2013/32850 6-6-2013
VGSM 5-7-2013

provincie limburg

ARCHIEF

Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

bouwen en revisie

Attero Zuid B.V. – locatie Venlo

Zaaknummer: 2012-0753

Kenmerk: 2013/32850 d.d. 6 juni 2013
Verzonden: 10 JUNI 2013

INHOUDSOPGAVE

1	**Besluit**		**3**
2	**Procedure**		**6**
	2.1	Aanvraag	6
	2.2	Projectbeschrijving	6
	2.3	Huidige vergunning- en meldingsituatie	6
	2.4	Bevoegd gezag	7
	2.5	Ontvankelijkheid en opschorting procedure	7
	2.6	Procedure	7
	2.7	Adviezen	8
3	**Samenhang overige wetgeving**		**9**
	3.1	Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur	9
	3.2	Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer	10
	3.3	Besluit milieueffectrapportage 1999 (besluit mer)	11
	3.4	Verordening dierlijke bijproducten	12
	3.5	European pollutant release and transfer register (E-PRTR)	13
4	**Overwegingen**		**14**
	4.1	Bouwen van een bouwwerk	14
	4.2	Milieu	16
5	**Zienswijzen**		**45**
6	**Voorschriften**		**46**
	6.1	Bouwen	46
	6.2	Milieu	49
	6.3	Begrippenlijst	65

Bijlage 1: ligging vergunningpunten geluid **70**

1 Besluit

Onderwerp
Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 23 oktober 2012 een aanvraag om een revisie van een omgevingsvergunning ontvangen van Attero Zuid B.V. Het betreft het samenvoegen van twee inrichtingen met voortzetting van de bestaande activiteiten en capaciteiten.
De aanvraag betreft de locatie gelegen aan James Cookweg 8D en 10, 5928 LK Venlo, kadastraal bekend als gemeente Venlo, sectie W, 81, 199 (ged), 208, 209, 210 (ged), 212, 577 (ged) en 585 (ged).
De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2012-0753.

Besluit
Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

1. aan Attero Zuid B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor haar inrichting gelegen aan de James Cookweg 8D en 10, 5928 LK Venlo;

2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
   - het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo);
   - het veranderen en reviseren van het in werking hebben van de betrokken inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, juncto artikel 2.6, van de Wabo);

3. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 6 vermelde voorschriften verbonden zijn;

4. dat de volgende gewaarmerkte stukken onderdeel uitmaken van deze vergunning:
   - OLO-aanvraagformulier d.d. 23 oktober 2012;
   - documentatie gashouder (bijlage 16), kenmerk 495193, d.d. 22 oktober 2012;
   - basistekening t.b.v. vergunningen – inrichtingstekening, tekeningnummer VE-04WA-0001, blad 1, d.d. 7 mei 2012;
   - tekening gashouder, tekeningnummer VE-04WA-0004, blad 1 d.d. 16 oktober 2012;
   - bijlage: Aanvraag revisievergunning Attero Locatie Venlo d.d. 22 oktober 2012;
   - bijlage 4: Inname afvalstoffen en opslag d.d. 21 januari 2013;
   - bijlage 6: A&V en AO/IC protocol d.d. 22 oktober 2012 ;
   - bijlage 8: Bodemrisico-analyse d.d. 22 oktober 2012;
   - bijlage 10: Toepassing IPPC, BREF en BBT d.d. 22 oktober 2012;
   - bijlage 12: Brandveiligheidsrapportage d.d. 17 september 2012.

5. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend, met uitzondering van de activiteit bouwen die na gereedmelding expireert.

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,

[redacted]

clusterhoofd Milieu
afdeling Vergunningen en Subsidies

Procedure
De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). De aanvraag is getoetst aan artikel 2.10 voor bouwen en 2.14 voor milieu van de Wabo. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Regeling omgevingsrecht (Mor).

Afschriften
Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:
- aanvraagster van de vergunning, zijnde Attero Zuid B.V., Postbus 4114, 6080 AC Haelen;
- het gemachtigde bedrijf, zijnde Attero B.V., Postbus 4114, 6080 AC Haelen;
- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Venlo;
- Waterschap Peel en Maasvallei, afdeling Vergunningen en handhaving, Postbus 3390, 5902 RJ Venlo.

Rechtsbescherming

Beroep
Belanghebbenden die zienswijzen over het ontwerpbesluit hebben ingediend, belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingediend, belanghebbenden die willen opkomen tegen de wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp zijn aangebracht en adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de mogelijkheid advies uit te brengen over het ontwerpbesluit, kunnen tegen betaling van de verschuldigde griffierechten, beroep instellen bij de Rechtbank Limburg, team Bestuursrecht. Het beroepschrift moet binnen een termijn van zes weken worden ingediend. Deze termijn vangt aan met ingang van de dag na die 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 Limburg
Team Bestuursrecht
Postbus 1988
6201 BZ Maastricht

Voor meer informatie verwijzen wij u naar de internetpagina van de Rechtbank Limburg, www.rechtspraak.nl.

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 Limburg, team Bestuursrecht, Postbus 1988, 6201 BZ Maastricht.

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 Procedure

2.1 Aanvraag

Op 23 oktober 2012 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning als bedoeld in Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van Attero Zuid B.V.
Het verzoek is ingediend door het gemachtigde bedrijf Attero B.V., Postbus 4114, 6080 AC Haelen. De gemachtigde is vermeld op het aanvraagformulier en er is tevens een machtiging bij de aanvraag gevoegd.

2.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft het samenvoegen van twee bedrijfsonderdelen tot één inrichting genaamd Attero Zuid B.V. – locatie Venlo.
Het bedrijfsonderdeel Overslag is gelegen aan de James Cookweg 8D en het bedrijfsonderdeel Bioconversie is gelegen aan de James Cookweg 10. De aanvraag omvat voor het overgrote deel de voortzetting van bestaande activiteiten en capaciteiten. Wel worden enkele aspecten geactualiseerd. Tot slot wordt het bijplaatsen van twee containers voor de opslag van biogas aangevraagd.
Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Het (ver)bouwen van een bouwwerk;
- Het veranderen en reviseren van het in werking hebben van een inrichting.

2.3 Huidige vergunning- en meldingsituatie

Overslag
Op 23 september 2010, kenmerk 2010/1683 hebben wij aan Attero Zuid B.V. een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor het bedrijfsonderdeel Overslag, gelegen aan de James Cookweg 8D te Venlo.

Deze vergunning is verleend voor een periode van 10 jaar. Gelet op artikel 1.2, vijfde lid, van 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.

Bioconversie
Op 8 februari 2005, kenmerk 2004/43970 hebben wij aan Attero Zuid B.V. een vergunning ingevolge de Wm verleend voor het bedrijfsonderdeel Bioconversie, gelegen aan de James Cookweg 10 te Venlo. Verder hebben wij op 26 april 2007, kenmerk 2006/46891 een veranderingsvergunning verleend voor wijziging van diverse vergunningvoorschriften.
Tot slot heeft Attero Zuid B.V. een tweetal meldingen artikel 8.19 Wm gedaan voor het bedrijfsonderdeel Bioconversie:

- op 6 januari 2006 kenmerk 2005/57966 in verband met het tijdelijk niet realiseren van bouwwerken;
- op 10 juli 2008 kenmerk 2008/24588 in verband met de opname van een nieuwe vergister.

De vergunning is verleend voor een periode van 10 jaar. Gelet op artikel 1.2, vijfde lid, van 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.

Door het Waterschap Peel en Maasvallei is op 20 februari 2004 een vergunning met kenmerk V03-136 ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewater (Wvo) verleend voor het bedrijfsonderdeel Bioconversie, gelegen aan de James Cookweg 10 te Venlo. Deze vergunning is door het Waterschap een aantal keren gewijzigd c.q. aangevuld:

- op 19 augustus 2004 kenmerk V04-121 in verband met aanvulling lozing afvalwater vergister;
- op 23 april 2007 kenmerk V05-152 in verband met wijziging meerdere artikelen;
- op 20 mei 2010 kenmerk 2009.08874V in verband met een wijziging vanwege de vergister.

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. Dit heeft tot gevolg dat indirecte lozingen waar voorheen de waterkwaliteitsbeheerder het bevoegd gezag was vanaf deze datum vallen onder de bevoegdheid van het bevoegd gezag voor de Wm-vergunning. Aanvragen van voor 22 december 2009 zijn volgens het overgangsrecht zoals bepaald in artikel 2.29 van de Invoeringswet Waterwet afgehandeld volgens oud recht. Zodra de Wvo-vergunning was verleend moest deze beschouwd worden als een vergunning ingevolge de Wm en is de vergunning overgedragen aan het bevoegd gezag voor de Wm-vergunning (Gedeputeerde Staten van Limburg). Gelet hierop zijn de voorschriften van de hierboven genoemde Wvo-vergunningen per 22 december 2009 Wm-voorschriften.

2.4 Bevoegd gezag

De inrichting is genoemd in categorie 7.4, 11.1 onder h/i en 28.4 onder a, b en c van onderdeel C van bijlage 1 van het Bor. Verder bevat de inrichting één of meerdere IPPC-installaties. Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de integrale omgevingsvergunning.

2.5 Ontvankelijkheid en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag 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.

Op 21 januari 2013 is de aanvraag op initiatief van Attero Zuid B.V. aangevuld. De aanvulling bevat een aangepaste bijlage 4 en bijlage 14 ter vervanging van de eerder ingediende bijlagen.

2.6 Procedure

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 betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e (milieu).

2.7 Adviezen

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 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies verzonden aan:

- het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Venlo;
- het Waterschap Peel en Maasvallei.

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij de onderstaande adviezen ontvangen.

College van Burgemeester en Wethouders

Welstand
De gemeente Venlo heeft ons op 1 maart 2013 aangegeven dat – gelet op de in de aanvraag vermelde wijzigingen – alleen de wijziging van de procestechnische voorzieningen bij het vergistingsproces bioconversie (het plaatsen van twee 40ft containers op elkaar) voor de welstandsbeoordeling relevant is. Hoewel een deel van de inrichting van Attero gelegen is in een gebied waar een bijzonder welstandsbeleid geldt (vanwege de ligging aan de A67), wordt voornoemde bouwkundige wijziging doorgevoerd ter plaatse waar welstandsluw beleid geldt. Dit houdt in dat geen andere eisen worden gesteld dan een bescheiden en verantwoord kleur- en materiaalgebruik, dat niet hinderlijk of storend is of op grote afstand opvallend zichtbaar is. Aangezien het plan voldoet aan de sneltoets voor kleur- en materiaalgebruik, is dit plan niet voorgelegd aan de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit, maar is er nu een positief welstandsadvies gegeven.

Geluid
De inrichting Attero Zuid B.V. – locatie Venlo is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Trade-Port West. De gemeente Venlo beheert de geluidzone rondom dit industrieterrein. De gemeente Venlo heeft op 5 maart 2013 schriftelijk verklaard dat de aangevraagde geluidemissie past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein.

Waterschap Peel en Maasvallei

Het Waterschap Peel en Maasvallei heeft ons op 20 februari 2013 het advies met betrekking tot de indirecte lozingen van het afvalwater toegestuurd. Dit advies is overgenomen (zie paragraaf 4.2.3 Afvalwater).

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur

De Wet Bibob (Wet Bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur) geeft het bevoegd gezag een extra weigerings- of intrekkingsgrond 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). 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 1, onderdeel C van het Bor, 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;
- het verrichten van een activiteit binnen een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo juncto artikel 2.2a, eerste lid onder b, tweede lid onder c t/m d en vierde lid van het Bor.

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

a. een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 tot en met 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, die wordt gedreven door een overheidsdienst;
b. een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, 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 1, onderdeel C van het Bor;

c. 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 1, onderdeel C van het Bor, 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
In onderhavig geval is geen toets in het kader van de Wet Bibob nodig omdat dit geen nieuwe informatie oplevert ten opzichte van de informatie die al bij het bestuur bekend is met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering van Attero Zuid B.V.

3.2 Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer

Het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim ofwel Activiteitenbesluit) bevat algemene regels voor bedrijven. Veel bedrijven vallen in zijn geheel onder deze algemene regels. Een beperkt deel van de bedrijven blijft vergunningplichtig. Voor deze bedrijven geldt het Activiteitenbesluit slechts voor een deel van de activiteiten. Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling bevatten algemene regels. Wel is het mogelijk voor een aantal aspecten maatwerkvoorschriften aan de vergunning te verbinden.

Type C inrichtingen
Op grond van het Activiteitenbesluit en bijlage 1, onderdeel C van het Bor wordt de inrichting aangemerkt als een type C-inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. Voor de activiteiten binnen deze inrichting die onder het Activiteitenbesluit vallen, worden in de vergunning geen voorschriften opgenomen.

Van toepassing zijn de bepalingen en algemene voorschriften uit:
- hoofdstuk 1: afdeling 1.1;
- hoofdstuk 1: afdeling 1.2 (melding) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.1 (zorgplicht), afdeling 2.2 (lozingen) en afdeling 2.3 (lucht) voor zover deze afdelingen betrekking hebben op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem);

- hoofdstuk 3: afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer):
    - § 3.1.3. Lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening;
- hoofdstuk 3: afdeling 3.2 (installaties):
    - § 3.2.1. Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- hoofdstuk 3: afdeling 3.3 (activiteiten met voer- of vaartuigen):
    - § 3.3.2. Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- hoofdstuk 3: afdeling 3.4. (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen):
    - § 3.4.1. Opslaan van propaan;
    - § 3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen (alleen inerte goederen);
    - § 3.4.5. Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
    - § 3.4.9. Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- hoofdstuk 6.

Melding
Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. Onderhavige aanvraag wordt voor deze activiteiten beschouwd als een melding op grond van afdeling 1.2 van het Activiteitenbesluit.

3.3 Besluit milieueffectrapportage 1999 (besluit mer)

In Nederland is het mer geregeld in de Wm en in de uitvoeringswetgeving in de vorm van een algemene maatregel van bestuur (Besluit mer). Inmiddels heeft ook andere wetgeving invloed op mer, zoals de Crisis- en Herstelwet (Chw). Er bestaat een beperkte en een uitgebreide m.e.r.-procedure. Welke procedure van toepassing is, hangt af van het project.

Het Besluit milieueffectrapportage maakt onderscheid naar activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan het maken van een milieueffectrapportage verplicht is (onderdeel C van de bijlage behorende bij het Besluit mer) en activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan moet worden beoordeeld of een milieueffectrapport moet worden gemaakt (onderdeel D van de bijlage behorende bij het Besluit mer).

Afweging
De voorgenomen activiteiten komen noch voor in onderdeel C noch in onderdeel D van het Besluit mer. De activiteiten zijn derhalve noch mer-plichtig noch mer-beoordelingsplichtig.

3.4 Verordening dierlijke bijproducten

Achtergrond
De Europese Verordening dierlijke bijproducten bestaat uit een 2-tal verordeningen:

- basisverordening: verordening (EG) nr. 1069/2009 van het Europese Parlement en de Raad van 21 oktober 2009 tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten en afgeleide producten en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 1774/2002 (PbEU L 300);
- uitvoeringsverordening: verordening (EG) nr. 142/2011 van de Commissie van 25 februari 2011 tot uitvoering van Verordening (EG) nr. 1069/2009 van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten en afgeleide producten en tot uitvoering van Richtlijn 97/78/EG van de Raad wat betreft bepaalde monsters en producten die vrijgesteld zijn van veterinaire controles aan de grens krachtens die richtlijn (PbEU L 54).

Deze verordeningen zijn gericht op het scheiden en traceerbaar maken van dierlijk materiaal om te voorkomen dat deze producten een risico vormen voor de gezondheid van mens of dier. Om het risico van verspreiding van ziekteverwekkers en/of residuen te voorkomen, moeten dierlijke bijproducten in een erkende en onder toezicht staande inrichting worden verwerkt, opgeslagen en gescheiden bewaard of op een passende wijze worden verwijderd. Deze Europese Verordeningen zijn rechtstreeks van toepassing in alle lidstaten. Dat wil zeggen dat de eisen in deze Verordeningen rechtstreeks geldig zijn en niet in Nederlandse wetgeving geïmplementeerd hoeven te worden.

In de Verordening dierlijke bijproducten wordt een driedeling in dierlijke bijproducten gehanteerd op basis van gezondheids- en veterinaire risico's, te weten categorie 1-, 2- en 3-materiaal. Het onderscheid tussen de groepen is gebaseerd op een afnemend risico voor mens en dier.

