



ARCHIEF

**Besluit van Gedeputeerde Staten van
Limburg**

Omgevingsvergunning

**Van Gansewinkel Nederland B.V.
locatie Heerlen**

Besluit 2011-0556 d.d. 20 december 2011

Verzonden :

20 DEC. 2011



INHOUDSOPGAVE

1. OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT	1
2. OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL	3
2.1. Projectbeschrijving	3
2.2. Huidige vergunnings situatie	3
2.3. Bevoegd gezag.....	3
2.4. Ontvankelijkheid en opschorting procedure	3
2.5. Procedure en zienswijzen.....	4
2.6. Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen.....	4
2.7. Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Wet BIBOB).....	4
2.8. European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR).....	6
3. OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	7
3.1. Algemeen	7
3.2. Afvalstoffen.....	11
3.3. Afvalwater.....	15
3.4. Bodem.....	17
3.5. Energie.....	19
3.6. Externe veiligheid	19
3.7. Geluid.....	23
3.8. Geur	26
3.9. Lucht	27
3.10. Verkeer en vervoer	30
3.11. Visuele hinder.....	30

BIJLAGEN

BIJLAGE 1: IMMISSIEPUNTEN GELUID	31
BIJLAGE 2: VOORSCHRIFTEN.....	32
BIJLAGE 3: BEGRIPPENLIJST.....	48



1. OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 14 juli 2011 van van Gansewinkel Nederland B.V. een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen voor het veranderen en in werking hebben van de inrichting na de verandering (revisie) voor de locatie van Gansewinkel Nederland B.V. - locatie Heerlen (hierna Gansewinkel Heerlen). De inrichting is gelegen aan De Koumen 134 in Hoensbroek, kadastraal bekend als gemeente Heerlen, sectie U, nr. 561. Het betreft een inrichting voor inzameling, be- en verwerking van bedrijfsafval en huishoudelijk afval afkomstig van bedrijven, instellingen en gemeenten en de overslag van KGA. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2011-0556.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten:

1. aan van Gansewinkel Nederland B.V. de omgevingsvergunning voor het veranderen van en in werking hebben van de inrichting na de verandering (revisie), verder te noemen: vergunning, in de zin van artikel 2.1 en 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor haar inrichting Gansewinkel Heerlen, gelegen aan De Koumen 134 in Hoensbroek;
2. dat de vergunning verleend wordt voor het veranderen van en reviseren van de inrichting Gansewinkel Heerlen;
3. dat aan deze vergunning de in bijlage 2 vermelde voorschriften verbonden zijn;
4. dat aan deze vergunning de in bijlage 3 vermelde begrippen verbonden zijn;
5. dat de aanvraag van 14 juli 2011 en de aanvulling op de aanvraag van 3 oktober 2011 deel uitmaken van de vergunning tenzij daarvan mag of moet worden afgeweken op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften;
6. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend.

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,


clusterhoofd Milieu
afdeling Vergunningen en Subsidies



Samenvatting procedure en afschriften

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). De aanvraag voor Gansewinkel Heerlen betreft een aanvraag als bedoeld in artikel 2.1 onder e (veranderen en in werking hebben van een inrichting) en artikel 2.6 (reviseren van een inrichting) van de Wabo. De aanvraag is getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- aanvrager, zijnde van Gansewinkel Nederland B.V.;
- het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Heerlen;
- Waterschap Roer en Overmaas, Afdeling beheer, Postbus 185, 6130 AD Sittard.

Rechtsbescherming

Beroep

Een belanghebbende aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingediend kan tegen betaling van de verschuldigde griffierechten, beroep instellen bij de Rechtbank, sector Bestuursrecht, van het arrondissement Maastricht. Het beroepschrift moet binnen een termijn van zes weken worden ingediend. Deze termijn vangt aan met ingang van de dag volgend op de dag waarop dit besluit ter inzage is gelegd. Op deze beroepschriftprocedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het beroepschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de datum;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht, en;
- d. de redenen van het beroep (motivering).

Het beroepschrift moet worden gericht aan:

Rechtbank Maastricht, sector bestuursrecht
Postbus 1988
6201 BZ Maastricht

Het indienen van een beroepschrift heeft geen schorsende werking. Als u een beroepschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Maastricht. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de internetpagina van de Rechtbank Maastricht, www.rechtspraak.nl. Selecteer bij '-kies een gerechtelijke instantie-', 'Rechtbank Maastricht'. Klik op 'ok'.

U kunt ook digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag, volgend op de beroepstermijn van 6 weken. Indien binnen de beroepstermijn tegen het besluit bij de Voorzieningenrechter een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht is gedaan, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.



2. OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL

2.1. Projectbeschrijving

Op 14 juli 2011 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van Van Gansewinkel Nederland B.V. voor het veranderen van en in werking hebben van de inrichting na de verandering (revisie) van de inrichting Gansewinkel Heerlen. Het betreft een inrichting voor de inzameling, be- en verwerking van bedrijfsafval en huishoudelijk afval afkomstig van bedrijven, instellingen en gemeenten en de overslag van KGA. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de activiteiten genoemd in artikel 2.1 onder e en artikel 2.6 van de Wabo.

2.2. Huidige vergunnings situatie

Op 20 juni 2006, kenmerk 05/50019, hebben wij aan van Gansewinkel Nederland B.V. een revisie-vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend voor een inrichting voor de inzameling, be- en verwerking van bedrijfsafval en huishoudelijk afval afkomstig van bedrijven, instellingen en gemeenten en de overslag van KGA gelegen aan De Koumen 134 in Hoensbroek.

Deze vergunning is verleend voor een periode van 10 jaar en loopt af op 11 augustus 2016. Gelet op de Invoeringswet Wabo geldt een voor inwerkingtreding van de Wabo verleende, onherroepelijke vergunning voor categorieën van inrichtingen waar afvalstoffen nuttig worden toegepast of verwijderd, van rechtswege voor onbepaalde tijd.

Tevens hebben wij van aanvrager de volgende meldingen ontvangen:

- melding voor het accepteren en opslaan van vertrouwelijk papier afval, ontvangen 24 juni 2008, kenmerk 08/24864;
- melding voor het vertrek van maximaal 3 vrachtwagens in de avondperiode en de aankomst van 3 vrachtwagens in de nachtperiode, ontvangen 6 februari 2009, kenmerk 09/4301.

2.3. Bevoegd gezag

De inrichting is genoemd in categorie 28.4 van bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Verder bevat de inrichting één of meerdere gpbv-installaties. Daarom zijn Gedeputeerde Staten van Limburg het bevoegd gezag voor de integrale omgevingsvergunning.

2.4. Ontvankelijkheid en opschorting procedure

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden overlegd om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).



Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. Op 19 september hebben wij aanvraagster middels een verzoek om aanvullende gegevens in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens aan te leveren. Wij hebben daarbij aangegeven dat de wettelijke proceduretermijn wordt opgeschort met maximaal 6 weken. We hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 3 oktober 2011. Hierdoor is de wettelijke procedure verlengd met 2 weken. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag alsmede de latere aanvulling daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

2.5. Procedure en zienswijzen

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet op artikel 3.10, eerste lid, van de Wabo is deze procedure van toepassing omdat de aanvraag geheel betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e (milieu).

Tussen 2 november 2011 en 13 december 2011 hebben de aanvraag en het ontwerp van het besluit ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Ten opzicht van de ontwerpvergunningen zijn geen wijzigingen aangebracht.

2.6. Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Heerlen;
- Waterschap Roer en Overmaas, Afdeling beheer, Postbus 185, 6130 AD Sittard.

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij de volgende adviezen ontvangen:

- advies van het Waterschap Roer en Overmaas m.b.t. de indirecte lozingen. De geadviseerde voorschriften zijn in de vergunning opgenomen;
- advies van de gemeente Heerlen m.b.t. geluid en luchtkwaliteit. N.a.v. het advies zijn aanvullende gegevens gevraagd.

2.7. Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Wet BIBOB)

Op 1 juli 2003 is de Wet Bibob (Wet Bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur) in werking getreden. Deze wet geeft het bevoegd gezag een extra weigerings- of intrekingsgrond bij het verlenen van vergunningen. Om te kunnen weigeren of intrekken dient het gevaar te bestaan dat met of onder de paraplu van de vergunning strafbare feiten gepleegd zullen worden of dat uit strafbare feiten verkregen gelden benut zullen worden. Het bevoegde gezag dient in eerste instantie zelf onderzoek te verrichten naar de vraag of dit gevaar bij een bepaalde inrichting bestaat.



Gedeputeerde Staten hebben ter uitvoering van de Wet Bibob op 15 maart 2011 een beleidslijn vastgesteld waarin de werkwijze wordt beschreven ten aanzien van de inzet van het Bibob-instrumentarium met betrekking tot vergunningen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Tegelijkertijd is de (gewijzigde) beleidslijn Bibob Provincie Limburg van 30 juni 2009 ingetrokken. Op basis van de nieuwe beleidslijn worden bedrijven in de hieronder genoemde gevallen gescreend op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten.

Toepassing Wet Bibob

In het kader van vergunningverlening passen Gedeputeerde Staten van Limburg de Wet Bibob toe op aanvragen om een omgevingsvergunning die betrekking hebben op een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van Bijlage I van het Besluit omgevingsrecht, voor zover de aanvraag geheel of gedeeltelijk strekt tot het uitvoeren van de volgende activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo, indien de bouwkosten van het betreffende bouwwerk volgens de tarieventabel behorende bij de Legesverordening provincie Limburg 2010 € 250.000,= bedragen of meer;
- het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 1°, van de Wabo;
- het veranderen van een inrichting of van de werking daarvan als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 2° of 3° van de Wabo en overeenkomstig artikel 2.6, eerste lid, van die wet door Gedeputeerde Staten wordt bepaald dat een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot die verandering en het in werking hebben van de betrokken inrichting na die verandering.

Gedeputeerde Staten kunnen toepassing van de Wet Bibob binnen bovengenoemd toepassingsgebied achterwege laten indien:

- een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van Bijlage I van het Besluit omgevingsrecht, die wordt gedreven door een overheidsdienst;
- een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van Bijlage I van het Besluit omgevingsrecht kan worden onderscheiden in meerdere deelinrichtingen, die (deels) door verschillende (rechts)personen worden gedreven (deeldrijvers) en de aanvraag om een omgevingsvergunning niet (mede) betrekking heeft op een deelinrichting, waarbij daadwerkelijk sprake is van werkzaamheden als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van Bijlage I van het Besluit omgevingsrecht;
- onmiskenbaar duidelijk is dat er geen Bibob-screening nodig is omdat dit geen nieuwe informatie op zal leveren ten opzichte van de informatie die al bij Gedeputeerde Staten bekend is. Dit kan bijvoorbeeld aan de orde zijn als met zekerheid bekend is hoe de bedrijfsstructuur en financiering van een bedrijf in elkaar steekt en wie de drijver van de inrichting zal zijn.

Het bovengenoemde toepassingsgebied sluit overigens uitdrukkelijk niet uit dat met betrekking tot een inrichting, niet zijnde een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van Bijlage I van het Besluit omgevingsrecht, en/of in een andere situatie als hiervoor aangehaald onder a t/m c, wordt besloten tot toepassing van de Wet Bibob. Tot zodanige toepassing van de Wet Bibob kan onder meer aanleiding bestaan op basis van handhavinginformatie of indicaties die de vergunningverlener krijgt bij de (concept)aanvraag om een omgevingsvergunning. Daarnaast zal in principe in alle gevallen waarin de Officier van Justitie ingevolge artikel 26 van de Wet Bibob een zogenaamde tip geeft om in het kader van een aanvraag om een omgevingsvergunning een advies aan Bureau Bibob te vragen, toepassing worden gegeven aan de voornoemde wet.



Afweging

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

2.8. European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR)

In het kader van het VN-verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De (rechtstreeks werkende) E-PRTR verordening verplicht bedrijven hun emissies naar water, lucht en bodem en de verwijderingsroutes voor afval te rapporteren aan de overheid.

Vanaf 2010 (verslagjaar 2009) is er sprake van één geïntegreerd (en vereenvoudigd) milieuverslag. Op 11 juni 2009 (Staatscourant 2009 nr. 105) is de wetgeving "Uitvoeringsregeling EG-verordening PRTR en PRTR-protocol" aangepast. De rapportageverplichtingen zijn vooral van belang voor de emissies naar lucht en water en de hoeveelheden en verwijderingsroutes van de in de inrichting Gansewinkel Heerlen geproduceerde hoeveelheden afvalstoffen.

De activiteiten van Gansewinkel Heerlen vallen onder de richtlijn op grond van onderstaande categorie:

cat. 5.a installaties voor de nuttige toepassing of verwijdering van gevaarlijk afval die 10 ton per dag ontvangen

Uit de aanvraag volgt dat uit het meet- en registratiesysteem van Gansewinkel Heerlen zal blijken dat jaarlijks meer dan 2 ton gevaarlijk afval dan wel 2.000 ton niet gevaarlijk afval vanuit de inrichting wordt afgevoerd naar elders.

Daarom dient door de inrichting jaarlijks, vóór 1 april, een elektronisch PRTR / milieuverslag in een landelijke database aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. De kwantitatieve gegevens in dit milieuverslag dienen op zorgvuldige en verifieerbare wijze, met behulp van een gedocumenteerd meet- en registratiesysteem, tot stand te komen.



3. OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

3.1. Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

3.1.1. Best beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast. Bij de bepaling van BBT dienen wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het bijzonder dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) aangewezen BBT-documenten.

Voor gpbv-installaties (aangewezen in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in tabel 1 van de in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) opgenomen informatiebronnen. Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.



Uit de jurisprudentie blijkt dat wij ook de eindconcept-BREF's en BREF's, die nog niet zijn opgenomen in tabel 1, bij de besluitvorming behoren te betrekken. Deze moeten worden beschouwd als documenten die een beschrijving bevatten van vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd.

Beoordeling

De aangevraagde activiteiten worden genoemd in bijlage I van de IPPC-richtlijn (5.1 installaties voor de verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag). Op deze installatie zijn geen verticale BREF's van toepassing. Wel zijn de activiteiten in de aanvraag getoetst aan de volgende horizontale BREF's:

- BREF Afvalbehandeling;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen.

3.1.1.1 BREF Afvalbehandeling

De BREF Afvalbehandeling richt zich op de activiteiten 5.1 en 5.3 van Bijlage I van de IPPC-richtlijn. In de BREF zijn een aantal handelingen voor nuttige toepassing en verwijderingshandelingen genoemd die door deze BREF worden gedekt. Voor de inrichting Gansewinkel Heerlen betreft het de volgende handelingen met afvalstoffen:

- R13 Opslag van afvalstoffen voor een van de onder R1 tot en met R12 genoemde handelingen;
- D15 Opslag in afwachting van een van de onder D1 tot en met D14 vermelde behandelingen.

De BREF behandelt de beste beschikbare technieken voor de afvalbehandeling onderverdeeld naar een aantal aspecten. Deze worden hieronder achtereenvolgens behandeld.

1. milieumanagementsysteem

Volgens de BREF is goede bedrijfsvoering en een milieumanagementsysteem een essentieel onderdeel van de beste beschikbare technieken. In het milieumanagementsysteem dienen o.a. de diverse taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden alsmede het toezicht hierop door de directie.

Van Gansewinkel Nederland B.V. beschikt sinds 2004 over een milieumanagementsysteem volgens NEN-EN-ISO 14001. De noodzakelijke BBT zijn hierin geregeld.

2. A&V- en AO/IC-beleid

De BREF bevat een groot aantal BBT die te maken hebben met (voor)acceptatie, registratie en administratie. Bij de aanvraag is een acceptatie- en verwerkingsdocument (A&V-beleid) gevoegd alsmede een beschrijving van de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) die voldoen aan de eisen hiervoor uit het LAP. Binnen de inrichting Gansewinkel Heerlen worden nagenoeg geen afvalstoffen bewerkt (m.u.v. verkleinen en breken). Er is met name sprake van op- en overslag.

De bij de aanvraag gevoegde procedures m.b.t. A&V en AO/IC zijn derhalve niet erg uitgebreid maar voldoen op alle aspecten aan de van toepassing zijnde BBT uit de BREF. Zo worden er geen afvalstoffen geaccepteerd waarvoor geen vergunning is verleend, verder is te allen tijde bekend hoeveel van welke afvalstoffen zich waar dan ook binnen de inrichting bevinden, worden geen afvalstoffen gemengd, worden afvalstoffen uitsluitend afgevoerd naar erkende verwerkers etc.



3. emissies naar lucht

De BREF bevat een aantal BBT ter beperking van de emissies naar de lucht. Bij de meeste BBT worden geen emissiewaarden genoemd maar technieken ter beperking van de emissies. Binnen de inrichting zijn geen puntbronnen aanwezig. Er is uitsluitend sprake van op- en overslag en verkleinen/breken van afvalstoffen. Hierbij is slechts de diffuse stofemissie belangrijk. Binnen de inrichting worden overeenkomstig de eisen uit de NeR zodanige maatregelen genomen dat zich geen stof zal verspreiden buiten de grens van de inrichting. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning.

4. emissies naar water

De BREF bevat een aantal BBT ter beperking van de emissies naar water. Bij de meeste BBT worden geen emissiewaarden genoemd maar technieken ter beperking van de emissies. Binnen de inrichting komt uitsluitend verontreinigd hemelwater vrij. Dit water wordt via een olie/water/slibvanger geloosd op de gemeentelijke riolering. De betreffende BBT zijn niet aan de orde.

5. bodembescherming

In de BREF zijn een aantal BBT ter bescherming van de bodem opgenomen. Alle potentieel bodembedreigende maatregelen binnen de inrichting hebben een verwaarloosbaar bodemrisico zoals bedoeld in de Nederlands richtlijn bodembescherming (NRB) m.u.v. de bestaande riolering. Hiervoor wordt een aanvaardbaar bodemrisico bereikt.

BBT 65 is specifiek gericht op het minimaliseren van het installatieterrein en het minimaliseren van ondergrondse tanks en leidingen. Binnen de inrichting worden geen afvalstoffen ondergronds opgeslagen. Wel zijn twee ondergrondse opslagtanks voor diesel aanwezig. Beide tanks, incl. leidingen en appendages, voldoen aan de PGS 28 en hebben een verwaarloosbaar bodemrisico volgens de NRB.

6. preventie

De BREF bevat een aantal BBT ten aanzien van energie-efficiency, grondstoffenverbruik, waterverbruik en afvalpreventie. Het energieverbruik is lager dan de ondergrenzen voor energie-efficiency. Er worden binnen de inrichting geen grondstoffen verbruikt buiten de diesel als brandstof voor het eigen wagenpark. Het waterverbruik is beperkt. Er wordt alleen water gebruikt voor de keuken en de toiletten, de wasplaats en het eventueel bevochtigen van de afvalstoffen ter beperking van diffuse stofemissie. Uit de aanvraag volgt dat de hoeveelheid vrijkomend afval beperkt is. Afvalpreventie is eveneens niet aan de orde.

7. veiligheid

De BREF bevat een aantal BBT op het gebied van veiligheid. Binnen de inrichting vindt slechts beperkte opslag van gevaarlijke stoffen plaats. Deze opslagen voldoen aan de eisen hiervoor uit de PGS-richtlijnen. Hiermee wordt voldaan aan de BBT.

8. specifieke be-/verwerkingstechnieken – minimumstandaarden

In de BREF worden voor specifieke be-/verwerkingstechnieken BBT beschreven. In de inrichting worden afvalstoffen met name op- en overgeslagen. Als bewerking worden in de aanvraag uitsluitend sorteren, shredderen en breken genoemd. De aangevraagde bewerking voldoet aan de minimumstandaard voor de genoemde afvalstoffen uit het LAP. Voor de aangevraagde bewerkingen zijn in de BREF geen aanvullende BBT geformuleerd t.o.v. het LAP.



3.1.1.2 BREF Op- en overslag bulkgoederen

De BREF Op- en overslag bulkgoederen is van toepassing op de opslag, het transport en de verlading van vloeistoffen, vloeibare gassen en vaste stoffen bij IPPC-installaties onafhankelijk van de sector of industrie. De BREF behandelt de beste beschikbare technieken voor de op- en overslag onderverdeeld naar een aantal aspecten, te weten:

1. opslag van vloeistoffen en vloeibare gassen;
2. transport en overslag van vloeistoffen en vloeibare gassen;
3. opslag van vaste stoffen;
4. transport en overslag van vaste stoffen;

Binnen de inrichting vindt opslag plaats van diesel in ondergrondse tanks (1x 25 m³ en 1x 12 m³). Daarnaast worden in de werkplaats en in opslagcontainers oliën en koelvloeistof opgeslagen in emballage. In de gasopslag worden enkele gasflessen opgeslagen. Verder worden binnen de inrichting gevaarlijke stoffen opgeslagen in een opslagkast in de werkplaats en wordt ingezameld KGA gedurende maximaal één werkdag opgeslagen in de chemokarren waarmee de afvalstoffen zijn ingezameld. Tot slot worden diverse vaste afvalstoffen opgeslagen binnen de inrichting. De BBT uit de BREF zijn met name gericht op het voorkomen dan wel beperken van emissies naar de lucht en de bodem. Binnen de inrichting betreft het slechts opslagen van beperkte omvang waardoor een groot aantal BBT uit de BREF niet van toepassing zijn. De opslag van diesel, gasflessen en KGA voldoet aan de van toepassing zijnde PGS-richtlijnen. Hiermee wordt voldaan aan de BBT.

Voor de op- en overslag van vaste stoffen worden overeenkomstig de BREF en de NeR maatregelen voorgeschreven die ervoor zorgen dat geen verspreiding van stof plaatsvindt tot buiten de grenzen van de inrichting. Tot slot heeft elke opslag een verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in de NRB. Er wordt dan ook voldaan aan de BBT uit de BREF Op- en overslag bulkgoederen.

Conclusie

Uit bovenstaande toetsing blijkt dat binnen de inrichting de BBT als beschreven in de BREF Afvalbehandeling en de BREF Op- en overslag bulkgoederen worden toegepast.

Voorts hebben wij aan de hand van bestaande literatuur, de in de het Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) genoemde Nederlandse informatiedocumenten en kennis van de aangevraagde activiteiten bij het verlenen van de vergunning BBT voorgeschreven. Op de aangevraagde activiteiten zijn de volgende Nederlandse informatiedocumenten van toepassing:

- Handreiking en werkboek wegen naar preventie bij bedrijven;
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR);
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- PGS 15;
- PGS 28;
- Oplegnotitie BREF Afvalbehandeling;
- Oplegnotitie BREF Op- en overslag bulkgoederen.

De activiteiten van de inrichting zijn getoetst aan de hierboven genoemde documenten. De inrichting voldoet, met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften, aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.



3.1.2. Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

Met het in werking treden van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (het Activiteitenbesluit) gelden voor veel inrichtingen algemene regels. Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties.

Gansewinkel Heerlen betreft een inrichting waarbinnen een gpbv-installatie, zoals genoemd in artikel 1.1 van de Wm, aanwezig is. Daarom is het Activiteitenbesluit niet van toepassing. Omdat ook het Besluit voorzieningen en installaties alsmede het Besluit opslaan in ondergrondse tanks op 1 januari 2008 zijn komen te vervallen moeten voor installaties die tot 1 januari 2008 onder deze algemene regels vielen voorschriften in de vergunning worden opgenomen.

3.2. Afvalstoffen

3.2.1. Algemeen

Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

3.2.2. Primaire ontdoeners van afvalstoffen

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid hiervoor uitgewerkt. Daarnaast geldt de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt 22 ton. Ca. 10 ton daarvan is gevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrens. Bij het vrijkomende gevaarlijk afval gaat het met name om afgewerkte olie en oliehoudend afval dat vrijkomt bij het onderhoud van het eigen wagenpark. Het vrijkomen van dit afval is inherent aan de bedrijfsvoering. Uit kostenoverwegingen wordt al geprobeerd om deze afvalstroom zo klein mogelijk te houden. Wij vinden het daarom niet nodig om een preventieonderzoek dan wel aanvullende maatregelen voor te schrijven.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.



Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting de volgende afvalstromen vrijkomen:

- brandblussers;
- afgewerkte olie;
- oliehoudend afval;
- papier;
- bedrijfsafval;
- KGA.

Deze afvalstromen worden gescheiden opgeslagen en afgevoerd. Dit is in een voorschrift vastgelegd.

3.2.3. Afvalverwerkende bedrijven

Het doelmatig beheer van afvalstoffen wordt getoetst op basis van het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiden van afvalstromen. Afvalscheiding maakt producthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en beperkt de hoeveelheid te storten of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) te verbranden afvalstoffen;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof);
- het verwijderen van afvalstoffen door verbranding;
- het verwijderen van afvalstoffen door storten.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen. De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een Wm-vergunning worden verleend.

Uitsluitend opslaan van afvalstoffen

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel vergunning verleend kan worden. Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

Gansewinkel Nederland B.V. heeft aangevraagd om de volgende afvalstoffen uitsluitend op te slaan:

- Glas;
- Gemengd bedrijfsafval vergelijkbaar met huishoudelijk afval;
- Grof huishoudelijk afval;
- GFT;
- Tuin- en plantsoenafval (grof en fijn);
- Papier en karton;
- Bouw- en sloopafval;
- Puin;
- Minerale stoffen (kalk, gipsplaten, gasbeton e.d.)



- Dakgrind;
- Grond;
- Vetputtenafval;
- Veegvuil en kolkenslib;
- KGA;
- Incontinentiemateriaal;
- Banden;
- Metalen;
- Textiel en kleding;
- Asbest;
- Dakleer;
- Wit- en bruingoed.

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt aanvragerster over de benodigde voorzieningen. Voor de opslagtermijn van deze afvalstoffen is geen maximum in de aanvraag opgenomen. Daarom hebben wij hiervoor een voorschrift opgenomen in de vergunning.

Be-/verwerking van afvalstoffen

In de aanvraag is het op- en overslaan en shredderen van hout en plastic afval aangevraagd.

Het beleid voor hout is neergelegd in sectorplan 8 (gescheiden ingezameld groenafval o.a. snoeihout) en sectorplan 36 (hout). De minimumstandaard voor snoeihout, A- en B-hout is nuttige toepassing. De minimumstandaard voor gewolmaniseerd C-hout is storten op een geschikte stortplaats. Toepassing als brandstof of verbranden is alleen toegestaan als de ontstane reststoffen worden gestort. Materiaal- en producthergebruik is alleen toegestaan voor CCA-hout voor zover toegestaan volgens het Besluit met arseenverbindingen behandeld hout milieubeheer.

De minimumstandaard voor niet-gewolmaniseerd C-hout is hoofdgebruik als brandstof. Materiaal- en producthergebruik is alleen toegestaan voor gecreosoteerd hout voor zover toegestaan volgens het Besluit PAK-houdende coatings milieubeheer.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingswijze betreft uitsluitend het uitsorteren van de aangeleverde partijen hout in A-, B- en C-hout en het verkleinen m.b.v. een shredder.

De verschillende deelstromen worden vervolgens afgevoerd naar een vergunninghouder.

De aangevraagde activiteiten maken geen onderdeel uit van de minimumstandaard maar kunnen zoals beschreven in paragraaf 11.4.4 van het LAP wel worden vergund omdat deze geen invloed hebben op de vereiste verwerking van de afvalstof.

Het beleid voor plastic is neergelegd in sectorplan 11 (kunststof). De minimumstandaard voor plastic is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Voor kunststofafval waarvoor materiaalhergebruik niet mogelijk is bijvoorbeeld omdat het te sterk is verontreinigd, is verkleefd met andere materialen of om andere redenen vanuit technisch oogpunt niet voor materiaalhergebruik geschikt gemaakt kan worden, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijderen.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingswijze betreft uitsluitend het verkleinen m.b.v. een shredder. De aangevraagde activiteiten maken geen onderdeel uit van de minimumstandaard maar kunnen zoals beschreven in paragraaf 11.4.4 van het LAP wel worden vergund omdat deze geen invloed hebben op de vereiste verwerking van de afvalstof.



Mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst dat in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmenging ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd. Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en in de vergunning vastgelegd is.

Het mengen van afvalstoffen binnen de inrichting Gansewinkel Heerlen is niet aangevraagd door Gansewinkel Nederland B.V.

AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting dat afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen.

Registratie

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

3.2.4. De Europese afvalstoffenlijst (EURAL)

De Europese afvalstoffenlijst (Eural) bepaalt het onderscheid tussen gevaarlijk en niet gevaarlijk afval. De Eural kent een indeling in twintig hoofdstukken met hierin onderverdeeld subhoofdstukken waarin de verschillende soorten afvalstoffen worden ingedeeld en benoemd middels een code van zes cijfers. Daarbij wordt per afvalstof (met een *) aangegeven of de stof als gevaarlijk of als niet-gevaarlijk is ingedeeld terwijl sommige afvalstoffen (met "c" voor complementair) eerst op gevaarlijke stoffen onderzocht dienen te worden. Deze kunnen zowel gevaarlijk als niet-gevaarlijk zijn. De Regeling Europese afvalstoffenlijst bepaalt de methodiek daartoe.

In bijlage 7 van de aanvraag is een limitatieve opsomming weergegeven van de te accepteren afvalstromen met de bijbehorende euralcodes. Met de opsomming in genoemde bijlage kunnen wij akkoord gaan.



3.3. Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- a. bedrijfsafvalwater, zijnde:
 - afvalwater afkomstig van de wasplaats, wasstraat;
 - verontreinigd hemelwater, afkomstig van de vloeistofdichte verharding;
- b. huishoudelijk afvalwater;
- c. niet verontreinigd hemelwater, afkomstig van de daken van gebouwen en de overige verharde oppervlakken van het terrein.

Het hemelwater dat op het onverharde terrein valt dringt in de bodem. De rest van het hemelwater wordt met het overige afvalwater geloosd op de gemeentelijke riolering. Het bedrijfsafvalwater zoals hierboven gespecificeerd wordt voor lozing op de riolering geleid door een zuiveringstechnische voorziening in de vorm van een slibvangput en olie/benzineafscheider.

Uit het bovenstaande blijkt dat binnen de inrichting alleen sprake is van indirecte lozingen. Voor deze indirecte lozingen is advies gevraagd bij het Waterschap Roer en Overmaas (WRO). Op 16 augustus 2011 hebben wij het advies van het Waterschap ontvangen. Het advies is hieronder weergegeven.

Advies WRO

Uit de aanvraag is gebleken dat er sprake is van een gemengd rioolstelsel op het bedrijfsterrein.

Het industrieterrein De Koumen heeft eveneens een gemengd stelsel.

Het (verontreinigd) hemelwater afkomstig van de vloeistofdichte vloer van de chemo overslag wordt via een slibvangput en olie-/benzineafscheider geloosd via de bedrijfsriolering.

Het (verontreinigd) hemelwater afkomstig van de vloeistofdichte vloer van de vetafscheiding wordt via een slibvangput en vetafscheider geloosd via de bedrijfsriolering.

Het waswater afkomstig van de wasplaats wordt via een bezinkput en olie-/benzineafscheider geloosd via de bedrijfsriolering.

Vanuit de bedrijfsriolering wordt het bedrijfsafvalwater via een eindcontrolevoorziening geloosd in de gemeentelijke riolering, de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Hoensbroek in het oppervlaktewaterlichaam genaamd de Caumerbeek.

Het (overige) verontreinigd hemelwater afkomstig van de verharde oppervlakken, het niet verontreinigd hemelwater afkomstig van de daken van gebouwen en het huishoudelijk afvalwater worden via de bedrijfsriolering, de gemeentelijke riolering en de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Hoensbroek in het oppervlaktewaterlichaam genaamd de Caumerbeek.

In onderstaande overwegingen is verder ingegaan op de afvalstromen die worden geloosd in de gemeentelijke riolering.

IPPC

Volgens bijlage 1 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) valt van Gansewinkel B.V. voor de locatie te Hoensbroek onder de reikwijdte van de IPPC-richtlijn. Op basis van deze regeling valt het bedrijf onder de categorie 5.1 "Installaties voor de verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen als bedoeld in de lijst van artikel 1, lid 4, van Richtlijn 91/689/EEG in de zin van de bijlagen II A en II B (handelingen R1, R5, R6, R8 en R9) van Richtlijn 2006/12/EG en van Richtlijn 75/439/EEG van de Raad van 16 juni 1975 inzake de verwijdering van afgewerkte olie met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag". Dit heeft tot gevolg dat het Activiteitenbesluit niet van toepassing is.



Voor de aangevraagde activiteiten en de daarmee samenhangende IPPC-categorie zijn BREF-documenten (beste beschikbare technieken-referentiedocumenten) opgesteld, waarin de beste beschikbare technieken voor de afvalverwerkende industrie in het bijzonder zijn beschreven. De in de aanvraag beschreven processen en (zuiverings)technieken zijn hierop beoordeeld. Geconcludeerd wordt dat de processen, zuiveringstechnieken en de lozing van Gansewinkel B.V. voor de locatie te Hoensbroek voldoen aan de regels zoals deze zijn beschreven zijn in de BREF "Afvalbehandeling" (verticale BREF), waardoor de doelmatige werking van de rwzi Hoensbroek in voldoende mate wordt beschermd. Daarnaast zijn voor dit bedrijf de BREF's Monitoring en Op- en overslag bulkgoederen van toepassing (horizontale BREF's). Uit een onderzoek van de afdeling Beheer van het Waterschap Roer en Overmaas is gebleken dat het bedrijf aan deze BREF's voldoet.

Monsternamepunten

De monsternamepunten zoals vermeld in de artikelen 2 tot en met 5 van de voorschriften en aangegeven op de tekening "Van Gansewinkel Heerlen, Milieuvergunningtekening, Terreintekening / riolering", nummer 08016 Mi.01, d.d. 08-07-2011 dienen te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Ook dienen deze controlevoorzieningen te voldoen aan de algemene veiligheidsaspecten en zodanig te worden geplaatst dat deze te allen tijde goed bereikbaar, toegankelijk en geschikt zijn voor een representatieve bemonstering.

Beste beschikbare technieken

Het hemelwater afkomstig van de vloeistofdichte vloer van de chemo overslag en wasstraat kan olie/vetresten bevatten en dus potentieel verontreinigd zijn. Uit de huidige wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit) blijkt dat voor soortgelijke lozingen een NEN 858-1 gecertificeerde olie-slibafscheider als beste beschikbare techniek wordt beschouwd.

De in het bedrijf aanwezige zuiveringstechnische voorziening, zijnde geïntegreerde bezinksel-/lichte minerale vloeistoffen afscheider voldoen hier niet aan. Aangezien de slibvangput en olie-/vetafscheider voldoet en wordt gebruikt conform NEN 7089 zou hiermee op grond van artikel 3.25 lid 3 juncto artikel 6.17 lid 2 sub a van het Activiteitenbesluit volstaan kunnen worden, waarbij het afvalwater in enig steekmonster niet meer mag bevatten dan 200 mg olie per liter en 300 mg onopgeloste bestanddelen per liter. Ondanks het feit dat het Activiteitenbesluit niet van toepassing is op de activiteiten van van Gansewinkel, is er op grond van de aangevraagde activiteiten geen reden om de redenatie ten aanzien van voornoemde voorziening niet door te trekken. Daarbij kan worden opgemerkt dat artikel 3.25 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing zou zijn, omdat op de controlevoorziening afkomstig van de wasplaats meerdere afvalwaterstromen uitkomen. Het uitgangspunt van de beoordeling van de beste beschikbare technieken blijft echter overeind.

Het hemelwater afkomstig van de vetafscheiding kan vetresten bevatten. Uit de huidige wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit) blijkt dat voor soortgelijke lozingen een NEN-EN 1825-1 en 2 gecertificeerde vet-slibafscheider als beste beschikbare techniek wordt beschouwd.

De in het bedrijf aanwezige zuiveringstechnische voorziening, zijnde geïntegreerde bezinksel-/plantaardige en dierlijke vetten afscheider voldoen hier niet aan. De slibvangput en olie-/vetafscheider voldoet en wordt gebruikt conform NEN 7087. Ook hier wordt geadviseerd de lijn van het Activiteitenbesluit door te zetten en wordt voldaan aan het criterium beste beschikbare technieken.

In artikel 4.109 van het Activiteitenbesluit wordt voor het onderhoud verwezen naar de NEN-EN 1825-1 en 2. Volgens de NEN-EN 1825-1 en 2 moet de vetafscheider eens per maand geleegd worden. Er kan worden volstaan met een lagere frequentie, mits de goede werking van de voorziening is gewaarborgd. Dit uitgangspunt heeft als basis gediend voor de in het advies opgenomen middelvoorschriften.



Omdat op de eindcontrolevoorziening naast de verschillende afvalwaterstromen ook het huishoudelijk afvalwater wordt geloosd is geen norm voor onopgeloste bestanddelen opgenomen ter bescherming van het rioolstelsel. Dit is in voldoende mate gewaarborgd door in het artikel ten behoeve van het beheer en onderhoud van voorzieningen voor de behandeling respectievelijk voor de bemonstering van afvalwater een logboek bij te houden (artikel 8). Hierin kan bijvoorbeeld ook het onderhoud en schoonhouden van het terrein c.q. terreinkolken worden bijgehouden.

De aangevraagde lozing, de toe te passen technieken en de geadviseerde voorschriften zoals vermeld in dit advies zijn van zodanige aard dat de doelmatige werking van de rwzi Hoensbroek en de kwaliteit van de Caumerbeek in voldoende mate worden beschermd.

E-PRTR

In februari 2006 is de rechtstreeks werkende E-PRTR (European Pollutant Release and Transfer Register) verordening is vastgesteld. Deze verordening verplicht de in bijlage 1 van de verordening opgenomen bedrijven te rapporteren over de emissies naar water, lucht en bodem en over afvaltransport. Gebleken is dat de bedrijfsactiviteiten van Gansewinkel B.V. voor de locatie te Hoensbroek onder de reikwijdte van de verordening vallen (categorie 5 a van bijlage 1 van de E-PRTR-verordening). Voor van Gansewinkel B.V., locatie te Hoensbroek, betekent dit dat zodra één of meerdere drempelwaarde(n) met betrekking tot de uitstoot in water (bijlage 2 van de E-PRTR-verordening) wordt/worden overschreden met betrekking tot de betreffende gegevens jaarlijks, vóór 1 april, een rapportage aan het bevoegd gezag dient te worden overgelegd over het voorafgaande jaar. De rapportage dient plaats te vinden via het integrale PRTR-verslag. Deze wijze van rapporteren geldt vanaf verslagjaar 2009. Deze rapportageplicht geldt ook wanneer de drempelwaarde wordt overschreden ten gevolge van een ongevoerd voorval/calamiteit. VROM adviseert bedrijven die onder de E-PRTR verordening vallen, vrijwillig ook stoffen onder de drempelwaarde te rapporteren, zodat het bevoegd gezag snel en gemakkelijk kan controleren in hoeverre drempelwaarden worden overschreden. Daarbij kan worden volstaan met minder uitgebreide metingen (of berekeningen/schattingen) dan bij emissies boven de drempelwaarden. De gegevens die voortvloeien uit de E-PRTR-rapportages zullen onderdeel gaan uitmaken van de nationale emissieregistratie; een belangrijke gegevensbron van de overheid om inzicht te krijgen in emissies naar het milieu.

Het waterschap Roer en Overmaas adviseert verder om naast de voorschriften die standaard in de omgevingsvergunning worden opgenomen een aantal extra voorschriften (bijgevoegd bij het advies) op te nemen in de vergunning. De betreffende voorschriften zijn onverkort overgenomen in deze vergunning.

3.4. Bodem

3.4.1. Onderzoek nulsituatie van de bodem

In het kader van de vergunning dient de kwaliteit van de bodem van de inrichting te worden vastgelegd. Het doel van het bepalen van deze zogenaamde nulsituatie is het referentieniveau van de feitelijke bodemkwaliteit (grond en grondwater) vast te leggen. Daarmee wordt een toetsingsgrondslag verkregen met het oog op toekomstige bodemverontreiniging. Ook bij een verwaarloosbaar bodemrisico is het verkrijgen van zo'n toetsingsgrondslag noodzakelijk om – middels een eindsituatiebodemonderzoek – te kunnen bepalen of er een bodemverontreiniging is opgetreden, ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.



De vastlegging van de bodemkwaliteit is reeds verricht in het kader van de oprichtingsvergunning. De nulsituatie is vastgelegd in het door Geoconsult opgestelde onderzoeksrapport "Indicatief milieutechnisch bodemonderzoek terrein Gebr. Swinkels in De Koumen te Heerlen" met kenmerk MM-0216 d.d. 8 november 1989.

In het kader van de revisievergunning van 2006 is een herhalingsonderzoek uitgevoerd. Dit onderzoek "Nulsituatiebodemonderzoek De Koumen 134 te Heerlen met kenmerk HD/BB/CJV-1714 van juli 2005 is uitgevoerd door DHV conform het protocol voor gecombineerd onderzoek "Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB" (Sdu, oktober 1993). Uit het herhalingsonderzoek kan geconcludeerd worden dat de resultaten vergelijkbaar zijn met die van het eerder uitgevoerde bodemonderzoek.

3.4.2. Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen

Het preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). De NRB bevat een systematiek waarmee het bodemrisico van bedrijfsactiviteiten kan worden beoordeeld. Het bodemrisico is daarbij afhankelijk van de aanwezige bodembeschermende voorzieningen en de getroffen maatregelen. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico – representeren de Best Beschikbare Technieken (BBT). Alleen onder bepaalde omstandigheden en onder bepaalde voorwaarden kan worden volstaan met een aanvaardbaar bodemrisico.

De in potentie bodembedreigende, aangevraagde activiteiten zijn in bijlage 6 van de aanvulling op de aanvraag samengevat en getoetst aan de systematiek van de NRB. Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet en de uitgangspunten. Uit het bodemrisicodocument blijkt dat voor alle activiteiten een eindemissiescore van 1 of 2 wordt behaald. Ten aanzien van de resultaten merken wij het volgende op:

- buitenopslag van potentieel bodembedreigende afvalstoffen op een vloeistofdichte vloer levert een eindemissiescore van 2 op. Indien het instromende hemelwater wordt afgevoerd via een adequate bedrijfsriolering dan wordt het bodemrisico als verwaarloosbaar aangemerkt. Bij Ganswinkel Heerlen wordt het hemelwater van de vloeistofdichte vloer via een slibvangput en olie/benzineafscheider geloosd op het gemeentelijk riool.
- door aanvrager wordt in het bodemrisicodocument aangegeven dat alle metalen worden opgeslagen boven een vloeistofdichte vloer. Dit hoeft echter alleen voor de metalen die kunnen uitlogen zoals niet gesorteerd metaal, koper, lood, zink en cadmium. Dit is in een voorschrift vastgelegd;
- er is opslag van diesel in ondergrondse tanks met kathodische bescherming. Uit de NRB blijkt dat het bodemrisico van kathodisch beschermde enkelwandige tanks eveneens een verwaarloosbaar bodemrisico kennen mits de kathodische bescherming periodiek wordt gecontroleerd hetgeen bij Ganswinkel Heerlen het geval is;
- de bestaande riolering is niet aangelegd onder CUR/PBV waardoor slechts een eindemissiescore van 2 wordt bereikt. Met een riolinspectieprogramma wordt wel een aanvaardbaar bodemrisico bereikt. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning.

Met de in deze vergunning opgenomen voorschriften wordt voor alle potentieel bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico behaald.



3.4.3. Beëindiging activiteiten

Om te kunnen controleren of de bedrijfsactiviteiten tot bodemverontreiniging hebben geleid dient na beëindiging van de activiteiten de bodem van de inrichting opnieuw te worden onderzocht. Mogelijke bodemverontreinigingen kunnen dan worden verwijderd. Hiertoe zullen voorschriften in de vergunning worden opgenomen. Een periodiek herhalingsonderzoek wordt derhalve niet nodig geacht.

3.4.4. Ondergrondse tanks

Binnen de inrichting zijn twee ondergrondse opslagtanks voor de opslag van diesel aanwezig. De tanks moeten voldoen aan de van toepassing zijnde regels uit de PGS 28. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning.

3.5. Energie

Er zijn verschillende vormen van regelgeving, die het energieverbruik van een gebouw bepalen, waaronder het Bouwbesluit. In de omgevingsvergunning van nieuw te bouwen gebouwen en inrichtingen worden op grond van het Bouwbesluit 2003 eisen gesteld aan het gebruik van energie. Deze eisen gaan vóór andere energie-eisen in het Activiteitenbesluit of de vergunning. Deze laatste zijn aanvullend op de eisen in het Bouwbesluit 2003. Het bouwbesluit geeft twee belangrijke voorschriften voor het gebruik van energie die in de bouwvergunning moeten worden opgenomen, namelijk de thermische isolatie en de energieprestatiecoëfficiënt (Bouwbesluit hoofdstuk 5).

De inrichting Gansewinkel Heerlen gebruikt een beperkte hoeveelheid energie. De hoeveelheden zijn zodanig klein dat de inrichting als niet energie relevant wordt aangemerkt. Dit is in overeenstemming met het landelijke beleid. Conform de ondergrenzen van het Activiteitenbesluit worden inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 75.000 m³ aardgas(equivalent) en tegelijk kleiner dan 200.000 kWh elektriciteit daarin als niet energie relevant bestempeld. In de vergunning zijn daarom geen voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen.

3.6. Externe veiligheid

3.6.1. Algemeen kader

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Bij Gansewinkel Heerlen worden geen grote hoeveelheden gevaarlijke stoffen opgeslagen of gebruikt. Alle hoeveelheden zijn kleiner dan vermeld in de drempelwaardentabel. De inrichting valt niet onder de werkingssfeer van het Besluit risico's zware ingevallen. De inrichting valt eveneens niet onder de werkingssfeer van het Besluit externe veiligheid inrichtingen.

Binnen de inrichting is wel sprake van de opslag van brandbare (afval)stoffen en gevaarlijke (afval)stoffen. Derhalve worden in deze paragraaf wel de van toepassing zijnde PGS-richtlijnen en het aspect brandveiligheid beschouwd.

3.6.2. PGS richtlijnen voor de opslag en handling van gevaarlijke stoffen en opslag in tanks

Ten behoeve van de opslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd.

Binnen de inrichting Gansewinkel Heerlen zijn de volgende PGS-opslagen aanwezig:

- gasflessenopslag:
De opslag moet voldoen aan de van toepassing zijnde paragrafen uit de PGS 15.
Hiervoor is een voorschrift opgenomen in deze vergunning;
- opslag diverse (gevaarlijke) hulpstoffen in een brandveiligheidskast in de werkplaats:
De opslag moet voldoen aan de van toepassing zijnde paragrafen uit de PGS 15.
Hiervoor is een voorschrift opgenomen in deze vergunning;
- opslag van koelvloeistof in emballage in de werkplaats of in een gesloten container op het terrein:
De opslag moet voldoen aan de van toepassing zijnde paragrafen uit de PGS 15.
Hiervoor is een voorschrift opgenomen in deze vergunning;
- opslag van diesel in ondergrondse tanks:
De opslag moet voldoen aan de van toepassing zijnde paragrafen uit de PGS 28.
Hiervoor is een voorschrift opgenomen in deze vergunning.

Uit de aanvraag blijkt dat de opslagen voldoen aan de genoemde PGS-richtlijnen.

Verder blijkt uit de aanvraag dat in de werkplaats en in een gesloten container op het terrein vaten oliën en vetten worden opgeslagen. Deze opslag valt buiten het kader van de PGS 15. Uit het oogpunt van bodembescherming spreekt het voor zich dat deze stoffen worden opgeslagen boven vloeistofdichte lekbakken. Dit is eveneens in een voorschrift vastgelegd.

Tot slot wordt door aanvraagster een kortdurende opslag van ingezameld KGA in de wissellaadbakken van de inzamelvoertuigen op het terrein aangevraagd. Het KGA wordt in de wissellaadbakken bewaard, welke op een vloeistofdichte voorziening worden opgesteld. Uit de aanvraag blijkt dat het om maximaal 3 wissellaadbakken gaat met elk maximaal 10 ton KGA. Het KGA zit verpakt in UN-gekeurde verpakkingen. De wissellaadbakken blijven gedurende maximaal 1 werkdag binnen de inrichting aanwezig.

Zoals nu aangevraagd is het mogelijk dat dagelijks maximaal 30 ton KGA binnen de inrichting Gansewinkel Nederland wordt opgeslagen. Het KGA wordt door Gansewinkel Heerlen ingezameld bij particuliere huishoudens. Het ingezamelde KGA kan uit allerlei soorten gevaarlijke afvalstoffen bestaan variërend van batterijen, TL-buizen, afgewerkte olie tot restanten thinner of wasbenzine. Uit de aanvraag wordt niet duidelijk waaruit een doorsnee lading ingezameld KGA bestaat.

In de PGS 15 worden voorschriften gesteld ten aanzien van de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Voor opslagen tot 10 ton kan worden volstaan met een basisvoorzieningenniveau. In bepaalde situaties wordt vanaf een opslaghoeveelheid van 2,5 ton een branddetectiesysteem met doormelding geëist. Bij opslagen vanaf 10 ton wordt het te hanteren beschermingsniveau bepaald door de gevaarsaspecten van de stoffen die worden opgeslagen alsmede het soort verpakkingsmateriaal. Daarin worden 3 verschillende beschermingsniveaus onderscheiden. Naarmate de brandbaarheid van een stof toeneemt is een zwaarder beschermingsniveau noodzakelijk.



Middels voorschrift 3.1.6 biedt de PGS 15 de mogelijkheid voor een kortdurende opslag van gevaarlijke stoffen in emballage binnen een speciaal daarvoor ingericht overslaggedeelte. Het overslaggedeelte moet op duidelijke wijze zijn gemarkeerd en ten minste 2 meter verwijderd zijn van andere goederenopslag. Nabij het overslaggedeelte moet voldoende absorptiemiddel aanwezig zijn. Er mag ten hoogste 10.000 kg gevaarlijke stoffen aanwezig zijn. Gevaarlijke stoffen van verpakkingsgroep I en gevaarlijke stoffen van de klasse 1, 6.2 (behoudens I3 en I4) en 7, alsmede een hoeveelheid van meer dan 2.000 kg brandbare vloeistoffen mogen niet in dit overslaggedeelte aanwezig zijn.

Gezien het bovenstaande willen wij uitsluitend vergunning verlenen voor de opslag van maximaal 10 ton KGA gedurende maximaal 1 werkdag. Hierbij gelden de restricties zoals opgenomen in voorschrift 3.1.6 van PGS 15. Verder gelden de voorschriften uit H3 van de PGS 15 m.u.v. 3.2, 3.4, 3.5, 3.10, 3.22 en 3.23. Dit is vastgelegd in en voorschrift.

3.6.3. Brandveiligheid opslagen

Een brand in een grootschalige opslag van brandbare (afval)stoffen houdt verlies van grondstoffen in en kan een verspreiding van fijne roetdeeltjes en ander giftige rookbestanddelen tot gevolg hebben. Milieuverontreiniging buiten de inrichting ontstaat door bijvoorbeeld verontreinigd bluswater en depositie van met de rookpluim meegevoerde stoffen. Afhankelijk van de locatie van de opslag en de omvang van de brand kunnen warmtestralingseffecten wellicht zelfs tot buiten het bedrijfsterrein reiken. In dat geval is de externe veiligheid in het geding. Dit betekent dat eventuele voorwaarden in de milieuvergunning zich met name moeten richten op preventie en de beheersbaarheid van een brand.

In bijlage 7 en 15 van de aanvraag is aangegeven welke (afval)stoffen binnen de inrichting worden opgeslagen. Hieronder bevinden zich ook een aantal brandbare (afval)stoffen o.a. diesel, gasflessen, hout, autobanden, kunststof, papier en karton. De opslag van de brandbare hulpstoffen als diesel, gasflessen e.d. moet voldoen aan de eisen uit de diverse PGS-richtlijnen. Hiermee wordt een voldoende beschermingsniveau bereikt te voorkoming van brand. Op de opslag van brandbare afvalstoffen wordt hieronder ingegaan.

Ondanks alle maatregelen om brand te voorkomen is een brand nooit uit te sluiten. Om de gevolgen voor het milieu zo veel mogelijk te voorkomen moet een brand van de opslag in ieder geval beheersbaar zijn. Onder beheersbaarheid van brand wordt verstaan dat een brand beperkt blijft tot het vastgestelde brandcompartiment. Een brand in een opslag met brandbare (afval)stoffen kan worden beheerst door de combinatie van drie typen maatregelen. Dit zijn eisen aan de maximale omvang van een compartiment en het voorkomen van brandoverslag door brandwerendheid (muur/constructie), het aanhouden van afstand (WBO) en/of afscherming van warmtestraling en tot slot brandbestrijding. Algemeen uitgangspunt is dat een brand in een opslag van brandbare afvalstoffen zodanig beheersbaar moet zijn dat buiten de opslag een zo min mogelijk nadelig (milieu)effect ontstaat.

Omvang compartiment

De buitenopslag voor brandgevaarlijke (afval)stoffen is meer dan 300 ton vurenhoutequivalenten (V_{eq}). Omdat voor de bestrijding van brand geen bijzondere maatregelen zijn genomen is het van belang de gevolgen voor het milieu in het geval van een brand tot een minimum te beperken door de brandcompartimenten in omvang adequaat te beperken. Daarom wordt in deze vergunning de vuurlast per compartiment beperkt tot een maximum van 300 ton V_{eq} . Praktisch betekent dit dat het toelaatbaar oppervlak van het opslagvak wordt bepaald door de toegestane hoeveelheid afvalstof evenredig aan een maximaal toelaatbare vuurlast van 300 ton V_{eq} en de opslaghoogte.



Uit praktische en bedrijfseconomische redenen mogen opslagvakken worden gegroepeerd tot maximaal 2500 m² als deze opslagvakken worden gescheiden door een keerwand. Deze keerwand moet ten minste 0,5 m boven de maximale opslaghoogte reiken en een weerstand tegen branddoorslag hebben van ten minste 4 uur. De keerwand tussen de opslagvakken moet bovendien voldoende ver naar voren reiken om langs de voorzijde brandoverslag te voorkomen. Hiervoor geldt een minimale lengte van 2 m dat de constructie naar voren moet uitsteken. Bij hogere stapelhoogtes en instortingsgevaar van de stapel kan een grotere lengte vereist zijn. Groeperen kan ook indien de opslag geblokt wordt uitgevoerd (brandbaar naast niet brandbaar).

Veiligheidsafstanden

Bij de opslag van brandbare (afval)stoffen zijn de aan te houden afstanden tot gebouwen, de terreingrens en andere brandcompartimenten van belang. De afstand tot andere brandcompartimenten wordt bepaald door de mogelijkheid van direct vlamcontact en/of ontsteking door warmtestraling. Voor warmtestraling wordt 10 kW/m² als grenswaarde gehanteerd om brandoverslag tussen gebouwen en andere brandbare objecten te voorkomen. Deze warmtestraling mag gerekend vanaf het ontstaan van de brand niet binnen 60 minuten worden overschreden. Indien wordt uitgegaan van het criterium van 10 kW/m² dan geldt over het algemeen een afstand van 20 meter tot andere opslagen, gebouwen of de terreingrens indien geen keerwanden worden toegepast. Indien zich tussen opslag en een andere opslag of een gebouw een keerwand bevindt met een hoogte gelijk aan de maximale opslaghoogte vermeerderd met 0,5 m, mag worden uitgegaan van een minimale afstand van 6 meter. De afstand met keerwanden tussen opslag en terreingrens is minimaal 6 meter. De afstand van 6 meter is een minimale afstand benodigd voor een effectieve bestrijding van de brand. Van genoemde afstanden mag worden afgeweken als uit een berekening volgt dat voldaan wordt aan de maximaal toelaatbare warmtestralingsintensiteit van 10 kW/m² op andere opslagen of gebouwen.

