoffen per volume eenheid bodemmateriaal);

BRL:

door het KIWA bindend verklaarde beoordelingsrichtlijn waarin de eisen zijn opgenomen, die door KIWA worden gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten;

BSB:

BodemSanering in gebruik zijnde Bedrijfsterreinen;

CPR:

uitgaven van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid (DGA), te verkrijgen bij SDU Uitgeverij te 's-Gravenhage;

CUR/ PBV:

Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving/ Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen;

EMBALLAGE:

verpakkingsmateriaal, zoals: glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, laadketels, papieren en kunststof zakken, houten kisten en big-bags;

EQUIVALENT GELUIDNIVEAU (LAeq):

het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999, uitgegeven door het ministerie van VROM;

GELUIDGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

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

GELUIDGEVOELIGE RUIMTE VAN EEN WONING:

een verblijfsruimte als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel o, van het Bouwbesluit;

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;

GEURCONCENTRATIE:

de concentratie van geurveroorzakende componenten in lucht, uitgedrukt in geureenheden per m³ (ge/m³). Per definitie is 1 ge/ m³ de concentratie die door 50% van een panel onderscheiden wordt van de achtergrondgeur;

GEUREENHEID (GE):

1 geureenheid (1 ge) is een dusdanige hoeveelheid van een gas of een gasmengsel dat na opmenging van de hoeveelheid geurvrije lucht tot een volume van 1 m³ het verkregen mengsel door de helft van de leden van een geurpanel wordt onderscheiden van geurvrije lucht;

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

bij algemene maatregel van bestuur als zodanig aangewezen afvalstoffen, met inachtneming van ter zake voor Nederland verbindende verdragen en van besluiten van volkenrechtelijke organisaties (als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer);

GEVAARLIJKE STOFFEN:

stoffen waarop de Wet milieugevaarlijke stoffen van toepassing is;

IMMISSIERELEVANTE BRONVERMOGEN (LWR):

het geluidvermogen van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron c.q. het broncentrum van een stelsel geluidsbronnen staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen);

K1-VLOEISTOF:

een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt lager is dan 21°C, bepaald volgens NEN-EN 57 en die bij 37,8°C een dampspanning heeft van tenminste 35 kPa en ten hoogste 100 kPa, bepaald volgens NEN-EN 12, of een verfproduct waarvan het vlampunt lager is dan 21°C;

K2-VLOEISTOF:

een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt lager is dan 21°C en 55°C, bepaald volgens NEN-EN 57, of een verfproduct waarvan het vlampunt lager is dan 21°C en 55°C;

K3-VLOEISTOF:

een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt lager is dan 55°C en 100°C, bepaald volgens NEN-EN 2719, of een verfproduct waarvan het vlampunt lager is dan 55°C en 100°C;

KIWA:

KIWA n.v., Instituut voor certificatie, keuringen en advisering integrale kwaliteitszorg voor bouw- en, water- en milieusector, gevestigd te Rijswijk;

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$):

de beoordelingsgrootte die gebaseerd is op het equivalent ($L_{Aeg,T}$) waarbij tevens rekening gehouden wordt met de afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens de verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede met het karakter van het geluid (impulsachtig, tonaal, muziek) en variaties van het immisniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meteocorrectie);

MAXIMAAL GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

het hoogste A-gewogen geluidniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms;

NADER ONDERZOEK:

onderzoek in het kader van de saneringsparagraaf van de Wet bodembescherming volgend op het oriënterend onderzoek (of een verkennend onderzoek), waarbij het vermoeden ernstige bodemverontreiniging is geconstateerd. Het doel is het vaststellen van de aard en concentratie van de verontreinigende stoffen en de omvang van de bodemverontreiniging om, in het licht van de (potentiële) mogelijkheden van blootstelling en verspreiding, te bepalen of er sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging en om de urgentie van de sanering vast te stellen;

NEN:

door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;

NEN-EN:

door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het NNI als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm;

NEN-ISO:

door de International Organization for Standardization opgestelde en door het NNI als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm;

NORMAAL m³ (m₀³):

Concentraties, de betrokken zijn op droog afgas onder standaardcondities (101,3 kPa en 273 K);

NPR:

Nederlandse praktijkrichtlijn, uitgegeven door het NNI;

NRB:

Nederlandse Richtlijn bodembescherming, uitgave juli 2001;

ONBRANDBAAR:

het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064, uitgave 1991;

ONDERZOEKSHYPOTHESE:

veronderstelling over de ruimtelijke verdeling van de verontreinigende stof in het betreffende bodemcompartiment die wordt gebruikt voor het bepalen van de onderzoeksstrategie. De onderzoekshypothese wordt opgebouwd op basis van een aantal separate aannames die elk een specifiek deel van het verontreinigingsproces beschrijven;