Categorie 1-materiaal bevat het grootste risico voor mens en dier. Binnen deze categorie vallen onder andere gespecificeerd risicomateriaal (o.a. ruggenmerg, hersenen van herkauwers) en kadavers die dit materiaal bevatten, kadavers (en delen daarvan) van (wilde) dieren waarvan wordt vermoed dat die met een op mens of dier overdraagbare ziekte zijn besmet, keukenafval en etensresten uit internationale transport van vervoer en mengsels met categorie 1-materiaal.

Categorie 2-materiaal bevat materialen die minder gevaarlijk worden geacht, maar zeker niet in de voedselketen terecht moeten komen. Te denken valt aan mest en inhoud van het maag-darmkanaal en producten met residuen diergeneesmiddelen. Ook kadavers die niet onder categorie 1-materiaal vallen, worden beschouwd als categorie 2-materiaal.

Categorie 3-materiaal is materiaal dat, al dan niet na bewerking, in een aantal gevallen geschikt wordt geacht om als grondstof voor veevoer te dienen. Belangrijke stromen zijn onder andere vlees ongeschikt of (om commerciële redenen) niet bestemd voor menselijke consumptie, voormalige voedingsmiddelen van dierlijke oorsprong en keukenafval afkomstig van huishoudens en horeca.

In de verordening zijn voorschriften vastgesteld voor het verzamelen, vervoeren, opslaan, hanteren, verwerken en gebruiken of verwijderen van dierlijke bijproducten en daarvan afgeleide producten teneinde te voorkomen dat deze producten een risico voor de gezondheid van mens of dier vormen.

Enkele belangrijke elementen die de verordening introduceert betreffen:

- de indeling van dierlijke bijproducten in categorie 1-, categorie 2- en categorie 3-materiaal afhankelijk van de risico's voor de gezondheid van mens of dier;
- veterinaire en volksgezondheidsvoorschriften voor biogas- en composteerinstallaties;
- welke verwerkingsmethode dient te worden toegepast om categorie 1-, categorie 2- of categorie-3-materiaal onschadelijk te maken of, voor zover toegestaan, te verwerken tot een nuttig product;
- aan welke eisen producten (o.a. meststoffen en bodemverbeteraars) moeten voldoen om in de handel gebracht en gebruikt te mogen worden.

Binnen de inrichting zijn een 2-tal activiteiten waarop de Verordening dierlijke bijproducten van toepassing is, namelijk de biogas en compostinstallatie en het vervaardigen van grondverbeterings-producten. Alle inrichtingen die dierlijke bijproducten opslaan, be- of verwerken moeten (naast een milieuvergunning) in het bezit zijn van een erkenning op basis van de Verordening dierlijke bijproducten. De minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie is bevoegd gezag voor het afgeven en controleren van deze erkenningen.

De Verordening dierlijke bijproducten is in Nederland geïmplementeerd in de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren, het Besluit dierlijke bijproducten en de Regeling dierlijke bijproducten 2011. De Europese Verordeningen zijn rechtstreeks werkend. Nationale wetgeving (zoals het Besluit dierlijke bijproducten) voorziet in uitvoeringsvoorschriften, strafbaarstelling en overgangsmaatregelen. In aanvulling hierop, regelt de Gezondheids- en Welzijnswet voor Dieren onderwerpen waar de Verordening dierlijke bijproducten niet in voorziet. De eisen uit de Verordening en het Besluit zijn direct werkend en worden daarom niet opgenomen in de voorschriften van deze vergunning.

3.5 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.

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 Attero Zuid B.V. – locatie Venlo vrijkomende hoeveelheden afvalstoffen.

De activiteiten van Attero Zuid B.V. – locatie Venlo vallen onder categorie 5a van de verordening. Gezien de aangevraagde hoeveelheden afval en emissies aan ammoniak moet door Attero Zuid B.V. – locatie Venlo jaarlijks worden gerapporteerd. Attero Zuid B.V. heeft voor het bedrijfsonderdeel Overslag de afgelopen jaren steeds de benodigde overheidsverslagen ingediend. Voor het bedrijfsonderdeel Conversie hoefde in het verleden geen verslag te worden ingediend. Beide bedrijfsonderdelen zijn thans samengevoegd tot een inrichting waardoor voortaan gerapporteerd moet worden voor de gehele inrichting Attero Zuid B.V. – locatie Venlo.

4 Overwegingen

4.1 Bouwen van een bouwwerk

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 van de Wabo gestelde toetsingsaspecten.
Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsingsgronden
De omgevingsvergunning wordt geweigerd indien:

1. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 2 of 120 van de Woningwet;
2. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij de bouwverordening of, zolang de bouwverordening daarmee nog niet in overeenstemming is gebracht, met de voorschriften die zijn gesteld bij een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 8, achtste lid, van de Woningwet dan wel bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 120 van die wet;
3. de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening of het exploitatieplan, of de regels die zijn gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening;
4. het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk dat geen seizoensgebonden bouwwerk is, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, in strijd is met redelijke eisen van welstand beoordeeld naar de criteria, bedoeld in artikel 12a, eerste lid, onder a, van de Woningwet, tenzij het bevoegd gezag van oordeel is dat de omgevingsvergunning niettemin moet worden verleend;
5. het advies van de Commissie voor de tunnelveiligheid, bedoeld in artikel 6, derde lid, onder b, van de Wet aanvullende regels veiligheid wegtunnels, daartoe aanleiding geeft.

Toetsing
De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012.

De activiteit voldoet eveneens aan de bouwverordening van de gemeente Venlo (Bouwverordening Venlo 2012).

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan Trade port West-Oost is vastgesteld. De onderhavige bestemming is bedrijventerrein. De aangevraagde activiteit is niet in strijd met het vigerende bestemmingsplan.

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals neergelegd in de gemeentelijke welstandnota. Het bouwplan is gelegen in een welstandsluw gebied.

Een advies van de commissie voor de tunnelveiligheid is in casu niet aan de orde.

Conclusie
Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

4.2 Milieu

4.2.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het reviseren 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 of het mijnbouwwerk 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.

4.2.1.1 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. Voor het bepalen van de BBT moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies en de bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

De BBT-conclusies worden vastgesteld door de Europese commissie overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn Industriële Emissies en worden in de Nederlandse regelgeving niet meer apart aangewezen. Voor BREF's die zijn vastgesteld voor 6 januari 2011 geldt dat in afwachting van aanneming van nieuwe BBT-conclusies het hoofdstuk Best Available Techniques (BAT) dat in de desbetreffende BREF staat, geldt als BBT-conclusie.

Voor IPPC-installaties moeten de BBT-conclusies worden toegepast. Uitsluitend indien toepassing van de BBT-conclusies leidt tot buitensporige hoge kosten als gevolg van de geografische ligging, de lokale milieuomstandigheden of de technische kenmerken van de IPPC-installatie mogen in specifieke gevallen minder strenge emissiegrenswaarden worden vastgesteld. Een dergelijke afwijking moet in de vergunning uitdrukkelijk worden gemotiveerd.

Beoordeling
Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uitgevoerd die aangewezen zijn in bijlage 1 van richtlijn 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies. Het betreft de categorieën 5.3 en 5.5.

Voor deze installaties zijn de volgende BREF's beschikbaar:
- BREF Afvalbehandeling;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- BREF Koelsystemen;
- BREF Energie-efficiency.

De BREF's dienen als achtergronddocument ter verduidelijking van de BBT-conclusies dan wel gelden de in deze BREF's opgenomen hoofdstuk BAT als BBT-conclusies. Aan deze BREF's is getoetst.

Verder hebben wij bij het bepalen van de beste beschikbare technieken rekening gehouden met de volgende in de bijlage van de Mor aangewezen informatiedocumenten:
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Handreiking (co)vergisting van mest;
- Nederlandse emissierichtlijn (NeR);
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB);
- Publicatiereeks gevaarlijke afvalstoffen (PGS);
- Integrale aanpak van risico´s van onvoorziene lozingen;
- Meten en bemonsteren afvalwater.

In bijlage 10 van de aanvraag is een toets aan de hierboven genoemde BREF's en BBT-documenten opgenomen.

Conclusies BBT
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.

4.2.2 Afvalstoffen

4.2.2.1 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 Afvalbeheerplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

4.2.2.2 Primaire ontdoeners van afvalstoffen

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 afvalstoffen vrijkomen:
- huishoudelijk afval;
- papier en karton;
- elektrische apparatuur;
- gevaarlijk afval.

Deze afvalstoffen worden gescheiden gehouden en waar mogelijk samen met de gelijke afvalstoffen van buiten de inrichting verwerkt binnen de inrichting.

4.2.2.3 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 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.

Voor de onderhavige aanvraag zijn de sectorplannen 1 t/m 9, 11, 12, 14 t/m 17, 20, 23, 24, 27 t/m 34, 36 t/m 41 en 58 in bijlage 4 van het LAP van toepassing.

Uitsluitend opslaan van afvalstoffen
In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel vergunning verleend kan worden. Een aantal afvalstromen worden hiervan uitgezonderd, te weten: afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval en dierlijke bijproducten.

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.

Attero Zuid B.V. – locatie Venlo heeft aangevraagd om o.a. de volgende afvalstoffen uitsluitend op- en over te slaan:

- huishoudelijk afval en daarmee vergelijkbaar bedrijfsaval;
- papier en karton;
- textiel;
- metaal;
- marktafval, rioolslib, kolkenvuil en veegafval;
- kunststoffen;

Een limitatieve lijst is opgenomen in bijlage 4 van de aanvraag. De afvalstoffen worden binnen de inrichting gescheiden, gesorteerd en eventueel verdicht met behulp van een kraan, een magneet en mobiele zeef en diverse transportbanden.
Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt aanvraagster over de benodigde voorzieningen.
Voor de opslagtermijn van de afvalstoffen is een maximum in de aanvraag opgenomen.
In bijlage 4 van de aanvraag is vermeld welke afvalstoffen in welke hoeveelheden op de diverse opslaglocaties binnen de inrichting worden opgeslagen. Bijlage 8 beschrijft de bijbehorende bodembeschermende voorzieningen. Deze bijlagen maken deel uit van de vergunning. Voor het uitsluitend opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen zijn derhalve geen extra voorschriften gesteld.

Be-/verwerking van afvalstoffen
Binnen de inrichting worden diverse categorieën afvalstoffen be-/verwerkt:

- bewerken van (verontreinigde) bouwstoffen, grond en baggerspecie;
- bewerken van puin, bouw- en sloopafval;
- bewerken van hout(achtig groenafval);
- verwerken van GFT, groenafval en organische slibstromen in de compostering;
- verwerken van GFT, groenafval, vloeibaar organisch afval en organische slibstromen in de vergisting.

Een volledige toetsing van alle activiteiten aan de minimumstandaard uit het LAP is weergegeven in bijlage 5 van de aanvraag. Hieruit blijkt dat voor alle activiteiten voldaan wordt aan het LAP.
De belangrijkste activiteiten zijn hieronder beschreven.

Bewerken van (verontreinigde) bouwstoffen, grond en baggerspecie
In paragraaf 7.2 van de aanvraag is de be-/verwerking van (verontreinigde) bouwstoffen, grond en baggerspecie beschreven. Partijen grond en baggerspecie kunnen zonder bewerking afgezet worden. Indien nodig worden partijen ontdaan van bodemvreemde vaste bestanddelen door middel van zeven. Partijen bouwstoffen kunnen zonder bewerking afgezet worden. Indien nodig worden partijen verkleind en/of ontdaan van vervuilingen door middel van zeven.

Alle handelingen met bouwstoffen, grond en baggerspecie worden uitgevoerd conform het Besluit Bodemkwaliteit (Bbk). Inherent hieraan is dat werkzaamheden als opbulken van verschillende partijen grond of baggerspecie tot een partij die groter is dan 25 m^3, het afgeven van kwaliteitsverklaringen, monsterneming en analyse uitsluitend uitgevoerd mogen worden met een voor dat onderdeel verleende erkenning.

Het beleid voor steenachtig materiaal is vastgelegd in sectorplan 29. De minimumstandaard voor het be-/verwerken is nuttige toepassing door materiaalhergebruik binnen de kaders van het beleidskader.

Het beleid voor grond is vastgelegd in sectorplan 39. De minimumstandaard voor het be-/verwerken is nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd voor het betreffende toepassingsgebied en binnen de kaders van het beleidskader. Reiniging of immobilisatie voorafgaand aan nuttige toepassing is toegestaan, met als restrictie dat geen grond mag worden gemengd ten behoeve van immobilisatie dan wel direct mag worden geïmmobiliseerd wanneer die één van de in bijlage B, tabel 1 van de Regeling bodemkwaliteit genoemde organische verontreinigingen bevat in een hoeveelheid van meer dan 120% van de referentiewaarde "industrie".

Het beleid voor baggerspecie is vastgelegd in sectorplan 40. Het LAP kent geen minimumstandaard voor het be-/verwerken van baggerspecie. De voorwaarden voor nuttige toepassing van baggerspecie zijn opgenomen in het Bbk.

Als nuttige toepassing worden in het kader van het Bbk beschouwd:
1. Toepassing in bouw- en wegconstructies, waaronder wegen, spoorwegen en geluidswallen.
2. Toepassing in ophogingen van industrieterreinen, woningbouwlocaties en landbouw- en natuurgronden, met het oog op het verbeteren van de bodemgesteldheid.
3. Toepassing voor het afdekken van een saneringslocatie of als bovenafdichting voor een stortplaats, met het oog op het voorkomen van nadelige gevolgen voor mens, plant of dier door contact met het onderliggende materiaal.
4. Toepassing in ophogingen in waterbouwkundige constructies en voor het verondiepen en dempen van oppervlaktewater met het oog op de hoogwaterbescherming, de doelstellingen van de Kaderrichtlijn water, bevordering van natuurwaarden en de vlotte en veilige afwikkeling van de scheepvaart;
5. Toepassing in aanvullingen, waaronder de herinrichting en stabilisering van voormalige winplaatsen voor delfstoffen, of met het oog op onderhoud en herstel van de toepassingen bedoeld in a tot en met d.
6. Verspreiding van baggerspecie uit een watergang over de aan de watergang grenzende percelen, met het oog op het herstellen of verbeteren van de aan de watergang aangrenzende percelen.
7. Verspreiding van baggerspecie in oppervlaktewater, uitgezonderd uiterwaarden, gorzen, slikken, stranden en platen, met het oog op de duurzame vervulling van de ecologische en morfologische functies van het sediment.
8. Tijdelijke opslag van grond en baggerspecie, bestemd voor de toepassingen bedoeld in onderdeel 1 tot en met 5, gedurende maximaal drie jaar op landbodems of gedurende maximaal 10 jaar in oppervlaktewater.
9. Tijdelijke opslag van baggerspecie, bestemd voor toepassingen bedoeld in 1 tot en met 6, gedurende maximaal drie jaar op percelen gelegen naast de watergang waaruit de baggerspecie afkomstig is.

Nuttig toepassen betekent overigens ook
- dat niet meer materiaal mag worden toegepast dan nuttig of nodig is, en dat
- de toepassing een duidelijk nut of noodzaak moet hebben.

Het is bijvoorbeeld niet toegestaan om een geluidswal aan te leggen in een gebied waar dit niet nodig is, of die hoger is dan nodig om het geluid te weren.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerking van bouwstoffen, grond en baggerspecie voldoet aan de minimumstandaard en is daarmee vergunbaar. In de vergunning is expliciet vastgelegd dat voor werkzaamheden als opbulken van grond/baggerspecie, afgeven van kwaliteitsverklaringen, monsterneming en analyse een erkenning als bedoeld in het Bbk noodzakelijk is.

Bewerken van puin, bouw- en sloopafval
In paragraaf 7.3 van de aanvraag is de be-/verwerking van puin en bouw- en sloopafval beschreven. Het puin en bouw- en sloopafval wordt middels een puinbreker tot de gewenste grootte verwerkt. Tijdens het breekproces wordt het materiaal ontdaan van aanwezige verontreinigingen als hout, plastic en metaal. De producten worden afgevoerd naar derden voor nuttige toepassing of gekeurd en afgezet als bouwstof. Alle handelingen met bouwstoffen worden uitgevoerd conform het Bbk. Inherent hieraan is dat werkzaamheden als opbulken, afgeven van kwaliteitsverklaringen, monsterneming en analyse uitsluitend uitgevoerd mogen worden met een voor dat onderdeel verleende erkenning.