Brandbestrijding

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting op diverse plaatsen blusmaterieel aanwezig is. Het blusmaterieel is voorzien van een keurmerk en wordt periodiek onderhouden. De locatie beschikt over een calamiteitenplan.

Conclusie

Voor de opslag van brandbare (afval)stoffen zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen voor preventie en de beheersbaarheid van brand.

3.6.4. Besluit Drukapparatuur

Drukapparatuur wordt (samen)gebouwd en in gebruik genomen conform de van toepassing zijnde voorschriften van het Warenwetbesluit Drukapparatuur en / of de Europese Richtlijn Drukapparatuur (nieuwbouwphase en eerste ingebruikneming).

Drukapparatuur wordt gebruikt, met inbegrip van de zorg- en meldingsplicht en verplichtingen op het gebied van periodieke herkeuringen (herbeoordelingen) en eventuele reparaties, wijzigingen in de gebruiksfase, conform de van toepassing zijnde voorschriften van het Warenwetbesluit Drukapparatuur. Het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid is belast met de uitvoering van het toezicht op de naleving van het warenwetbesluit Drukapparatuur.

3.7. Geluid

3.7.1. Representatieve bedrijfssituatie

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting Gansewinkel Heerlen hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door de containerhandelingen, de vrachtwagenbewegingen en de mobiele kraan. De aangevraagde bedrijfstijden zijn maandag tot en met zondag van 06.00 uur tot 20.00 uur.

De door de inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Oranjewoud, projectnummer 237340 van 21 februari 2011. Het rapport is opgesteld conform de Handleiding Meten en Rekenen industrielawaai 1999 (HMRI 1999).

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. De representatieve bedrijfssituatie is in bovengenoemd akoestisch rapport nauwkeurig beschreven.

Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

3.7.2. Normstelling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$)

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is de "Handleiding industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998" gehanteerd. De inrichting betreft een bestaand bedrijf. Het bedrijf is gelegen op het industrieterrein De Koumen.

Gemeente Heerlen heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handleiding. De woonomgeving kan worden gekarakteriseerd als een rustige woonwijk. De richtwaarde hiervoor bedraagt 45 – 40 – 35 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

3.7.3. Normstelling maximale geluidsniveaus (L_{Amax})

Maximale geluidsniveaus bij (bedrijfs)woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen worden getoetst overeenkomstig de Handleiding industrielawaai en vergunningverlening. Volgens deze Handleiding moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB(A) boven het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uitkomen. De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. In bepaalde situaties en onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk de grenswaarden in de dag- en nachtperiode met 5 dB(A) te verhogen of bepaalde activiteiten uit te zonderen van de toetsing. Er dient in dat geval sprake te zijn van een voor de bedrijfsvoering onvermijdbare situatie waarin technische noch organisatorische maatregelen soelaas bieden om het geluidsniveau te beperken.

3.7.4. Beoordeling Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$)

In het akoestisch onderzoek is de bijdrage van de inrichting bepaald bij een groot aantal woningen in de directe nabijheid van de inrichting Gansewinkel Heerlen. In onderstaande tabel is een overzicht weergegeven van de woningen met de hoogste geluidbelasting.



beoordelingspunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) in dB(A)		
	dag	avond	nacht
02 Lotbroekerweg	40	35	32
19 Heerlerweg	39	34	31
24 Burg. Slanghenstraat	39	33	30
25 Burg. Slanghenstraat	39	33	30
23 Burg. Slanghenstraat	40	33	30
20 Heerlerweg	39	33	30
13 De Koumen (bedrijfswoning)	37	32	28

Uit het akoestisch rapport bij de aanvraag blijkt dat het referentieniveau niet wordt overschreden.

Wij achten daarom de aangevraagde activiteiten vergunbaar.

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld aan het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op specifiek gekozen beoordelingspunten. De geluidimmissie voor de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van deze punten is overeenkomstig de voor de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte en voldoen aan de hierboven beschreven normstelling.

3.7.5. Beoordeling maximale geluidniveaus (L_{Amax})

In het akoestisch onderzoek zijn de maximale geluidniveaus berekend bij een groot aantal woningen in de directe nabijheid van de inrichting Gansewinkel Heerlen. In onderstaande tabel is een overzicht weergegeven van de hoogste berekende waarden.

beoordelingspunt	maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) in dB(A)		
	dag	avond	nacht
02 Lotbroekerweg	51	52	52
18 Heerlerweg	49	52	52
19 Heerlerweg	50	52	52
23 Burg. Slanghenstraat	52	50	50
24 Burg. Slanghenstraat	51	52	52
13 De Koumen (bedrijfswoning)	53	53	53

Het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) wordt met name bepaald door de containerhandelingen. Ter plaatse van de bedrijfswoningen bedraagt het L_{Amax} ten hoogste 53 dB(A) en ter plaatse van woningen van particulieren ten hoogste 52 dB(A). De richtwaarde uit de circulaire industrielaawaai ($L_{Aeq} + 10$ dB) wordt op de rekenpunten overschreden. De gemeten waarden zijn wel veel lager dan de grenswaarden uit de circulaire. De aangevraagde bedrijfssituatie kan worden vergund.

De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

3.7.6. Indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting

Als toetsingskader voor het beoordelen van de geluidbelasting van woningen vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting geldt de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de wet milieubeheer", d.d. 29 februari 1996.



Op grond van deze circulaire dient de indirecte hinder te worden berekend conform de Standaardrekenmethode wegverkeerslawaai I of II. Indien deze niet mag worden toegepast, bijvoorbeeld ten gevolge van een te lage rijsnelheid, kan hiervoor in de plaats de Handleiding meten en rekenen industriellawaai worden gehanteerd. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 48 dB en de grenswaarde 63 dB. De voorkeursgrenswaarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidsbelasting van 33 dB gewaarborgd is.

Het verkeer van en naar de inrichting vindt plaats via de wegen van het industrieterrein en is ter plaatse van woningen van derden opgenomen in het heersend verkeersbeeld en derhalve niet meer herkenbaar als verkeer van en naar de inrichting Gansewinkel Heerlen.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting bij de woningen langs dit traject niet meer bedraagt dan 49 dB(A).

De voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, aan de grenswaarde wordt voldaan.

Gezien de constructie van de woningen nemen we aan dat de geluidsniveaus binnen de woningen de 33 dB niet overschrijden.

Op grond van het Bouwbesluit bedraagt de minimale waarde voor de karakteristieke geluidwering van een gevel voor nieuw te bouwen woningen 20 dB(A). In de praktijk blijkt dat ook bestaande woningen met een gevel van steenachtig materiaal aan deze waarde kunnen voldoen. Nadere voorschriften om de binnenwaarde van 33 dB te halen zijn vooralsnog niet nodig.

3.7.7. Niet representatieve bedrijfssituatie

Voor afwijkende en incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handleiding industriellawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld.

De incidentele bedrijfssituatie betreft het shredderen van hout en plastic gedurende maximaal 12 dagen per jaar gedurende de gehele dagperiode en 1 uur in de avondperiode en 1 uur in de nachtperiode (in totaal 14 uur). Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau tijdens het shredderen maximaal 46 – 42 – 38 dB(A) bedraagt in de dag-, avond- en nachtperiode en het maximaal geluidsniveau maximaal 53 – 54 – 54 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode.

Voor de niet representatieve bedrijfssituatie geldt dat deze kan worden vergund als wordt voldaan aan het 12 dagencriterium. Voorwaarde hierbij is dat deze situatie per keer niet langer duurt dan één aaneengesloten periode van maximaal een etmaal. Conform bestendige jurisprudentie en het principe van de best beschikbare techniek vereisen dat in deze gevallen wordt nagegaan in hoeverre de hinder kan worden beperkt. Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze niet-representatieve bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan.

Wij hebben voor deze activiteiten aparte hogere geluidsgrenswaarden opgenomen in deze vergunning. Van de afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie moeten wij vooraf op de hoogte worden gesteld.

3.7.8. Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.



3.8. Geur

Binnen de inrichting Gansewinkel Heerlen vinden de navolgende geurverspreidende activiteiten plaats:

- op- en overslag restafval;
- op- en overslag GFT.

Gebiedsomschrijving

De inrichting Gansewinkel Heerlen is gelegen aan De Koumen te Hoensbroek op het industrieterrein De Koumen. In de directe omgeving van de inrichting liggen op het industrieterrein alleen enkele verspreid liggende bedrijfswoningen (De Koumen 124 en 126 op ongeveer 125 meter van de oostelijke inrichtingsgrens). De maatgevende woningen van particulieren zijn gelegen in de wijk Nieuw Lotbroek (Heerlerweg) op 300 meter van de westelijke inrichtingsgrens en in de wijk Rennemig op 500 meter van de oostelijke inrichtingsgrens.

3.8.1. Geuronderzoek

De geurbelasting van de relevante aangevraagde bedrijfsactiviteiten is nader beschreven in het bij de aanvraag in bijlage 12 door Oranjewoud uitgevoerde geuronderzoek (Geuronderzoek Van Gansewinkel Hoensbroek, projectnummer 237340 van 24 mei 2011). Middels kentallen is de geuremissie berekend. Aan de hand van de nomogrammen uit de bijzondere regeling G4 (GFT-compostering) van de NeR zijn de geurafstanden berekend.

3.8.2. Toetsingskader

Medio juli 1996 is de nota "Provinciaal geurhinderbeleid voor de doelgroep bedrijven 1996" vastgesteld, waarin een praktische beleidslijn is uitgewerkt om te komen tot een meer uniforme en doelmatige beoordeling van het aspect geur in vergunning-, handhaving- 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.

Omdat 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 de nota is voor de diverse bedrijfstakken een getalsmatige invulling gegeven aan de MTGC-waarden nabij geurgevoelige objecten geformuleerd als 98 percentielwaarde.

Binnen de inrichting wordt vindt geen compostering plaats alleen op- en overslag van GFT-afval, groenafval en restafval. Vanwege de aard van het materiaal wordt aangesloten bij de bijzondere regeling van GFT-compostering (G4) uit de Nederlandse emissie Richtlijn Lucht (NeR). In de regeling is voor nieuwe inrichtingen bij aaneengesloten woonbebouwing een grenswaarde opgenomen van 3 ge/m^3 berekend als 98-percentiel. Voor verspreid liggende woningen of bedrijfswoningen geldt een grenswaarde van 6 ge/m^3 berekend als 98-percentiel.



3.8.3. Resultaten geuronderzoek

Uit de middels kentallen berekende geurbelasting blijkt dat de geuremissie van de inrichting ten gevolg van de op- en overslag van restafval en GFT-afval gelijk is aan 52 miljoen geureenheden per uur (Mge/uur). Via de nomogrammen uit de regeling G4 van de NeR zijn de afstanden bepaald.

Voor een geuremissie van 52 Mge/uur ligt de contour van 3 ge/m³ ligt op 240 meter en de contour van 6 ge/m³ op 170 meter.

Uit de overzichtsfoto's uit het geuronderzoek blijkt dat de bedrijfswoningen aan De Koumen 124 en 126 liggen binnen de geurcontour van 3 en 6 ge/m³ indien de opslaglocatie direct achter het bedrijfsgebouw wordt gekozen. Wordt de opslaglocatie verplaatst naar midden op het terrein verplaatst dan vallen de genoemde bedrijfswoningen buiten de geurcontour van 6 ge/m³.

Omdat de bestaande vloeistofdichte verharding gelegen is direct achter het bedrijfsgebouw heeft Oranjewoud ook gekeken naar de situatie dat alleen het restafval op deze locatie wordt opgeslagen. De resultaten hiervan zijn opgenomen in bijlage 12.1 van de aanvraag (aanvulling geuronderzoek). Hieruit blijkt dat indien alleen het restafval direct achter het bedrijfsgebouw wordt opgeslagen (geurbelasting 32 Mge/m³) de bedrijfswoningen aan De Koumen 124 en 126 eveneens zijn gelegen buiten de geurcontour van 6 ge/m³.

3.8.4. Conclusie

Uit het geuronderzoek blijkt dat bij alle aaneengesloten woonbebouwing wordt voldaan aan de grenswaarde van 3 ge/m³ als 98-percentielwaarde. Als zowel het restafval als n het GFT wordt opgeslagen direct achter het bedrijfsgebouw wordt bij de bedrijfswoningen De Koumen 124 en 126 niet voldaan aan de grenswaarde van 6 ge/m³ als 98-percentielwaarde. Indien hetzij het restafval, hetzij het GFT-afval wordt opgeslagen direct achter het bedrijfssgebouw wordt wel voldaan aan de norm. Voor de resterende opslag moet uitgeweken worden naar een meer westelijk gelegen terreindeel.

Gelet op het bovenstaande nemen wij een geurnorm op van 3 ge/m³ (1,5 ou_E/m³) als 98-percentiel voor aangesloten woonbebouwing en 6 ge/m³ (3 ou_E/m³) als 98-percentiel voor verspreid liggende woningen en bedrijfswoningen. Uit handhavingsoverwegingen wordt verder in een voorschrift vastgelegd dat het GFT-afval en het restafval nooit samen mogen worden opgeslagen achter het bedrijfsgebouw.

Tot slot wordt een bepaling opgenomen dat bij een aanhouden klachtenpatroon onderzoek moet worden verricht naar de beperking van de geuremissie.

Slotopmerking:

In het gehele geurverhaal is overeenkomstig de NeR gesproken van geureenheden (ge).

Deze eenheid is inmiddels vervangen door de Europese odour unit (ou_E). Hierbij is 1 ou_E gelijk aan 2 ge.

In de voorschriften is gewerkt met ou_E.

3.9. Lucht

3.9.1. Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR)

Voor de toetsing van de emissies naar de lucht is de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) van belang. Binnen de inrichting is alleen sprake van diffuse emissies als gevolg van de opslag, overslag en het bewerken van (stufgevoelige) afvalstoffen. Er zijn geen puntbronnen aanwezig.



Diffuse stofemissies van stuifgevoelige stoffen

Uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan wordt in de Nederlandse Emissierichtlijn (NeR) voor niet giftige en/of reactieve stoffen een stuifklasse indeling gehanteerd. Deze indeling loopt van S1 (sterk stuifgevoelig) tot en met S5 (nauwelijks of niet stuifgevoelig), waarbij een verschil wordt gemaakt in stoffen die wel of niet bevochtigbaar zijn.

Stofoverlast kan plaatsvinden als gevolg van het transport op aan- en afvoerwegen en op het terrein van de inrichting, de op- en overslag, oppakken, storten alsmede het bewerken (breken en zeven) van de verschillende stuifgevoelige afvalstoffen. Binnen de inrichting Gansewinkel Heerlen worden alleen afvalstoffen uit de stuifklassen S4 (licht stuifgevoelig, bevochtigbaar) en S5 (nauwelijks of niet stuifgevoelig) verwerkt. Huishoudelijk afval en bedrijfsafval, GFT, tuin- en plantsoenafval, hout, minerale stoffen en grond vallen in stuifklasse 4. Afvalstoffen als glas, puin, metalen e.d. vallen in stuifklasse 5.

Eventuele stofemissies zullen als gevolg van de activiteiten in de inrichting vrij diffuus plaatsvinden. Als algemeen uitgangspunt in paragraaf 3.8 van de NeR voor de beoordeling en het eventueel opleggen van maatregelen of eisen in deze vergunning geldt dat geen direct bij de "bron" visueel waarneembare stofverspreiding mag optreden. *Wij hebben het begrip 'direct bij de bron' in de vergunningsvoorschriften uitgedrukt in een afstand van twee meter om handhavend te kunnen optreden bij visueel waarneembare stofverspreiding. Bij een visueel waarneembare stofvorming over een afstand van twee meter of meer vanaf de bron moet voor het verspreiden van met name de fijne fractie van de stof buiten de inrichting worden gevreesd.*

Op grond van de BREF op- en overslag van bulkgoederen en paragraaf 3.8 van de NeR, stofemissies van stuifgevoelige stoffen, zijn voorschriften opgenomen om stofverspreiding als gevolg van de op- en overslag en bewerking zoveel mogelijk te beperken. In samenhang met de in de aanvraag genoemde voorzieningen wordt hiermee voldaan aan BBT.

3.9.2. Wet Luchtkwaliteit

Grenswaarden

Op grond van artikel 5.16 van de Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden. Er zijn grenswaarden voor zwaveldioxide (SO₂), stikstofdioxide (NO₂), zwevende deeltjes (fijn stof, PM₁₀), lood, koolmonoxide (CO) en benzeen gesteld.

In deze paragraaf worden de concentraties van NO₂ en PM₁₀ aan de grenswaarden getoetst. Hier is voor gekozen omdat de achtergrondconcentratie van NO₂ en PM₁₀ landelijk gezien kritisch zijn in de directe nabijheid van de inrichting én de verschillende bronnen behorend tot de inrichting NO₂ en PM₁₀ uitstoten. De andere stoffen (zwaveldioxide, stikstofoxiden, lood, koolmonoxide, benzeen) worden niet door bronnen behorend tot de inrichting geëmitteerd en/of vormen geen probleem in de directe omgeving van de inrichting.



Richtwaarden

In § 8 t/m 12 van bijlage 2 van de Wm zijn richtwaarden voor stoffen opgenomen: de richtwaarde voor ozon is gedefinieerd en er zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM₁₀ fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. Aan deze richtwaarden hoeft nog niet getoetst te worden.

Immissiebepaling en verspreidingsberekeningen

Voor de bepaling van de immissie van PM₁₀ en stikstofdioxiden (NO₂), als gevolg van de aangevraagde activiteiten heeft aanvraagster een onderzoeksrapport overgelegd. Hierin zijn de gevolgen voor de luchtkwaliteit in de nabije omgeving bepaald door eerst de (gereinigde) emissies te bepalen en vervolgens uit dat gegeven de waarde van de immissie van deze stoffen in de nabije omgeving van de inrichting af te leiden. Hiervoor is een verspreidingsberekening uitgevoerd dat met betrekking tot de uitvoering voldoet aan het nieuwe Nationale model (NNM). Hierbij wordt wel opgemerkt dat het bij de aanvraag gevoegde luchtkwaliteitonderzoek dateert van februari 2011. Voor de berekening is gebruik gemaakt van de toen geldende GCN gegevens van maart 2010. Deze zijn inmiddels gewijzigd. Gezien de resultaten (de berekende concentraties liggen ruim beneden de geldende grenswaarden) achten wij het niet noodzakelijk om de berekeningen opnieuw te laten uitvoeren met de nieuwe GCN gegevens.

In het luchtkwaliteitonderzoek is op de inrichtingsgrens getoetst aan het aantal overschrijdingen van de grenswaarde voor de uurgemiddelde concentratie NO₂ ter plaatse van de woningen die het dichtst bij de inrichting zijn gelegen zijn de jaargemiddelde concentraties NO₂ en PM₁₀, het aantal overschrijdingen van de grenswaarde voor de uurgemiddelde concentratie NO₂ en het aantal overschrijdingen van de grenswaarden voor de 24-uursgemiddelde concentratie PM₁₀ berekend.

De resultaten zijn samengevat in de onderstaande tabel:

Stof	Jaargemiddelde (µg/m ³)	Jaargemiddelde achtergrond (µg/m ³)	Toename (µg/m ³)	Aantal overschrijdingen grenswaarde*
PM ₁₀	26,5	24,3	2,2	18
NO ₂	34,6	20,2	14,4	<18

* de daggemiddelde grenswaarde van 50 µg/m³ voor PM₁₀ (fijn stof) mag 35 keer per jaar worden overschreden en de uurgemiddelde grenswaarde van 200 µg/m³ voor NO₂ mag 18 keer per jaar worden overschreden

Toetsing

Uit het luchtkwaliteitonderzoek (bijlage 12 van de aanvraag) blijkt dat de concentratie in de buitenlucht (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting), vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting), voor zowel PM₁₀ als NO₂ lager is dan de grenswaarden (40 µg/m³). Verder blijkt dat het aantal overschrijdingen van de grenswaarde voor de uurgemiddelde concentratie NO₂ en het aantal overschrijdingen van de grenswaarden voor de 24-uursgemiddelde concentratie PM₁₀ lager is dan de hiervoor geldende normen.

Op alle beoordelingspunten wordt voldaan aan de te toetsten grenswaarden uit bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Geconcludeerd mag worden dat titel 5.2 van de Wet milieubeheer geen belemmering vormt voor vergunningverlening.



3.10. Verkeer en vervoer

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van bedrijven en de beperking van ruimtebeslag.

Vervoersmanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Het door de provincies gehanteerde relevantiecriteria is hierbij meer dan 500 werknemers en het niet aannemelijk zijn dat het bedrijf alle maatregelen getroffen heeft om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen te gaan.

In de vergunningaanvraag zijn de verwachte transportbewegingen weergegeven. Daaruit blijkt dat de aanvoer van grond- en hulpstoffen en de aan- en afvoer van afvalstoffen uitsluitend plaats vindt per as. Per jaar worden naar schatting 200.000 transportkilometers gemaakt door eigen vervoerders. Binnen de inrichting werken 75 personen. Voor de medewerkers is deelname aan een fietsplan mogelijk. Het aantal bezoekers is klein (ca. 5 per dag).

Er is geen sprake van overschrijding van het relevantiecriteria zoals dat door de provincies is gesteld. Verder zien wij ook geen directe mogelijkheden tot beperking van het verkeer.

Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot vervoersmanagement in de vergunning op te nemen.

3.11. Visuele hinder

De inrichting Gansewinkel Heerlen betreft een bestaande inrichting gelegen op industrieterrein De Koumen in Hoensbroek. Aan de voorzijde en aan de zijkanten is de inrichting liggen andere bedrijven. Aan de achterzijde grenst de inrichting aan het gebied Koumenberg. M.u.v. de voorzijde (toegang) is de inrichting omgeven door een haag van voldoende hoogte.

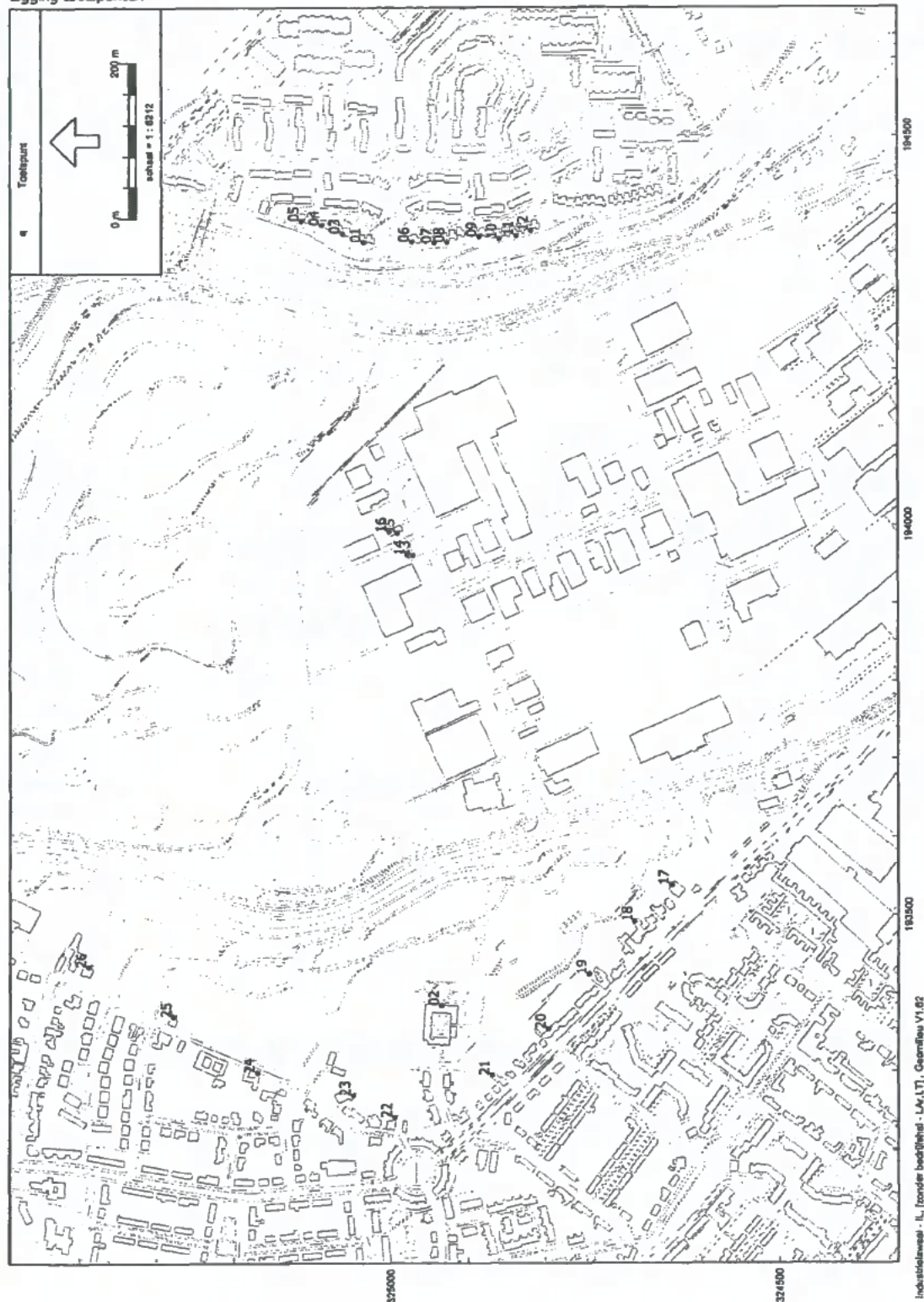
De dichtsbij gelegen woning is een bedrijfswoning op 100 meter afstand van de grens van de inrichting. Gezien de ligging en de aanwezige erfafscheiding zal geen sprake zijn van visuele hinder.

BIJLAGE 1: IMMISSIEPUNTEN GELUID

Ingenieursbureau Oranjewoud

Ligging toetspunten

figuur 4





BIJLAGE 2: VOORSCHRIFTEN

1. Algemene voorschriften

Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1** Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
 - alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.2** Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.3** De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.4** Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten te allen tijde goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. 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.
- 1.5** Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

Installaties

- 1.6** Gasgestookte verwarmings- of stookinstallaties en bijbehorende appendages moeten voldoen aan de NEN 1078 en/of de NEN 2078. Een gasgestookte verwarmings- of stookinstallatie met een nominaal vermogen van meer dan 100 kW moet voor ingebruikneming en vervolgens ten minste eenmaal per vier jaar gekeurd worden op goed en veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid. De keuring moet mede omvatten de afstelling voor de verbranding, het systeem voor de toevoer van de brandstof en de afvoer van de verbrandingsgassen. Inspectie moet met een bij de eerste keuring nader te bepalen frequentie worden uitgevoerd door SCIOS gecertificeerde medewerkers. Indien uit een keuring blijkt dat de verwarmings- of stookinstallatie onderhoud behoeft, moet dat onderhoud binnen twee weken na de keuring plaatsvinden. De keurings- en inspectierapporten dienen voor de toezichthouders ter inzage te zijn.
- 1.7** Keuringen en inspecties als bedoeld in vorig voorschrift moet worden uitgevoerd door een persoon die beschikt over een geldig certificaat dat is afgegeven door een instelling die door de Raad voor Accreditatie is geaccrediteerd teneinde uitvoering te kunnen geven aan de 'beoordelingsrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties' van de Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties of aantoonbaar voldoet aan eisen die ten minste gelijkwaardig zijn aan die beoordelingsrichtlijn.