ONDERZOEKSSTRATEGIE:

de opzet van het verkennend onderzoek waarin het aantal te nemen monsters, de plaatsen op de locatie waar deze moeten worden genomen en de stoffen die in deze monsters worden bepaald, is vastgelegd. De onderzoeksstrategie wordt vastgesteld op basis van de onderzoekshypothesen uit het vooronderzoek in combinatie met de aanleiding en doelstelling van het onderzoek;

PERCENTIELWAARDE:

geeft het percentage van de tijd aan, dat een zekere concentratie niet wordt overschreden;

REFERENTIENIVEAU:

de hoogste waarde van de onder a. en b. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

- a. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
- b. het optredende equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeersbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeersbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode;

RIOLERING:

een gesloten leidingsysteem voor het transport van afvalwater, percolatiewater en al dan niet verontreinigd hemelwater;

SCHADELIJKE STOFFEN:

stoffen, of combinaties van stoffen, in welke vorm ook, waarvan hetzij in het algemeen, hetzij in het gegeven geval kan worden verwacht dat ze - op of in de bodem gerakend - de bodem verontreinigen of kunnen verontreinigen, en voor zover deze stoffen niet reeds als "gevaarlijke stoffen" zijn aangewezen;

STANDAARD RAW-BEPALINGEN:

een stelsel van moderne administratieve en technische bepalingen voor RAW-bestekken in de grond-, water- en wegenbouw, uitgegeven door de Stichting Centrum voor Regelgeving en onderzoek in de Grond-, Water- en Wegenbouw en de Verkeerstechniek, Postbus 37, 6710 BA Ede;

STREEFWAARDE:

het milieukwaliteitsniveau waarbij als nadelig te waarden effecten voor de functionele eigenschappen van de bodem verwaarloosbaar worden geacht;

WONING:

een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd;

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

Beroep

Op grond van artikel 20.1 juncto 20.6 van de Wet milieubeheer, juncto artikel 26 van de wet op de Raad van State kan beroep worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State door:

- a. degenen die bedenkingen hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit;
- b. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp van het besluit;
- c. degenen die bedenkingen hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht;
- d. belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen te hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit.

Een dergelijk beroep dient te zijn gemotiveerd.

Het moet worden ingesteld binnen zes weken na de datum van de ter inzage legging van het besluit.

Het moet worden gericht, en in tweevoud worden gezonden, aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN Den Haag.

Voor de indiening van een beroepschrift en/ of voorlopige voorziening griffierecht verschuldigd. De secretaris van de Raad van State bericht de indiener over de hoogte van het verschuldigde griffierecht en voor welke datum dit griffierecht dient te zijn bijgeschreven. Het griffierecht wordt terugbetaald als de zaak gunstig voor de indiener afloopt.

Het besluit wordt van kracht met ingang van de dag, volgend op de beroepstermijn van zes weken. Indien tegen het besluit bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State beroep is ingesteld, kan een verzoek worden gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht aan de Voorzitter van voornoemde Afdeling worden gedaan. Het besluit wordt niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

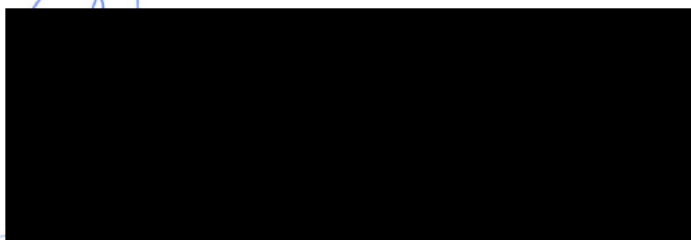
N.B. Indien de vergunning betrekking heeft op het oprichten of veranderen van een inrichting, dat tevens is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet, wordt het besluit niet eerder van kracht dan nadat de betrokken bouwvergunning is verleend.

Slotbepalingen

Een afschrift van dit besluit wordt gezonden aan:

- a. aanvrager als beschikking op haar verzoek;
- b. Inspectie Milieuhygiëne Zuid, Postbus 6195, 5600 HD Eindhoven;
- c. Burgemeester en wethouders van de gemeente Meerlo-Wanssum, Postbus 2, 5864 ZG Meerlo;
- d. degenen die bedenkingen hebben ingebracht;
- e. Bibliotheek provincie Limburg.