Het beleid voor puin en bouw- en sloopafval zoals geaccepteerd binnen de inrichting van Attero Zuid B.V. – locatie Venlo is vastgelegd in de sectorplannen 28 t/m 34. De minimumstandaard is sorteren of anderszins bewerken met voor de ontstane deelstromen nuttige toepassing door materiaalhergebruik binnen de kaders van het beleidskader. De in de aanvraag beschreven be-/verwerking voldoet aan de minimumstandaard en is daarmee vergunbaar.

Bewerken van hout(achtig groenafval)
In paragraaf 7.4 van de aanvraag is de be-/verwerking van hout(achtig groenafval) beschreven. Houtachtig groenafval en A- en B-hout worden verkleind en opgewerkt tot een biobrandstof.

Het beleid voor hout is vastgelegd in sectorplan 36. De minimumstandaard voor A- en B-hout is nuttige toepassing. De minimumstandaard voor gewolmaniseerd C-hout is storten op een geschikte stortplaats. De minimumstandaard voor niet gewolmaniseerd C-hout is hoofdgebruik als brandstof.
De in de aanvraag beschreven be-/verwerking voldoet aan de minimumstandaard en is daarmee vergunbaar.

Het beleid voor gescheiden ingezameld groenafval (incl. houtachtig groenafval) is vastgelegd in sectorplan 8. De minimumstandaard is nuttige toepassing. Hieronder valt composteren met het oog op materiaalhergebruik, vergisten met gebruik van het biogas als brandstof gevolgd door narijping met het oog op materiaalhergebruik van het digestaat en verbranden met als hoofdgebruik brandstof.
De in de aanvraag beschreven be-/verwerking voldoet aan de minimumstandaard en is daarmee vergunbaar.

Verwerken van GFT, groenafval en organische slibstromen in de compostering
In paragraaf 8.1 van de aanvraag is het composteringsproces beschreven. In dit proces worden GFT, organisch bedrijfsafval, groenafval en organische slibstromende verwerkt tot compost.

Het beleid voor genoemde afvalstromen is neergelegd in de sectorplannen 6, 7, 8, 16 en 17.
De minimumstandaard voor GFT en vergelijkbaar groenafval is composteren met het oog op materiaalhergebruik of vergisten met gebruik van het biogas als brandstof gevolgd door narijping met het oog op materiaalhergebruik van het digestaat. Voor de overige stromen is de minimumstandaard nuttige toepassing. De in de aanvraag beschreven be-/verwerking voldoet aan de minimumstandaard en is daarmee vergunbaar.

Verwerken van GFT, groenafval, vloeibaar organisch afval en organische slibstromen in de vergisting
In paragraaf 8.2. van de aanvraag is de vergisting beschreven. In dit proces worden GFT, organisch bedrijfsafval, groenafval, vloeibaar organisch afval en organische slibstromende gehydrolyseerd.
Het vrijkomende biogas wordt in de WKK-installatie verbrand. De achtergebleven fractie wordt in de composttunnels verder gecomposteerd.

Het beleid voor genoemde afvalstromen is neergelegd in de sectorplannen 6, 7, 8, 16 en 17.
De minimumstandaard voor GFT en vergelijkbaar groenafval is composteren met het oog op materiaalhergebruik of vergisten met gebruik van het biogas als brandstof gevolgd door narijping met het oog op materiaalhergebruik van het digestaat. Voor de overige stromen is de minimumstandaard nuttige toepassing. De in de aanvraag beschreven be-/verwerking voldoet aan de minimumstandaard en is daarmee vergunbaar.

Mengen van afvalstoffen
Afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden 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.

Attero Zuid B.V. – locatie Venlo vraagt de volgende menghandelingen aan:
- het mengen van (verontreinigde) grond;
- vervaardigen van grondverbeteringsproducten: binnen de inrichting aanwezig zand, grond, ontwaterd kolken- en gemalenslib, veen, turf en klei worden met compost, turf, klei, andere plantaardige en snoeihoutachtige materialen, champost, ingedikte varkensmest en kippenmest gemengd tot grondverbeteringsproducten (o.a. zwarte grond en bomenzand);
- homogeniseren van biobrandstoffen: hout(fracties) uit het groenafval en uit het composteringsproces worden opgemengd met houtfracties (o.a. verkleind sloophout) voor de productie van de biobrandstoffen Torch en Tunka.

In het LAP zijn algemene uitgangspunten weergegeven met betrekking tot het mengen van afvalstoffen.
1. mengen mag niet tot gevolg hebben dat een (of meer) van de afvalstoffen op een laagwaardiger wijze wordt verwerkt dan vastgelegd in de minimumstandaard;
2. voorkomen moet worden dat verontreinigingen worden weggemengd.

Daarnaast zijn in het LAP en het Bbk ook een aantal specifieke uitgangspunten voor het mengen van grond en baggerspecie vastgelegd:
- *Samenvoegen van herbruikbare grond met herbruikbare grond*
  Samenvoegen is alleen toegestaan indien deze:
  a. in dezelfde bodemkwaliteitsklasse zijn ingedeeld en;
  b. zijn gekeurd en samengevoegd overeenkomstig BRL 9335 of BRL7500 door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning.
  Protocol 9335-1 geeft de mogelijkheid om kleine partijen grond van onbekende kwaliteit op basis van beperkte voorinformatie op te bulken tot een partij van maximaal 100 ton.
- *Samenvoegen van herbruikbare grond met niet-herbruikbare grond*
  Het is **niet** toegestaan om herbruikbare (dwz onder het Bbk toepasbare) grond te mengen met grond die niet toepasbaar is op grond van het Bbk.

- *Samenvoegen van niet-herbruikbare grond met niet-herbruikbare grond*
  Indien het samenvoegen plaatsvindt voorafgaand aan de procesmatige bewerking (reiniging), is een erkenning verplicht voor de BRL 7500. Indien het samenvoegen plaatsvindt voorafgaand aan het storten (met verklaring van niet reinigbaarheid), is de Regeling beoordeling reinigbaarheid grond van toepassing en dient het samenvoegen plaats te vinden door een BRL 9335 of BRL 7500 erkend bedrijf. Paragraaf 6.4.2 van protocol 9335-1 geeft de mogelijkheid om kleine partijen niet reinigbare grond (tot 100 ton) samen te voegen tot één partij van maximaal 500 ton, waarvoor een verklaring van niet reinigbaarheid aangevraagd kan worden. Ook indien de inrichting zelf niet de procesmatige bewerking uitvoert, maar toch niet herbruikbare partijen samenvoegt, geldt de erkenningsplicht.
- *Mengen met afvalstoffen*
  Het mengen van grond en baggerspecie met afvalstoffen is niet toegestaan. Wel is het toegestaan om grond of baggerspecie te gebruiken bij de productie van een bouwstof mits het bijdraagt aan de fysische en/of bouwtechnische eigenschappen van de bouwstof en daarmee de inzet van primaire grondstoffen uitspaart en het gaat om gebruik van functionele hoeveelheden grond of baggerspecie.

In de aanvraag is aangegeven dat uitsluitend gewerkt wordt binnen de regels van het vigerende beleid voor grond en meststoffen. Daarnaast vormen de aangevraagde menghandelingen geen belemmering voor het be-/verwerken van de betreffende afvalstoffen volgens een techniek die tenminste even hoogwaardig is als de minimumstandaard. De aangevraagde menghandelingen zijn vergunbaar.

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 per afvalstof 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. Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

Registratie
Aanvraagster 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. In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

4.2.2.4 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 waarin de verschillende soorten afvalstoffen worden ingedeeld en benoemd middels een code van zes cijfers. Daarbij wordt per afvalstof aangegeven of de stof als gevaarlijk of als niet-gevaarlijk is ingedeeld terwijl sommige afvalstoffen 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 4 van de aanvraag is een limitatieve lijst opgenomen van afvalstoffen met euralcodes die binnen de inrichting worden geaccepteerd. In de lijst staan een aantal codes eindigend op 99 genoemd. Onder deze codes mogen uitsluitend die afvalstoffen ingenomen worden die specifiek bij deze euralcode zijn vermeld (bijv. 02 04 99: bietenstaartjes en melasseafkeur).

4.2.3 Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:
- Niet verontreinigd hemelwater (dakwater);
- Bedrijfsafvalwater zijnde verontreinigd hemelwater (terreinwater);
- Bedrijfsafvalwater (wasplaats, proceswater bioconversie, water in afval);
- Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard.

Bijlage 9 van de aanvraag beschrijft de wateranalyse van de inrichting. Hieruit volgt dat het dakwater wordt geloosd op de sloot langs de James Cookweg. Op het gemeentelijk hemelwaterriool (HWA) wordt geloosd vanaf het vloeistofkerende buitenterrein, de wasplaats via een OBAS en het vloeistofdichte buitenterrein, eveneens via een OBAS. Het water uit het afval, het proceswater vanaf bioconversie en het huishoudelijk afvalwater worden geloosd op het vuilwaterriool (DWA) van de gemeente Venlo.

Voor de indirecte lozingen is advies gevraagd bij het Waterschap Peel en Maasvallei.
Op 20 februari 2013 hebben wij het advies van het Waterschap ontvangen. Het Waterschap geeft in haar advies aan dat de normering voor het afvalwater dat wordt geloosd vanuit het bedrijfsonderdeel conversie overgenomen dient te worden in de nieuwe vergunning. Het betreft artikel 3 van het besluit met kenmerk 2009.08874V. Hierbij moet rekening gehouden worden met de verwijzing in het artikel naar de tekening en de controleput. Dit dient de nieuwe tekeningnaam en de nieuwe controleputnaam te zijn. Hetzelfde geldt voor artikel 8 uit vergunning 2009.08874V. De normering op monsternameput D1 kan vervallen i.v.m. de lage vuillast op de rwzi Venlo. De normering op monsternameput D2 dient uitgebreid te worden met de som van de zware metalen (naast de onopgeloste bestanddelen). Deze normering is belangrijk omdat dit de kwaliteit van het oppervlaktewater kan beïnvloeden.

Voor het lozen van het hemelwater op het hemelwaterriool gelden geen nadere kwaliteitseisen (de eisen hiervoor zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit). Voorwaarde is wel dat het schoon hemelwater betreft. Hetzelfde geldt voor de lozing van huishoudelijk afvalwater en sanitair water op het vuilwaterriool. Wij hebben het advies van het Waterschap overgenomen en de betreffende voorschriften opgenomen in de vergunning.

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur.

Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn ook in deze vergunning opgenomen.

Tot slot zijn ten behoeve van een effectieve handhaving de bovengenoemde voorschriften aangevuld met een aantal voorschriften met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput en, ter bescherming van het openbaar riool, parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater.

4.2.4 Bodem

4.2.4.1 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 eindsituatieonderzoek – te kunnen bepalen of er een bodemverontreiniging is opgetreden, ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen. Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

De vastlegging van de bodemkwaliteit is reeds verricht in het kader van eerdere vergunningen.
De nulsituatie is vastgelegd in het door Oranjewoud B.V. opgestelde onderzoeksrapport "Bodemonderzoek toekomstige composteringsinrichting" van oktober 1993 met kenmerk 7967-48379 en het door Oranjewoud B.V. opgestelde onderzoeksrapport "Verkennend bodemonderzoek terrein aan de James Cookweg in Venlo" van april 1995 met kenmerk 7967-49963.

4.2.4.2 Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen

Het preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.
Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten.

In de bodemrisicoanalyse zijn de in potentie bodembedreigende, aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de systematiek van de NRB.
Wij hebben het bij de aanvraag (bijlage 8) gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat de benodigde voorzieningen weliswaar aanwezig zijn maar dat niet voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald omdat bij een aantal vloeistofdichte voorzieningen gebreken zijn geconstateerd en reparaties noodzakelijk zijn. Deze voorzieningen worden hersteld en opnieuw gekeurd. Verder dient bij het nieuwe lospunt voor vloeibare organische afvalstromen nog een vloeistofdichte voorziening te worden gerealiseerd.

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit geeft aan dat voor alle bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico moet worden gerealiseerd. Verder bevat het Activiteitenbesluit voorschriften voor inspectie en onderhoud van vloeistofdichte en vloeistofkerende voorzieningen. Omdat het aspect bodem uitputtend is geregeld in het Activiteitenbesluit zijn geen voorschriften voor bodembescherming opgenomen in deze vergunning.

Bedrijfsriolering
Uit het bodemrisicodocument blijkt dat de bestaande riolering periodiek wordt geïnspecteerd en onderhouden. Paragraaf 5.1 van de NRB stelt dat voor een bestaande bedrijfsriolering vaak geen verwaarloosbaar bodemrisico kan worden behaald omdat inspectie volgens AS 6700 niet mogelijk is. Een aanvaardbaar bodemrisico via monitoring wordt niet redelijk geacht. In die gevallen wordt geadviseerd gebruik te maken van een inspectie- en onderhoudsprogramma volgens CUR 2001-3 waarmee voor bestaande riolering een aanvaardbaar bodemrisico wordt behaald. Voor inspectie en onderhoud van rioleringen zijn geen voorschriften opgenomen in deze vergunning omdat het aspect bodem uitputtend is geregeld in afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit.

4.2.4.3 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. Hiervoor zijn geen voorschriften opgenomen in de vergunning omdat het aspect bodem uitputtend is geregeld in afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit.

4.2.5 Energie

Bouwbesluit en energiebesparing
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 2012 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 2012. 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).

Bij Attero Zuid B.V. – locatie Venlo is energie relevant. Zoals blijkt uit de aanvraag verbruikt de inrichting jaarlijks ca. 2.800.000 kWh aan elektriciteit, ca. 90.000 m^3 aardgas en ca. 165.000 liter dieselolie.
Dit houdt in dat wordt getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een zuinig en verantwoord omgaan met energiegebruik te komen.
In bijlage 11 van de aanvraag is een energieverbruikanalyse opgenomen. Hieruit blijkt dat het energieverbruik met name binnen het bedrijfsonderdeel conversie erg hoog is. In 2006 is al een energiebesparingonderzoek uitgevoerd. Van de destijds vastgestelde maatregelen zijn een groot aantal maatregelen uitgevoerd. De resterende maatregelen worden vanwege de terugverdientijd uitgevoerd wanneer vervanging of revisie van bestaande voorzieningen aan de orde is.
Ondanks de genomen maatregelen is het effect op het energieverbruik minimaal. De meeste winst lijkt te behalen door het opwekken van meer groene stroom. Hiervoor zijn een aantal maatregelen vastgesteld.

Op basis van de toetsing zijn wij van mening dat in de inrichting adequaat wordt omgegaan met energie. Daarom zijn geen voorschriften ten aanzien van een zuinig gebruik van energie in deze vergunning opgenomen.

4.2.6 (Externe) veiligheid

4.2.6.1 Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo 1999)

Met het in werking treden van het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo 1999) is de Europese Seveso II-richtlijn uit 1997 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 1999 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (proactie, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie).

In bijlage 12 van de aanvraag zijn de binnen de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen getoetst aan de drempelwaarden uit het BRZO. Hierbij is met name gekeken naar het biogas. Binnen de inrichting is biogas aanwezig in de hydrolysetunnels en de gasopslag. Indien alle hydrolysetunnels tegelijk in de gasproductiefase zitten en de gasopslag vol is (worst case) betreft het ca. 3.500-4.000 m^3 biogas. Het gehalte aan H_2S in het biogas is lager dan 1 vol%. Vanwege de lage concentratie aan H_2S geldt enkel de brandbare eigenschap van het biogas en niet de toxische. De drempelwaarde uit het Brzo 1999 wordt niet overschreden. Het Brzo 1999 is niet van toepassing.

4.2.6.2 Besluit externe veiligheid inrichtingen

Het Bevi bevat veiligheidsnormen voor bedrijven met gevaarlijke stoffen die een risico vormen voor personen buiten het bedrijfsterrein. Bijvoorbeeld vlakbij chemische fabrieken, LPG-tankstations en spoorwegemplacementen waar goederentreinen met gevaarlijke stoffen rangeren. Deze risicovolle bedrijven staan soms dichtbij huizen, ziekenhuizen en scholen (zogenaamde kwetsbare objecten) of in de buurt van winkels, horecagelegenheden,sporthallen of sportterreinen (beperkt kwetsbare objecten). Dat kan gevaar opleveren voor de mensen die daar wonen, werken, verblijven of recreëren.
Het Bevi bevat de regelgeving om de risico's te beperken.