Instructies

- 1.8** Vergunninghoudster is verplicht binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen te instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. 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.
- 1.9** Vergunninghoudster moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

Melding contactpersoon en wijziging vergunninghoudster

- 1.10** Vergunninghoudster moet direct na het in werking treden van de vergunning schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven aan het bevoegde gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Wanneer wijzigingen optreden in de gegevens van de bedoelde personen, moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegde gezag.

Registratie

- 1.11** Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen.
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
- 1.12** De documenten genoemd in voorschrift < vorige voorschrift > moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

Bedrijfsbeëindiging

- 1.13** Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.14** Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegde gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegde gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.



2. AFVALSTOFFEN

Afvalscheiding

- 2.1** Vergunninghoudster is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- brandblussers;
- afgewerkte olie;
- oliehoudend afval;
- papier en karton;
- bedrijfsafval;
- KGA.

- 2.2** Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

Opslag van afvalstoffen

- 2.3** De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.4** De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.5** Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.6** De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 2.7** Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld dienen binnen 2 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

Afvoer van afvalstoffen

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



Acceptatie

- 2.9** In de inrichting mogen uitsluitend de in bijlage 7 van de aanvraag vermelde afvalstoffen (euralcodes) worden geaccepteerd. De maximale hoeveelheden die per afvalstof per jaar mogen worden geaccepteerd mogen niet hoger zijn dan de doorzet (ton/jaar) zoals deze voor de afzonderlijke afvalstromen is opgenomen bijlage 7 van de aanvraag.
- 2.10** Binnen de inrichting mogen op enig moment niet meer dan 2.920 ton afvalstoffen worden opgeslagen. Voor de diverse deelstromen gelden de maximale opslaghoeveelheden zoals per afvalstroom vermeld in bijlage 7 van de aanvraag. In afwijking van bijlage 7 geldt voor KGA. een maximale opslaghoeveelheid van 10 ton.
- 2.11** Vergunninghoudster dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief de ingevolge voorschrift 2.13 toegezonden wijzigingen.
- 2.12** Het in voorschrift 2.10 bedoelde A&V-beleid en de AO/IC (en de op grond van voorschrift 2.13 doorgevoerde wijzigingen) moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.13** Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
 - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 2.14** Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement van het A&V-beleid en AO/IC te zijn vastgelegd.

Registratie

- 2.15** In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - de naam en adres van de ontdoener;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er sprake is van route-inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.



- 2.16** In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- de datum van afvoer;
 - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - de afvoerbestemming;
 - de naam en adres van de afnemer;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.17** Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van plaats herkomst;
 - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.18** Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk dient een registratiepost aanwezig te zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage te worden gegeven.
- 2.19** Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.20** Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal dient ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens dienen in een rapportage te worden vastgelegd. Op verzoek dient deze rapportage aansluitend te worden verzonden aan Gedeputeerde Staten. In de rapportage dient het volgende te worden geregistreerd:
- een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.
- 2.21** Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.



Bedrijfsvoering

- 2.22** Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden.
- 2.23** Partijen (gevaarlijke) afvalstoffen mogen niet worden samengevoegd, tenzij dit expliciet is vergund. Uitsluitend partijen die tot dezelfde afvalcategorie behoren en waarvan de verontreiniging van dezelfde aard (verontreinigingsparameters) en omvang (concentratie afzonderlijke verontreinigingen) is mogen worden samengevoegd.
- 2.24** De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.

3. AFVALWATER

Algemeen

- 3.1** Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.
- 3.2** Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
 - de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523;
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN 6654 (1992), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.
- Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, dient deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of dient door de vergunninghouder te worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

Specifiek

- 3.3** Lozing afvalwater via de gemeentelijke riolering
- De ingevolge deze vergunning via de gemeentelijke riolering en de rwzi Hoensbroek in een oppervlaktewaterlichaam te brengen afvalstoffen, verontreinigende en/of schadelijke stoffen, hierna te noemen "het afvalwater" mogen uitsluitend bestaan uit:
1. bedrijfsafvalwater, zijnde:
 - afvalwater afkomstig van de wasplaats, wasstraat;
 - verontreinigd hemelwater, afkomstig van de vloestofdichte verharding;
 2. huishoudelijk afvalwater;
 3. niet-verontreinigd hemelwater, afkomstig van de daken van gebouwen en de overige verharde oppervlakken van het terrein.

3.4 Afvalwater wasstraat, werkplaats en pompeiland

1. het afvalwater afkomstig van de wasstraat, de werkplaats en het pompeiland, zoals is aangegeven op de tekening genaamd "Van Gansewinkel Heerlen, Milieuvergunningstekening, Terreintekening / riolering", nummer 08016 Mi.01, d.d. 08-07-2011, dient alvorens te worden geloosd door een NEN 7089 gedimensioneerde olieafscheider te worden geleid.
2. de in het eerste lid van dit artikel bedoelde olieafscheider dient, zo vaak als voor goede werking noodzakelijk is, te worden geledigd.
3. de vrijkomende afvalstoffen, als bedoeld in het tweede lid van dit artikel, mogen niet met het afvalwater worden geloosd.

3.5 Afvalwater vetopslag

1. het afvalwater afkomstig van de vloeistofdichte vloer van de vetopslag, zoals is aangegeven op de tekening genaamd "Van Gansewinkel Heerlen, Milieuvergunningstekening, Terreintekening / riolering", nummer 08016 Mi.01, d.d. 08-07-2011, dient alvorens te worden geloosd door een NEN 7087 gedimensioneerde vetafscheider te worden geleid.
2. de in het eerste lid van dit artikel bedoelde vetafscheider dient, zo vaak als voor goede werking noodzakelijk is, te worden geledigd.
3. de vrijkomende afvalstoffen, als bedoeld in tweede lid van dit artikel, mogen niet met het afvalwater worden geloosd.

3.6 Afvalwater chemo-opslag

1. het afvalwater afkomstig van de vloeistofdichte vloer van de chemo-opslag, zoals is aangegeven op de tekening genaamd "Van Gansewinkel Heerlen, Milieuvergunningstekening, Terreintekening / riolering", nummer 08016 Mi.01, d.d. 08-07-2011, dient alvorens te worden geloosd door een NEN 7089 gedimensioneerde olie-afscheider te worden geleid.
2. de in het eerste lid van dit artikel bedoelde olie-afscheider dient, zo vaak als voor goede werking noodzakelijk is, te worden geledigd.
3. de vrijkomende afvalstoffen, als bedoeld in tweede lid van dit artikel, mogen niet met het afvalwater worden geloosd.

3.7 Normering afvalwater

1. het gehalte aan de in de onderstaande tabel genoemde stoffen mag in het afvalwater ter plaatse van de controleput "c" nabij "autoparkeerplaats", zoals is aangegeven op de tekening genaamd "Van Gansewinkel Heerlen, Milieuvergunningstekening, Terreintekening / riolering", nummer 08016 Mi.01, d.d. 08-07-2011, de daarbij vermelde waarden niet overschrijden:

Parameter	Gehalte (mg/l)
minerale olie	200
met petroleum extraheerbare oliën en vetten	300
som van de zware metalen:	10
▪ chroom	
▪ koper	
▪ lood	
▪ nikkel	
▪ zink	



2. de in het eerste lid van dit artikel genoemde stoffen en/of parameters dienen te worden bepaald volgens de voorschriften, vermeld in de 'methoden voor analyse van afvalwater' van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI):

Parameter	NEN-nummer*
minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2
met petroleum extraheerbare oliën en vetten	NEN 6671
som van de zware metalen: ▪ chroom ▪ koper ▪ lood ▪ nikkel ▪ zink	NEN 6966 ontsluiting volgens NEN 6961

* Een wijziging in het normblad treedt automatisch in werking 6 weken nadat de wijziging in de Staatscourant is gepubliceerd. Indien de vergunninghouder een andere, vergelijkbare methode wil gebruiken, heeft dit voorafgaand de schriftelijke toestemming van het bevoegd gezag.

3. de monsternamen ten behoeve van de emissiemetingen ter controle van de naleving van de emissie-eisen voor het lozen wordt uitgevoerd volgens NEN-6600-1 en de conservering van het monster wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster wordt niet gefiltreerd en de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.

3.8 Meting en rapportage

1. het afvalwater dient eenmaal per kalenderjaar door of vanwege de vergunninghouder door steekbemonstering en analyse te worden gecontroleerd op de in artikel 5, lid 1, genoemde parameters op de daarbij aangegeven plaatsen;
2. de resultaten van de analyses, als bedoeld in het eerste lid van dit artikel, dienen door of vanwege de vergunninghouder uiterlijk binnen twee maanden na de datum van bemonstering te worden toegezonden aan het bevoegd gezag.

3.9 Controlevoorziening

1. het afvalwater dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het via een controlevoorzieningen te worden geleid die te allen tijde geschikt zijn voor bemonsteringsdoeleinden.
2. de in het eerste lid van dit artikel bedoelde controlevoorzieningen dienen te voldoen aan algemene veiligheidsaspecten en zodanig te worden geplaatst dat deze te allen tijde goed bereikbaar, toegankelijk en geschikt zijn voor een representatieve bemonstering van het afvalwater.
3. de aanwezige eindcontrolevoorziening dient - als laatste werk vóór aansluiting op een gemeentelijke riolering - zodanig te worden geplaatst dat deze te allen tijde goed bereikbaar, toegankelijk en geschikt is voor een representatieve bemonstering van het afvalwater.



3.10 Beheer en onderhoud

1. de in de aanvraag en in deze vergunning bedoelde voorzieningen voor de behandeling respectievelijk voor de bemonstering van het afvalwater moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend en onderhouden;
2. ten aanzien van het gestelde in het eerste lid van dit artikel dient de vergunninghouder een logboek bij te houden, waarin tenminste zijn vermeld:
 - de datum, aard en tijdsduur van de onderhoudswerkzaamheden;
 - uitvoerende firma en/of medewerker;
 - de datum, aard en tijdsduur van storingen.
3. het logboek als bedoeld in het tweede lid van dit artikel dient door de vergunninghouder tenminste 5 jaar te worden bewaard.

4. BODEM

Doelvoorschriften

- 4.1** Het bodemrisico van de in het bodemrisicodocument genoemde potentiële bodembedreigende activiteiten (bijlage 6 van de aanvraag) moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

Voorzieningen

- 4.2** Ontwerp en aanleg van een vloeistofdicht vloer/verharding dient plaats te vinden overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 65 (Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen).
- 4.3** Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding is overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.4** Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt ten minste eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.3.
- 4.5** In afwijking van voorschrift 4.3 vindt de eerste beoordeling en goedkeuring van een nieuw aangelegde vloeistofdichte vloer of verharding plaats binnen zes jaar na aanleg. Voorwaarde hierbij is dat vloeistofdichte vloer of verharding is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.6** De voorschriften 4.3 t/m 4.5 zijn niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of verharding die niet inspecteerbaar is als bedoeld in CUR/PBV-aanbeveling 44. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.
- 4.7** Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding en overeenkomstig onderdeel A4 van de NRB.
- 4.8** Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de bodembeschermende voorziening overeenkomstig bijlage D behorende bij CUR/PBV-aanbeveling 44.



- 4.9** Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.3 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle als bedoeld in de voorschriften 4.7 en 4.8 niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

4.10 Opslag van metalen

Uitsluitend de opslag van cadmium, koper, lood, zink en ongesorteerd metaal moet plaatsvinden in of op een vloeistofdichte voorziening dan wel in of op een vloeistofkerende voorziening met overkapping waarbij aandacht wordt besteed aan instromend hemelwater.

Bedrijfsrioleringen

- 4.11** Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens elke 6 jaar dient de bedrijfsriolering aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 te worden geïnspecteerd op lekdichtheid. Bij afkeur dient binnen 3 maanden voldaan te worden aan de eis van lekdichtheid als genoemd in de NEN 3399/NEN 3398.
- 4.12** De bestaande bedrijfsriolering, zijnde de riolering ten behoeve van huishoudelijk afvalwater en daarmee gelijk te stellen afvalwater, het leidingstelsel voor het transport van afvalwater en de in het stelsel opgenomen voorzieningen dient dusdanig te zijn uitgevoerd dat het gevaar voor emissies naar de bodem is teruggebracht naar een aanvaardbaar risico in de zin van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming.
- 4.13** Elk nieuw aan te leggen stelsel voor het transport van afvalwater dient voor het in gebruik nemen door middel van een standproef te worden gecontroleerd op vloeistofdichtheid volgens de CUR PBV 51 bepalingen, "Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen". Wijst de standproef uit dat het systeemelement niet vloeistofdicht is, dan mag het niet in gebruik worden genomen. Van de standproef dient verslag opgemaakt te worden. Dit verslag dient binnen één maand na de datum van de proef aan het afdelingshoofd te worden overgelegd. In gebruik genomen nieuwe systeemelementen van de bedrijfsriolering dienen bij de eerste volgende periodieke controle van de bedrijfsriolering te worden geïnspecteerd conform voorschrift 4.6 t/m 4.8.
- 4.14** Onder aftap- en bemonsteringspunten dienen lekbakken of andere voorzieningen aanwezig te zijn, zodanig dat gelekte of gemorste vloeistoffen worden opgevangen en bodemverontreiniging wordt voorkomen. De opgevangen vloeistoffen moeten op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden afgevoerd.

Onderzoeken

- 4.15** Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.



- 4.16** Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.17** Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij dit gezag op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.
- 4.18** Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

5. (EXTERNE) VEILIGHEID

- 5.1** In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghoudster moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.
- 5.2** Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.
- 5.3** Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 5.4** Het terrein en het wegensysteem moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.
- 5.5** Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moet voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.



- 5.6** Brandbare afvalstoffen moeten zodanig worden opgeslagen dat per opslagvak (brandcompartiment) maximaal 300 ton V_{eq} wordt opgeslagen.
- 5.7** De afstand van een brandcompartiment met afvalstoffen tot een ander brandcompartiment met afvalstoffen, andere brandbare opslagen, gebouwen en de terreingrens moet 20 meter bedragen. Indien zich tussen de opslag en een andere brandbare opslag, gebouw of de terreingrens een keerwand bevindt met een hoogte gelijk aan de maximale opslaghoogte vermeerderd met 0,5 m, mag worden uitgegaan van een minimale afstand van 6 meter.
- 5.8** De opslag van afvalstoffen kan geblokt (brandbaar/niet brandbaar) worden uitgevoerd om te kunnen voldoen aan voorschrift 5.7.
- Opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in emballage in de werkplaats dan wel in een afgesloten container op het terrein en de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in een brandveiligheidskast**
- 5.9** De opslag moet voldoen aan de van toepassing zijnde voorschriften uit hoofdstuk 3 van de PGS 15 (2005)
- Kortdurende opslag van KGA in wissellaadbakken op het overslaggedeelte**
- 5.10** Op het overslaggedeelte mag gedurende maximaal 1 werkdag in totaal maximaal 10 ton KGA worden opgeslagen in wissellaadbakken.
- 5.11** De opslag moet voldoen aan de volgende voorschriften van PGS 15 (2005):
- paragraaf 3.1: voorschriften 3.1.4, 3.1.5, 3.1.6
 - paragraaf 3.3
 - paragraaf 3.7
 - paragraaf 3.9
 - paragrafen 3.11 tot en met 3.18
 - paragraaf 3.20 tot en met 3.21
- Opslag van gasflessen**
- 5.12** De opslag van gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 6 van de PGS 15 (2005).
- 5.13** De in de werkplaats aanwezige gasflessen maken te allen tijde deel uit van een gebruiksinstallatie zoals een snijbrander of laskar. In de werkplaats vindt geen opslag van (lege) gasflessen plaats.
- Aflevering en opslag van diesel in ondergrondse tanks**
- 5.14** De opslag van gasolie in de ondergrondse tanks van 12 m³ en 25 m³ moet voldoen aan de volgende voorschriften van PGS 28 (maart 2005):
- paragraaf 5, m.u.v. 5.2.2, 5.5.2
 - paragraaf 6
 - paragraaf 7, m.u.v. 7.2.13, 7.3.10, 7.3.11, 7.4.2
 - paragraaf 9, m.u.v. 9.6.2, 9.7.2
 - paragraaf 10, m.u.v. 10.1.6, 10.1.8, 10.1.14



6. GELUID EN TRILLINGEN

Representatieve bedrijfssituatie

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

Beoordelingspunt*	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) in dB(A)		
	Dag (7.00-19.00 u)	Avond (19.00-23.00 u)	Nacht (23.00-7.00 u)
02 Lotbroekerweg	40	35	32
19 Heerlerweg	39	34	31
24 Burg. Slanghenstraat	39	33	30
25 Burg. Slanghenstraat	39	33	30
23 Burg. Slanghenstraat	40	33	30
20 Heerlerweg	39	33	30
13 De Koumen (bedrijfswoning)	37	32	28

- * De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de tekening in bijlage 1
In de dagperiode is gerekend met een beoordelingshoogte van 1,5 meter en in de avond- en nachtperiode met een beoordelingshoogte van 5 meter

- 6.3** Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Maximale geluidsniveau (L_{Amax}) in dB(A)		
	Dag (7.00-19.00 u)	Avond (19.00-23.00 u)	Nacht (23.00-7.00 u)
02 Lotbroekerweg	51	52	52
18 Heerlerweg	49	52	52
19 Heerlerweg	50	52	52
23 Burg. Slanghenstraat	52	50	50
24 Burg. Slanghenstraat	51	52	52
13 De Koumen (bedrijfswoning)	53	53	53

- * De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de tekening in bijlage 1
In de dagperiode is gerekend met een beoordelingshoogte van 1,5 meter en in de avond- en nachtperiode met een beoordelingshoogte van 5 meter



Incidentele situaties

- 6.4** In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 6.2 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, bij het gebruik van de shredder bij woningen niet meer bedragen dan 50/45/40 dB(A) in de dag-/avond-/nachtperiode.
- 6.5** In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 6.3. het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door het gebruik van de shredder bij woningen niet meer bedragen dan 60 dB(A).
- 6.6** De in voorschrift 6.4 en 6.5 genoemde activiteit mag per jaar maximaal 12 keer plaatsvinden, waarbij de activiteit maximaal 14 uur per keer in een aaneengesloten periode van maximaal een etmaal mogen duren.
- 6.7** Tenminste 2 werkdagen voordat de in voorschrift 6.4 en 6.5 genoemde activiteit wordt uitgevoerd, moet dit aan Gedeputeerde Staten worden gemeld via het meld- en klachtennummer 043-3617070.
- 6.8** Van de activiteit genoemd in voorschrift 6.4 en 6.5 dient een logboek te worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- de datum waarop de activiteit heeft plaatsgevonden.
 - de begin- en eindtijd van deze activiteit(en).
 - eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

7. GEUR

- 7.1** De geurconcentratie mag, als gevolg van het in werking zijn van de inrichting, ter plaatse van de aaneengesloten woonbebouwing op meer dan 100 meter afstand van enig tot de inrichting behorende emissiebron niet meer bedragen dan $1,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ (20°C, vochtig) als 98-percentielwaarde van de uurgemiddelde waarden op jaarbasis.
- 7.2** De geurconcentratie mag, als gevolg van het in werking zijn van de inrichting, ter plaatse van de verspreid gelegen woningen op meer dan 100 meter afstand van enig tot de inrichting behorende emissiebron niet meer bedragen dan $3 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ (20°C, vochtig) als 98-percentielwaarde van de uurgemiddelde waarden op jaarbasis.
- 7.3** Het GFT-afval en het restafval mogen niet tegelijk worden opgeslagen achter het bedrijfsgebouw.



7.4 Geurklachten en geuronderzoek

- a. vergunninghoudster dient een geuronderzoek uit te voeren indien sprake is van een gevalideerd klachtenpatroon;
- b. binnen 1 maand nadat door het bevoegd gezag een onderzoeksverplichting is opgelegd, dient vergunninghoudster een hiertoe strekkend onderzoeksvoorstel ter goedkeuring aan het bevoegd gezag voor te leggen. In dit voorstel dient tevens te worden aangegeven binnen welke termijn het onderzoek zal plaatsvinden en wanneer een rapportage van de onderzoeksresultaten aan het bevoegd gezag wordt overgelegd. Dit onderzoek dient te worden opgesteld overeenkomstig het document "meten en rekenen geur van het ministerie van VROM d.d. dec. 1994" (Publicatiereeks lucht&energie nr. 115) dan wel een op dat tijdstip nieuw aanvaarde onderzoeksmethode;
- c. in het onderzoek als bedoeld in het vorige voorschrift moeten ten minste de volgende aspecten worden opgenomen:
 - het vaststellen van de geurmissieconcentratie rond de inrichting tijdens representatieve bedrijfsvoering. De verspreiding van de geur dient te worden berekend met behulp van de laatste softwareversie van het Nieuw Nationaal Model;
 - bepalen hedonische waarde;
 - toetsen aan de geurnorm uit de voorschriften 7.1 en 7.2;
 - uitwerken en rapporteren van de mogelijke maatregelen (incl. kosten), 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 de resultaten van het onderzoeksrapport kan het bevoegd gezag nadere voorschriften opleggen.

8. LUCHT

Stofverspreiding

- 8.1 Indien over een afstand van 2 meter van de bron visueel duidelijk waarneembare stofverspreiding optreedt, dienen adequate maatregelen ter voorkoming hiervan te worden getroffen.
- 8.2 Opslag van (afval)stoffen behorende tot de stuifklasse S4 en S5 mogen buiten worden opgeslagen mits door afdekken (vooral kleinere opslagen en opslagen van korte duur), door besproeiing of door andere geëigende (in de NeR genoemde) maatregelen stofvorming en stofverspreiding wordt voorkomen.
- 8.3 Wanneer door meteorologische omstandigheden stofverspreiding kan ontstaan of ontstaat van opgeslagen stuifgevoelige goederen dient deze door besproeiing en/of afdekking of anderszins voorkomen of opgeheven te worden. Indien besproeiing vanwege weersomstandigheden (bijvoorbeeld: vorst) niet mogelijk is, moeten andere maatregelen getroffen worden om stofverspreiding te voorkomen.
- 8.4 Sproeien dient zodanig te geschieden dat daarbij geen overlast, zoals verspreiding van nevel, voor de directe omgeving van de inrichting ontstaat.
- 8.5 Het laden en lossen en het transport binnen de inrichting van stuifgevoelige goederen moet zodanig geschieden dat stofverspreiding buiten de inrichting te allen tijde wordt voorkomen.



- 8.6** Indien stofhinder, bijvoorbeeld ten gevolge van bepaalde weersinvloeden, niet kan worden voorkomen door het treffen van adequate maatregelen dienen alle handelingen met stuifgevoelige (afval)stoffen tijdelijk worden gestaakt tot het moment dat de omstandigheden zodanig zijn gewijzigd dat de stofhinder niet meer op kan treden c.q. adequaat bestreden kan worden.
- 8.7** Indien de inrichting niet in bedrijf is, moeten voorzieningen zijn getroffen om verspreiding van zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal buiten de inrichting te voorkomen.

Intern transport en verkeer

- 8.8** Teneinde hinderlijke verspreiding van stof buiten de inrichting te voorkomen als gevolg van de transportactiviteiten moet onmiddellijk kunnen worden voorzien in en - indien noodzakelijk - gebruik worden gemaakt van een veegmachine en/of sproeiwagen die, zo vaak als nodig is, het gedeelte van de inrichting waarop transportverkeer plaatsvindt schoon veegt en/of besproeit met water.
- 8.9** Verkeersbewegingen binnen de inrichting dienen plaats te vinden op de daartoe aangelegde verharde wegen.



BIJLAGE 3: BEGRIPPENLIJST

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM,**

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

BESTELADRESSEN

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

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

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

BRL-richtlijnen verkrijgbaar bij

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

www.infomil.nl

BEDRIJFSRIOLERING

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

BEOORDELINGSHOOGTE

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.



BEOORDELINGSPUNT

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

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die – kosten en baten in aanmerking genomen – economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BEVOEGD GEZAG

Het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL

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

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

BODEMINCIDENT

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

BODEMONDERZOEK MILIEUVERGUNNINGEN EN BSB

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

BODEMRISICO(CATEGORIE)

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

BODEMRISICOCATEGORIE A

Verwaarloosbaar bodemrisico.

CUR/PBV

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

DIFFUSE EMISSIES

Niet gekanaliseerde emissies.

EMBALLAGE

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).



EQUIVALENT GELUIDNIVEAU

Equivalent geluidsniveau als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN

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

GELUIDSNIVEAU IN DB(A)

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

GEURCONCENTRATIE

De concentratie van geurveroorzakende componenten in lucht, uitgedrukt in Europese odour units per m³ (ou_E/m³). Eén Europese odour unit per m³ is de concentratie geurstoffen die door een gemiddeld persoon nog net kan worden geroken.

GEURGEVOELIG OBJECT

Gebouw, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt.

GEVAARLIJKE STOFFEN

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

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15

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

GPBV-INSTALLATIE

Installatie als bedoeld in bijlage 1 bij richtlijn nr. 2008/1/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 15 januari 2008 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (PbEU L 24).

INDICATIEVE GEMIDDELTE GEURHINDERDREMPELWAARDE

Gevalideerde klachtenaantal per kwartaal als functie van de omvang van de populatie en het aantal klagers.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_{Af,LT})

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

LEKBAK

Een voorziening waarvan de bodembeschermende werking door de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen is gewaarborgd, en die zich rondom of onder een bodembedreigende activiteit bevindt en in staat is de bij normale bedrijfsvoering gemorste of wegspattende vloeistoffen op te vangen.



MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax})

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

MENGEN

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentratie niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen.

MINIMUMSTANDAARD

Minimale hoogwaardigheid van de wijze van be- of verwerken van een afvalstof of categorie van afvalstoffen. De minimumstandaard legt de maximaal toegestane milieudruk van een be- of verwerking vast.

NEN

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

NRB

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

NULSITUATIE

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

NUTTIGE TOEPASSING

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

PERCENTIELWAARDE

Geeft het percentage van de tijd aan dat een zekere concentratie niet wordt overschreden.

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak.

SCIOS

Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud aan Stookinstallaties

RISICO

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

VERKEERSBEWEGING

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.



VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat, onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking, geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING

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

WONING

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



Kennisgeving besluit Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) Uitgebreide voorbereidingsprocedure

Het clusterhoofd Milieu van de afdeling Vergunningen en Subsidies maakt bekend dat het volgende besluit, krachtens mandaat, is genomen:

Verleende omgevingsvergunning

Projectomschrijving: Revisievergunning voor de locatie Heerlen

Locatie: Van Gansewinkel Nederland B.V., De Koumen 134, 6433 KE Heerlen

Bevoegd gezag: Gedeputeerde Staten van Limburg

Datum besluit: 20 december 2011

Zaaknummer: 2011-0556

Over het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen ingediend.

Het besluit is ten opzichte van het ontwerpbesluit niet gewijzigd.

Inzage

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen ter inzage van 22 december 2011 t/m 2 februari 2012.

- in de bibliotheek van het Gouvernement, Limburglaan 10, Maastricht, elke werkdag van 8.30-12.00 uur en van 13.00-16.30 uur;

- in het gemeentehuis van Heerlen, op de gebruikelijke plaats en tijden.

Het besluit wordt gedurende de inzagetermijn ook gepubliceerd op www.limburg.nl/vergunningen.

Rechtsbescherming

Tegen het besluit kan beroep worden ingesteld door: belanghebbenden die zienswijzen hebben ingebracht tegen het ontwerpbesluit, adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de mogelijkheid advies uit te brengen over het ontwerpbesluit, belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingebracht tegen het ontwerpbesluit.