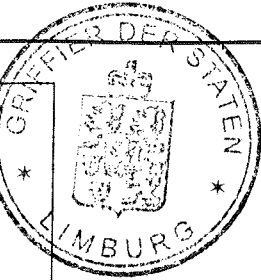
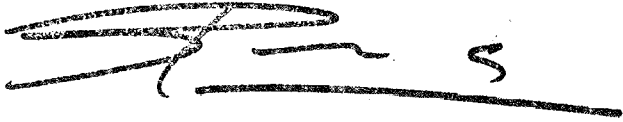
Gedeputeerde Staten van Limburg,



,griffier

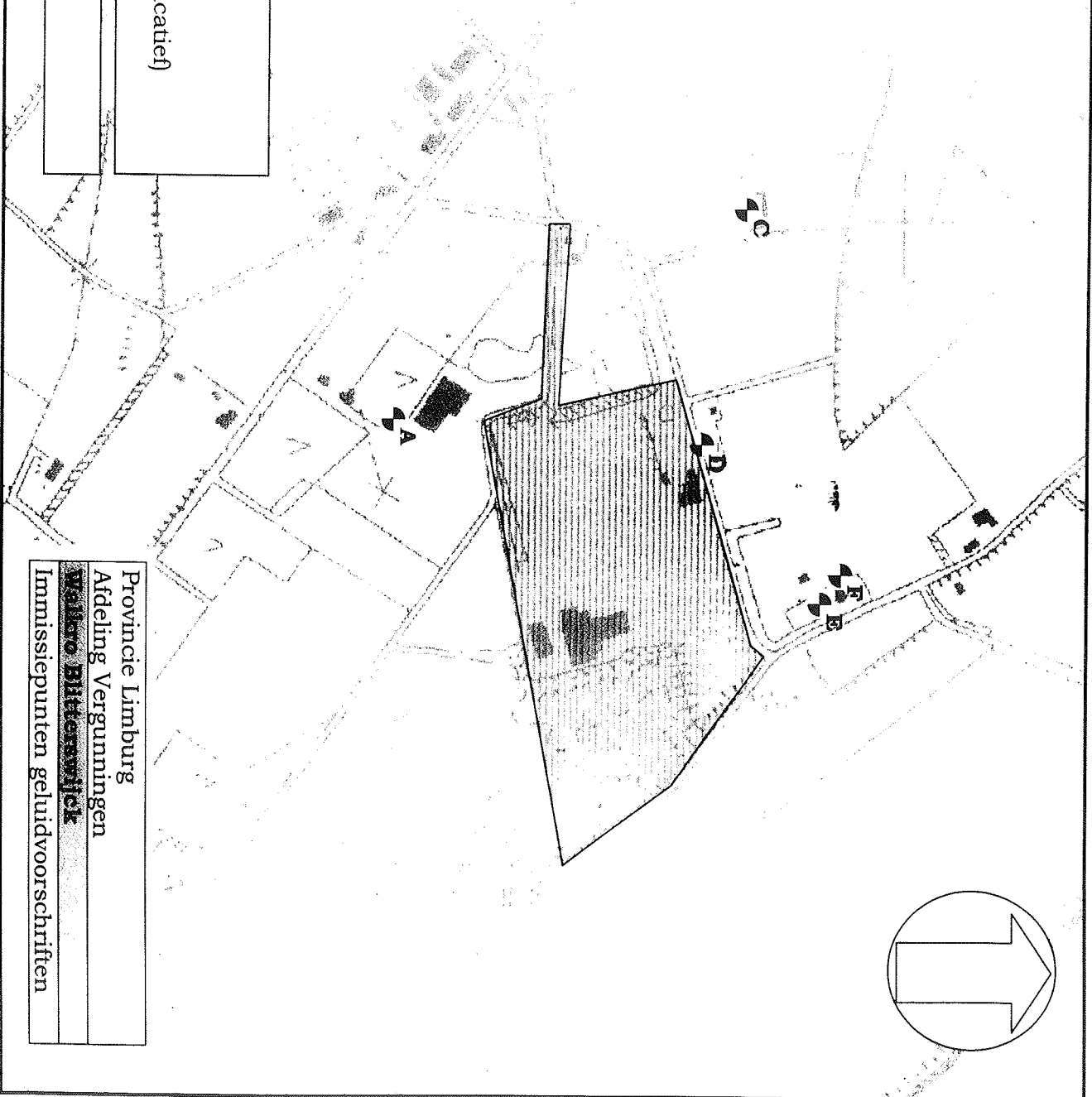
Behoort bij besluit van de Gedeputeerde
Staten van Limburg van 12 MRT 2002
Hoofdgroep mVA, nr. CE 4956.

Mij bekend,
De Griffier der Staten



Top ondergrond:
© Topografische Dienst Emmen

FIGUUR 1
Begenda
■ immissiepunt
□ ligging inrichting (indicatief)
schaal 1:5513



Provincie Limburg
Afdeling Vergunningen
Wolter Blitterswijk
Immissiepunten geluidvoorschriften