Bij Attero Zuid B.V. – locatie Venlo zijn slechts in beperkte mate gevaarlijke stoffen aanwezig. Gezien de aard van de inrichting en de bijbehorende opslagen aan gevaarlijke stoffen valt deze niet binnen de reikwijdte van artikel 2 van Besluit externe veiligheid inrichtingen.

4.2.6.3 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 zijn de volgende opslagen aanwezig waarvoor een PGS-richtlijn geldt:
- Opslag van gevaarlijke hulpstoffen in materiaalcontainer en de werkplaats;
- Opslag klein gevaarlijk afval;
- Gasflessenopslag;
- Opslag van dieselolie in bovengrondse tank met afleverinstallatie;
- Opslag van propaan.

Voor de opslag van gevaarlijke hulpstoffen en afvalstoffen en voor de opslag van gasflessen is de PGS 15 (versie 1.1, december 2012) opgesteld. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag voldoet aan deze PGS dan wel dat er een vergelijkbaar beschermingsniveau wordt bereikt. Dit is in de voorschriften van deze vergunning vastgelegd.

Voor de opslag van dieselolie in een bovengrondse tank en de opslag van propaan zijn voorschriften opgenomen in het Activiteitenbesluit. Derhalve is hiervoor niets opgenomen in de voorschriften van deze vergunning. Omdat geen motorvoertuigen voor het wegverkeer worden afgetankt is het Activiteitenbesluit hiervoor niet van toepassing. Het afleveren van diesel moet voldoen aan hetgeen hiervoor is opgenomen in PGS 30 (versie 1.0, december 2011). Dit is de voorschriften van deze vergunning vastgelegd.

4.2.6.4 Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

4.2.6.5 Brandveiligheid

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 warmtestralingeffecten 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.

Overeenkomstig artikel 4.2 van de Ministeriele regeling omgevingsrecht (Mor) en bestendige jurisprudentie (o.a. ABRS van februari 1998, E03.97.1026/P90 en F03.97.0607) acht ons college het noodzakelijk dat door de vergunninghoudster een brandveiligheidsrapport wordt opgesteld indien de beheersbaarheid van een brand in het geding is. Dit brandveiligheidsrapport moet vóór vergunningverlening inzicht geven in (brand)risico's en de te nemen maatregelen om deze tot een minimum te beperken. Ook dient inzicht gegeven te worden in repressieve maatregelen (blusmiddelen en blusvoorzieningen) om de gevolgen voor het milieu zo beperkt als mogelijk te houden en bij de bron te kunnen bestrijden. Dit brandveiligheidsrapport moet door de brandweer of een andere daartoe aangewezen deskundige beoordeeld zijn.

Voor het opstellen van een brandveiligheidsrapport hanteren wij een ondergrens voor de vuurlast bij opslag van brandbare (afval)stoffen van 300 ton vurenhoutequivalenten (Veq) of bij inpandige opslagen een maximale oppervlakte van het brandcompartiment van 1000 m² (of 3000 m^2 in bestaande situaties).

Bij de aanvraag is een brandveiligheidsrapport d.d. 17 september 2012 opgesteld (bijlage 12 van de aanvraag). Het rapport is op 4 oktober 2012 door het brandweerdistrict Venlo, afdeling risicobeheersing beoordeeld.

Opslag gevaarlijke en brandbare (afval)stoffen
Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting zowel inpandig als uitpandig grote hoeveelheden brandbare (afval)stoffen worden opgeslagen. In het brandveiligheidsrapport is m.b.v. warmtestralingberekeningen bepaald hoe groot de afstand moet zijn naar de erfgrens, de diverse gebouwen binnen de inrichting en de opslagen van gevaarlijke stoffen. Deze veiligheidszones zijn op de tekening aangegeven.
De gebieden die geschikt zijn voor de opslag van brandbare (afval)stoffen zijn, met de bijbehorende maximale opslaghoogte, eveneens op de tekening aangegeven.

Vergistinginstallatie en gasopslag
In paragraaf 5.4 en bijlage 3 van het brandveiligheidsrapport wordt ingegaan op de emissie en opslag van biogas. Het bij de vergisting geproduceerde biogas is vanwege het methaan brandbaar en explosief, zodat ongecontroleerde emissies van het biogas voorkomen moeten worden. Risicovolle onderdelen zijn die delen waar biogas ontstaat, leidingen waardoor transport plaatsvindt, de opslag en de fakkel. Tevens heeft het daadwerkelijke affakkelen van het biogas risico's. Gemengd met lucht kan het biogas brandbare mengsels vormen. Binnen de inrichting vindt continue procesbewaking plaats op (onder)druk en biogassamenstelling (zuurstof en methaan). Bij afwijkingen/lekkages gaan alle kleppen en regelingen over in een veilige stand en krijgt de operator een melding. De meetapparatuur wordt regelmatig onderhouden en gekalibreerd.

Uit het brandveiligheidsrapport blijkt dat rondom de WKK-installatie en de fakkel een gevarenzone van 7 meter geldt. Deze gevarenzone is op tekening aangegeven. Binnen deze zone geldt een open vuur en rookverbod. Verder worden binnen de zone geen stoffen opgeslagen.
Verder wordt overeenkomstig de RIVM-rapportage "Effect- en risicoafstanden bij de opslag van biogas (2008)" rondom de gasopslag en de gasvoerende tunnels een veiligheidscontour aangehouden van 40 meter. Deze contour ligt geheel binnen de grenzen van de inrichting en bevat geen verblijfsruimten.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen voor keuring van de installatie, voor de procesbewaking en de fakkel.

Brandbestrijding
In het brandveiligheidsrapport wordt ingegaan op de benodigde primaire, secundaire dan wel tertiaire blusvoorzieningen die aanwezig moeten zijn. De primaire bluswatervoorzieningen (drinkwaternet) zijn aanwezig langs de openbare weg en op tekening aangegeven. Daarnaast zijn de volgende secundaire voorzieningen aanwezig:
- een grondwaterput nabij de zuidelijke gevel van de compostfabriek;
- een bluskraan ten noorden van de overslaghal;
- een grondwaterput ten noorden van de overslaghal (doorgaans in gebruik voor stofbestrijding);
- eventueel aanwezig water in het terreinwaterbassin.

Conclusie
Voor de opslag van brandbare (afval)stoffen zijn in de aanvraag/het brandveiligheidsrapport maatregelen beschreven voor preventie en de beheersbaarheid van brand. Wij achten deze maatregelen voldoende.

4.2.6.6 Warenwetbesluit Drukapparatuur

Binnen de inrichting is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. 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).Voor deze installaties gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. Het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid is belast met de uitvoering van het toezicht op de naleving van het Warenwetbesluit Drukapparatuur.

4.2.6.7 Relatie met de ATEX richtlijn - Gasexplosie

Een gasexplosie kan ontstaan wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van een brandbaar gas (verdampte vluchtige vloeistof) en zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij Attero Zuid B.V. – locatie Venlo bestaat bij de WKK-installatie en de fakkel door de aanwezigheid van brandbaar gas de kans dat dit gas tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht. Rondom deze installaties geldt een gevarenzone van 7 meter. Deze gevarenzone is op tekening aangegeven. Binnen deze zone geldt een open vuur en rookverbod. Verder worden binnen de zone geen stoffen opgeslagen.

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gas- en stofontploffingsgevaar zijn verankerd in de Arbowet en het Arbobesluit (ATEX). Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevarenzone-indeling. De Arbeidsinspectie is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van gasontploffingsgevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

4.2.6.8 (Intern) bedrijfsnoodplan

In de arbowetgeving is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c van het arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht o.a. hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties (er moet dus zelf om gevraagd worden). In artikel 2.0 c van de arboregeling is geregeld, wat er tenminste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.
Het calamiteitenplan is toegevoegd als bijlage bij het brandveiligheidsrapport.

4.2.6.9 Ongewone voorvallen

In artikel 17.2, eerste lid, van de Wm is vastgelegd dat ongewone voorvallen, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, door de drijver van de inrichting zo spoedig mogelijk aan ons dienen te worden gemeld. In oktober 2011 is artikel 17.2 van de Wm gewijzigd; er is een vierde, vijfde en zesde lid toegevoegd.
In het vierde lid is bepaald dat wij voor categorieën van ongewone voorvallen, waarvan de nadelige gevolgen voor het milieu niet significant zijn, voorschriften kunnen stellen die afwijken van de meldingsverplichting van artikel 17.2, eerste lid van de Wm. In de voorschriften kan worden bepaald dat de daarbij aangegeven categorieën van voorvallen binnen een bepaalde termijn worden gemeld of worden geregistreerd. Deze voorschriften moeten worden gesteld in een omgevingsvergunning.

Attero Zuid B.V. verzoekt om aan de omgevingsvergunning een voorschrift toe te voegen dat het mogelijk maakt dat ongewone voorvallen die geen nadelige milieugevolgen hebben niet meer gemeld hoeven worden. De aanvraag beschrijft echter onvoldoende welke criteria gelden, wie binnen de inrichting bevoegd is om te bepalen of er wel/geen milieugevolgen zijn en hoe de overige ongewone voorvallen (zonder directe milieugevolgen) worden afgehandeld. Verder is het aantal ongewone voorvallen beperkt waardoor het zo spoedig mogelijk moeten melden van alle ongewone voorvallen geen grote administratieve belasting is voor het bedrijf.
Op grond van het bovenstaande wordt het gevraagde voorschrift thans niet in de vergunning opgenomen.

4.2.7 Geluid en trillingen

4.2.7.1 Representatieve bedrijfssituatie

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidemissie wordt vooral bepaald door de vrachtwagens voor aan- en afvoer afvalstoffen en product, de puinbreker, de mobiele houtshredder, de mobiele groenverkleiner, de composteerhal en diverse ventilatoren.

De aangevraagde bedrijfstijden zijn maandag tot en met zondag gedurende 24 uur per dag. Hierbij wordt opgemerkt dat in de avond- en nachtperiode behoudens de continue processen bij bioconversie alleen transportbewegingen en het laden en lossen met behulp van een shovel plaatsvinden. De overige aangevraagde activiteiten vinden uitsluitend in de dagperiode plaats.

De door deze inrichting veroorzaakte geluidbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van SCM d.d. 2 oktober 2012 met kenmerk Att.Ven.12.AO WB-02. 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. Vanwege de inzet van verschillende mobiele bronnen bij het bedrijfsonderdeel Overslag die nooit gelijktijdig in werking zijn, zijn er in de dagperiode twee representatieve bedrijfssituaties beschouwd. Situatie 1 komt overeen met de in paragraaf 2.3.1 van het akoestisch rapport beschreven representatieve bedrijfssituatie met uitzondering van de puinbreker (bron BW02) op het achterterrein en de bijbehorende shovel en kraan (bron L002). Situatie 2 komt overeen met de in paragraaf 2.3.1 van het akoestisch rapport beschreven representatieve bedrijfssituatie met uitzondering van de houtverkleiner (bron BW02) op het achterterrein en de bijbehorende shovel en mobiele kraan (bronL001). De puinbreker is namelijk nooit samen met de houtverkleiner in bedrijf. De representatieve bedrijfssituatie is in bovengenoemd akoestisch rapport nauwkeurig beschreven.

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

4.2.7.2 Normstelling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

Als toetsingskader voor de geluidvoorschriften geldt de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder. De inrichting betreft een bestaand bedrijf. Het bedrijf is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Trade-Port West. De gemeente Venlo beheert de geluidszone rondom dit industrieterrein. Bij het besluit op de aanvraag nemen wij in ieder geval de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen in acht zoals bedoeld in de Wet geluidhinder.
Voor gezoneerde industrieterreinen geldt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidniveau vanwege het gehele industrieterrein op de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. Voor woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone is een zogenoemde hogere waarde vastgesteld. Indien de zone of een hogere waarde (cumulatief) wordt overschreden dan moet de vergunning worden geweigerd.
In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidimmissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour) en bij relevante woningen binnen de zone.

De zonebeheerder heeft op 5 maart 2013 schriftelijk verklaard dat de berekende geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein. Uit jurisprudentie blijkt dat de verklaring moet bestaan uit een schriftelijke rapportage. In de rapportage moet de situatie voor en na de aanvraag in beeld worden gebracht zodanig dat na het vergunnen van de aanvraag voldaan wordt aan de artikelen uit de Wet geluidhinder (art. 8.8. Wet milieubeheer).

Binnen de geluidzone zijn twee woning(en) aanwezig: Geliskensdijkweg 73 en Geliskensdijkweg 71. Door de zonebeheerder is aangegeven dat de woning Geliskensdijkweg 73 niet langer bewoond is en derhalve niet hoeft te worden meegenomen in de toetsing. Verder geven zij aan dat de woning Geliskensdijkweg 71 bestaat uit 1 woonlaag, zodat toetsing op 1,5 m hoogte ipv 3 m hoogte kan plaatsvinden. Door de zonebeheerder zijn de aangepaste berekeningen voor het maximale geluidniveau bij een beoordelingshoogte van 1,5 m toegevoegd in de rapportage. Voor deze woning geldt de wettelijke grenswaarde niet. Overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening geldt voor deze woning een streefwaarde voor de cumulatieve geluidsbelasting van 65 dB(A).

4.2.7.3 Normstelling maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Maximale geluidniveaus 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 geluidniveaus die meer dan 10 dB(A) boven het langtijdgemiddeld beoordelingniveau uitkomen. De grenswaarden voor de maximale geluidniveaus 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 geluidniveau te beperken.

4.2.7.4 Beoordeling Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

In het akoestisch onderzoek is de volgende bijdrage van de inrichting bepaald op de in onderstaande tabel aangegeven zonepunten (en woningen).

	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)			
beoordelingspunt	dag situatie 1	dag situatie 2	avond situatie 1 en 2	nacht situatie 1 en 2
1A. zonebewakingspunt	33	34	26	22
2A. zonebewakingspunt	37	38	27	23
3A. zonebewakingspunt	36	38	25	19
4A. zonebewakingspunt	44	42	32	28
5A. zonebewakingspunt	45	41	30	26
6A. zonebewakingspunt	44	42	30	27
7A. zonebewakingspunt	45	43	32	30
8A. zonebewakingspunt	37	36	26	24
15A. Geliskensdijkweg 71	49	47	39	36

Tabel 1 langtijdgemiddeld geluidniveau representatieve bedrijfssituatie

De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein. De aangevraagde activiteiten zijn derhalve vergunbaar.

Vanwege de grote afstand van de geluidgevoelige bestemmingen tot de inrichting en vanwege de invloed van andere geluidbronnen, kan de geluidbelasting die de inrichting veroorzaakt niet bij de geluidgevoelige bestemmingen of op de zonegrens worden gemeten (deze kan wel worden berekend). Daarom zijn, behalve de genoemde grenswaarden, controlewaarden vastgelegd op controlepunten gelegen in de nabijheid van de inrichting. Op deze punten kan in het kader van het door het bevoegd gezag uit te oefenen toezicht op de naleving worden gemeten.

4.2.7.5 Beoordeling maximale geluidniveaus (L_{Amax})

In het akoestisch onderzoek zijn de maximale geluidniveaus berekend bij een beoordelingshoogte van 3 meter. Door de zonebeheerder is aangegeven dat de woning Geliskensdijkweg 71 bestaat uit 1 woonlaag, zodat toetsing op 1,5 m hoogte ipv 3 m hoogte kan plaatsvinden. Door de zonebeheerder zijn de aangepaste berekeningen voor het maximale geluidniveau bij een beoordelingshoogte van 1,5 m toegevoegd in de rapportage. In onderstaande tabel zijn de maximale geluidniveaus bij een beoordelingshoogte van 1,5 meter weergegeven.

	maximaal geluidniveau (L_{Amax})			
beoordelingspunt	dag situatie 1	dag situatie 2	avond situatie 1 en 2	nacht situatie 1 en 2
15A. Geliskensdijkweg 71	57	59	41	40

Tabel 2 maximaal geluidniveau representatieve bedrijfssituatie

Ter plaatse van de woningen bedraagt het L_{Amax} ten hoogste 59 dB(A). De streefwaarde uit de circulaire industrielawaai (L_{Aeq} + 10 dB) wordt op de rekenpunten niet overschreden. Aan de voor deze omgeving geldende richtwaarde wordt voldaan. Wij vergunnen derhalve de aangevraagde maximale geluidwaarden.