Beroep instellen kan van 23 december 2011 t/m 2 februari 2012 tegen betaling van de verschuldigde griffierechten bij de Rechtbank Maastricht. Op deze beroepschriftprocedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing. Het beroepschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten: de naam en het adres van de indiener; de datum; een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de redenen van het beroep (motivering).

Het beroepschrift moet worden gericht aan: Rechtbank Maastricht, sector Bestuursrecht, Postbus 1988, 6201 BZ Maastricht.

Als u een beroepschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Maastricht verzoeken een voorlopige voorziening te treffen.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar de internetpagina van de Rechtbank Maastricht, www.rechtspraak.nl (selecteer bij -kies een gerechtelijke instantie- Rechtbank Maastricht, klik op ok).

U kunt ook digitaal beroep instellen bij de rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

**Inwerkingtreding**

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag volgend op de beroepstermijn van 6 weken.

Indien binnen de beroepstermijn tegen het besluit bij de Voorzieningenrechter een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht is gedaan, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Informatie

Afdeling Vergunningen en Subsidies: tel. (043) 389 78 25

**Besluit van Gedeputeerde Staten
van Limburg**

Omgevingsvergunning

**Van Gansewinkel Nederland B.V.
locatie Heerlen**

Besluit 2011-0556 d.d. 22 december 2011

Verzonden :

INHOUDSOPGAVE

1.	OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT	1
2.	OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL	3
2.1.	Projectbeschrijving	3
2.2.	Huidige vergunnings situatie	3
2.3.	Bevoegd gezag.....	3
2.4.	Ontvankelijkheid en opschorting procedure	3
2.5.	Procedure en zienswijzen	4
2.6.	Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen	4
2.7.	Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Wet BIBOB)	4
2.8.	European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR).....	6
3.	OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	7
3.1.	Algemeen	7
3.2.	Afvalstoffen.....	11
3.3.	Afvalwater.....	15
3.4.	Bodem.....	17
3.5.	Energie.....	19
3.6.	Externe veiligheid	19
3.7.	Geluid	23
3.8.	Geur	26
3.9.	Lucht	27
3.10.	Verkeer en vervoer	30
3.11.	Visuele hinder.....	30

BIJLAGEN

BIJLAGE 1:	IMMISSIEPUNTEN GELUID	31
BIJLAGE 2:	VOORSCHRIFTEN	32
BIJLAGE 3:	BEGRIPPENLIJST.....	48

1. OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 14 juli 2011 van van Gansewinkel Nederland B.V. een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen voor het veranderen en in werking hebben van de inrichting na de verandering (revisie) voor de locatie van Gansewinkel Nederland B.V. - locatie Heerlen (hierna Gansewinkel Heerlen). De inrichting is gelegen aan De Koumen 134 in Hoensbroek, kadastraal bekend als gemeente Heerlen, sectie U, nr. 561. Het betreft een inrichting voor inzameling, be- en verwerking van bedrijfsafval en huishoudelijk afval afkomstig van bedrijven, instellingen en gemeenten en de overslag van KGA. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2011-0556.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten:

1. aan van Gansewinkel Nederland B.V. de omgevingsvergunning voor het veranderen van en in werking hebben van de inrichting na de verandering (revisie), verder te noemen: vergunning, in de zin van artikel 2.1 en 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor haar inrichting Gansewinkel Heerlen, gelegen aan De Koumen 134 in Hoensbroek;
2. dat de vergunning verleend wordt voor het veranderen van en reviseren van de inrichting Gansewinkel Heerlen;
3. dat aan deze vergunning de in bijlage 2 vermelde voorschriften verbonden zijn;
4. dat aan deze vergunning de in bijlage 3 vermelde begrippen verbonden zijn;
5. dat de aanvraag van 14 juli 2011 en de aanvulling op de aanvraag van 3 oktober 2011 deel uitmaken van de vergunning tenzij daarvan mag of moet worden afgeweken op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften;
6. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend.

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,

G.C.H. Broen
clusterhoofd Milieu
afdeling Vergunningen en Subsidies

Samenvatting procedure en afschriften

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). De aanvraag voor Gansewinkel Heerlen betreft een aanvraag als bedoeld in artikel 2.1 onder e (veranderen en in werking hebben van een inrichting) en artikel 2.6 (reviseren van een inrichting) van de Wabo. De aanvraag is getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- aanvrager, zijnde van Gansewinkel Nederland B.V.;
- het College van burgemeester en wethouders van de gemeente Heerlen;
- Waterschap Roer en Overmaas, Afdeling beheer, Postbus 185, 6130 AD Sittard.

Rechtsbescherming

Beroep

Een belanghebbende aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingediend kan tegen betaling van de verschuldigde griffierechten, beroep instellen bij de Rechtbank, sector Bestuursrecht, van het arrondissement Maastricht. Het beroepschrift moet binnen een termijn van zes weken worden ingediend. Deze termijn vangt aan met ingang van de dag volgend op de dag waarop dit besluit ter inzage is gelegd. Op deze beroepschriftprocedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het beroepschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de datum;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht, en;
- d. de redenen van het beroep (motivering).

Het beroepschrift moet worden gericht aan:

Rechtbank Maastricht, sector bestuursrecht
Postbus 1988
6201 BZ Maastricht

Het indienen van een beroepschrift heeft geen schorsende werking. Als u een beroepschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Maastricht. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de internetpagina van de Rechtbank Maastricht, www.rechtspraak.nl. Selecteer bij '-kies een gerechtelijke instantie-', 'Rechtbank Maastricht'. Klik op 'ok'.

U kunt ook digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag, volgend op de beroepstermijn van 6 weken.

Indien binnen de beroepstermijn tegen het besluit bij de Voorzieningenrechter een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht is gedaan, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

2. OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL

2.1. Projectbeschrijving

Op 14 juli 2011 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van van Gansewinkel Nederland B.V. voor het veranderen van en in werking hebben van de inrichting na de verandering (revisie) van de inrichting Gansewinkel Heerlen. Het betreft een inrichting voor de inzameling, be- en verwerking van bedrijfsafval en huishoudelijk afval afkomstig van bedrijven, instellingen en gemeenten en de overslag van KGA. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de activiteiten genoemd in artikel 2.1 onder e en artikel 2.6 van de Wabo.

2.2. Huidige vergunnings situatie

Op 20 juni 2006, kenmerk 05/50019, hebben wij aan van Gansewinkel Nederland B.V. een revisie-vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend voor een inrichting voor de inzameling, be- en verwerking van bedrijfsafval en huishoudelijk afval afkomstig van bedrijven, instellingen en gemeenten en de overslag van KGA gelegen aan De Koumen 134 in Hoensbroek.

Deze vergunning is verleend voor een periode van 10 jaar en loopt af op 11 augustus 2016. Gelet op de Invoeringswet Wabo geldt een voor inwerkingtreding van de Wabo verleende, onherroepelijke vergunning voor categorieën van inrichtingen waar afvalstoffen nuttig worden toegepast of verwijderd, van rechtswege voor onbepaalde tijd.

Tevens hebben wij van aanvrager de volgende meldingen ontvangen:

- melding voor het accepteren en opslaan van vertrouwelijk papier afval, ontvangen 24 juni 2008, kenmerk 08/24864;
- melding voor het vertrek van maximaal 3 vrachtwagens in de avondperiode en de aankomst van 3 vrachtwagens in de nachtperiode, ontvangen 6 februari 2009, kenmerk 09/4301.

2.3. Bevoegd gezag

De inrichting is genoemd in categorie 28.4 van bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Verder bevat de inrichting één of meerdere gpbv-installaties. Daarom zijn Gedeputeerde Staten van Limburg het bevoegd gezag voor de integrale omgevingsvergunning.

2.4. Ontvankelijkheid en opschorting procedure

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden overlegd om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. Op 19 september hebben wij aanvraagster middels een verzoek om aanvullende gegevens in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens aan te leveren. Wij hebben daarbij aangegeven dat de wettelijke proceduretermijn wordt opgeschort met maximaal 6 weken. We hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 3 oktober 2011. Hierdoor is de wettelijke procedure verlengd met 2 weken. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag alsmede de latere aanvulling daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

2.5. Procedure en zienswijzen

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet op artikel 3.10, eerste lid, van de Wabo is deze procedure van toepassing omdat de aanvraag geheel betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e (milieu).

Tussen 2 november 2011 en 13 december 2011 hebben de aanvraag en het ontwerp van het besluit ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Ten opzicht van de ontwerpvergunningen zijn geen wijzigingen aangebracht.

2.6. Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- het College van burgemeester en wethouders van de gemeente Heerlen;
- Waterschap Roer en Overmaas, Afdeling beheer, Postbus 185, 6130 AD Sittard.

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij de volgende adviezen ontvangen:

- advies van het Waterschap Roer en Overmaas m.b.t. de indirecte lozingen. De geadviseerde voorschriften zijn in de vergunning opgenomen;
- advies van de gemeente Heerlen m.b.t. geluid en luchtkwaliteit. N.a.v. het advies zijn aanvullende gegevens gevraagd.

2.7. Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Wet BIBOB)

Op 1 juli 2003 is de Wet Bibob (Wet Bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur) in werking getreden. Deze wet geeft het bevoegd gezag een extra weigerings- of intrekkinggrond bij het verlenen van vergunningen. Om te kunnen weigeren of intrekken dient het gevaar te bestaan dat met of onder de paraplu van de vergunning strafbare feiten gepleegd zullen worden of dat uit strafbare feiten verkregen gelden benut zullen worden. Het bevoegde gezag dient in eerste instantie zelf onderzoek te verrichten naar de vraag of dit gevaar bij een bepaalde inrichting bestaat.

Gedeputeerde Staten hebben ter uitvoering van de Wet Bibob op 15 maart 2011 een beleidslijn vastgesteld waarin de werkwijze wordt beschreven ten aanzien van de inzet van het Bibob-instrumentarium met betrekking tot vergunningen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Tegelijkertijd is de (gewijzigde) beleidslijn Bibob Provincie Limburg van 30 juni 2009 ingetrokken. Op basis van de nieuwe beleidslijn worden bedrijven in de hieronder genoemde gevallen gescreend op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten.

Toepassing Wet Bibob

In het kader van vergunningverlening passen Gedeputeerde Staten van Limburg de Wet Bibob toe op aanvragen om een omgevingsvergunning die betrekking hebben op een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van Bijlage I van het Besluit omgevingsrecht, voor zover de aanvraag geheel of gedeeltelijk strekt tot het uitvoeren van de volgende activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo, indien de bouwkosten van het betreffende bouwwerk volgens de tarieventabel behorende bij de Legesverordening provincie Limburg 2010 € 250.000,= bedragen of meer;
- het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 1°, van de Wabo;
- het veranderen van een inrichting of van de werking daarvan als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 2° of 3° van de Wabo en overeenkomstig artikel 2.6, eerste lid, van die wet door Gedeputeerde Staten wordt bepaald dat een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot die verandering en het in werking hebben van de betrokken inrichting na die verandering.

Gedeputeerde Staten kunnen toepassing van de Wet Bibob binnen bovengenoemd toepassingsgebied achterwege laten indien:

- een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van Bijlage I van het Besluit omgevingsrecht, die wordt gedreven door een overheidsdienst;
- een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van Bijlage I van het Besluit omgevingsrecht kan worden onderscheiden in meerdere deelinrichtingen, die (deels) door verschillende (rechts)personen worden gedreven (deeldrijvers) en de aanvraag om een omgevingsvergunning niet (mede) betrekking heeft op een deelinrichting, waarbij daadwerkelijk sprake is van werkzaamheden als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van Bijlage I van het Besluit omgevingsrecht;
- onmiskenbaar duidelijk is dat er geen Bibob-screening nodig is omdat dit geen nieuwe informatie op zal leveren ten opzichte van de informatie die al bij Gedeputeerde Staten bekend is. Dit kan bijvoorbeeld aan de orde zijn als met zekerheid bekend is hoe de bedrijfsstructuur en financiering van een bedrijf in elkaar steekt en wie de drijver van de inrichting zal zijn.

Het bovengenoemde toepassingsgebied sluit overigens uitdrukkelijk niet uit dat met betrekking tot een inrichting, niet zijnde een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van Bijlage I van het Besluit omgevingsrecht, en/of in een andere situatie als hiervoor aangehaald onder a t/m c, wordt besloten tot toepassing van de Wet Bibob. Tot zodanige toepassing van de Wet Bibob kan onder meer aanleiding bestaan op basis van handhavinginformatie of indicaties die de vergunningverlener krijgt bij de (concept)aanvraag om een omgevingsvergunning. Daarnaast zal in principe in alle gevallen waarin de Officier van Justitie ingevolge artikel 26 van de Wet Bibob een zogenaamde tip geeft om in het kader van een aanvraag om een omgevingsvergunning een advies aan Bureau Bibob te vragen, toepassing worden gegeven aan de voornoemde wet.

Afweging

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

2.8. European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR)

In het kader van het VN-verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De (rechtstreeks werkende) E-PRTR verordening verplicht bedrijven hun emissies naar water, lucht en bodem en de verwijderingsroutes voor afval te rapporteren aan de overheid.

Vanaf 2010 (verslagjaar 2009) is er sprake van één geïntegreerd (en vereenvoudigd) milieuverslag. Op 11 juni 2009 (Staatscourant 2009 nr. 105) is de wetgeving "Uitvoeringsregeling EG-verordening PRTR en PRTR-protocol" aangepast. De rapportageverplichtingen zijn vooral van belang voor de emissies naar lucht en water en de hoeveelheden en verwijderingsroutes van de in de inrichting Gansewinkel Heerlen geproduceerde hoeveelheden afvalstoffen.

De activiteiten van Gansewinkel Heerlen vallen onder de richtlijn op grond van onderstaande categorie:

cat. 5.a installaties voor de nuttige toepassing of verwijdering van gevaarlijk afval die 10 ton per dag ontvangen

Uit de aanvraag volgt dat uit het meet- en registratiesysteem van Gansewinkel Heerlen zal blijken dat jaarlijks meer dan 2 ton gevaarlijk afval dan wel 2.000 ton niet gevaarlijk afval vanuit de inrichting wordt afgevoerd naar elders.

Daarom dient door de inrichting jaarlijks, vóór 1 april, een elektronisch PRTR / milieuverslag in een landelijke database aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. De kwantitatieve gegevens in dit milieuverslag dienen op zorgvuldige en verifieerbare wijze, met behulp van een gedocumenteerd meet- en registratiesysteem, tot stand te komen.

3. OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

3.1. Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

3.1.1. Best beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast. Bij de bepaling van BBT dienen wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het bijzonder dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) aangewezen BBT-documenten.

Voor gpbv-installaties (aangewezen in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in tabel 1 van de in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) opgenomen informatiebronnen. Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

Uit de jurisprudentie blijkt dat wij ook de eindconcept-BREF's en BREF's, die nog niet zijn opgenomen in tabel 1, bij de besluitvorming behoren te betrekken. Deze moeten worden beschouwd als documenten die een beschrijving bevatten van vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd.

Beoordeling

De aangevraagde activiteiten worden genoemd in bijlage I van de IPPC-richtlijn (5.1 installaties voor de verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag). Op deze installatie zijn geen verticale BREF's van toepassing. Wel zijn de activiteiten in de aanvraag getoetst aan de volgende horizontale BREF's:

- BREF Afvalbehandeling;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen.

3.1.1.1 BREF Afvalbehandeling

De BREF Afvalbehandeling richt zich op de activiteiten 5.1 en 5.3 van Bijlage I van de IPPC-richtlijn. In de BREF zijn een aantal handelingen voor nuttige toepassing en verwijderingshandelingen genoemd die door deze BREF worden gedekt. Voor de inrichting Gansewinkel Heerlen betreft het de volgende handelingen met afvalstoffen:

- R13 Opslag van afvalstoffen voor een van de onder R1 tot en met R12 genoemde handelingen;
- D15 Opslag in afwachting van een van de onder D1 tot en met D14 vermelde behandelingen.

De BREF behandelt de beste beschikbare technieken voor de afvalbehandeling onderverdeeld naar een aantal aspecten. Deze worden hieronder achtereenvolgens behandeld.

1. milieumanagementsysteem

Volgens de BREF is goede bedrijfsvoering en een milieumanagementsysteem een essentieel onderdeel van de beste beschikbare technieken. In het milieumanagementsysteem dienen o.a. de diverse taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden alsmede het toezicht hierop door de directie.

Van Gansewinkel Nederland B.V. beschikt sinds 2004 over een milieumanagementsysteem volgens NEN-EN-ISO 14001. De noodzakelijke BBT zijn hierin geregeld.

2. A&V- en AO/IC-beleid

De BREF bevat een groot aantal BBT die te maken hebben met (voor)acceptatie, registratie en administratie. Bij de aanvraag is een acceptatie- en verwerkingsdocument (A&V-beleid) gevoegd alsmede een beschrijving van de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) die voldoen aan de eisen hiervoor uit het LAP. Binnen de inrichting Gansewinkel Heerlen worden nagenoeg geen afvalstoffen bewerkt (m.u.v. verkleinen en breken). Er is met name sprake van op- en overslag.

De bij de aanvraag gevoegde procedures m.b.t. A&V en AO/IC zijn derhalve niet erg uitgebreid maar voldoen op alle aspecten aan de van toepassing zijnde BBT uit de BREF. Zo worden er geen afvalstoffen geaccepteerd waarvoor geen vergunning is verleend, verder is te allen tijde bekend hoeveel van welke afvalstoffen zich waar dan ook binnen de inrichting bevinden, worden geen afvalstoffen gemengd, worden afvalstoffen uitsluitend afgevoerd naar erkende verwerkers etc.

3. emissies naar lucht

De BREF bevat een aantal BBT ter beperking van de emissies naar de lucht. Bij de meeste BBT worden geen emissiewaarden genoemd maar technieken ter beperking van de emissies. Binnen de inrichting zijn geen puntbronnen aanwezig. Er is uitsluitend sprake van op- en overslag en verkleinen/breken van afvalstoffen. Hierbij is slechts de diffuse stofemissie belangrijk. Binnen de inrichting worden overeenkomstig de eisen uit de NeR zodanige maatregelen genomen dat zich geen stof zal verspreiden buiten de grens van de inrichting. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning.

4. emissies naar water

De BREF bevat een aantal BBT ter beperking van de emissies naar water. Bij de meeste BBT worden geen emissiewaarden genoemd maar technieken ter beperking van de emissies. Binnen de inrichting komt uitsluitend verontreinigd hemelwater vrij. Dit water wordt via een olie/water/slibvanger geloosd op de gemeentelijke riolering. De betreffende BBT zijn niet aan de orde.

5. bodembescherming

In de BREF zijn een aantal BBT ter bescherming van de bodem opgenomen. Alle potentieel bodembedreigende maatregelen binnen de inrichting hebben een verwaarloosbaar bodemrisico zoals bedoeld in de Nederlands richtlijn bodembescherming (NRB) m.u.v. de bestaande riolering. Hiervoor wordt een aanvaardbaar bodemrisico bereikt.

BBT 65 is specifiek gericht op het minimaliseren van het installatieterrein en het minimaliseren van ondergrondse tanks en leidingen. Binnen de inrichting worden geen afvalstoffen ondergronds opgeslagen. Wel zijn twee ondergrondse opslagtanks voor diesel aanwezig. Beide tanks, incl. leidingen en appendages, voldoen aan de PGS 28 en hebben een verwaarloosbaar bodemrisico volgens de NRB.

6. preventie

De BREF bevat een aantal BBT ten aanzien van energie-efficiency, grondstoffenverbruik, waterverbruik en afvalpreventie. Het energieverbruik is lager dan de ondergrenzen voor energie-efficiency. Er worden binnen de inrichting geen grondstoffen verbruikt buiten de diesel als brandstof voor het eigen wagenpark. Het waterverbruik is beperkt. Er wordt alleen water gebruikt voor de keuken en de toiletten, de wasplaats en het eventueel bevochtigen van de afvalstoffen ter beperking van diffuse stofemissie. Uit de aanvraag volgt dat de hoeveelheid vrijkomend afval beperkt is. Afvalpreventie is eveneens niet aan de orde.

7. veiligheid

De BREF bevat een aantal BBT op het gebied van veiligheid. Binnen de inrichting vindt slechts beperkte opslag van gevaarlijke stoffen plaats. Deze opslagen voldoen aan de eisen hiervoor uit de PGS-richtlijnen. Hiermee wordt voldaan aan de BBT.

8. specifieke be-/verwerkingstechnieken – minimumstandaarden

In de BREF worden voor specifieke be-/verwerkingstechnieken BBT beschreven. In de inrichting worden afvalstoffen met name op- en overgeslagen. Als bewerking worden in de aanvraag uitsluitend sorteren, shredderen en breken genoemd. De aangevraagde bewerking voldoet aan de minimumstandaard voor de genoemde afvalstoffen uit het LAP. Voor de aangevraagde bewerkingen zijn in de BREF geen aanvullende BBT geformuleerd t.o.v. het LAP.

3.1.1.2 BREF Op- en overslag bulkgoederen

De BREF Op- en overslag bulkgoederen is van toepassing op de opslag, het transport en de verlading van vloeistoffen, vloeibare gassen en vaste stoffen bij IPPC-installaties onafhankelijk van de sector of industrie. De BREF behandelt de beste beschikbare technieken voor de op- en overslag onderverdeeld naar een aantal aspecten, te weten:

1. opslag van vloeistoffen en vloeibare gassen
2. transport en overslag van vloeistoffen en vloeibare gassen
3. opslag van vaste stoffen
4. transport en overslag van vaste stoffen

Binnen de inrichting vindt opslag plaats van diesel in ondergrondse tanks (1x 25 m³ en 1x 12 m³). Daarnaast worden in de werkplaats en in opslagcontainers oliën en koelvloeistof opgeslagen in emballage. In de gasopslag worden enkele gasflessen opgeslagen. Verder worden binnen de inrichting gevaarlijke stoffen opgeslagen in een opslagkast in de werkplaats en wordt ingezameld KGA gedurende maximaal één werkdag opgeslagen in de chemokarren waarmee de afvalstoffen zijn ingezameld. Tot slot worden diverse vaste afvalstoffen opgeslagen binnen de inrichting. De BBT uit de BREF zijn met name gericht op het voorkomen dan wel beperken van emissies naar de lucht en de bodem. Binnen de inrichting betreft het slechts opslagen van beperkte omvang waardoor een groot aantal BBT uit de BREF niet van toepassing zijn. De opslag van diesel, gasflessen en KGA voldoet aan de van toepassing zijnde PGS-richtlijnen. Hiermee wordt voldaan aan de BBT.

Voor de op- en overslag van vaste stoffen worden overeenkomstig de BREF en de NeR maatregelen voorgeschreven die ervoor zorgen dat geen verspreiding van stof plaatsvindt tot buiten de grenzen van de inrichting. Tot slot heeft elke opslag een verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in de NRB. Er wordt dan ook voldaan aan de BBT uit de BREF Op- en overslag bulkgoederen.

Conclusie

Uit bovenstaande toetsing blijkt dat binnen de inrichting de BBT als beschreven in de BREF Afvalbehandeling en de BREF Op- en overslag bulkgoederen worden toegepast.

Voorts hebben wij aan de hand van bestaande literatuur, de in de het Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) genoemde Nederlandse informatiedocumenten en kennis van de aangevraagde activiteiten bij het verlenen van de vergunning BBT voorgeschreven. Op de aangevraagde activiteiten zijn de volgende Nederlandse informatiedocumenten van toepassing:

- Handreiking en werkboek wegen naar preventie bij bedrijven;
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR);
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- PGS 15;
- PGS 28;
- Oplegnotitie BREF Afvalbehandeling;
- Oplegnotitie BREF Op- en overslag bulkgoederen.

De activiteiten van de inrichting zijn getoetst aan de hierboven genoemde documenten. De inrichting voldoet, met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften, aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

3.1.2. Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

Met het in werking treden van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (het Activiteitenbesluit) gelden voor veel inrichtingen algemene regels. Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties.

Gansewinkel Heerlen betreft een inrichting waarbinnen een gpbv-installatie, zoals genoemd in artikel 1.1 van de Wm, aanwezig is. Daarom is het Activiteitenbesluit niet van toepassing. Omdat ook het Besluit voorzieningen en installaties alsmede het Besluit opslaan in ondergrondse tanks op 1 januari 2008 zijn komen te vervallen moeten voor installaties die tot 1 januari 2008 onder deze algemene regels vielen voorschriften in de vergunning worden opgenomen.

3.2. Afvalstoffen

3.2.1. Algemeen

Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

3.2.2. Primaire ontdoeners van afvalstoffen

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid hiervoor uitgewerkt. Daarnaast geldt de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt 22 ton. Ca. 10 ton daarvan is gevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrens. Bij het vrijkomende gevaarlijk afval gaat het met name om afgewerkte olie en oliehoudend afval dat vrijkomt bij het onderhoud van het eigen wagenpark. Het vrijkomen van dit afval is inherent aan de bedrijfsvoering. Uit kostenoverwegingen wordt al geprobeerd om deze afvalstroom zo klein mogelijk te houden. Wij vinden het daarom niet nodig om een preventieonderzoek dan wel aanvullende maatregelen voor te schrijven.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting de volgende afvalstromen vrijkomen:

- brandblussers;
- afgewerkte olie;
- oliehoudend afval;
- papier;
- bedrijfsafval;
- KGA.

Deze afvalstromen worden gescheiden opgeslagen en afgevoerd. Dit is in een voorschrift vastgelegd.

3.2.3. Afvalverwerkende bedrijven

Het doelmatig beheer van afvalstoffen wordt getoetst op basis van het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiden van afvalstromen. Afvalscheiding maakt producthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en beperkt de hoeveelheid te storten of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) te verbranden afvalstoffen;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof);
- het verwijderen van afvalstoffen door verbranding;
- het verwijderen van afvalstoffen door storten.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen. De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een Wm-vergunning worden verleend.

Uitsluitend opslaan van afvalstoffen

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel vergunning verleend kan worden. Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

Gansewinkel Nederland B.V. heeft aangevraagd om de volgende afvalstoffen uitsluitend op te slaan:

- Glas;
- Gemengd bedrijfsafval vergelijkbaar met huishoudelijk afval;
- Grof huishoudelijk afval;
- GFT;
- Tuin- en plantsoenafval (grof en fijn);
- Papier en karton;
- Bouw- en sloopafval;
- Puin;
- Minerale stoffen (kalk, gipsplaten, gasbeton e.d.)

- Dakgrind;
- Grond;
- Vetputtenafval;
- Veegvuil en kolkenlib;
- KGA;
- Incontinentiemateriaal;
- Banden;
- Metalen;
- Textiel en kleding;
- Asbest;
- Dakleer;
- Wit- en bruingoed.

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt aanvrager over de benodigde voorzieningen.

Voor de opslagtermijn van deze afvalstoffen is geen maximum in de aanvraag opgenomen. Daarom hebben wij hiervoor een voorschrift opgenomen in de vergunning.

Be-/verwerking van afvalstoffen

In de aanvraag is het op- en overslaan en shredderen van hout en plastic afval aangevraagd.

Het beleid voor hout is neergelegd in sectorplan 8 (gescheiden ingezameld groenafval o.a. snoeihout) en sectorplan 36 (hout). De minimumstandaard voor snoeihout, A- en B-hout is nuttige toepassing. De minimumstandaard voor gewolmaniseerd C-hout is storten op een geschikte stortplaats. Toepassing als brandstof of verbranden is alleen toegestaan als de ontstane reststoffen worden gestort. Materiaal- en producthergebruik is alleen toegestaan voor CCA-hout voor zover toegestaan volgens het Besluit met arseenverbindingen behandeld hout milieubeheer.

De minimumstandaard voor niet-gewolmaniseerd C-hout is hoofdgebruik als brandstof. Materiaal- en producthergebruik is alleen toegestaan voor gecreosoteerd hout voor zover toegestaan volgens het Besluit PAK-houdende coatings milieubeheer.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingswijze betreft uitsluitend het uitsorteren van de aangeleverde partijen hout in A-, B- en C-hout en het verkleinen m.b.v. een shredder.

De verschillende deelstromen worden vervolgens afgevoerd naar een vergunninghouder.

De aangevraagde activiteiten maken geen onderdeel uit van de minimumstandaard maar kunnen zoals beschreven in paragraaf 11.4.4 van het LAP wel worden vergund omdat deze geen invloed hebben op de vereiste verwerking van de afvalstof.

Het beleid voor plastic is neergelegd in sectorplan 11 (kunststof). De minimumstandaard voor plastic is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Voor kunststofafval waarvoor materiaalhergebruik niet mogelijk is bijvoorbeeld omdat het te sterk is verontreinigd, is verkleefd met andere materialen of om andere redenen vanuit technisch oogpunt niet voor materiaalhergebruik geschikt gemaakt kan worden, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijderen.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingswijze betreft uitsluitend het verkleinen m.b.v. een shredder. De aangevraagde activiteiten maken geen onderdeel uit van de minimumstandaard maar kunnen zoals beschreven in paragraaf 11.4.4 van het LAP wel worden vergund omdat deze geen invloed hebben op de vereiste verwerking van de afvalstof.

Mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst dat in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmenging ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd. Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en in de vergunning vastgelegd is.

Het mengen van afvalstoffen binnen de inrichting Gansewinkel Heerlen is niet aangevraagd door Gansewinkel Nederland B.V.

AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting dat afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen.

Registratie

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

3.2.4. De Europese afvalstoffenlijst (EURAL)

De Europese afvalstoffenlijst (Eural) bepaalt het onderscheid tussen gevaarlijk en niet gevaarlijk afval. De Eural kent een indeling in twintig hoofdstukken met hierin onderverdeeld subhoofdstukken waarin de verschillende soorten afvalstoffen worden ingedeeld en benoemd middels een code van zes cijfers. Daarbij wordt per afvalstof (met een *) aangegeven of de stof als gevaarlijk of als niet-gevaarlijk is ingedeeld terwijl sommige afvalstoffen (met "c" voor complementair) eerst op gevaarlijke stoffen onderzocht dienen te worden. Deze kunnen zowel gevaarlijk als niet-gevaarlijk zijn. De Regeling Europese afvalstoffenlijst bepaalt de methodiek daartoe.

In bijlage 7 van de aanvraag is een limitatieve opsomming weergegeven van de te accepteren afvalstromen met de bijbehorende euralcodes. Met de opsomming in genoemde bijlage kunnen wij akkoord gaan.

3.3. Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- a. bedrijfsafvalwater, zijnde:
 - afvalwater afkomstig van de wasplaats, wasstraat;
 - verontreinigd hemelwater, afkomstig van de vloestofdichte verharding;
- b. huishoudelijk afvalwater;
- c. niet verontreinigd hemelwater, afkomstig van de daken van gebouwen en de overige verharde oppervlakken van het terrein.

Het hemelwater dat op het onverharde terrein valt dringt in de bodem. De rest van het hemelwater wordt met het overige afvalwater geloosd op de gemeentelijke riolering. Het bedrijfsafvalwater zoals hierboven gespecificeerd wordt voor lozing op de riolering geleid door een zuiveringstechnische voorziening in de vorm van een slibvangput en olie/benzineafscheider.

Uit het bovenstaande blijkt dat binnen de inrichting alleen sprake is van indirecte lozingen.

Voor deze indirecte lozingen is advies gevraagd bij het Waterschap Roer en Overmaas (WRO).

Op 16 augustus 2011 hebben wij het advies van het Waterschap ontvangen. Het advies is hieronder weergegeven.

Advies WRO

Uit de aanvraag is gebleken dat er sprake is van een gemengd rioolstelsel op het bedrijfsterrein.

Het industrieterrein De Koumen heeft eveneens een gemengd stelsel.

Het (verontreinigd) hemelwater afkomstig van de vloestofdichte vloer van de chemo overslag wordt via een slibvangput en olie-/benzineafscheider geloosd via de bedrijfsriolering.

Het (verontreinigd) hemelwater afkomstig van de vloestofdichte vloer van de vetafscheiding wordt via een slibvangput en vetafscheider geloosd via de bedrijfsriolering.

Het waswater afkomstig van de wasplaats wordt via een bezinkput en olie-/benzineafscheider geloosd via de bedrijfsriolering.

Vanuit de bedrijfsriolering wordt het bedrijfsafvalwater via een eindcontrolevoorziening geloosd in de gemeentelijke riolering, de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Hoensbroek in het oppervlaktewaterlichaam genaamd de Caumerbeek.

Het (overige) verontreinigd hemelwater afkomstig van de verharde oppervlakken, het niet verontreinigd hemelwater afkomstig van de daken van gebouwen en het huishoudelijk afvalwater worden via de bedrijfsriolering, de gemeentelijke riolering en de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Hoensbroek in het oppervlaktewaterlichaam genaamd de Caumerbeek.

In onderstaande overwegingen is verder ingegaan op de afvalstromen die worden geloosd in de gemeentelijke riolering.

IPPC

Volgens bijlage 1 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) valt van Gansewinkel B.V. voor de locatie te Hoensbroek onder de reikwijdte van de IPPC-richtlijn. Op basis van deze regeling valt het bedrijf onder de categorie 5.1 "Installaties voor de verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen als bedoeld in de lijst van artikel 1, lid 4, van Richtlijn 91/689/EEG in de zin van de bijlagen II A en II B (handelingen R1, R5, R6, R8 en R9) van Richtlijn 2006/12/EG en van Richtlijn 75/439/EEG van de Raad van 16 juni 1975 inzake de verwijdering van afgewerkte olie met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag". Dit heeft tot gevolg dat het Activiteitenbesluit niet van toepassing is.

Voor de aangevraagde activiteiten en de daarmee samenhangende IPPC-categorie zijn BREF-documenten (beste beschikbare technieken-referentiedocumenten) opgesteld, waarin de beste beschikbare technieken voor de afvalverwerkende industrie in het bijzonder zijn beschreven. De in de aanvraag beschreven processen en (zuiverings)technieken zijn hierop beoordeeld. Geconcludeerd wordt dat de processen, zuiveringstechnieken en de lozing van Gansewinkel B.V. voor de locatie te Hoensbroek voldoen aan de regels zoals deze zijn beschreven zijn in de BREF "Afvalbehandeling" (verticale BREF), waardoor de doelmatige werking van de rwzi Hoensbroek in voldoende mate wordt beschermd. Daarnaast zijn voor dit bedrijf de BREF's Monitoring en Op- en overslag bulkgoederen van toepassing (horizontale BREF's). Uit een onderzoek van de afdeling Beheer van het Waterschap Roer en Overmaas is gebleken dat het bedrijf aan deze BREF's voldoet.

Monsternamepunten

De monsternamepunten zoals vermeld in de artikelen 2 tot en met 5 van de voorschriften en aangegeven op de tekening "Van Gansewinkel Heerlen, Milieuvergunningtekening, Terreintekening / riolering", nummer 08016 Mi.01, d.d. 08-07-2011 dienen te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Ook dienen deze controlevoorzieningen te voldoen aan de algemene veiligheidsaspecten en zodanig te worden geplaatst dat deze te allen tijde goed bereikbaar, toegankelijk en geschikt zijn voor een representatieve bemonstering.

Beste beschikbare technieken

Het hemelwater afkomstig van de vloeiستofdichte vloer van de chemo overslag en wasstraat kan olie/vetresten bevatten en dus potentieel verontreinigd zijn. Uit de huidige wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit) blijkt dat voor soortgelijke lozingen een NEN 858-1 gecertificeerde olie-slibafscheider als beste beschikbare techniek wordt beschouwd.

De in het bedrijf aanwezige zuiveringstechnische voorziening, zijnde geïntegreerde bezinksel-/lichte minerale vloeistoffen afscheider voldoen hier niet aan. Aangezien de slibvangput en olie-/vetafscheider voldoet en wordt gebruikt conform NEN 7089 zou hiermee op grond van artikel 3.25 lid 3 juncto artikel 6.17 lid 2 sub a van het Activiteitenbesluit volstaan kunnen worden, waarbij het afvalwater in enig steekmonster niet meer mag bevatten dan 200 mg olie per liter en 300 mg onopgeloste bestanddelen per liter. Ondanks het feit dat het Activiteitenbesluit niet van toepassing is op de activiteiten van van Gansewinkel, is er op grond van de aangevraagde activiteiten geen reden om de redenatie ten aanzien van voornoemde voorziening niet door te trekken. Daarbij kan worden opgemerkt dat artikel 3.25 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing zou zijn, omdat op de controlevoorziening afkomstig van de wasplaats meerdere afvalwaterstromen uitkomen. Het uitgangspunt van de beoordeling van de beste beschikbare technieken blijft echter overeind.

Het hemelwater afkomstig van de vetafscheiding kan vetresten bevatten. Uit de huidige wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit) blijkt dat voor soortgelijke lozingen een NEN-EN 1825-1 en 2 gecertificeerde vet-slibafscheider als beste beschikbare techniek wordt beschouwd.

De in het bedrijf aanwezige zuiveringstechnische voorziening, zijnde geïntegreerde bezinksel-/plantaardige en dierlijke vetten afscheider voldoen hier niet aan. De slibvangput en olie-/vetafscheider voldoet en wordt gebruikt conform NEN 7087. Ook hier wordt geadviseerd de lijn van het Activiteitenbesluit door te zetten en wordt voldaan aan het criterium beste beschikbare technieken.

In artikel 4.109 van het Activiteitenbesluit wordt voor het onderhoud verwezen naar de NEN-EN 1825-1 en 2. Volgens de NEN-EN 1825-1 en 2 moet de vetafscheider eens per maand gelegegd worden. Er kan worden volstaan met een lagere frequentie, mits de goede werking van de voorziening is gewaarborgd. Dit uitgangspunt heeft als basis gediend voor de in het advies opgenomen middelvoorschriften.

Omdat op de eindcontrolevoorziening naast de verschillende afvalwaterstromen ook het huishoudelijk afvalwater wordt geloosd is geen norm voor onopgeloste bestanddelen opgenomen ter bescherming van het rioolstelsel. Dit is in voldoende mate gewaarborgd door in het artikel ten behoeve van het beheer en onderhoud van voorzieningen voor de behandeling respectievelijk voor de bemonstering van afvalwater een logboek bij te houden (artikel 8). Hierin kan bijvoorbeeld ook het onderhoud en schoonhouden van het terrein c.q. terreinkolken worden bijgehouden.

De aangevraagde lozing, de toe te passen technieken en de geadviseerde voorschriften zoals vermeld in dit advies zijn van zodanige aard dat de doelmatige werking van de rwzi Hoensbroek en de kwaliteit van de Caumerbeek in voldoende mate worden beschermd.

E-PRTR

In februari 2006 is de rechtstreeks werkende E-PRTR (European Pollutant Release and Transfer Register) verordening is vastgesteld. Deze verordening verplicht de in bijlage 1 van de verordening opgenomen bedrijven te rapporteren over de emissies naar water, lucht en bodem en over afvaltransport. Gebleken is dat de bedrijfsactiviteiten van Gansewinkel B.V. voor de locatie te Hoensbroek onder de reikwijdte van de verordening vallen (categorie 5 a van bijlage 1 van de E-PRTR-verordening). Voor van Gansewinkel B.V., locatie te Hoensbroek, betekent dit dat zodra één of meerdere drempelwaarde(n) met betrekking tot de uitstoot in water (bijlage 2 van de E-PRTR-verordening) wordt/worden overschreden met betrekking tot de betreffende gegevens jaarlijks, vóór 1 april, een rapportage aan het bevoegd gezag dient te worden overgelegd over het voorafgaande jaar. De rapportage dient plaats te vinden via het integrale PRTR-verslag. Deze wijze van rapporteren geldt vanaf verslagjaar 2009. Deze rapportageplicht geldt ook wanneer de drempelwaarde wordt overschreden ten gevolge van een ongewoon voorval/calamiteit. VROM adviseert bedrijven die onder de E-PRTR verordening vallen, vrijwillig ook stoffen onder de drempelwaarde te rapporteren, zodat het bevoegd gezag snel en gemakkelijk kan controleren in hoeverre drempelwaarden worden overschreden. Daarbij kan worden volstaan met minder uitgebreide metingen (of berekeningen/schattingen) dan bij emissies boven de drempelwaarden. De gegevens die voortvloeien uit de E-PRTR-rapportages zullen onderdeel gaan uitmaken van de nationale emissieregistratie; een belangrijke gegevensbron van de overheid om inzicht te krijgen in emissies naar het milieu.

Het waterschap Roer en Overmaas adviseert verder om naast de voorschriften die standaard in de omgevingsvergunning worden opgenomen een aantal extra voorschriften (bijgevoegd bij het advies) op te nemen in de vergunning. De betreffende voorschriften zijn onverkort overgenomen in deze vergunning.

3.4. Bodem

3.4.1. Onderzoek nulsituatie van de bodem

In het kader van de vergunning dient de kwaliteit van de bodem van de inrichting te worden vastgelegd. Het doel van het bepalen van deze zogenaamde nulsituatie is het referentieniveau van de feitelijke bodemkwaliteit (grond en grondwater) vast te leggen. Daarmee wordt een toetsingsgrondslag verkregen met het oog op toekomstige bodemverontreiniging. Ook bij een verwaarloosbaar bodemrisico is het verkrijgen van zo'n toetsingsgrondslag noodzakelijk om – middels een eindsituatiebodemonderzoek – te kunnen bepalen of er een bodemverontreiniging is opgetreden, ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.

De vastlegging van de bodemkwaliteit is reeds verricht in het kader van de oprichtingsvergunning. De nulsituatie is vastgelegd in het door Geoconsult opgestelde onderzoeksrapport "Indicatief milieutechnisch bodemonderzoek terrein Gebr. Swinkels in De Koumen te Heerlen" met kenmerk MM-0216 d.d. 8 november 1989.

In het kader van de revisievergunning van 2006 is een herhalingsonderzoek uitgevoerd. Dit onderzoek "Nulsituatiebodemonderzoek De Koumen 134 te Heerlen met kenmerk HD/BB/CJV-1714 van juli 2005 is uitgevoerd door DHV conform het protocol voor gecombineerd onderzoek "Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB" (Sdu, oktober 1993). Uit het herhalingsonderzoek kan geconcludeerd worden dat de resultaten vergelijkbaar zijn met die van het eerder uitgevoerde bodemonderzoek.

3.4.2. Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen

Het preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). De NRB bevat een systematiek waarmee het bodemrisico van bedrijfsactiviteiten kan worden beoordeeld. Het bodemrisico is daarbij afhankelijk van de aanwezige bodembeschermende voorzieningen en de getroffen maatregelen. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico – representeren de Best Beschikbare Technieken (BBT). Alleen onder bepaalde omstandigheden en onder bepaalde voorwaarden kan worden volstaan met een aanvaardbaar bodemrisico.

De in potentie bodembedreigende, aangevraagde activiteiten zijn in bijlage 6 van de aanvulling op de aanvraag samengevat en getoetst aan de systematiek van de NRB. Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet en de uitgangspunten. Uit het bodemrisicodocument blijkt dat voor alle activiteiten een eindmissiescore van 1 of 2 wordt behaald. Ten aanzien van de resultaten merken wij het volgende op:

- buitenopslag van potentieel bodembedreigende afvalstoffen op een vloeistofdichte vloer levert een eindmissiescore van 2 op. Indien het instromende hemelwater wordt afgevoerd via een adequate bedrijfsriolering dan wordt het bodemrisico als verwaarloosbaar aangemerkt. Bij Ganswinkel Heerlen wordt het hemelwater van de vloeistofdichte vloer via een slibvangput en olie/benzineafscheider geloosd op het gemeentelijk riool.
- door aanvraagster wordt in het bodemrisicodocument aangegeven dat alle metalen worden opgeslagen boven een vloeistofdichte vloer. Dit hoeft echter alleen voor de metalen die kunnen uitlogen zoals niet gesorteerd metaal, koper, lood, zink en cadmium. Dit is in een voorschrift vastgelegd;
- er is opslag van diesel in ondergrondse tanks met kathodische bescherming. Uit de NRB blijkt dat het bodemrisico van kathodisch beschermde enkelwandige tanks eveneens een verwaarloosbaar bodemrisico kennen mits de kathodische bescherming periodiek wordt gecontroleerd hetgeen bij Ganswinkel Heerlen het geval is;
- de bestaande riolering is niet aangelegd onder CUR/PBV waardoor slechts een eindmissiescore van 2 wordt bereikt. Met een rioolinspectieprogramma wordt wel een aanvaardbaar bodemrisico bereikt. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning.

Met de in deze vergunning opgenomen voorschriften wordt voor alle potentieel bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico behaald.

3.4.3. Beëindiging activiteiten

Om te kunnen controleren of de bedrijfsactiviteiten tot bodemverontreiniging hebben geleid dient na beëindiging van de activiteiten de bodem van de inrichting opnieuw te worden onderzocht. Mogelijke bodemverontreinigingen kunnen dan worden verwijderd. Hiertoe zullen voorschriften in de vergunning worden opgenomen. Een periodiek herhalingsonderzoek wordt derhalve niet nodig geacht.

3.4.4. Ondergrondse tanks

Binnen de inrichting zijn twee ondergrondse opslagtanks voor de opslag van diesel aanwezig. De tanks moeten voldoen aan de van toepassing zijnde regels uit de PGS 28. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning.

3.5. Energie

Er zijn verschillende vormen van regelgeving, die het energiegebruik van een gebouw bepalen, waaronder het Bouwbesluit. In de omgevingsvergunning van nieuw te bouwen gebouwen en inrichtingen worden op grond van het Bouwbesluit 2003 eisen gesteld aan het gebruik van energie. Deze eisen gaan vóór andere energie-eisen in het Activiteitenbesluit of de vergunning. Deze laatste zijn aanvullend op de eisen in het Bouwbesluit 2003. Het bouwbesluit geeft twee belangrijke voorschriften voor het gebruik van energie die in de bouwvergunning moeten worden opgenomen, namelijk de thermische isolatie en de energieprestatiecoëfficiënt (Bouwbesluit hoofdstuk 5).

De inrichting Gansewinkel Heerlen gebruikt een beperkte hoeveelheid energie. De hoeveelheden zijn zodanig klein dat de inrichting als niet energie relevant wordt aangemerkt. Dit is in overeenstemming met het landelijke beleid. Conform de ondergrenzen van het Activiteitenbesluit worden inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 75.000 m³ aardgas(equivalent) en tegelijk kleiner dan 200.000 kWh elektriciteit daarin als niet energie relevant bestempeld. In de vergunning zijn daarom geen voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen.

3.6. Externe veiligheid

3.6.1. Algemeen kader

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Bij Gansewinkel Heerlen worden geen grote hoeveelheden gevaarlijke stoffen opgeslagen of gebruikt. Alle hoeveelheden zijn kleiner dan vermeld in de drempelwaardentabel. De inrichting valt niet onder de werkingssfeer van het Besluit risico's zware ingevallen. De inrichting valt eveneens niet onder de werkingssfeer van het Besluit externe veiligheid inrichtingen.

Binnen de inrichting is wel sprake van de opslag van brandbare (afval)stoffen en gevaarlijke (afval)stoffen. Derhalve worden in deze paragraaf wel de van toepassing zijnde PGS-richtlijnen en het aspect brandveiligheid beschouwd.

3.6.2. PGS richtlijnen voor de opslag en handling van gevaarlijke stoffen en opslag in tanks

Ten behoeve van de opslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd.

Binnen de inrichting Gansewinkel Heerlen zijn de volgende PGS-opslagen aanwezig:

- Gasflessenopslag:
De opslag moet voldoen aan de van toepassing zijnde paragrafen uit de PGS 15.
Hiervoor is een voorschrift opgenomen in deze vergunning;
- Opslag diverse (gevaarlijke) hulpstoffen in een brandveiligheidskast in de werkplaats:
De opslag moet voldoen aan de van toepassing zijnde paragrafen uit de PGS 15.
Hiervoor is een voorschrift opgenomen in deze vergunning;
- Opslag van koelvloeistof in emballage in de werkplaats of in een gesloten container op het terrein:
De opslag moet voldoen aan de van toepassing zijnde paragrafen uit de PGS 15.
Hiervoor is een voorschrift opgenomen in deze vergunning;
- Opslag van diesel in ondergrondse tanks:
De opslag moet voldoen aan de van toepassing zijnde paragrafen uit de PGS 28.
Hiervoor is een voorschrift opgenomen in deze vergunning.

Uit de aanvraag blijkt dat de opslagen voldoen aan de genoemde PGS-richtlijnen.

Verder blijkt uit de aanvraag dat in de werkplaats en in een gesloten container op het terrein vaten oliën en vetten worden opgeslagen. Deze opslag valt buiten het kader van de PGS 15. Uit het oogpunt van bodembescherming spreekt het voor zich dat deze stoffen worden opgeslagen boven vloeistofdichte lekbakken. Dit is eveneens in een voorschrift vastgelegd.

Tot slot wordt door aanvrager een kortdurende opslag van ingezameld KGA in de wissellaadbakken van de inzamelvoertuigen op het terrein aangevraagd. Het KGA wordt in de wissellaadbakken bewaard, welke op een vloeistofdichte voorziening worden opgesteld. Uit de aanvraag blijkt dat het om maximaal 3 wissellaadbakken gaat met elk maximaal 10 ton KGA. Het KGA zit verpakt in UN-gekeurde verpakkingen. De wissellaadbakken blijven gedurende maximaal 1 werkdag binnen de inrichting aanwezig.

Zoals nu aangevraagd is het mogelijk dat dagelijks maximaal 30 ton KGA binnen de inrichting Gansewinkel Nederland wordt opgeslagen. Het KGA wordt door Gansewinkel Heerlen ingezameld bij particuliere huishoudens. Het ingezamelde KGA kan uit allerlei soorten gevaarlijke afvalstoffen bestaan variërend van batterijen, TL-buizen, afgewerkte olie tot restanten thinner of wasbenzine. Uit de aanvraag wordt niet duidelijk waaruit een doorsnee lading ingezameld KGA bestaat.

In de PGS 15 worden voorschriften gesteld ten aanzien van de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Voor opslagen tot 10 ton kan worden volstaan met een basisvoorzieningsniveau. In bepaalde situaties wordt vanaf een opslaghoeveelheid van 2,5 ton een branddetectiesysteem met doormelding geëist. Bij opslagen vanaf 10 ton wordt het te hanteren beschermingsniveau bepaald door de gevaarsaspecten van de stoffen die worden opgeslagen alsmede het soort verpakkingsmateriaal. Daarin worden 3 verschillende beschermingsniveaus onderscheiden. Naarmate de brandbaarheid van een stof toeneemt is een zwaarder beschermingsniveau noodzakelijk.

Middels voorschrift 3.1.6 biedt de PGS 15 de mogelijkheid voor een kortdurende opslag van gevaarlijke stoffen in emballage binnen een speciaal daarvoor ingericht overslaggedeelte. Het overslaggedeelte moet op duidelijke wijze zijn gemarkeerd en ten minste 2 meter verwijderd zijn van andere goederenopslag. Nabij het overslaggedeelte moet voldoende absorptiemiddel aanwezig zijn. Er mag ten hoogste 10.000 kg gevaarlijke stoffen aanwezig zijn. Gevaarlijke stoffen van verpakkingsgroep I en gevaarlijke stoffen van de klasse 1, 6.2 (behoudens I3 en I4) en 7, alsmede een hoeveelheid van meer dan 2.000 kg brandbare vloeistoffen mogen niet in dit overslaggedeelte aanwezig zijn.

Gezien het bovenstaande willen wij uitsluitend vergunning verlenen voor de opslag van maximaal 10 ton KGA gedurende maximaal 1 werkdag. Hierbij gelden de restricties zoals opgenomen in voorschrift 3.1.6 van PGS 15. Verder gelden de voorschriften uit H3 van de PGS 15 m.u.v. 3.2, 3.4, 3.5, 3.10, 3.22 en 3.23. Dit is vastgelegd in en voorschrift.

3.6.3. Brandveiligheid opslagen

Een brand in een grootschalige opslag van brandbare (afval)stoffen houdt verlies van grondstoffen in en kan een verspreiding van fijne roetdeeltjes en ander giftige rookbestanddelen tot gevolg hebben. Milieuverontreiniging buiten de inrichting ontstaat door bijvoorbeeld verontreinigd bluswater en depositie van met de rookpluim meegevoerde stoffen. Afhankelijk van de locatie van de opslag en de omvang van de brand kunnen warmtestralingseffecten wellicht zelfs tot buiten het bedrijfsterrein reiken. In dat geval is de externe veiligheid in het geding. Dit betekent dat eventuele voorwaarden in de milieuvergunning zich met name moeten richten op preventie en de beheersbaarheid van een brand.

In bijlage 7 en 15 van de aanvraag is aangegeven welke (afval)stoffen binnen de inrichting worden opgeslagen. Hieronder bevinden zich ook een aantal brandbare (afval)stoffen o.a. diesel, gasflessen, hout, autobanden, kunststof, papier en karton. De opslag van de brandbare hulpstoffen als diesel, gasflessen e.d. moet voldoen aan de eisen uit de diverse PGS-richtlijnen. Hiermee wordt een voldoende beschermingsniveau bereikt te voorkoming van brand. Op de opslag van brandbare afvalstoffen wordt hieronder ingegaan.

Ondanks alle maatregelen om brand te voorkomen is een brand nooit uit te sluiten. Om de gevolgen voor het milieu zo veel mogelijk te voorkomen moet een brand van de opslag in ieder geval beheersbaar zijn. Onder beheersbaarheid van brand wordt verstaan dat een brand beperkt blijft tot het vastgestelde brandcompartiment. Een brand in een opslag met brandbare (afval)stoffen kan worden beheerst door de combinatie van drie typen maatregelen. Dit zijn eisen aan de maximale omvang van een compartiment en het voorkomen van brandoverslag door brandwerendheid (muur/constructie), het aanhouden van afstand (WBO) en/of afscherming van warmtestraling en tot slot brandbestrijding. Algemeen uitgangspunt is dat een brand in een opslag van brandbare afvalstoffen zodanig beheersbaar moet zijn dat buiten de opslag een zo min mogelijk nadelig (milieu)effect ontstaat.

Omvang compartiment

De buitenopslag voor brandgevaarlijke (afval)stoffen is meer dan 300 ton vurenhoutequivalenten (V_{eq}). Omdat voor de bestrijding van brand geen bijzondere maatregelen zijn genomen is het van belang de gevolgen voor het milieu in het geval van een brand tot een minimum te beperken door de brandcompartimenten in omvang adequaat te beperken. Daarom wordt in deze vergunning de vuurlast per compartiment beperkt tot een maximum van 300 ton V_{eq} . Praktisch betekent dit dat het toelaatbaar oppervlak van het opslagvak wordt bepaald door de toegestane hoeveelheid afvalstof evenredig aan een maximaal toelaatbare vuurlast van 300 ton V_{eq} en de opslaghoogte.