4.2.7.6 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 industrielawaai worden gehanteerd. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting is 48 dB en de grenswaarde 63 dB. De voorkeursgrenswaarde mag alleen worden overschreden als in de geluidgevoelige ruimten van woningen een geluidbelasting van 33 dB gewaarborgd is.

Hierbij dient eerst nagegaan te worden of het verkeer van en naar de inrichting als akoestisch herkenbaar aangemerkt dient te worden. Hierbij volgt de provincie Limburg de reconstructie systematiek overeenkomstig artikel 99 uit de Wet geluidhinder. Dit komt er kort gezegd op neer dat indien het verschil tussen de geluidbelasting op de gevel van een woning met en zonder verkeer van en naar de inrichting 2 dB of meer is, er sprake is van akoestische herkenbaarheid.

Inrichting op een gezoneerd industrieterrein
Paragraaf 7 van genoemde circulaire gaat specifiek in op het verkeer van en naar een inrichting op een gezoneerd industrieterrein. Geconcludeerd wordt dat in het kader van vergunningverlening toetsing van de geluidbelasting vanwege motorvoertuigen aan de zonegrens niet in overeenstemming is met artikel 1 van de Wet geluidhinder en derhalve niet zou moeten plaatsvinden. Meer specifiek wordt hiermee bedoeld dat niet moet worden getoetst aan hoofdstuk V van de Wet geluidhinder. Nadrukkelijk wordt in genoemde circulaire gesteld dat de beoordelingswijze voor indirecte hinder op alle Wm-inrichtingen van toepassing is, dus ook op een vergunningplichtige inrichting op een gezoneerd industrieterrein.
Dit betekent dat ook inrichtingen gelegen op een gezoneerd industrieterrein op indirecte hinder getoetst dienen te worden overeenkomstig de systematiek uit hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder.

Toetsing
Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting bij de meest dichtbij gelegen woningen langs dit traject niet meer bedraagt dan 47 dB(A). Aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan.

4.2.7.7 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 Handreiking industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld.

De incidentele bedrijfssituatie betreft de volgende afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie:
- bij storing in de houtverkleiner bij het bedrijfsonderdeel bioconversie kan de houtverkleiner van het bedrijfsonderdeel overslag worden gebruikt. Deze houtverkleiner heeft een hoger bronvermogen;
- vertrekken van maximaal 30 extra voertuigen ten gevolge van onvoorziene activiteiten;
- bewerkingsinstallaties zijn maximaal 12 uur in de dagperiode in werking.

De incidentele bedrijfssituatie kan maximaal 12 maal per jaar gedurende maximaal één etmaal optreden. Hierdoor zal een verhoogde geluidproductie plaatsvinden.

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 is vereist dat in deze gevallen wordt nagegaan in hoeverre de hinder kan worden beperkt.

In het akoestisch rapport zijn het langtijdgemiddelde geluidniveau en het maximale geluidniveau als gevolg van de incidentele bedrijfssituatie berekend. Door de zonebeheerder is ook voor de incidentele bedrijfssituatie het maximale geluidniveau opnieuw berekend bij een beoordelingshoogte van 1,5 m.
De resultaten zijn weergegeven in onderstaande tabellen.

	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)		
beoordelingspunt	dag	avond	nacht
1A. zonebewakingspunt	36	26	23
2A. zonebewakingspunt	41	27	24
3A. zonebewakingspunt	40	25	20
4A. zonebewakingspunt	46	32	28
5A. zonebewakingspunt	42	30	26
6A. zonebewakingspunt	45	30	27
7A. zonebewakingspunt	47	32	30
8A. zonebewakingspunt	40	26	24
15A. Geliskensdijkweg 71	52	39	36

Tabel 3 langtijdgemiddeld geluidniveau incidentele bedrijfssituatie

	maximaal geluidniveau (L_{Amax})		
beoordelingspunt	dag	avond	nacht
15A. Geliskensdijkweg 71	57	41	40

Tabel 4 maximaal geluidniveau incidentele bedrijfssituatie

Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze niet-representatieve bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan. Ook voor de incidentele bedrijfssituatie zijn door de zonebeheerder controlewaarden vastgelegd op controlepunten gelegen in de nabijheid van de inrichting. Van de afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie moeten wij vooraf op de hoogte worden gesteld.

Bij de vaststelling van de geluidzone is met deze afwijkende en incidentele situaties geen rekening gehouden. Geluidsbelastingen veroorzaakt in deze situaties worden daarom niet aan de grenswaarden van de geluidszone getoetst.

4.2.7.8 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.

4.2.8 Geur

4.2.8.1 Toetsingskader

Het landelijk geurbeleid is opgenomen in de Herziene Nota Stankbeleid (1994). Deze nota is aangepast en nader toegelicht in een brief van de minister van VROM (d.d. 30 juni 1995) die als bijlage 7.2 in de Handleiding geur is opgenomen. De algemene doelstelling is het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder.

Op grond van paragraaf 3.6 van de NeR wordt het aanvaardbaar hinderniveau voor geur vastgesteld op basis van de hindersystematiek zoals is beschreven in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur. In deze hindersystematiek worden de verschillende aspecten vermeld die in het afwegingsproces voor het bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau moeten worden meegenomen. Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (beste beschikbare techniek). Voor een aantal branches is in de NeR een bijzondere regeling opgenomen. In deze bijzondere regelingen zijn op basis van bedrijfstakstudies concrete maatregelpakketten en/of aanvaardbare hinderniveaus vastgesteld. De wijze waarop met bijzondere regelingen moet worden omgegaan is beschreven in de hindersystematiek.
Voor de inrichting Attero Zuid B.V. – locatie Venlo is de bijzondere regeling G4 GFT compostering van belang. De bijzondere regeling G4 geeft voor bestaande inrichtingen de volgende toetsingswaarden:

- de geurimmissieconcentratie mag ter plaatse van de dichtstbijzijnde woonbebouwing of andere geurgevoelige objecten niet meer bedragen dan 3 ou_E/m^3 (als 98-percentiel). Het standaardpakket aan maatregelen moet worden toegepast;
- indien de geurimmissieconcentratie ter plaatse van de dichtstbijzijnde woonbebouwing of andere geurgevoelige objecten zich tussen 1,5 ou_E/m^3 (als 98-percentiel) en 3,0 ou_E/m^3 (als 98-percentiel) bevindt, moet door het volgen van de hindersystematiek uitsluitsel worden verkregen over het al dan niet aanvaardbaar zijn van het hinderniveau en de (eventueel) te nemen maatregelen.

4.2.8.2 Beoordeling geurhindersituatie

Geurrelevante processen
Binnen de inrichting vinden de volgende geurrelevante activiteiten plaats:

Bedrijfsonderdeel Overslag

- verkleinen, zeven en afvoer van hout(achtig groenafval);
- opslag verkleind hout(achtig groenafval);
- aanvoer, opslag, zeven en afvoer GFT;
- aanvoer, opslag en afvoer huishoudelijk afval en daarmee vergelijkbaar bedrijfsafval.

Bedrijfsonderdeel Conversie

- aanvoer, opslag en afvoer diverse organische afvalstoffen;
- composteren/vergisten/drogen;
- op- en overslag en verkleinen niet houtachtig groenafval;
- opslag en mengen product met vaste dierlijke meststoffen.

Best beschikbare technieken
Volgens de "Regeling omgevingsrecht" zijn de volgende documenten, voor de vaststelling van de beste beschikbare technieken, van toepassing voor de inrichting:

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

Op basis van deze documenten worden de volgende geurreducerende maatregelen beschouwd als de beste beschikbare technieken:

BREF afvalbehandeling

- toepassen van snelle automatisch sluitende deuren in combinatie met afzuiging hal;
- luchtbehandelingmaatregelen afstemmen op de te accepteren afvalstoffen en het procestype;
- reduceren van de luchtemissies voor geur tot beneden 500-6.000 ou_E/m^3.

BREF Op- en overslag bulkgoederen
geen BBT voor geur opgenomen in BREF.

NeR
In de NeR zijn een groot aantal best beschikbare technieken genoemd voor de verwijdering van geur zoals condensor, adsorptie, gaswasser chemisch, biofiltratie, biologische gaswasser. Daarnaast worden in de bijzondere regeling G4 voor GFT-compostering (bedrijfsonderdeel bioconversie) een aantal standaardmaatregelen genoemd die in het kader van BBT moeten worden toegepast. Het betreft:

1. Het composteringsproces dient in een gesloten systeem plaats te vinden;
2. De afgassen van het composteringsproces en de afgezogen lucht van de voorbewerking en de nabewerking van ruwe compost worden in een biofiltersysteem behandeld. De maximaal toelaatbare belasting moet door het bevoegd bestuursorgaan nader worden bepaald. Het rendement van het filter bedraagt ten minste 90% bij de nominale belasting. Andere technieken met een vergelijkbaar geurverwijderingsrendement komen ook in aanmerking;
3. De ontvangst van het GFT-afval dient in een gesloten ruimte plaats te vinden. De ruimtelucht moet worden afgezogen en door een effectieve geurverwijderingsinstallatie worden geleid;
4. De nabewerking van de ruwe compost dient in een gesloten systeem plaats te vinden;
5. Het percolaat en het vervuild proceswater moeten op een zodanige wijze worden opgeslagen dat er geen geuremissie plaatsvindt;
6. Producten mogen het gesloten systeem voor narijping pas verlaten als wordt voldaan aan een temperatuur van maximaal 50°C bepaald met de Rottegrad methode volgens de KIWA richtlijn (K256/02).

De volgende geurbestrijdingsmaatregelen worden door de inrichting toegepast bij het bedrijfsonderdeel bioconversie:

- alle GFT wordt inpandig in ontvangst genomen. De ontvangsthal wordt in onderdruk gehouden;
- poorten van de ontvangsthal worden in principe automatisch geopend wanneer vrachtauto's naderen; de poort is per in- of uitrijbeweging 3 minuten geopend. Vanwege arbotechnische redenen worden één of beide deuren regelmatig opengehouden voor toevoer van verse luchtstroom. Ook bij geopende deuren vindt inpandige afzuiging plaats en is de luchtstroom naar binnen gericht. Hierdoor ontstaat redelijkerwijs niet meer geuremissie dan toegestaan;
- composterings- en vergistingsproces vindt plaats in een gesloten systeem;
- lucht uit de hele compostfabriek (ontvangsthal, verwerkingshal en tunnels) wordt afgezogen en via een gaswasser en biobedden geëmitteerd;
- procesparameters biobedden worden gecontroleerd en beheerst;

- biobedden zijn gesloten; emissie vindt plaats via 4 schoorstenen;
- nabewerking ruwe compost vindt inpandig plaats. Producten verlaten het gesloten systeem voor narijping pas op het moment dat ze zijn uitgerijpt. Uitgerijpte producten mogen ook buiten worden opgeslagen;
- biogas wordt ontzwaveld voordat het verbrand wordt in de WKK-installatie;
- bij uitval van de WKK-installatie wordt het biogas verbrand in een fakkel;
- percolaat en proceswater worden opgevangen in een gesloten systeem. Er wordt voldoende lucht toegevoegd om anaerobe omstandigheden te voorkomen.

De geurreducerende maatregelen die binnen de inrichting zijn getroffen, worden beschouwd als de beste beschikbare technieken.

Ligging van de inrichting en geurgevoelige objecten in de omgeving
De inrichting is gelegen op het industrieterrein Trade-Port West in Venlo. Op het industrieterrein zijn geen woningen gelegen. De dichtsbijgelegen woningen liggen op ca. 350 meter ten zuidwesten van de inrichting (Geliskensdijkweg). In zuidoostelijke richting ligt op ca. 1.500 m de woonkern van Boekend en in noordelijke richting liggen op ca. 1.300 m een aantal verspreid liggende agrarische woningen.

Geuronderzoek/geurrapportage
Bij de aanvraag is het geurrapport van SCM d.d. 2 oktober 2012 met kenmerk Att.Ven.12.GO WB-03 gevoegd. Dit rapport beschrijft de uitvoering en resultaten van een kwantitatief geuremissie- en immissieonderzoek waarbij als onderzoeksmethode Geomilieu versie 2.11 is gebruikt. Het uitgevoerde geuronderzoek voldoet aan de criteria zoals genoemd in de NTA 9065. In het rapport is de systematiek uit de Bijzondere regeling G4 toegepast.

De geuremissie van de inrichting bedraagt $1.708*10^6$ ou_E/uur. Rekening houdend met de duur van de verschillende geurbronnen bedraagt de geuremissie van de inrichting $5.957*10^9$ ou_E/jaar.
De geurbelasting ter plaatse van de dichtstbijzijnde woonomgeving of andere geurgevoelige bestemmingen bedraagt 3,0 ou_E/m^3 als 98-percentielwaarde.

Conclusie
Uit de aanvraag en het bij de aanvraag gevoegde geurrapport blijkt dat binnen de inrichting m.u.v. de deels geopende deuren van de ontvangsthal alle voorgeschreven maatregelen uit de NeR (bijzondere regeling G4) en de BREF Afvalbehandeling worden toegepast. De inrichting is v.w.b. geur BBT. De geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten bedraagt ter plaatse van de dichtstbijzijnde woonomgeving of andere geurgevoelige bestemmingen 3,0 ou_E/m^3 als 98-percentielwaarde. Hiermee wordt een aanvaardbaar geurhinderniveau bereikt.
Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn. De maximale toegestane geurbelasting bij woningen is vastgelegd in een voorschrift. Tevens is in een voorschrift vastgelegd dat de geuremissie dient te worden gecontroleerd via het uitvoeren van metingen en/of het gebruik van emissierelevante parameters.

4.2.9 Grondstoffenbeheer inclusief waterverbruik

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet daarom zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

Voor het onttrekken van grondwater is een ontheffing benodigd. De grondwaterwet ziet hierop toe. Wij mogen dientengevolge in deze beschikking geen eisen stellen aan de winning van grondwater. De Wm verplicht ons echter wel te toetsen of grondstoffen doelmatig worden gebruikt. We moeten voorkomen dat afvalwater ontstaat en als dat niet mogelijk is moeten we het doelmatig beheer van afvalwater bevorderen.

Binnen de inrichting wordt 800 m^3 leidingwater en 65.000 m^3 grondwater verbruikt. Het leidingwater wordt gebruikt bij de kantoren en bij de wasplaats. Het grondwater wordt bij het bedrijfsonderdeel Overslag gebruikt voor de stofbestrijding en bij het bedrijfsonderdeel Bioconversie als proceswater, voor de stofbestrijding en voor eventuele schoonmaakwerkzaamheden. Overtollig proceswater wordt tevens gebruikt voor het vochtig houden van het biobed. Hierdoor vindt tevens verwijdering van ammonium en nitraat plaats alvorens het water in de proceswaterkelder terecht komt voor de definitieve lozing op het gemeentelijk riool.

Op basis van de aanvraag zijn wij van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het (grond)waterverbruik in de vergunning op te nemen.

4.2.10 Lucht

Binnen de inrichting treden emissies naar de omgeving op bij de WKK-installatie (NO_x en SO_2), het biofilter (NH_3), de opslag van stuifgevoelige vaste stoffen (stof) en het verkeer (PM_{10} en NO_x). De WKK-installatie is geregeld in paragraaf 3.2.1. van het Activiteitenbesluit. In het Besluit en de Regeling zijn emissie-eisen opgenomen alsmede voorschriften voor onderhoud en keuring van de installatie. Het Activiteitenbesluit is rechtstreeks werkend. Derhalve zijn in deze vergunning geen voorschriften opgenomen voor de WKK-installatie. Alle PM_{10} en NO_2-emissies zijn meegenomen in de toets aan de Wet luchtkwaliteit. De emissie van het biofilter en de diffuse emissies van de opslag van vaste stoffen zijn getoetst aan de NeR.

4.2.10.1 Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR)

Voor de toetsing van de emissies naar de lucht is de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) van belang. De NeR heeft betrekking op emissies naar de lucht, waarbij wordt uitgegaan van concentraties van de componenten in relatie tot de massastroom (kg/uur). In het algemeen geeft de NeR de concentratie waarden weer, die met de huidige generatie bestrijdingstechnieken, zowel technisch als economisch, haalbaar worden geacht. Om te beoordelen of sprake is van relevante emissies moeten de emissies binnen de inrichting per categorie en per klasse worden gesommeerd en getoetst aan de daarvoor geldende grensmassastroom volgens de sommatiebepaling van de NeR.

Voor de inrichting Attero Zuid B.V. – locatie Venlo zijn daarnaast de BREF Afvalbehandeling en de BREF Op- en overslag bulkgoederen van toepassing. De toetsing aan deze BREF-documenten is in het onderstaande meegenomen.