Uit praktische en bedrijfseconomische redenen mogen opslagvakken worden gegroepeerd tot maximaal 2500 m² als deze opslagvakken worden gescheiden door een keerwand. Deze keerwand moet ten minste 0,5 m boven de maximale opslaghoogte reiken en een weerstand tegen branddoorslag hebben van ten minste 4 uur. De keerwand tussen de opslagvakken moet bovendien voldoende ver naar voren reiken om langs de voorzijde brandoverslag te voorkomen. Hiervoor geldt een minimale lengte van 2 m dat de constructie naar voren moet uitsteken. Bij hogere stapelhoogtes en instortingsgevaar van de stapel kan een grotere lengte vereist zijn. Groeperen kan ook indien de opslag geblokt wordt uitgevoerd (brandbaar naast niet brandbaar).

Veiligheidsafstanden

Bij de opslag van brandbare (afval)stoffen zijn de aan te houden afstanden tot gebouwen, de terreingrens en andere brandcompartimenten van belang. De afstand tot andere brandcompartimenten wordt bepaald door de mogelijkheid van direct vlamcontact en/of ontsteking door warmtestraling. Voor warmtestraling wordt 10 kW/m² als grenswaarde gehanteerd om brandoverslag tussen gebouwen en andere brandbare objecten te voorkomen. Deze warmtestraling mag gerekend vanaf het ontstaan van de brand niet binnen 60 minuten worden overschreden. Indien wordt uitgegaan van het criterium van 10 kW/m² dan geldt over het algemeen een afstand van 20 meter tot andere opslagen, gebouwen of de terreingrens indien geen keerwanden worden toegepast. Indien zich tussen opslag en een andere opslag of een gebouw een keerwand bevindt met een hoogte gelijk aan de maximale opslaghoogte vermeerderd met 0,5 m, mag worden uitgegaan van een minimale afstand van 6 meter. De afstand met keerwanden tussen opslag en terreingrens is minimaal 6 meter. De afstand van 6 meter is een minimale afstand benodigd voor een effectieve bestrijding van de brand. Van genoemde afstanden mag worden afgeweken als uit een berekening volgt dat voldaan wordt aan de maximaal toelaatbare warmtestralingsintensiteit van 10 kW/m² op andere opslagen of gebouwen.

Brandbestrijding

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting op diverse plaatsen blusmaterieel aanwezig is. Het blusmaterieel is voorzien van een keurmerk en wordt periodiek onderhouden. De locatie beschikt over een calamiteitenplan.

Conclusie

Voor de opslag van brandbare (afval)stoffen zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen voor preventie en de beheersbaarheid van brand.

3.6.4. Besluit Drukapparatuur

Drukapparatuur wordt (samen)gebouwd en in gebruik genomen conform de van toepassing zijnde voorschriften van het Warenwetbesluit Drukapparatuur en / of de Europese Richtlijn Drukapparatuur (nieuwbouwfase en eerste ingebruikneming).

Drukapparatuur wordt gebruikt, met inbegrip van de zorg- en meldingsplicht en verplichtingen op het gebied van periodieke herkeuringen (herbeoordelingen) en eventuele reparaties, wijzigingen in de gebruiksfase, conform de van toepassing zijnde voorschriften van het Warenwetbesluit Drukapparatuur. Het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid is belast met de uitvoering van het toezicht op de naleving van het warenwetbesluit Drukapparatuur.

3.7. Geluid

3.7.1. Representatieve bedrijfssituatie

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting Gansewinkel Heerlen hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door de containerhandelingen, de vrachtwagenbewegingen en de mobiele kraan. De aangevraagde bedrijfstijden zijn maandag tot en met zondag van 06.00 uur tot 20.00 uur.

De door de inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Oranjewoud, projectnummer 237340 van 21 februari 2011. Het rapport is opgesteld conform de Handleiding Meten en Rekenen industrielawaai 1999 (HMRI 1999).

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. De representatieve bedrijfssituatie is in bovengenoemd akoestisch rapport nauwkeurig beschreven.

Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

3.7.2. Normstelling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,TLT}$)

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998" gehanteerd. De inrichting betreft een bestaand bedrijf. Het bedrijf is gelegen op het industrieterrein De Koumen.

Gemeente Heerlen heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking. De woonomgeving kan worden gekarakteriseerd als een rustige woonwijk.

De richtwaarde hiervoor bedraagt 45 – 40 – 35 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

3.7.3. Normstelling maximale geluidsniveaus (L_{Amax})

Maximale geluidsniveaus bij (bedrijfs)woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen worden getoetst overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Volgens deze Handreiking moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB(A) boven het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uitkomen. De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. In bepaalde situaties en onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk de grenswaarden in de dag- en nachtperiode met 5 dB(A) te verhogen of bepaalde activiteiten uit te zonderen van de toetsing. Er dient in dat geval sprake te zijn van een voor de bedrijfsvoering onvermijdbare situatie waarin technische noch organisatorische maatregelen soelaas bieden om het geluidsniveau te beperken.

3.7.4. Beoordeling Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,TLT}$)

In het akoestisch onderzoek is de bijdrage van de inrichting bepaald bij een groot aantal woningen in de directe nabijheid van de inrichting Gansewinkel Heerlen. In onderstaande tabel is een overzicht weergegeven van de woningen met de hoogste geluidbelasting.

beoordelingspunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) in dB(A)		
	dag	avond	nacht
02 Lotbroekerweg	40	35	32
19 Heerlerweg	39	34	31
24 Burg. Slanghenstraat	39	33	30
25 Burg. Slanghenstraat	39	33	30
23 Burg. Slanghenstraat	40	33	30
20 Heerlerweg	39	33	30
13 De Koumen (bedrijfswoning)	37	32	28

Uit het akoestisch rapport bij de aanvraag blijkt dat het referentieniveau niet wordt overschreden.

Wij achten daarom de aangevraagde activiteiten vergunbaar.

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld aan het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op specifiek gekozen beoordelingspunten. De geluidimmissie voor de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van deze punten is overeenkomstig de voor de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte en voldoen aan de hierboven beschreven normstelling.

3.7.5. Beoordeling maximale geluidniveaus (L_{Amax})

In het akoestisch onderzoek zijn de maximale geluidniveaus berekend bij een groot aantal woningen in de directe nabijheid van de inrichting Gansewinkel Heerlen. In onderstaande tabel is een overzicht weergegeven van de hoogste berekende waarden.

beoordelingspunt	maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) in dB(A)		
	dag	avond	nacht
02 Lotbroekerweg	51	52	52
18 Heerlerweg	49	52	52
19 Heerlerweg	50	52	52
23 Burg. Slanghenstraat	52	50	50
24 Burg. Slanghenstraat	51	52	52
13 De Koumen (bedrijfswoning)	53	53	53

Het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) wordt met name bepaald door de containerhandelingen. Ter plaatse van de bedrijfswoningen bedraagt het L_{Amax} ten hoogste 53 dB(A) en ter plaatse van woningen van particulieren ten hoogste 52 dB(A). De richtwaarde uit de circulaire industrielawaai ($L_{Aeq} + 10$ dB) wordt op de rekenpunten overschreden. De gemeten waarden zijn wel veel lager dan de grenswaarden uit de circulaire. De aangevraagde bedrijfssituatie kan worden vergund.

De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

3.7.6. Indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting

Als toetsingskader voor het beoordelen van de geluidbelasting van woningen vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting geldt de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de wet milieubeheer", d.d. 29 februari 1996.

Op grond van deze circulaire dient de indirecte hinder te worden berekend conform de Standaardrekenmethode wegverkeerslawaaï I of II. Indien deze niet mag worden toegepast, bijvoorbeeld ten gevolge van een te lage rijsnelheid, kan hiervoor in de plaats de Handleiding meten en rekenen industrielawaai worden gehanteerd. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 48 dB en de grenswaarde 63 dB. De voorkeursgrenswaarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidsbelasting van 33 dB gewaarborgd is.

Het verkeer van en naar de inrichting vindt plaats via de wegen van het industrieterrein en is ter plaatse van woningen van derden opgenomen in het heersend verkeersbeeld en derhalve niet meer eherkenbaar als verkeer van en naar de inrichting Gansewinkel Heerlen.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting bij de woningen langs dit traject niet meer bedraagt dan 49 dB(A).

De voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, aan de grenswaarde wordt voldaan.

Gezien de constructie van de woningen nemen we aan dat de geluidsniveaus binnen de woningen de 33 dB niet overschrijden.

Op grond van het Bouwbesluit bedraagt de minimale waarde voor de karakteristieke geluidwering van een gevel voor nieuw te bouwen woningen 20 dB(A). In de praktijk blijkt dat ook bestaande woningen met een gevel van steenachtig materiaal aan deze waarde kunnen voldoen. Nadere voorschriften om de binnenwaarde van 33 dB te halen zijn vooralsnog niet nodig.

3.7.7. Niet representatieve bedrijfssituatie

Voor afwijkende en incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handleiding industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld.

De incidentele bedrijfssituatie betreft het shredderen van hout en plastic gedurende maximaal 12 dagen per jaar gedurende de gehele dagperiode en 1 uur in de avondperiode en 1 uur in de nachtperiode (in totaal 14 uur). Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau tijdens het shredderen maximaal 46 – 42 – 38 dB(A) bedraagt in de dag-, avond- en nachtperiode en het maximaal geluidniveau maximaal 53 – 54 – 54 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode.

Voor de niet representatieve bedrijfssituatie geldt dat deze kan worden vergund als wordt voldaan aan het 12 dagencriterium. Voorwaarde hierbij is dat deze situatie per keer niet langer duurt dan één aaneengesloten periode van maximaal een etmaal. Conform bestendige jurisprudentie en het principe van de best beschikbare techniek vereisen dat in deze gevallen wordt nagegaan in hoeverre de hinder kan worden beperkt. Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze niet-representatieve bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan.

Wij hebben voor deze activiteiten aparte hogere geluidsgrenswaarden opgenomen in deze vergunning. Van de afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie moeten wij vooraf op de hoogte worden gesteld.

3.7.8. Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

3.8. Geur

Binnen de inrichting Gansewinkel Heerlen vinden de navolgende geurverspreidende activiteiten plaats:

- op- en overslag restafval;
- op- en overslag GFT.

Gebiedsomschrijving

De inrichting Gansewinkel Heerlen is gelegen aan De Koumen te Hoensbroek op het industrieterrein De Koumen. In de directe omgeving van de inrichting liggen op het industrieterrein alleen enkele verspreid liggende bedrijfswoningen (De Koumen 124 en 126 op ongeveer 125 meter van de oostelijke inrichtingsgrens). De maatgevende woningen van particulieren zijn gelegen in de wijk Nieuw Lotbroek (Heerlerweg) op 300 meter van de westelijke inrichtingsgrens en in de wijk Rennemig op 500 meter van de oostelijke inrichtingsgrens.

3.8.1. Geuronderzoek

De geurbelasting van de relevante aangevraagde bedrijfsactiviteiten is nader beschreven in het bij de aanvraag in bijlage 12 door Oranjewoud uitgevoerde geuronderzoek (Geuronderzoek Van Gansewinkel Hoensbroek, projectnummer 237340 van 24 mei 2011). Middels kentallen is de geuremissie berekend. Aan de hand van de nomogrammen uit de bijzondere regeling G4 (GFT-compostering) van de NeR zijn de geurafstanden berekend.

3.8.2. Toetsingskader

Medio juli 1996 is de nota "Provinciaal geurhinderbeleid voor de doelgroep bedrijven 1996" vastgesteld, waarin een praktische beleidslijn is uitgewerkt om te komen tot een meer uniforme en doelmatige beoordeling van het aspect geur in vergunning-, handhaving- 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.

Omdat 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 de nota is voor de diverse bedrijfstakken een getalsmatige invulling gegeven aan de MTGC-waarden nabij geurgevoelige objecten geformuleerd als 98 percentielwaarde.

Binnen de inrichting wordt vindt geen compostering plaats alleen op- en overslag van GFT-afval, groenafval en restafval. Vanwege de aard van het materiaal wordt aangesloten bij de bijzondere regeling van GFT-compostering (G4) uit de Nederlandse emissie Richtlijn Lucht (NeR). In de regeling is voor nieuwe inrichtingen bij aaneengesloten woonbebouwing een grenswaarde opgenomen van 3 ge/m^3 berekend als 98-percentiel. Voor verspreid liggende woningen of bedrijfswoningen geldt een grenswaarde van 6 ge/m^3 berekend als 98-percentiel.

3.8.3. Resultaten geuronderzoek

Uit de middels kentallen berekende geurbelasting blijkt dat de geuremissie van de inrichting ten gevolg van de op- en overslag van restafval en GFT-afval gelijk is aan 52 miljoen geureenheden per uur (Mge/uur). Via de nomogrammen uit de regeling G4 van de NeR zijn de afstanden bepaald.

Voor een geuremissie van 52 Mge/uur ligt de contour van 3 ge/m³ op 240 meter en de contour van 6 ge/m³ op 170 meter.

Uit de overzichtsfoto's uit het geuronderzoek blijkt dat de bedrijfswoningen aan De Koumen 124 en 126 liggen binnen de geurcontour van 3 en 6 ge/m³ indien de opslaglocatie direct achter het bedrijfsgebouw wordt gekozen. Wordt de opslaglocatie verplaatst naar midden op het terrein verplaatst dan vallen de genoemde bedrijfswoningen buiten de geurcontour van 6 ge/m³.

Omdat de bestaande vloestofdichte verharding gelegen is direct achter het bedrijfsgebouw heeft Oranjewoud ook gekeken naar de situatie dat alleen het restafval op deze locatie wordt opgeslagen. De resultaten hiervan zijn opgenomen in bijlage 12.1 van de aanvraag (aanvulling geuronderzoek). Hieruit blijkt dat indien alleen het restafval direct achter het bedrijfsgebouw wordt opgeslagen (geurbelasting 32 Mge/m³) de bedrijfswoningen aan De Koumen 124 en 126 eveneens zijn gelegen buiten de geurcontour van 6 ge/m³.

3.8.4. Conclusie

Uit het geuronderzoek blijkt dat bij alle aaneengesloten woonbebouwing wordt voldaan aan de grenswaarde van 3 ge/m³ als 98-percentielwaarde. Als zowel het restafval als het GFT wordt opgeslagen direct achter het bedrijfsgebouw wordt bij de bedrijfswoningen De Koumen 124 en 126 niet voldaan aan de grenswaarde van 6 ge/m³ als 98-percentielwaarde. Indien hetzij het restafval, hetzij het GFT-afval wordt opgeslagen direct achter het bedrijfsgebouw wordt wel voldaan aan de norm. Voor de resterende opslag moet uitgeweken worden naar een meer westelijk gelegen terreindeel.

Gelet op het bovenstaande nemen wij een geurnorm op van 3 ge/m³ (1,5 ou_E/m³) als 98-percentiel voor aangesloten woonbebouwing en 6 ge/m³ (3 ou_E/m³) als 98-percentiel voor verspreid liggende woningen en bedrijfswoningen. Uit handhavingsoverwegingen wordt verder in een voorschrift vastgelegd dat het GFT-afval en het restafval nooit samen mogen worden opgeslagen achter het bedrijfsgebouw.

Tot slot wordt een bepaling opgenomen dat bij een aanhouden klachtenpatroon onderzoek moet worden verricht naar de beperking van de geuremissie.

Slotopmerking:

In het gehele geurverhaal is overeenkomstig de NeR gesproken van geureenheden (ge).

Deze eenheid is inmiddels vervangen door de Europese odour unit (ou_E). Hierbij is 1 ou_E gelijk aan 2 ge.

In de voorschriften is gewerkt met ou_E.

3.9. Lucht

3.9.1. Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR)

Voor de toetsing van de emissies naar de lucht is de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) van belang. Binnen de inrichting is alleen sprake van diffuse emissies als gevolg van de opslag, overslag en het bewerken van (stuifgevoelige) afvalstoffen. Er zijn geen puntbronnen aanwezig.

Diffuse stofemissies van stuifgevoelige stoffen

Uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan wordt in de Nederlandse Emissierichtlijn (NeR) voor niet giftige en/of reactieve stoffen een stuifklasse indeling gehanteerd. Deze indeling loopt van S1 (sterk stuifgevoelig) tot en met S5 (nauwelijks of niet stuifgevoelig), waarbij een verschil wordt gemaakt in stoffen die wel of niet bevochtigbaar zijn.

Stofoverlast kan plaatsvinden als gevolg van het transport op aan- en afvoerwegen en op het terrein van de inrichting, de op- en overslag, oppakken, storten alsmede het bewerken (breken en zeven) van de verschillende stuifgevoelige afvalstoffen. Binnen de inrichting Gansewinkel Heerlen worden alleen afvalstoffen uit de stuifklassen S4 (licht stuifgevoelig, bevochtigbaar) en S5 (nauwelijks of niet stuifgevoelig) verwerkt. Huishoudelijk afval en bedrijfsafval, GFT, tuin- en plantsoenenafval, hout, minerale stoffen en grond vallen in stuifklasse 4. Afvalstoffen als glas, puin, metalen e.d. vallen in stuifklasse 5.

Eventuele stofemissies zullen als gevolg van de activiteiten in de inrichting vrij diffuus plaatsvinden. Als algemeen uitgangspunt in paragraaf 3.8 van de NeR voor de beoordeling en het eventueel opleggen van maatregelen of eisen in deze vergunning geldt dat geen direct bij de "bron" visueel waarneembare stofverspreiding mag optreden. *Wij hebben het begrip 'direct bij de bron' in de vergunningsvoorschriften uitgedrukt in een afstand van twee meter om handhavend te kunnen optreden bij visueel waarneembare stofverspreiding. Bij een visueel waarneembare stofvorming over een afstand van twee meter of meer vanaf de bron moet voor het verspreiden van met name de fijne fractie van de stof buiten de inrichting worden gevreesd.*

Op grond van de BREF op- en overslag van bulkgoederen en paragraaf 3.8 van de NeR, stofemissies van stuifgevoelige stoffen, zijn voorschriften opgenomen om stofverspreiding als gevolg van de op- en overslag en bewerking zoveel mogelijk te beperken. In samenhang met de in de aanvraag genoemde voorzieningen wordt hiermee voldaan aan BBT.

3.9.2. Wet Luchtkwaliteit

Grenswaarden

Op grond van artikel 5.16 van de Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden. Er zijn grenswaarden voor zwaveldioxide (SO₂), stikstofdioxide (NO₂), zwevende deeltjes (fijn stof, PM₁₀), lood, koolmonoxide (CO) en benzeen gesteld.

In deze paragraaf worden de concentraties van NO₂ en PM₁₀ aan de grenswaarden getoetst. Hier is voor gekozen omdat de achtergrondconcentratie van NO₂ en PM₁₀ landelijk gezien kritisch zijn in de directe nabijheid van de inrichting én de verschillende bronnen behorend tot de inrichting NO₂ en PM₁₀ uitstoten. De andere stoffen (zwaveldioxide, stikstofoxiden, lood, koolmonoxide, benzeen) worden niet door bronnen behorend tot de inrichting geëmitteerd en/of vormen geen probleem in de directe omgeving van de inrichting.

Richtwaarden

In § 8 t/m 12 van bijlage 2 van de Wm zijn richtwaarden voor stoffen opgenomen: de richtwaarde voor ozon is gedefinieerd en er zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM₁₀ fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. Aan deze richtwaarden hoeft nog niet getoetst te worden.

Immissiebepaling en verspreidingsberekeningen

Voor de bepaling van de immissie van PM₁₀ en stikstofdioxiden (NO₂) als gevolg van de aangevraagde activiteiten heeft aanvraagster een onderzoeksrapport overgelegd. Hierin zijn de gevolgen voor de luchtkwaliteit in de nabije omgeving bepaald door eerst de (gereinigde) emissies te bepalen en vervolgens uit dat gegeven de waarde van de immissie van deze stoffen in de nabije omgeving van de inrichting af te leiden. Hiervoor is een verspreidingsberekening uitgevoerd dat met betrekking tot de uitvoering voldoet aan het nieuwe Nationale model (NNM). Hierbij wordt wel opgemerkt dat het bij de aanvraag gevoegde luchtkwaliteitonderzoek dateert van februari 2011. Voor de berekening is gebruik gemaakt van de toen geldende GCN gegevens van maart 2010. Deze zijn inmiddels gewijzigd. Gezien de resultaten (de berekende concentraties liggen ruim beneden de geldende grenswaarden) achten wij het niet noodzakelijk om de berekeningen opnieuw te laten uitvoeren met de nieuwe GCN gegevens.

In het luchtkwaliteitonderzoek is op de inrichtingsgrens getoetst aan het aantal overschrijdingen van de grenswaarde voor de uurgemiddelde concentratie NO₂ ter plaatse van de woningen die het dichtst bij de inrichting zijn gelegen zijn de jaargemiddelde concentraties NO₂ en PM₁₀, het aantal overschrijdingen van de grenswaarde voor de uurgemiddelde concentratie NO₂ en het aantal overschrijdingen van de grenswaarden voor de 24-uursgemiddelde concentratie PM₁₀ berekend.

De resultaten zijn samengevat in de onderstaande tabel:

Stof	Jaargemiddelde (µg/m ³)	Jaargemiddelde achtergrond (µg/m ³)	Toename (µg/m ³)	Aantal overschrijdingen grenswaarde*
PM ₁₀	26,5	24,3	2,2	18
NO ₂	34,6	20,2	14,4	<18

* de daggemiddelde grenswaarde van 50 µg/m³ voor PM₁₀ (fijn stof) mag 35 keer per jaar worden overschreden en de uurgemiddelde grenswaarde van 200 µg/m³ voor NO₂ mag 18 keer per jaar worden overschreden

Toetsing

Uit het luchtkwaliteitonderzoek (bijlage 12 van de aanvraag) blijkt dat de concentratie in de buitenlucht (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting), vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting), voor zowel PM₁₀ als NO₂ lager is dan de grenswaarden (40 µg/m³). Verder blijkt dat het aantal overschrijdingen van de grenswaarde voor de uurgemiddelde concentratie NO₂ en het aantal overschrijdingen van de grenswaarden voor de 24-uursgemiddelde concentratie PM₁₀ lager is dan de hiervoor geldende normen.

Op alle beoordelingspunten wordt voldaan aan de te toetsten grenswaarden uit bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Geconcludeerd mag worden dat titel 5.2 van de Wet milieubeheer geen belemmering vormt voor vergunningverlening.

3.10. Verkeer en vervoer

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van bedrijven en de beperking van ruimtebeslag.

Vervoersmanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Het door de provincies gehanteerde relevantiecriteria is hierbij meer dan 500 werknemers en het niet aannemelijk zijn dat het bedrijf alle maatregelen getroffen heeft om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen te gaan.

In de vergunningaanvraag zijn de verwachte transportbewegingen weergegeven. Daaruit blijkt dat de aanvoer van grond- en hulpstoffen en de aan- en afvoer van afvalstoffen uitsluitend plaats vindt per as. Per jaar worden naar schatting 200.000 transportkilometers gemaakt door eigen vervoerders. Binnen de inrichting werken 75 personen. Voor de medewerkers is deelname aan een fietsplan mogelijk. Het aantal bezoekers is klein (ca. 5 per dag).

Er is geen sprake van overschrijding van het relevantiecriteria zoals dat door de provincies is gesteld. Verder zien wij ook geen directe mogelijkheden tot beperking van het verkeer.

Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot vervoersmanagement in de vergunning op te nemen.

3.11. Visuele hinder

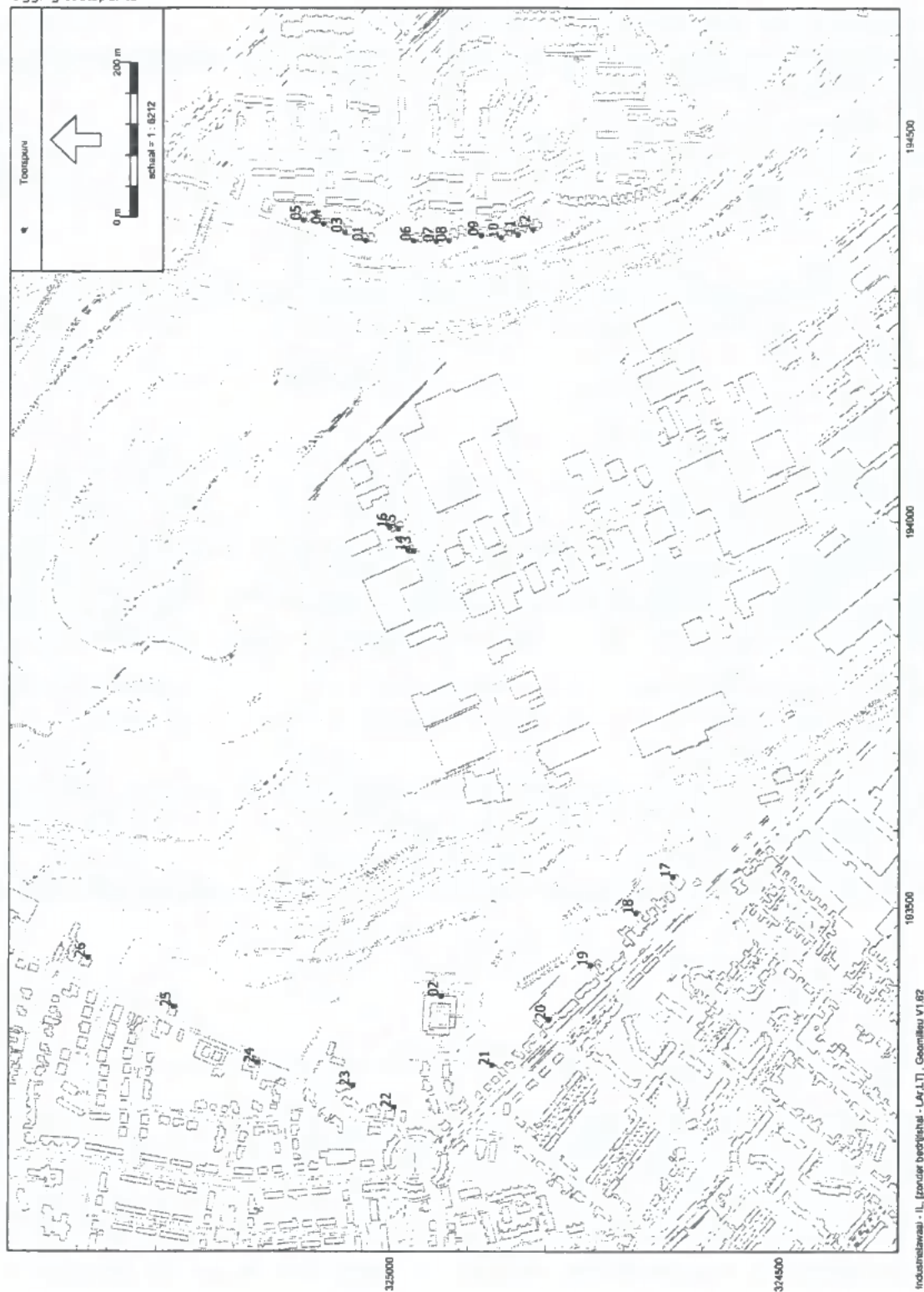
De inrichting Gansewinkel Heerlen betreft een bestaande inrichting gelegen op industrieterrein De Koumen in Hoensbroek. Aan de voorzijde en aan de zijkanten is de inrichting liggen andere bedrijven. Aan de achterzijde grenst de inrichting aan het gebied Koumenberg. M.u.v. de voorzijde (toegang) is de inrichting omgeven door een haag van voldoende hoogte.

De dichtsbij gelegen woning is een bedrijfswoning op 100 meter afstand van de grens van de inrichting. Gezien de ligging en de aanwezige erfafscheiding zal geen sprake zijn van visuele hinder.