Emissies van NH_3
Binnen de inrichting komt ammoniak vrij bij de compostering tijdens het afbraakproces in de composteertunnels, zowel tijdens de voorcompostering als de nacompostering. Ook de lucht die wordt afgezogen uit de ontvangsthal, bewerkingshal en manoeuvreerruimte wordt via de composteertunnels afgevoerd. Alle lucht uit de compostfabriek (m.u.v. de eindopslag) wordt afgezogen en ter beperking van de ammoniakemissie geleid door een gaswasser en biobed. Vervolgens wordt de lucht geëmitteerd via 4 schoorstenen.

In de NeR is ammoniak ingedeeld in klasse gA3 waarvoor een emissie-eis geldt van 30 mg/Nm^3 indien de gereinigde massastroom meer bedraagt dan 150 g/uur. Op grond van eerdere emissiemetingen is in de huidige vergunning een ammoniakeis opgenomen van 6 mg/Nm^3. Dit is ruim lager dan de concentratie-eis uit de NeR. Verder is vastgelegd dat het totale debiet van de schoorstenen niet meer mag bedragen dan 280.000 m^3 per uur. Dit leidt tot een theoretische jaarvracht van ca. 15.000 kg NH_3. De concentratienorm en het maximale debiet van de schoorstenen zijn vastgelegd in een voorschrift.

Verder komt ammoniak vrij bij het mengen van product met vaste dierlijke meststoffen. Per jaar wordt maximaal 30.000 ton vaste dierlijke mest verwerkt. Dit komt overeen met ca. 200.000 kg stikstof. Bij de bewerking komt maximaal 5% ammoniak vrij. Dit houdt in dat ca. 10.000 kg ammoniak vrijkomt als ongereinigde massastroom. De menghandelingen met meststof worden uitgevoerd in een van de hallen van de compostfabriek waaruit de lucht wordt afgezogen en geëmitteerd via de gaswasser en biobedden. Uit metingen in 2006 volgt dat het verwijderingrendement van de gaswasser en het biobed voor ammoniak ca. 95% bedraagt. Er wordt dus worst case een hoeveelheid van 500 kg of 0,2 mg/Nm^3 extra geëmitteerd als gevolg van de menghandelingen met vaste dierlijke meststoffen. Dit levert geen problemen op met de ammoniakeis van 6 mg/Nm^3.
Omdat in de aanvraag niet expliciet is aangegeven dat de activiteiten met meststoffen uitsluitend in de hallen met afzuiging plaatsvinden is dit vastgelegd in een vergunningvoorschrift.

Controleren van emissies
In paragraaf 3.7 van de NeR is opgenomen dat indien emissie-eisen op basis van de NeR worden opgenomen in de vergunning, de emissies dienen te worden gecontroleerd via het uitvoeren van metingen en/of het gebruik van emissierelevante parameters. Door Attero Zuid B.V. is op 28 april 2011 (kenmerk u.11.00478) een onderzoeksvoorstel ingediend. In het voorstel is een uitvoerige procesbeschrijving opgenomen, maatregelen om de biobedden in goede conditie te houden alsmede een emissiemeetplan. Het voorstel is op 23 mei 2011 door het bevoegd gezag goedgekeurd.

Diffuse stofemissies van stuifgevoelige stoffen
Binnen de inrichting vindt op- en overslag van stuifgevoelige stoffen plaats. 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.

Stofemissies binnen de inrichting kunnen met name optreden bij:
- het opslaan en laden en lossen van groenafval, bouw- en sloopafval, puin, houtafval en grond;
- het bewerken (zeven, verkleinen) van groenafval, bouw- en sloopafval, puin, houtafval en grond;
- het transport op de aan- en afvoerwegen en het terrein van de inrichting;
- het bewerken (mengen) ten behoeve van het op productspecificatie brengen van de verschillende eindproducten (compost, zwarte grond e.d.).

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.

Het bedrijf zal met betrekking tot de activiteiten overeenkomstig de NeR, zoals hierboven is weergegeven, zodanige voorzieningen moeten treffen (zoals: sproeien, goederen voor het bewerken/transport bevochtigen, keerwanden plaatsen, storthoogte beperken, afgedekt transport, afgedekte opslag e.d.), dat er verwacht mag worden dat stofemissies niet zullen optreden c.q. de maatregelen voldoende zijn om deze emissies, mochten ze toch optreden, op te heffen. In bijlage 10 van de aanvraag is een toets van de activiteiten aan de NeR en de BREF's weergegeven. Hieruit volgt dat de binnen de inrichting aanwezige voorzieningen en maatregelen ter voorkoming van diffuse stofemissie BBT zijn.

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 deze op- en overslag zoveel mogelijk te beperken.

4.2.10.2 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 locale 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, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (fijn stof, PM10), lood, koolmonoxide en benzeen gesteld.

In deze paragraaf worden de concentraties van NO_2 en PM_{10} aan de grenswaarden getoetst. Hier is voor gekozen omdat de achtergrondconcentratie van NO_2 en PM_{10} landelijk gezien kritisch zijn in de directe nabijheid van de inrichting en de verschillende bronnen behorend tot de inrichting NO_2 en PM_{10} uitstoten. De andere stoffen (zwaveldioxide, stikstofoxiden, lood, koolmonoxide, benzeen) 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 PM_{10} 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 PM_{10} en NO_2 als gevolg van de nieuw aangevraagde activiteiten heeft aanvraagster een onderzoeksrapport (bijlage 14) 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 met het programma Geomilieu versie 2.13 dat met betrekking tot de uitvoering voldoet aan het nieuwe Nationale model (NNM).

Vanwege het blootstellingscriterium zijn de immissies bepaald bij de meest nabij gelegen woningen (Geliskensdijkweg) en de milieustraat[1]. Aangezien de overige woningen buiten de geluidzone zijn gelegen, is ervoor gekozen de luchtkwaliteit ter plaatse van zonepunten te bepalen. Op deze wijze wordt inzicht verkregen in de luchtkwaliteit in alle windrichtingen.

PM_{10}

In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de gevolgen voor de luchtkwaliteit en de toetsing van de berekende concentratie PM_{10} aan de grenswaarden uit bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

PM_{10}					
Immissiepunt	Omschrijving	Jaargem. concentratie ($\mu g/m^3$)	Achtergrond-concentratie ($\mu g/m^3$)	Bijdrage Attero ($\mu g/m^3$)	aantal overschrijdingen
1	Zonepunt	22,5	22,4	0,1	11
2	Zonepunt	22,5	22,4	0,1	11
3	Zonepunt	22,0	21,8	0,2	10
4	Zonepunt	22,2	21,9	0,3	10
5	Zonepunt	22,6	22,3	0,3	11
6	Zonepunt	22,0	21,8	0,2	10

PM_{10}					
Immissiepunt	Omschrijving	Jaargem. concentratie ($\mu g/m^3$)	Achtergrond-concentratie ($\mu g/m^3$)	Bijdrage Attero ($\mu g/m^3$)	aantal overschrijdingen
7	Zonepunt	22,0	21,8	0,2	10
8	Zonepunt	22,0	21,9	0,1	10
14	Geliskensdijkweg 73	22,6	22,0	0,6	11
15	Geliskensdijkweg 71	22,6	22,0	0,6	11
16	woningen De Zaar	23,1	22,9	0,3	12
MS01	milieustraat	-	-	-	-

Tabel 5 PM_{10}

Uit de verspreidingsberekeningen blijkt dat de maximale bijdrage aan PM_{10} vanwege de inrichting Attero Zuid B.V. – locatie Venlo gelijk is aan 0,6 $\mu g/m^3$. De jaargemiddelde concentratie bedraagt maximaal 23,1 $\mu g/m^3$. De grenswaarde van 40 $\mu g/m^3$ wordt niet bereikt. Het aantal overschrijdingsdagen van de 24-uursgemiddelde concentratie PM_{10} van 50 $\mu g/m^3$ is maximaal 12 en daarmee lager dan de norm van 35 dagen.

---

[1] ter plaatse van de milieustraat is het aannemelijk dat derden daar gedurende een uur verblijven. derhalve is op deze locatie alleen getoetst aan het aantal overschrijdingen van de uurgemiddelde concentratie van NO_2

NO_2

In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de gevolgen voor de luchtkwaliteit en de toetsing van de berekende concentratie NO_2 aan de grenswaarden uit bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

NO_2					
Immissiepunt	Omschrijving	Jaargem. concentratie ($\mu g/m^3$)	Achtergrond-concentratie ($\mu g/m^3$)	Bijdrage Attero ($\mu g/m^3$)	aantal overschrijdingen
1	Zonepunt	26,2	26,0	0,2	0
2	Zonepunt	26,3	26,0	0,3	0
3	Zonepunt	19,7	19,3	0,4	0
4	Zonepunt	20,3	19,5	0,8	0
5	Zonepunt	27,5	26,4	1,1	0
6	Zonepunt	20,3	19,6	0,7	0
7	Zonepunt	20,3	19,6	0,7	0
8	Zonepunt	18,5	18,1	0,4	0
14	Geliskensdijkweg 73	20,2	18,7	1,5	0
15	Geliskensdijkweg 71	20,2	18,7	1,5	0
16	woningen De Zaar	30,4	29,5	0,9	0
MS01	milieustraat	-	-	-	14

Tabel 6 NO_2

Uit de verspreidingsberekeningen blijkt dat de maximale bijdrage aan NO_2 vanwege de inrichting Attero Zuid B.V. – locatie Venlo gelijk is aan 1,5 $\mu g/m^3$. De jaargemiddelde concentratie bedraagt maximaal 30,4 $\mu g/m^3$. De grenswaarde van 40 $\mu g/m^3$ wordt niet bereikt. Het aantal overschrijdingsdagen van de uurgemiddelde concentratie NO_2 van 200 $\mu g/m^3$ is gelijk aan14 en daarmee lager dan de norm van 18 dagen.

De aangevraagde activiteiten van de inrichting Attero Zuid B.V. – locatie Venlo voldoen aan de luchtkwaliteitseisen zoals die gesteld worden in de Wet milieubeheer. De vergunning kan op basis van luchtkwaliteit worden verleend.

4.2.11 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.

In de vergunningaanvraag zijn de verwachte transportbewegingen weergegeven. Daaruit blijkt dat producten, grond-, afval- en hulpstoffen uitsluitend worden aan- en afgevoerd per as. Per jaar worden naar schatting meer dan 2 miljoen transportkilometers gemaakt. Alle vervoer is uitbesteed, er is geen vervoer door eigen vervoerders. Er is sprake van overschrijding van het relevantiecriterium.

Door aanvraagster zijn de mogelijkheden om het verkeer terug te dringen beschreven in de aanvraag. Afvoer per trein of schip is niet mogelijk. Invloed op de aanvoer van afval is vrijwel niet mogelijk. Het betreft dan met name inzamelwagens. Voor de transporten waar Attero wel invloed op heeft wordt zoveel als mogelijk gekozen voor gecombineerde transportbewegingen en groot volume transporten.
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.

4.2.12 Visuele hinder

Binnen de inrichting, die is gevestigd op een daartoe bestemd industrieterrein, is op het achterterrein sprake van opslagen van niet brandbare (afval)stoffen tot 12 meter boven maaiveldniveau. Voor brandbare (afval)stoffen bedraagt de opslaghoogte maximaal 8 meter afhankelijk van de opslaglocatie. In het brandveiligheidsrapport is opgenomen waar en tot welke hoogte de brandbare (afval)stoffen mogen worden opgeslagen.

In het van toepassing zijnde bestemmingsplan is de bouw- en opslaghoogte gemaximaliseerd. Tot een afstand van 5 meter achter de voorgevelrooilijn geldt een maximale gebouwhoogte van 10 meter. Daarachter geldt een maximale gebouwhoogte van 15 meter. De maximale opslaghoogte is kleiner dan de volgens het bestemmingsplan toegestane maximale gebouwhoogte. Daarnaast is de inrichting gelegen op een industrieterrein. Woningen liggen op geruime afstand van de inrichting. Van visuele hinder kan dan ook geen sprake zijn.

4.2.13 Proeven

In de aanvraag heeft aanvraagster aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden moeten worden gesteld en dat proefnemingen ruim voor aanvang (ten minste zes weken) bij ons voor toestemming moeten worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens moet over de resultaten van de proef aan ons worden gerapporteerd.
De proefnemingen moeten plaatsvinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons.
Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en vergunninghouder de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden bezien in hoeverre een procedure op grond van de Wm zal moeten worden doorlopen.

5 Zienswijzen

Tussen 17 april 2013 en 28 mei 2013 heeft 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.

6 Voorschriften

6.1 Bouwen

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

Uitzetten van de bebouwingsgrenzen

1.1 Met het bouwen van een bouwwerk waarvoor vergunning is verleend wordt, onverminderd de voorschriften bij de vergunning, niet begonnen voordat voor zover nodig door of namens de toezichthouder:
- de rooilijnen en/of bebouwingsgrenzen op het bouwterrein zijn uitgezet;
- het straatpeil is aangegeven.

Mededeling aanvang en beëindiging bouwwerkzaamheden

1.2 De toezichthouder dient ten minste twee dagen voor de feitelijke aanvang van elk van de hierna te noemen onderdelen van het bouwproces in kennis te worden gesteld:
- de aanvang van de werkzaamheden inclusief ontgravingwerkzaamheden;
- de aanvang van het inbrengen van de funderingspalen, het slaan van proefpalen daaronder begrepen;
- de aanvang van de grondverbeteringwerkzaamheden;
- het storten van beton.

1.3 De toezichthouder dient ten minste op de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, schriftelijk van de beëindiging van die werkzaamheden in kennis gesteld te worden.

1.4 Een bouwwerk waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, wordt niet in gebruik gegeven of genomen indien de toezichthouder hiervan niet schriftelijk in kennis is gesteld.

1.5 De melding met betrekking tot de aanvang en beëindiging van de werkzaamheden dient schriftelijk te geschieden. U dient hiervoor gebruik te maken van de bij deze vergunning gevoegde formulieren "melding start bouw- of sloopwerkzaamheden" resp. "einde bouw- of sloopwerkzaamheden". De formulieren kunt u per post versturen naar Provincie Limburg, afdeling Handhaving en Monitoring, postbus 5700, 6202 MA Maastricht, dan wel per e-mail naar wabo-bouwen@prvlimburg.nl.

Voorkomen van onveilige situaties tijdens bouwwerkzaamheden

1.6 De uitvoering van bouwwerkzaamheden is zodanig dat voor de omgeving een onveilige situatie of voor de gezondheid of bruikbaarheid nadelige hinder zoveel mogelijk wordt voorkomen.

1.7 Bij het uitvoeren van bouwwerkzaamheden worden maatregelen getroffen ter voorkoming van:
- letsel van personen op een aangrenzend perceel of een aan het bouwterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen;
- letsel van personen die het bouwterrein onbevoegd betreden, en;
- beschadiging of belemmering van wegen, van in de weg gelegen werken en van andere al dan niet roerende zaken op een aangrenzend perceel of op een aan het bouwterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen.

1.8 Als op een terrein waar een bouw- of grondwerk wordt uitgevoerd niet gewerkt wordt, moeten:
- de tijdelijke elektrische installaties ten behoeve van de uitvoering van het bouw- en grondwerk, in hun geheel op zodanige wijze zijn uitgeschakeld, dat het weer in gebruik stellen van de installaties door anderen dan daartoe bevoegde personen niet zonder meer mogelijk is;
- machines en werktuigen worden achtergelaten in een zodanige toestand, dat deze dan wel mechanismen daarvan, niet zonder meer door anderen dan daartoe bevoegde personen in werking kunnen worden gesteld.

Het bovenstaande is niet van toepassing op rustpauzen tijdens de dagelijkse werktijd en niet op de voeding van een elektrische verlichtingsinstallatie of van één of meer elektrisch aangedreven bemalingpompen, indien de omstandigheden vereisen dat de voeding niet wordt onderbroken en de veiligheid voldoende is gewaarborgd.

1.9 Het is verboden stempels, schoren, kruisen of zwiepingen weg te nemen of andere veiligheidsmaatregelen op te heffen zolang zij uit veiligheidsoogpunt nodig zijn.

1.10 Het terrein waarop wordt gebouwd, grond wordt ontgraven of dergelijke werkzaamheden worden verricht, moet door een doeltreffende afscheiding van de weg en van het aangrenzende open erf of terrein zijn afgescheiden indien gevaar of hinder te duchten is.