BIJLAGE 1: IMMISSIEPUNTEN GELUID

Ingenieursbureau Oranjewoud
Ligging toetspunten

figuur 4



BIJLAGE 2: VOORSCHRIFTEN

1. Algemene voorschriften

Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten te allen tijde goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. 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.
- 1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

Installaties

- 1.6 Gasgestookte verwarmings- of stookinstallaties en bijbehorende appendages moeten voldoen aan de NEN 1078 en/of de NEN 2078. Een gasgestookte verwarmings- of stookinstallatie met een nominaal vermogen van meer dan 100 kW moet voor ingebruikneming en vervolgens ten minste eenmaal per vier jaar gekeurd worden op goed en veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid. De keuring moet mede omvatten de afstelling voor de verbranding, het systeem voor de toevoer van de brandstof en de afvoer van de verbrandingsgassen. Inspectie moet met een bij de eerste keuring nader te bepalen frequentie worden uitgevoerd door SCIOS gecertificeerde medewerkers. Indien uit een keuring blijkt dat de verwarmings- of stookinstallatie onderhoud behoeft, moet dat onderhoud binnen twee weken na de keuring plaatsvinden. De keurings- en inspectierapporten dienen voor de toezichthouders ter inzage te zijn.
- 1.7 Keuringen en inspecties als bedoeld in vorig voorschrift moet worden uitgevoerd door een persoon die beschikt over een geldig certificaat dat is afgegeven door een instelling die door de Raad voor Accreditatie is geaccrediteerd teneinde uitvoering te kunnen geven aan de 'beoordelingsrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties' van de Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties of aantoonbaar voldoet aan eisen die ten minste gelijkwaardig zijn aan die beoordelingsrichtlijn.

Instructies

- 1.8** Vergunninghoudster is verplicht binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen te instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. 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.
- 1.9** Vergunninghoudster moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

Melding contactpersoon en wijziging vergunninghoudster

- 1.10** Vergunninghoudster moet direct na het in werking treden van de vergunning schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven aan het bevoegde gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Wanneer wijzigingen optreden in de gegevens van de bedoelde personen, moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegde gezag.

Registratie

- 1.11** Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen.
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
- 1.12** De documenten genoemd in voorschrift < vorige voorschrift > moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

Bedrijfsbeëindiging

- 1.13** Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.14** Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegde gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegde gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2. AFVALSTOFFEN

Afvalscheiding

- 2.1** Vergunninghoudster is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- brandblussers;
- afgewerkte olie;
- oliehoudend afval;
- papier en karton;
- bedrijfsafval;
- KGA.

- 2.2** Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

Opslag van afvalstoffen

- 2.3** De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

- 2.4** De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

- 2.5** Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

- 2.6** De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

- 2.7** Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld dienen binnen 2 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

Afvoer van afvalstoffen

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

Acceptatie

- 2.9** In de inrichting mogen uitsluitend de in bijlage 7 van de aanvraag vermelde afvalstoffen (euralcodes) worden geaccepteerd. De maximale hoeveelheden die per afvalstof per jaar mogen worden geaccepteerd mogen niet hoger zijn dan de doorzet (ton/jaar) zoals deze voor de afzonderlijke afvalstromen is opgenomen bijlage 7 van de aanvraag.
- 2.10** Binnen de inrichting mogen op enig moment niet meer dan 2.920 ton afvalstoffen worden opgeslagen. Voor de diverse deelstromen gelden de maximale opslaghoeveelheden zoals per afvalstroom vermeld in bijlage 7 van de aanvraag. In afwijking van bijlage 7 geldt voor KGA. een maximale opslaghoeveelheid van 10 ton.
- 2.11** Vergunninghoudster dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief de ingevolge voorschrift 2.13 toegezonden wijzigingen.
- 2.12** Het in voorschrift 2.10 bedoelde A&V-beleid en de AO/IC (en de op grond van voorschrift 2.13 doorgevoerde wijzigingen) moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.13** Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
 - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 2.14** Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement van het A&V-beleid en AO/IC te zijn vastgelegd.

Registratie

- 2.15** In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - de naam en adres van de ontdoener;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er sprake is van route-inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.

- 2.16** In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- de datum van afvoer;
 - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - de afvoerbestemming;
 - de naam en adres van de afnemer;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.17** Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van plaats herkomst
 - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.18** Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk dient een registratiepost aanwezig te zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage te worden gegeven.
- 2.19** Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.20** Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal dient ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens dienen in een rapportage te worden vastgelegd. Op verzoek dient deze rapportage aansluitend te worden verzonden aan Gedeputeerde Staten. In de rapportage dient het volgende te worden geregistreerd:
- een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.
- 2.21** Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

Bedrijfsvoering

- 2.22** Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden.
- 2.23** Partijen (gevaarlijke) afvalstoffen mogen niet worden samengevoegd, tenzij dit expliciet is vergund. Uitsluitend partijen die tot dezelfde afvalcategorie behoren en waarvan de verontreiniging van dezelfde aard (verontreinigingsparameters) en omvang (concentratie afzonderlijke verontreinigingen) is mogen worden samengevoegd.
- 2.24** De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.

3. AFVALWATER

Algemeen

- 3.1** Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.
- 3.2** Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
 - de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523;
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN 6654 (1992), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.
- Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, dient deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of dient door de vergunninghouder te worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

Specifiek

- 3.3** Lozing afvalwater via de gemeentelijke riolering
- De ingevolge deze vergunning via de gemeentelijke riolering en de rwzi Hoensbroek in een oppervlaktewaterlichaam te brengen afvalstoffen, verontreinigende en/of schadelijke stoffen, hierna te noemen "het afvalwater" mogen uitsluitend bestaan uit:
1. bedrijfsafvalwater, zijnde:
 - afvalwater afkomstig van de wasplaats, wasstraat;
 - verontreinigd hemelwater, afkomstig van de vloestofdichte verharding;
 2. huishoudelijk afvalwater;
 3. niet-verontreinigd hemelwater, afkomstig van de daken van gebouwen en de overige verharde oppervlakken van het terrein.

3.4 Afvalwater wasstraat, werkplaats en pompeiland

1. Het afvalwater afkomstig van de wasstraat, de werkplaats en het pompeiland, zoals is aangegeven op de tekening genaamd "Van Gansewinkel Heerlen, Milieuvergunningstekening, Terreintekening / riolering", nummer 08016 Mi.01, d.d. 08-07-2011, dient alvorens te worden geloosd door een NEN 7089 gedimensioneerde olieafscheider te worden geleid.
2. De in het eerste lid van dit artikel bedoelde olieafscheider dient, zo vaak als voor goede werking noodzakelijk is, te worden geledigd.
3. De vrijkomende afvalstoffen, als bedoeld in het tweede lid van dit artikel, mogen niet met het afvalwater worden geloosd.

3.5 Afvalwater vetopslag

1. Het afvalwater afkomstig van de vloeistofdichte vloer van de vetopslag, zoals is aangegeven op de tekening genaamd "Van Gansewinkel Heerlen, Milieuvergunningstekening, Terreintekening / riolering", nummer 08016 Mi.01, d.d. 08-07-2011, dient alvorens te worden geloosd door een NEN 7087 gedimensioneerde vetafscheider te worden geleid.
2. De in het eerste lid van dit artikel bedoelde vetafscheider dient, zo vaak als voor goede werking noodzakelijk is, te worden geledigd.
3. De vrijkomende afvalstoffen, als bedoeld in tweede lid van dit artikel, mogen niet met het afvalwater worden geloosd.

3.6 Afvalwater chemo-opslag

1. Het afvalwater afkomstig van de vloeistofdichte vloer van de chemo-opslag, zoals is aangegeven op de tekening genaamd "Van Gansewinkel Heerlen, Milieuvergunningstekening, Terreintekening / riolering", nummer 08016 Mi.01, d.d. 08-07-2011, dient alvorens te worden geloosd door een NEN 7089 gedimensioneerde olie-afscheider te worden geleid.
2. De in het eerste lid van dit artikel bedoelde olie-afscheider dient, zo vaak als voor goede werking noodzakelijk is, te worden geledigd.
3. De vrijkomende afvalstoffen, als bedoeld in tweede lid van dit artikel, mogen niet met het afvalwater worden geloosd.

3.7 Normering afvalwater

1. Het gehalte aan de in de onderstaande tabel genoemde stoffen mag in het afvalwater ter plaatse van de controleput "c" nabij "autoparkeerplaats", zoals is aangegeven op de tekening genaamd "Van Gansewinkel Heerlen, Milieuvergunningstekening, Terreintekening / riolering", nummer 08016 Mi.01, d.d. 08-07-2011, de daarbij vermelde waarden niet overschrijden:

Parameter	Gehalte (mg/l)
minerale olie	200
met petroleum extraheerbare oliën en vetten	300
som van de zware metalen: ▪ chroom ▪ koper ▪ lood ▪ nikkel ▪ zink	10

2. De in het eerste lid van dit artikel genoemde stoffen en/of parameters dienen te worden bepaald volgens de voorschriften, vermeld in de 'methoden voor analyse van afvalwater' van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI):

Parameter	NEN-nummer*
minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2
met petroleum extraheerbare oliën en vetten	NEN 6671
som van de zware metalen: ▪ chroom ▪ koper ▪ lood ▪ nikkel ▪ zink	NEN 6966 ontsluiting volgens NEN 6961

* Een wijziging in het normblad treedt automatisch in werking 6 weken nadat de wijziging in de Staatscourant is gepubliceerd. Indien de vergunninghouder een andere, vergelijkbare methode wil gebruiken, behoeft dit voorafgaand de schriftelijke toestemming van het bevoegd gezag.

3. De monsternamen ten behoeve van de emissiemetingen ter controle van de naleving van de emissie-eisen voor het lozen wordt uitgevoerd volgens NEN-6600-1 en de conservering van het monster wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster wordt niet gefiltreerd en de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.

3.8 Meting en rapportage

1. Het afvalwater dient eenmaal per kalenderjaar door of vanwege de vergunninghouder door steekbemonstering en analyse te worden gecontroleerd op de in artikel 5, lid 1, genoemde parameters op de daarbij aangegeven plaatsen;
2. De resultaten van de analyses, als bedoeld in het eerste lid van dit artikel, dienen door of vanwege de vergunninghouder uiterlijk binnen twee maanden na de datum van bemonstering te worden toegezonden aan het bevoegd gezag.

3.9 Controlevoorziening

1. Het afvalwater dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het via een controlevoorziening te worden geleid die te allen tijde geschikt zijn voor bemonsteringsdoeleinden.
2. De in het eerste lid van dit artikel bedoelde controlevoorzieningen dienen te voldoen aan algemene veiligheidsaspecten en zodanig te worden geplaatst dat deze te allen tijde goed bereikbaar, toegankelijk en geschikt zijn voor een representatieve bemonstering van het afvalwater.
3. De aanwezige eindcontrolevoorziening dient - als laatste werk vóór aansluiting op een gemeentelijke riolering - zodanig te worden geplaatst dat deze te allen tijde goed bereikbaar, toegankelijk en geschikt is voor een representatieve bemonstering van het afvalwater.

3.10 Beheer en onderhoud

1. De in de aanvraag en in deze vergunning bedoelde voorzieningen voor de behandeling respectievelijk voor de bemonstering van het afvalwater moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend en onderhouden;
2. Ten aanzien van het gestelde in het eerste lid van dit artikel dient de vergunninghouder een logboek bij te houden, waarin tenminste zijn vermeld:
 - de datum, aard en tijdsduur van de onderhoudswerkzaamheden;
 - uitvoerende firma en/of medewerker;
 - de datum, aard en tijdsduur van storingen.
3. Het logboek als bedoeld in het tweede lid van dit artikel dient door de vergunninghouder tenminste 5 jaar te worden bewaard.

4. BODEM

Doelvoorschriften

- 4.1 Het bodemrisico van de in het bodemrisicodocument genoemde potentiële bodembedreigende activiteiten (bijlage 6 van de aanvraag) moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

Voorzieningen

- 4.2 Ontwerp en aanleg van een vloestofdichte vloer/verharding dient plaats te vinden overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 65 (Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen).
- 4.3 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloestofdichte vloer of verharding is overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.4 Een vloestofdichte vloer of verharding wordt ten minste eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.3.
- 4.5 In afwijking van voorschrift 4.3 vindt de eerste beoordeling en goedkeuring van een nieuw aangelegde vloestofdichte vloer of verharding plaats binnen zes jaar na aanleg. Voorwaarde hierbij is dat vloestofdichte vloer of verharding is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.6 De voorschriften 4.3 t/m 4.5 zijn niet van toepassing op een vloestofdichte vloer of verharding die niet inspecteerbaar is als bedoeld in CUR/PBV-aanbeveling 44. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.
- 4.7 Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloestofdichte vloer of verharding en overeenkomstig onderdeel A4 van de NRB.
- 4.8 Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de bodembeschermende voorziening overeenkomstig bijlage D behorende bij CUR/PBV-aanbeveling 44.

- 4.9** Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.3 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle als bedoeld in de voorschriften 4.7 en 4.8 niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

4.10 Opslag van metalen

Uitsluitend de opslag van cadmium, koper, lood, zink en ongesorteerd metaal moet plaatsvinden in of op een vloeistofdichte voorziening dan wel in of op een vloeistofkerende voorziening met overkapping waarbij aandacht wordt besteed aan instromend hemelwater.

Bedrijfsrioleringen

- 4.11** Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens elke 6 jaar dient de bedrijfsriolering aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 te worden geïnspecteerd op lektheid. Bij afkeur dient binnen 3 maanden voldaan te worden aan de eis van lektheid als genoemd in de NEN 3399/NEN 3398.
- 4.12** De bestaande bedrijfsriolering, zijnde de riolering ten behoeve van huishoudelijk afvalwater en daarmee gelijk te stellen afvalwater, het leidingstelsel voor het transport van afvalwater en de in het stelsel opgenomen voorzieningen dient dusdanig te zijn uitgevoerd dat het gevaar voor emissies naar de bodem is teruggebracht naar een aanvaardbaar risico in de zin van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming.
- 4.13** Elk nieuw aan te leggen stelsel voor het transport van afvalwater dient voor het in gebruik nemen door middel van een standproef te worden gecontroleerd op vloeistofdichtheid volgens de CUR PBV 51 bepalingen, "Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen". Wijst de standproef uit dat het systeemelement niet vloeistofdicht is, dan mag het niet in gebruik worden genomen. Van de standproef dient verslag opgemaakt te worden. Dit verslag dient binnen één maand na de datum van de proef aan het afdelingshoofd te worden overgelegd. In gebruik genomen nieuwe systeemelementen van de bedrijfsriolering dienen bij de eerste volgende periodieke controle van de bedrijfsriolering te worden geïnspecteerd conform voorschrift 4.6 t/m 4.8.
- 4.14** Onder aftap- en bemonsteringspunten dienen lekbakken of andere voorzieningen aanwezig te zijn, zodanig dat gelekte of gemorste vloeistoffen worden opgevangen en bodemverontreiniging wordt voorkomen. De opgevangen vloeistoffen moeten op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden afgevoerd.

Onderzoeken

- 4.15** Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.

- 4.16** Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.17** Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij dit gezag op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.
- 4.18** Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

5. (EXTERNE) VEILIGHEID

- 5.1** In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghoudster moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.
- 5.2** Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.
- 5.3** Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 5.4** Het terrein en het wegensysteem moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.
- 5.5** Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moet voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.

- 5.6 Brandbare afvalstoffen moeten zodanig worden opgeslagen dat per opslagvak (brandcompartiment) maximaal 300 ton V_{eq} wordt opgeslagen.
- 5.7 De afstand van een brandcompartiment met afvalstoffen tot een ander brandcompartiment met afvalstoffen, andere brandbare opslagen, gebouwen en de terreingrens moet 20 meter bedragen. Indien zich tussen de opslag en een andere brandbare opslag, gebouw of de terreingrens een keerwand bevindt met een hoogte gelijk aan de maximale opslaghoogte vermeerderd met 0,5 m, mag worden uitgegaan van een minimale afstand van 6 meter.
- 5.8 De opslag van afvalstoffen kan geblokt (brandbaar/niet brandbaar) worden uitgevoerd om te kunnen voldoen aan voorschrift 5.7.

Opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in emballage in de werkplaats dan wel in een afgesloten container op het terrein en de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in een brandveiligheidskast

- 5.9 De opslag moet voldoen aan de van toepassing zijnde voorschriften uit hoofdstuk 3 van de PGS 15 (2005)

Kortdurende opslag van KGA in wissellaadbakken op het overslaggedeelte

- 5.10 Op het overslaggedeelte mag gedurende maximaal 1 werkdag in totaal maximaal 10 ton KGA worden opgeslagen in wissellaadbakken.
- 5.11 De opslag moet voldoen aan de volgende voorschriften van PGS 15 (2005):
- paragraaf 3.1: voorschriften 3.1.4, 3.1.5, 3.1.6
 - paragraaf 3.3
 - paragraaf 3.7
 - paragraaf 3.9
 - paragrafen 3.11 tot en met 3.18
 - paragraaf 3.20 tot en met 3.21

Opslag van gasflessen

- 5.12 De opslag van gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 6 van de PGS 15 (2005).
- 5.13 De in de werkplaats aanwezige gasflessen maken te allen tijde deel uit van een gebruiksinstallatie zoals een snijbrander of laskar. In de werkplaats vindt geen opslag van (lege) gasflessen plaats.

Aflevering en opslag van diesel in ondergrondse tanks

- 5.14 De opslag van gasolie in de ondergrondse tanks van 12 m³ en 25 m³ moet voldoen aan de volgende voorschriften van PGS 28 (maart 2005):
- paragraaf 5, m.u.v. 5.2.2, 5.5.2
 - paragraaf 6
 - paragraaf 7, m.u.v. 7.2.13, 7.3.10, 7.3.11, 7.4.2
 - paragraaf 9, m.u.v. 9.6.2, 9.7.2
 - paragraaf 10, m.u.v. 10.1.6, 10.1.8, 10.1.14

6. GELUID EN TRILLINGEN

Representatieve bedrijfssituatie

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

Beoordelingspunt*	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) in dB(A)		
	Dag (7.00-19.00 u)	Avond (19.00-23.00 u)	Nacht (23.00-7.00 u)
02 Lotbroekerweg	40	35	32
19 Heerlerweg	39	34	31
24 Burg. Slanghenstraat	39	33	30
25 Burg. Slanghenstraat	39	33	30
23 Burg. Slanghenstraat	40	33	30
20 Heerlerweg	39	33	30
13 De Koumen (bedrijfswoning)	37	32	28

* De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de tekening in bijlage 1
In de dagperiode is gerekend met een beoordelingshoogte van 1,5 meter en in de avond- en nachtperiode met een beoordelingshoogte van 5 meter

- 6.3 Het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Maximale geluidsniveau ($L_{A,max}$) in dB(A)		
	Dag (7.00-19.00 u)	Avond (19.00-23.00 u)	Nacht (23.00-7.00 u)
02 Lotbroekerweg	51	52	52
18 Heerlerweg	49	52	52
19 Heerlerweg	50	52	52
23 Burg. Slanghenstraat	52	50	50
24 Burg. Slanghenstraat	51	52	52
13 De Koumen (bedrijfswoning)	53	53	53

* De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de tekening in bijlage 1
In de dagperiode is gerekend met een beoordelingshoogte van 1,5 meter en in de avond- en nachtperiode met een beoordelingshoogte van 5 meter

Incidentele situaties

- 6.4** In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 6.2 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, bij het gebruik van de shredder bij woningen niet meer bedragen dan 50/45/40 dB(A) in de dag-/avond-/nachtperiode.
- 6.5** In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 6.3. het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door het gebruik van de shredder bij woningen niet meer bedragen dan 60 dB(A).
- 6.6** De in voorschrift 6.4 en 6.5 genoemde activiteit mag per jaar maximaal 12 keer plaatsvinden, waarbij de activiteit maximaal 14 uur per keer in een aaneengesloten periode van maximaal een etmaal mogen duren.
- 6.7** Tenminste 2 werkdagen voordat de in voorschrift 6.4 en 6.5 genoemde activiteit wordt uitgevoerd, moet dit aan Gedeputeerde Staten worden gemeld via het meld- en klachtennummer 043-3617070.
- 6.8** Van de activiteit genoemd in voorschrift 6.4 en 6.5 dient een logboek te worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- de datum waarop de activiteit heeft plaatsgevonden.
 - de begin- en eindtijd van deze activiteit(en).
 - eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

7. GEUR

- 7.1** De geurconcentratie mag, als gevolg van het in werking zijn van de inrichting, ter plaatse van de aaneengesloten woonbebouwing op meer dan 100 meter afstand van enig tot de inrichting behorende emissiebron niet meer bedragen dan $1,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ (20°C, vochtig) als 98-percentielwaarde van de uurgemiddelde waarden op jaarbasis.
- 7.2** De geurconcentratie mag, als gevolg van het in werking zijn van de inrichting, ter plaatse van de verspreid gelegen woningen op meer dan 100 meter afstand van enig tot de inrichting behorende emissiebron niet meer bedragen dan $3 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ (20°C, vochtig) als 98-percentielwaarde van de uurgemiddelde waarden op jaarbasis.
- 7.3** Het GFT-afval en het restafval mogen niet tegelijk worden opgeslagen achter het bedrijfsgebouw.

7.4 Geurklachten en geuronderzoek

- a. Vergunninghoudster dient een geuronderzoek uit te voeren indien sprake is van een gevalideerd klachtenpatroon;
- b. Binnen 1 maand nadat door het bevoegd gezag een onderzoeksverplichting is opgelegd, dient vergunninghoudster een hiertoe strekkend onderzoeksvoorstel ter goedkeuring aan het bevoegd gezag voor te leggen. In dit voorstel dient tevens te worden aangegeven binnen welke termijn het onderzoek zal plaatsvinden en wanneer een rapportage van de onderzoeksresultaten aan het bevoegd gezag wordt overgelegd. Dit onderzoek dient te worden opgesteld overeenkomstig het document "meten en rekenen geur van het ministerie van VROM d.d. dec. 1994" (Publicatiereeks lucht&energie nr. 115) dan wel een op dat tijdstip nieuw aanvaarde onderzoeksmethode;
- c. In het onderzoek als bedoeld in het vorige voorschrift moeten ten minste de volgende aspecten worden opgenomen:
 - het vaststellen van de geurmissieconcentratie rond de inrichting tijdens representatieve bedrijfsvoering. De verspreiding van de geur dient te worden berekend met behulp van de laatste softwareversie van het Nieuw Nationaal Model;
 - bepalen hedonische waarde;
 - toetsen aan de geurnorm uit de voorschriften 7.1 en 7.2;
 - uitwerken en rapporteren van de mogelijke maatregelen (incl. kosten), 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 de resultaten van het onderzoeksrapport kan het bevoegd gezag nadere voorschriften opleggen.

8. LUCHT

Stofverspreiding

- 8.1 Indien over een afstand van 2 meter van de bron visueel duidelijk waarneembare stofverspreiding optreedt, dienen adequate maatregelen ter voorkoming hiervan te worden getroffen.
- 8.2 Opslag van (afval)stoffen behorende tot de stuifklasse S4 en S5 mogen buiten worden opgeslagen mits door afdekken (vooral kleinere opslagen en opslagen van korte duur), door besproeiing of door andere geëigende (in de NeR genoemde) maatregelen stofvorming en stofverspreiding wordt voorkomen.
- 8.3 Wanneer door meteorologische omstandigheden stofverspreiding kan ontstaan of ontstaat van opgeslagen stuifgevoelige goederen dient deze door besproeiing en/of afdekking of anderszins voorkomen of opgeheven te worden. Indien besproeiing vanwege weersomstandigheden (bijvoorbeeld: vorst) niet mogelijk is, moeten andere maatregelen getroffen worden om stofverspreiding te voorkomen.
- 8.4 Sproeien dient zodanig te geschieden dat daarbij geen overlast, zoals verspreiding van nevel, voor de directe omgeving van de inrichting ontstaat.
- 8.5 Het laden en lossen en het transport binnen de inrichting van stuifgevoelige goederen moet zodanig geschieden dat stofverspreiding buiten de inrichting te allen tijde wordt voorkomen.

- 8.6** Indien stofhinder, bijvoorbeeld ten gevolge van bepaalde weersinvloeden, niet kan worden voorkomen door het treffen van adequate maatregelen dienen alle handelingen met stuifgevoelige (afval)stoffen tijdelijk worden gestaakt tot het moment dat de omstandigheden zodanig zijn gewijzigd dat de stofhinder niet meer op kan treden c.q. adequaat bestreden kan worden.
- 8.7** Indien de inrichting niet in bedrijf is, moeten voorzieningen zijn getroffen om verspreiding van zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal buiten de inrichting te voorkomen.

Intern transport en verkeer

- 8.8** Teneinde hinderlijke verspreiding van stof buiten de inrichting te voorkomen als gevolg van de transportactiviteiten moet onmiddellijk kunnen worden voorzien in en - indien noodzakelijk - gebruik worden gemaakt van een veegmachine en/of sproeiwagen die, zo vaak als nodig is, het gedeelte van de inrichting waarop transportverkeer plaatsvindt schoon veegt en/of besproeit met water.
- 8.9** Verkeersbewegingen binnen de inrichting dienen plaats te vinden op de daartoe aangelegde verharde wegen.

BIJLAGE 3: BEGRIPPENLIJST

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM,**

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

BESTELADRESSEN

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

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

DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen verkrijgbaar bij
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

BRL-richtlijnen verkrijgbaar bij

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

www.infomil.nl

BEDRIJFSRIOLERING

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

BEOORDELINGSHOOGTE

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

BEOORDELINGSPUNT

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

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die – kosten en baten in aanmerking genomen – economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BEVOEGD GEZAG

Het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL

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

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

BODEMINCIDENT

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

BODEMONDERZOEK MILIEUVERGUNNINGEN EN BSB

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

BODEMRISICO(CATEGORIE)

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

BODEMRISICOCATEGORIE A

Verwaarloosbaar bodemrisico.

CUR/PBV

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

DIFFUSE EMISSIONS

Niet gekanaliseerde emissies.

EMBALLAGE

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

EQUIVALENT GELUIDNIVEAU

Equivalent geluidsniveau als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN

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

GELUIDSNIVEAU IN DB(A)

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

GEURCONCENTRATIE

De concentratie van geurveroorzakende componenten in lucht, uitgedrukt in Europese odour units per m³ (ou_E/m³). Eén Europese odour unit per m³ is de concentratie geurstoffen die door een gemiddeld persoon nog net kan worden geroken.

GEURGEVOELIG OBJECT

Gebouw, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt.

GEVAARLIJKE STOFFEN

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

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15

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

GPBV-INSTALLATIE

Installatie als bedoeld in bijlage 1 bij richtlijn nr. 2008/1/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 15 januari 2008 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (PbEU L 24).

INDICATIEVE GEMIDDELDE GEURHINDERDREMPELWAARDE

Gevalideerde klachtenaantal per kwartaal als functie van de omvang van de populatie en het aantal klagers.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_{Af,LT})

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

LEKBAK

Een voorziening waarvan de bodembeschermende werking door de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen is gewaarborgd, en die zich rondom of onder een bodembedreigende activiteit bevindt en in staat is de bij normale bedrijfsvoering gemorste of wegsplattende vloeistoffen op te vangen.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax})

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

MENGEN

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentratie niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen.

MINIMUMSTANDAARD

Minimale hoogwaardigheid van de wijze van be- of verwerken van een afvalstof of categorie van afvalstoffen. De minimumstandaard legt de maximaal toegestane milieudruk van een be- of verwerking vast.

NEN

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

NRB

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

NULSITUATIE

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

NUTTIGE TOEPASSING

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

PERCENTIELWAARDE

Geeft het percentage van de tijd aan dat een zekere concentratie niet wordt overschreden.

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak.

SCIOS

Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud aan Stookinstallaties

RISICO

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

VERKEERSBEWEGING

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat, onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking, geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING

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

WONING

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