1.11 De afscheiding moet zodanig zijn geplaatst en ingericht, dat het verkeer zo min mogelijk hinder ervan ondervindt en de toegang tot brandkranen en andere openbare voorzieningen, zoals leidingen, er niet door wordt belemmerd.

1.12 Afscheidingen, steigers, ladders, heistellingen, transportinrichtingen en ander hulpmateriaal moeten, wat kwaliteit en samenstelling betreft, voldoen aan de eis van goed en veilig werk en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.13 Het is verboden bij de uitvoering van een bouw- of grondwerk een werktuig of een stof te gebruiken, indien daardoor gevaar voor de omgeving optreedt.

1.14 Het bevoegd gezag kan het gebruik van een werktuig, dat schade of ernstige hinder voor de omgeving veroorzaakt of kan veroorzaken, verbieden.

1.15 Het bevoegd gezag kan voorschrijven, dat voor een op een werk te gebruiken krachtwerktuig:
- uitsluitend een bepaalde brandstof wordt gebezigd, en/of
- de aandrijving elektrisch geschiedt, en/of
- het werktuig gedurende bepaalde delen van een etmaal niet mag worden gebruikt.

Het bovenstaande is niet van toepassing indien en voor zover het nadelige gevolgen voor het milieu betreft waarop de Wabo of enige in deze wet genoemde milieuwet van toepassing is.

Bouwafval

1.16 Bouwwerkzaamheden worden zodanig uitgevoerd dat tijdens de uitvoering vrijkomend afval deugdelijk wordt gescheiden.

1.17 Bij ministeriële regeling kunnen voorschriften worden gegeven over de te scheiden categorieën bouwafval en de opslag en afvoer daarvan op en van het terrein bij het uitvoeren van bouwwerkzaamheden.

Geldigheidsduur vergunning

1.18 Indien gedurende 26 weken (onderscheidenlijk de in de vergunning bepaalde termijn) geen handelingen zijn verricht met gebruikmaking van de onherroepelijke vergunning kunnen Gedeputeerde Staten de omgevingsvergunning geheel of gedeeltelijk intrekken.

Kabels en leidingen

1.19 Graven in gemeente- of provinciegrond is bij voorbaat niet toegestaan. Indien u graafwerkzaamheden op eigen terrein moet uitvoeren, wees er dan zeker van dat er geen kabels en/of leidingen aanwezig zijn:

- graaf alleen als er een KLIC-melding is gedaan;
- graaf alleen als de ligging van kabels en leidingen is gecontroleerd;
- graaf alleen na een duidelijke instructie over de ligging van de kabels en leidingen;
- meld ontdekte afwijkingen en beschadigingen aan de netbeheerder;
- ken de gevaren en gevolgen van graafschade.

Meer informatie kunt u vinden op www.graafschade-voorkomen.nl en www.kadaster.nl/klic.

6.2 Milieu

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 moeten ten minste de volgende aspecten 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 altijd 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.

Instructies

1.6 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen 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.

1.7 De vergunninghouder 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

1.8 De vergunninghouder 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. Als deze gegevens wijzigingen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

Registratie

1.9 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften beschikbaar. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten beschikbaar:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen 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.

1.10 De documenten genoemd in voorschrift 1.9 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

Bedrijfsbeëindiging

1.11 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.

1.12 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd 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 bevoegd 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 Vergunninghouder is verplicht de volgende, binnen de inrichting ontstane, afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- huishoudelijk afval;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie.

2.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten 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 moeten 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 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld moeten binnen 3 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd zijn.

Acceptatie

2.7 In de inrichting mogen uitsluitend de in bijlage 4 van de aanvraag, van buiten de inrichting afkomstige, afvalstoffen worden opgeslagen, be- en verwerkt (indeling overeenkomstig de Eural).

2.8 Voor het bedrijfsonderdeel Overslag mag per jaar niet meer dan 280.000 ton afvalstoffen van buiten de inrichting worden geaccepteerd. Voor het bedrijfsonderdeel Bioconversie mogen per kalenderjaar niet meer dan 150.000 ton afvalstoffen van buiten de inrichting en 80.000 ton hulpstoffen worden geaccepteerd.

2.9 Per terreindeel mogen niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan de in paragraaf 2.3 van bijlage 4 van de aanvraag vermelde hoeveelheden.

2.10 De vergunninghouder moet altijd handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.12 toegezonden wijzigingen.

2.11 Het in voorschrift 2.10 bedoelde A&V-beleid en de AO/IC en de op grond van voorschrift 2.12 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

2.12 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 moet het volgende aangegeven 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.

2.13 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghoudster worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze moet in het acceptatiereglement van het A&V-beleid en AO/IC zijn vastgelegd.

Registratie

2.14 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.

2.15 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).

2.16 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden 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).

2.17 In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.15 hoeven in het registratiesysteem van alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen en van alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte uitsluitend de volgende gegevens per euralcode te worden vermeld:

- de datum van aanvoer;
- de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
- de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.

2.18 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten 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 moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage 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 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

2.21 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.

2.22 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden 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 Het opbulken van verschillende partijen grond of baggerspecie tot een partij die groter is dan 25 m^3, monsterneming en analyse van grond, baggerspecie en bouwstoffen en het afgeven van kwaliteitsverklaringen voor grond baggerspecie en bouwstoffen mogen uitsluitend uitgevoerd worden met een voor dat onderdeel verleende erkenning.

2.25 Het is verboden gevaarlijke afvalstoffen als niet-gevaarlijk afval af te geven indien deze gevaarlijke afvalstoffen zijn vermengd met andere afvalstoffen en/of grondstoffen met het effect dat de concentratiegrenzen zodanig zijn gewijzigd dat de stof niet langer wordt aangemerkt als gevaarlijke afvalstof. Het is uitsluitend toegestaan deze stoffen als gevaarlijke afvalstof af te voeren.

2.26 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 van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur of bij een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
- de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of zuiveringstechnisch werk, niet wordt belemmerd;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.

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 (2008);
- de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager zijn dan 6,5 en niet hoger zijn dan 8,5 in een etmaalmonster en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
- het sulfaatgehalte mag in enig steekmonster niet meer bedragen dan 300 mg/l, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN norm.

3.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

Specifiek

3.4 Het gehalte aan de in onderstaande tabel genoemde stoffen mag in het afvalwater ter plaatse van het monsternamepunt na de olieafscheider met slibvanger, nabij de wasplaats zoals aangegeven op de tekening "Basistekening t.b.v. vergunningen. Inrichtingstekening", nummer VE-04WA-0001, d.d. 7 mei 2012 (bijlage 17 aanvraag), de daarbij vermelde waarden niet overschrijden.

Stoffen	Concentratie in enig steekmonster (mg/l)
Minerale oliën	200

3.5 Het gehalte aan de in de onderstaande tabel genoemde stoffen mag in het afvalwater ter plaatse van monsternamepunt D2 (RWA), nabij de hoofdingang, zoals aangegeven op de tekening "Basistekening t.b.v. vergunningen. Inrichtingstekening", nummer VE-04WA-0001, d.d. 7 mei 2012 (bijlage 17 aanvraag), de daarbij vermelde waarden niet overschrijden.

Stoffen	Concentratie in enig steekmonster (mg/l)
De som van de zware metalen: chroom koper nikkel lood zink	2,0
Extraheerbare organohalogeenverbindingen (EOX)	0,20
Onopgeloste bestanddelen	200

Controle

3.6 De totale hoeveelheid afvalwater moet, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

3.7 Het afvalwater ter plaatse van het monsternamepunt nabij het bassin zoals aangegeven op de tekening "Basistekening t.b.v. vergunningen. Inrichtingstekening", nummer VE-04WA-0001, d.d. mei 2012 (bijlage 17 aanvraag) dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Deze controlevoorzieningen dient te voldoen aan algemene veiligheidsaspecten en zodanig te worden geplaatst dat deze te allen tijde goed bereikbaar, toegankelijk en geschikt is voor een representatieve bemonstering van het afvalwater.

4. (EXTERNE) VEILIGHEID

Algemeen

4.1 Vergunninghoudster dient de vereiste essentiële maatregelen en voorzieningen als beschreven in het brandveiligheidsrapport (bijlage 12) te hebben gerealiseerd en in stand te houden.

Voorzieningen

4.2 Risico relevante procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuningen die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

4.3 Gebouwen en procesinstallaties met ontploffings- en brandgevaar moeten ter beveiliging tegen blikseminslag zijn voorzien van een doelmatige aarding.

4.4 De uitvoering, de inspectie en het onderhoud van de bliksemafleider- en de aardingsinstallaties moeten geschieden overeenkomstig NEN-EN-62305. Voor installaties die voor 1 januari 2009 zijn opgeleverd moet de uitvoering, de inspecties en het onderhoud geschieden overeenkomstig NEN-EN-62305 of NEN 1014.

4.5 Het terrein en het wegenstelsel 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.

Opslag van gevaarlijke stoffen

4.6 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen moet voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van PGS 15 (versie 1.1, december 2012):

- paragraaf 3.1;
- paragraaf 3.10 t/m 3.12;
- paragraaf 3.13: voorschrift 3.13.1;
- paragraaf 3.14 en 3.15;
- paragraaf 3.16: voorschrift 3.16.1;
- paragrafen 3.20;
- paragraaf 3.26 en 3.27.

Opslag van gasflessen

4.7 De opslag van gasflessen moet voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van PGS 15 (versie 1.1, december 2012):

- paragraaf 6.1: m.u.v. voorschrift 6.1.1;
- paragraaf 6.2: m.u.v. voorschrift 6.2.18.

Aftanken van diesel

4.8 Het aftanken van diesel moet voldoen aan het gestelde in paragraaf 3.4 van PGS 30 (versie 1.0, december 2011).

WKK-installatie

4.9 Keuring voor in gebruik name
Alle met biogas in aanraking komende onderdelen van de vergistinginstallatie, biogasopslag, WKK en alle bijbehorende leidingen en voorzieningen moeten, voordat deze in gebruik worden genomen, door een deskundige worden gekeurd. Na de keuring moet de deskundige een verklaring afgeven waaruit de goedkeuring blijkt. Deze verklaring moet binnen de inrichting aanwezig zijn.

4.10 Periodieke keuring

a Inspectie naar conditie en goede werking van installatieonderdelen die met biogas in aanraking komen moet periodiek door een deskundige plaatsvinden. Eenmaal per jaar moet dit voor bewegende delen, zoals gasmeters en membranen e.d. en eenmaal per vier jaar moet dit voor de gehele installatie gebeuren. De inspectierapporten moeten binnen de inrichting aanwezig zijn.

b Voor de periodieke keuring moet een onderhoudscontract worden afgesloten. Hierin moet onder andere zijn geregeld dat in geval van storing zo snel als mogelijk wordt ingegrepen maar dat in ieder geval binnen 8 uur iemand ter plaatse is die kan ingrijpen.

4.11 Procesonderdelen waar biogas wordt geproduceerd en opgeslagen en het biogasbehandelings-, transport- en afvoersysteem en de condenswaterafscheider moeten gasdicht zijn en bestendig zijn tegen het biogas.

4.12 Binnen het proces dient de (onder)druk en de samenstelling van het biogas (zuurstof en methaan) continue bewaakt te worden. Bij afwijking moet de procesoperator via een alarmmelding worden gewaarschuwd. Het controlesysteem moet in goede staat van onderhoud verkeren en ten minste eenmaal per kwartaal op een goede werking te worden gecontroleerd.

4.13 Om te voorkomen dat biogas op de buitenlucht wordt geëmitteerd moet de installatie zijn voorzien van een deugdelijke, brandveilige biogasopslag (biogasbuffer) van voldoende capaciteit.
De procesonderdelen waar biogas wordt geproduceerd en opgeslagen moeten zijn voorzien van een automatisch in werking tredende beveiliging tegen te hoge druk. De afvoer van de druk- of niveaubeveiliging van de biogasopslag moet zijn aangesloten op een fakkelinstallatie met automatische ontsteking.

4.14 De installatie moet zodanig worden bedreven dat geen explosief mengsel aanwezig is. Deze eis geldt niet voor de procestunnels.

4.15 De gasmotoren moeten zodanig zijn uitgevoerd en beveiligd dat er geen vlamterugslag, ontsteking en explosies in het leidingsysteem kan optreden.

Fakkel

4.16 De fakkelinstallatie:
- moet zodanig zijn ontworpen en onderhouden dat de naar de fakkels gevoerde afgassen onder alle omstandigheden optimaal worden verbrand;
- mag geen lichthinder in de omgeving veroorzaken;

4.17 De fakkelinstallatie mag uitsluitend in gebruik zijn in noodgevallen, waarbij de vullingsgraad van de biogasbuffer >95% bedraagt, tijdens stilstand wegens storingen en onderhoud van de gasmotor, en wanneer de gasproductie hoger ligt dan de benutting. In alle andere gevallen dient het vrijkomende biogas te worden verbrand in de biogasmotor van de warmtekracht koppeling (WKK).

4.18 De fakkelinstallatie bevat tenminste een beveiliging die voorkomt dat vlamterugslag in het leidingsysteem kan optreden, terwijl een vrije doorstroming van de fakkelgassen onder alle omstandigheden blijft gewaarborgd.

4.19 De goede werking van de fakkelinstallatie moet continu worden gecontroleerd. Bij uitvallen van de branders moet automatisch een alarm in werking worden gesteld en de gasafvoer worden afgesloten.

4.20 De fakkel moet zodanig zijn geconstrueerd dat ontsteking is gewaarborgd en dat de vlam niet onder invloed van de weersomstandigheden kan worden gedoofd.

4.21 Bij een defect in het fakkelsysteem moet het fakkelsysteem onmiddellijk en op een veilige wijze buiten bedrijf worden gesteld en gerepareerd. De installaties die op het defecte fakkelsysteem zijn aangesloten, moeten daarbij buiten bedrijf worden gesteld, tenzij de functie van het defecte fakkelsysteem tijdelijk door een ander fakkelsysteem is overgenomen. Van dit voorschrift mag worden afgeweken na overleg met en na schriftelijke toestemming van het bevoegd gezag.

4.22 Voorzieningen moeten zijn aangebracht om te voorkomen dat in de leidingen van het fakkelsysteem een explosief mengsel kan ontstaan.

4.23 Binnen een afstand van 7 meter van de voet van de fakkel mag geen brandgevaarlijke begroeiing en/of brandbare stof aanwezig zijn. Met uitzondering van de constructies en apparatuur van het fakkelsysteem moet het terrein binnen deze afstand onbebouwd zijn.

4.24 De ontstekingsinstallatie van de waakvlambranders van de fakkel moet ten minste één maal per maand op de goede werking worden beproefd. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, kan worden volstaan met het testen van het elektrische/elektronische systeem. De resultaten van de beproeving moeten administratief worden vastgelegd.

4.25 Bij elk gebruik van de fakkelinstallatie moeten de volgende gegevens in een logboek worden vastgelegd:
- hoeveelheid en aard van de aangeboden gassen;
- oorzaak van het fakkelen;
- datum, tijdstip en tijdsduur van het fakkelen;
- tijdsduur van het eventueel roetend fakkelen en daartegen ondernomen acties.

5. GELUID EN TRILLINGEN

Representatieve bedrijfssituatie

5.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

5.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag voor de representatieve bedrijfssituaties 1 en 2 op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

		Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A) – situatie 1			
Beoordelingspunt*	Beoordelingshoogte in m	Dag (7.00-19.00 u)	Avond (19.00-23.00 u)	Nacht (23.00-7.00 u)	Etmaal
Attero 1	5	50	40	37	50
Attero 2	5	57	46	43	57
Attero 3	5	60	44	41	60

* De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de tekening in bijlage 1

Beoordelingspunt*	Beoordelingshoogte in m	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A) – situatie 2			
		Dag (7.00-19.00 u)	Avond (19.00-23.00 u)	Nacht (23.00-7.00 u)	Etmaal
Attero 1	5	50	40	37	50
Attero 2	5	56	46	43	57
Attero 3	5	59	44	41	60

* De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de tekening in bijlage 1

5.3 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 o voor de representatieve bedrijfssituaties 1 en 2 op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte in m	Maximale geluidsniveau (L_{Amax}) in dB(A) – situatie 1		
		Dag (7.00-19.00 u)	Avond (19.00-23.00 u)	Nacht (23.00-7.00 u)
15A Woning Geliskensdijkweg 71	1,5	57	41	40

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte in m	Maximale geluidsniveau (L_{Amax}) in dB(A) – situatie 2		
		Dag (7.00-19.00 u)	Avond (19.00-23.00 u)	Nacht (23.00-7.00 u)
15A Woning Geliskensdijkweg 71	1,5	59	41	40

Incidentele situatie

5.4 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 5.2 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, in de incidentele situatie op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt*	Beoordelingshoogte in m	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A) – incidentele situatie			
		Dag (7.00-19.00 u)	Avond (19.00-23.00 u)	Nacht (23.00-7.00 u)	Etmaal
Attero 1	5	55	40	37	55
Attero 2	5	60	46	43	60
Attero 3	5	61	44	41	61

* De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de tekening in bijlage 1

5.5 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 5.3 mag het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt in de incidentele situatie op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

		Maximale geluidsniveau (L_{Amax}) in dB(A) incidentele situatie		
Beoordelings punt	Beoordeling hoogte in m	Dag (7.00-19.00 u)	Avond (19.00-23.00 u)	Nacht (23.00-7.00 u)
15A Woning Geliskensdijkweg 71	1,5	57	41	40

5.6 Binnen 4 maanden na het in werking treden van de vergunning moet door middel van een akoestisch onderzoek aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat aan de geluidsvoorschriften 5.2 en 5.3 wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk worden gerapporteerd. Het bevoegd gezag moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen ten behoeve van bovengenoemde rapportage plaatsvinden.

5.7 Indien niet aan de geluidsvoorschriften wordt voldaan, mogen de activiteiten die de overschrijding veroorzaken niet eerder plaatsvinden dan nadat de overschrijding ongedaan is gemaakt.
Het rapport als bedoeld in het vorige voorschrift moet daartoe een plan bevatten waarin wordt aangegeven op welke wijze en binnen welke termijn wel aan de geluidsvoorschriften zal worden voldaan. Het plan moet ten minste bevatten:

- Maatregelen en te behalen reductie per maatregel.
- Geschatte uitvoeringstermijn en kosten per maatregel.
- Inzicht in mogelijke neveneffecten per maatregel, bijvoorbeeld energieverbruik of visuele hinder.

Het plan mag niet eerder worden uitgevoerd dan nadat Gedeputeerde Staten het plan hebben beoordeeld.

5.8 Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 5.4 dient een logboek te worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

- de datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben 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.

6. GEUR

Doelvoorschriften

6.1 De geurconcentratie mag, als gevolg van het in werking zijn van de inrichting, ter plaatse van woningen (niet zijnde bedrijfswoning) niet meer bedragen dan 3,0 ou_E/m^3 (285 K, vochtig) als 98-percentielwaarde van de uurgemiddelde waarden op jaarbasis.

Onderzoeksverplichting geur

6.2 Binnen 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning dient een emissiemeetprogramma ter goedkeuring te worden overgelegd met betrekking tot de controle van de geuremissie.
Het emissiemeetprogramma dient inzicht te geven in het controleregime, de controlevorm, de eventuele monstername en meetmethoden (componenten, debiet) en welke emissie relevante parameters (ERP's) worden gehanteerd.

6.3 Na goedkeuring van het onderzoeksvoorstel dienen de emissiemetingen binnen de in het onderzoeksvoorstel genoemde termijn te worden uitgevoerd.

6.4 Binnen 3 maanden nadat de emissiemetingen hebben plaatsgevonden dient de overeengekomen rapportage van de onderzoeksresultaten aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

6.5 Op grond van de resultaten van het onderzoeksrapport kan het afdelingshoofd nadere eisen opleggen.

7. LUCHT

Emissies uit puntbronnen

7.1 De emissie per schoorsteen van ammoniak mag niet meer bedragen dan 6 mg/Nm^3 (bij 273K en 101,3 kPa, betrokken op droge lucht). Het totale debiet van de 4 schoorstenen mag niet meer bedragen dan 280.000 Nm^3/uur (bij 273K en 101,3 kPa, betrokken op droge lucht).

Meten en registreren

7.2 De emissies uit voorschrift 7.1 dienen te worden gecontroleerd overeenkomstig het goedgekeurde emissiemeetprogramma (onderzoeksvoorstel d.d. 28 april 2011 met kenmerk u.11.00478) en (voor zover van toepassing) de goedgekeurde wijzigingen daarop.

7.3 Metingen dienen te worden uitgevoerd door een geaccrediteerde organisatie, wanneer dit in wettelijke regelingen is voorgeschreven, of door een voor deze analysemethoden gecertificeerde organisatie.

7.4 De metingen dienen te worden uitgevoerd conform de laatste versie van de in het emissiemeetprogramma beschreven meetmethoden.

7.5 Binnen 3 maanden nadat de emissiemetingen hebben plaatsgevonden dient de overeengekomen rapportage van de onderzoeksresultaten aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

7.6 Op grond van de resultaten van het onderzoeksrapport kan het afdelingshoofd nadere eisen opleggen.

Emissiemetingen bevoegd gezag

7.7 Indien het bevoegde gezag controlemetingen t.a.v. emissies wenst uit te voeren moeten in overleg met en op aanwijzing van het bevoegd gezag maatregelen worden getroffen met betrekking tot:
- de constructie van de afvoerkanalen;
- de plaats en de bereikbaarheid van de meetpunten;
- de uitvoering van de aansluitvoorzieningen;
- datgene wat voor de uitvoering van een meting is vereist.

Activiteiten met meststoffen

7.8 Alle activiteiten met dierlijke meststoffen mogen uitsluitend inpandig plaatsvinden in hallen waarvan de lucht wordt afgezogen en geëmitteerd via de gaswasser en de biobedden.

Biofilter

7.9 De belasting van het biofilter mag niet meer bedragen dan 200 m^3 lucht per m^2 filteroppervlak per uur bij een filterdikte van tenminste 1 meter, tenzij uit een onderzoek blijkt dat een met afwijkende dimensionering een gelijkblijvend en zo minimaal mogelijke restuitworp gegarandeerd kan worden, zulks ter beoordeling van het bevoegd gezag.

7.10 Bij inklinking van het filtermateriaal moet dit filter worden aangevuld met nieuw materiaal tot de ontwerphoogte van het filterbed.

7.11 De relatieve vochtigheid van de aan het filter toegevoegde afgassen dient 98% of meer te bedragen; zonodig dient de toevoerlucht te worden bevochtigd.

7.12 Toevoerleidingen naar het filter, welke blootstaan aan de buitenlucht dienen zo kort mogelijk te worden gehouden dan wel afdoende te worden geïsoleerd ter voorkoming van condensatie.

7.13 Het filter dient maandelijks op een goede werking te worden gecontroleerd. Tenminste de volgende aspecten dienen daarbij te worden beschouwd:

- vochtgehalte filtermateriaal (meting);
- eventuele inklinking;
- eventueel scheuren en kanaalvorming in het filtermateriaal.
- eventuele aangroei op en in het filtermateriaal;
- eventuele scheuren in de omkasting van het biofilter.

7.14 Van de bedrijfsvoering van het biofilter dient een registratie te worden bijgehouden, waarin naast de in het vorige voorschrift genoemde controleaspecten tenminste de volgende gegevens moeten zijn vermeld:

- datum van het aanbrengen, omwerken en vervangen van het filtermateriaal;
- datum en omschrijving van uitgevoerd onderhoud;
- voorgenomen storingen met vermelding van de datum, de oorzaak en de remedie.
- De vergunninghoudster is verplicht dit register tenminste 3 jaar te bewaren.

Diffuse Stofemissies

7.15 Indien bij handeling met stoffen visueel waarneembare stofverspreiding over een afstand van meer dan 2 meter van de bron optreedt, dienen adequate maatregelen ter voorkoming hiervan te worden getroffen zodat zich geen stof buiten de inrichting kan verspreiding.

7.16 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.

7.17 Sproeien dient zodanig te geschieden dat daarbij geen overlast, zoals verspreiding van nevel, voor de directe omgeving van de inrichting ontstaat.

7.18 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.

7.19 Het laden en/of lossen door middel van grijpers in stortvakken en/of vulbunkers is uitsluitend toegestaan indien de storthoogte, gemeten aan de onderzijde van de grijper tot aan het reeds gestorte materiaal c.q. de bodem niet meer bedraagt dan 1 m.

7.20 Het lossen en verplaatsen van verwaaibaar fijnkorrelig materiaal in de buitenlucht is niet toegestaan bij een windsnelheid welke hoger is dan vermeld in onderstaande tabel

Klasse[2]	Windsnelheid (m/sec)
S1	8
S2	8
S3	14
S4	20
S5	20

7.21 Om de windsnelheid en de windrichting te kunnen meten moet in de inrichting een goed functionerende en (digitaal) afleesbare windsnelheidsmeter en een windrichtingswijzer aanwezig zijn op een representatieve plek in de buitenlucht.

7.22 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.

7.23 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

7.24 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.

7.25 Verkeersbewegingen binnen de inrichting moeten plaatsvinden op de daartoe aangelegde verharde wegen.

---

[2] Klassenindeling stuifgevoelige stoffen overeenkomstig bijlage 4.6 van de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR).

8. PROEFNEMINGEN

8.1 Vergunninghouder mag - mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag en bij wijze van proef - andere dan in deze vergunning opgenomen technische installaties en/of alternatieve grond-, hulp- of brandstoffen toepassen dan wel andere afvalstoffen verwerken. Goedkeuring wordt slechts verleend indien de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren over de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet op een andere wijze kan worden verkregen.

8.2 Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef als bedoeld in voorschrift 8.1 moeten de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag worden verstrekt:

- het doel en de noodzaak van de proefneming;
- een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit inclusief eventuele wijzigingen in installaties en procesvoeringen;
- de te verwachten wijziging in emissies en verbruiken, aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in gevolgen voor het milieu;
- beschrijving van de geldende minimumstandaard voor het verwerken van de betreffende afvalstof, een beschrijving in hoeverre de proef hiervan afwijkt en hoe wordt aangetoond dat een gelijkwaardige of hoogwaardigere verwerking dan de minimumstandaard wordt verkregen;
- de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, gevolgen voor het milieu en de verbruiken zullen worden beheerd en geregistreerd;
- de hoeveelheid in te zetten materiaal;
- de duur van de proef.

8.3 Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van een onderzoeksopzet zoals bedoeld in voorschrift 8.2 goedkeuring onthouden dan wel nadere eisen stellen aan de proefneming. Deze nadere eisen kunnen een beperking van duur of een beperking van de bij de proefnemingen te verwerken hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kunnen nadere eisen gesteld worden aan de milieuhygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.

8.4 De proefneming mag uitsluitend worden uitgevoerd binnen de aan de goedkeuring verbonden voorwaarden. Zodra blijkt dat deze randvoorwaarden niet in acht genomen (kunnen) worden of dat de gevolgen voor het milieu groter zijn dan voorzien, moet de proef onmiddellijk gestopt worden.

8.5 De resultaten van het onderzoek als bedoeld in voorschrift 8.1 moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

6.3 Begrippenlijst

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, BRL, 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, PGS, NPR of het Al-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:

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

DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen verkrijgbaar bij:
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN)
Postbus 5059
2600 GB DELFT
www.nen.nl

BRL-richtlijnen verkrijgbaar via www.sikb.nl

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

AS SIKB 6700
Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

Bodembedreigende activiteit
bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof

Bodemrisicodocument
Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

BRL SIKB 7700
Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening.

BRL 2319
Aanleg vloeistofdichte voorzieningen met prefab verhardingselementen van beton.

BRL 2362
Aanleg vloeistofdichte voorzieningen in ter plaatse gestort beton.

BRL 2371
Het vloeistofdicht maken van draagvloeren van beton.

BRL 2372
Aanleg vloeistofdichte voorzieningen in asfalt.

CUR/PBV
Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-Aanbeveling 65
Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

CUR-rapport 196
Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen.

Bedrijfsriolering
Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

Beoordelingshoogte
De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

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

Bodembeschermende maatregel
Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

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 verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.

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

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

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).

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.

Geurbelasting
Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ou_E/m^3 als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.

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 milieubeheer.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15
Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,lt}$):
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.

Maximale geluidniveau (L_{Amax})
Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

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

Kwalibo
Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

NEN 5725
NEN 5725 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01 januari 2009.

NEN 5740
NEN 5740 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek – Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009.

NEN-EN 13725
Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.

NEN-EN 15259
Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlokaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting.

NeR
Nederlandse emissie Richtlijn Lucht.

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.

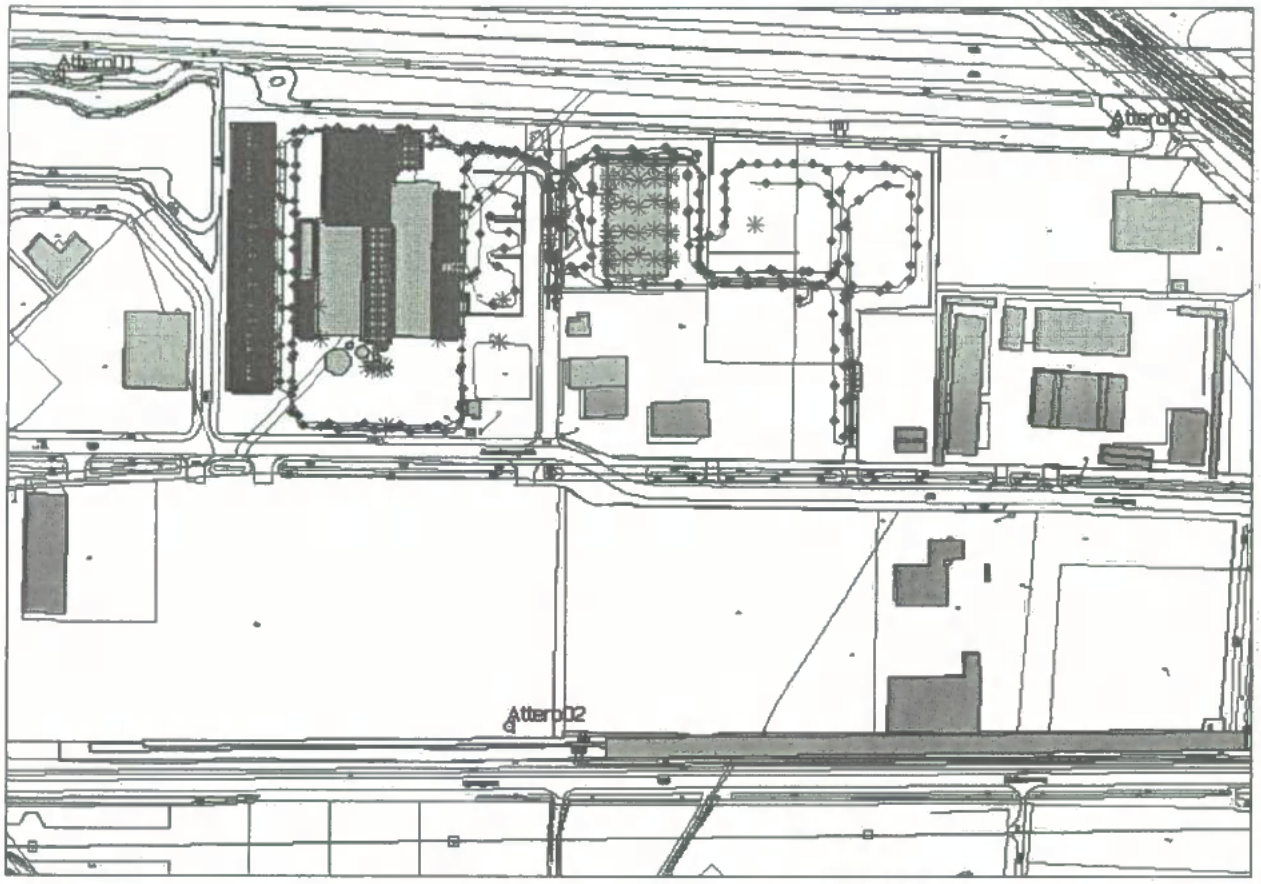
Percentielwaarde
tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden
(OPMERKING: Een geurbelasting van 1 ou_E/m^3 als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ou_E/m^3 gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) 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.

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

Verklaring vloeistofdichte voorziening
Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.

Vloeistofdichte vloer of voorziening
vloer of verharding direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of verharding kan komen.

Vloeistofkerende voorziening
Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

Bijlage 1: ligging vergunningpunten geluid