

ARCHIEF



Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

Revisie milieu

Trespa International B.V. te Weert

Zaaknummer: 2015-0054

Kenmerk: 2016/92572 d.d. 17 november 2016.
Verzonden:

21 NOV. 2016

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	4
2	Procedure	8
2.1	De aanvraag	8
2.2	Huidige vergunning- en meldingsituatie	8
2.3	Bevoegd gezag	9
2.4	Ontvankelijkheid en opschorting procedure	9
2.5	Procedure	9
2.6	Adviezen	9
3	Samenhang overige wetgeving	11
3.1	Coördinatie Waterwet	11
3.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	11
3.3	Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer)	13
3.4	European pollutant release and transfer register (e-prtr)	14
3.5	Natuurbeschermingswet 1998	14
4	Overwegingen milieu	15
4.1	Algemeen	15
4.2	Afvalstoffen	16
4.3	Afvalwater	17
4.4	Bodem	18
4.5	Energie	19
4.6	(Externe) veiligheid en brandveiligheid	20
4.7	Geluid en trillingen	25
4.8	Geur	28
4.9	Grondstoffenbeheer inclusief waterverbruik	29
4.10	Lucht	29
4.11	Verkeer en vervoer	34
4.12	Visuele hinder	35
4.13	Proeven	35
5	Overwegingen ongewone voorvallen	36
6	Zienswijzen	37

7	Voorschriften	38
7.1	Milieu	38
7.2	Voorschrift ongewone voorvallen	54
7.3	Maatwerkvoorschriften Activiteitenbesluit	55
7.4	Begrippenlijst	56

1 Besluit

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 1 december 2015 een aanvraag voor een revisie van een omgevingsvergunning en een verzoek om toepassing van artikel 17.2 lid 4 van de Wet milieubeheer met betrekking tot ongewone voorvallen ontvangen van Trespa International B.V.

De aanvraag betreft de inrichting gelegen aan de Wetering 20, 6002 SM in Weert, kadastraal bekend als gemeente Weert, sectie L, nummers 1921, 1924, 1958, 1977, 1978, 1979, 1981 tot en met 1990, 2021, 2022, 2038, 2039, 2083, 2147, 2151 en 2318.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2015-0054.

Besluit

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

1. aan Trespa International B.V. (hierna: Trespa) de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de inrichting gelegen aan de Wetering 20, 6002 SM Weert;
2. dat de vergunning verleend wordt voor het veranderen en reviseren van het in werking hebben van een inrichting;
3. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 7.1 vermelde voorschriften verbonden zijn;
4. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend;
5. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning, tenzij daarvan op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften mag of moet worden afgeweken:
 - OLO-formulier d.d. 1 december 2015;
 - Bijlage 2: Perceelsgrens, tekening nr.12270, d.d. 11-04-2016;
 - Bijlage 3: Situatietekening, tekening nr. 16021, d.d. 11-04-2016;
 - Bijlage 12: tekening schoonwater – vuilwater – calamiteiten riool nummer 12059 revisie S d.d. 29-05-2015;
 - Bijlage 22: QRA, Silva Consultancy, kenmerk RB2014004, d.d. 11-07-2014;
 - Bijlage 27: Akoestisch rapport , Geluidburo , kenmerk 6002 SM – 20 W004 30-09-2015 V1.0;
 - Bijlage 42: Notitie geluid: uitbreiding 2 koelers, Geluidburo, kenmerk 6002 SM – 20 W001 21-3-2016 N1.0.
6. voorschriften 8.1 en 8.2, onder hoofdstuk 7.3 in dit besluit opgenomen, vast te stellen als maatwerkvoorschrift op basis van artikel 2.7 van het Activiteitenbesluit milieubeheer juncto artikel 8.42 van de Wet milieubeheer. Maatwerkvoorschriften worden van kracht naast de van rechtswege op de inrichting van toepassing zijnde artikelen van het Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling en maken geen onderdeel uit van onderhavige omgevingsvergunning;

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 17.2 van de Wet milieubeheer:

7. aan Trespa International B.V toe te staan om ongewone voorvallen waarvoor de nadelige gevolgen voor het milieu niet significant zijn te registreren in plaats van te melden met in acht neming van voorschrift 7.1 uit hoofdstuk 7.2 van deze vergunning.

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,



C.J. Hermans,
Afdelingshoofd Vergunningen a.i.
Regionale Uitvoeringsdienst Zuid-Limburg

Afschriften

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- aanvrager van de vergunning, zijnde Trespa International B.V., Postbus 110, 6000 AC Weert;
- het College van Burgemeester en Wethouders van Weert, Postbus 950, 6000 AZ Weert;
- de minister van Infrastructuur en Milieu (directoraat-generaal Milieu), Postbus 20951, 2500 EZ Den Haag;
- de Inspectie SZW, directie MHC, team MHC-Zuid, Postbus 820, 3500 AV Utrecht;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag
- de burgemeester van Weert, Postbus 950, 6000 AZ Weert;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Limburg Noord, Postbus 11, 5900 AA Venlo;
- Waterschap Peel en Maasvallei, afdeling Vergunningen en handhaving, Postbus 3390, 5902 RJ Venlo;
- Rijkswaterstaat Zuid Nederland, Postbus 25, 6200 MA Maastricht.

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, sector 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
Sector Bestuursrecht
Postbus 950
6040 AZ Roermond.

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, sector Bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond.

U kunt uw beroep en een eventueel verzoek om voorlopige voorziening ook digitaal 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 De aanvraag

Op 1 december 2015 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Trespa. Binnen de inrichting van Trespa worden Trespa platen (kunststoflaminaatplaat) geproduceerd. Uit de aanvraag blijkt dat er een aantal wijzigingen zijn in de toekomstige ontwikkelingen, een aantal installaties buiten bedrijf worden gesteld, de verkeersbewegingen zijn veranderd en de huurketels definitief in gebruik blijven. Verder is de huidige vergunningensituatie complex.

Tevens verzoekt Trespa om ongewone voorvallen waarvoor de nadelige gevolgen voor het milieu niet significant zijn te mogen registreren in plaats van te melden.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor 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) en voor toepassing van artikel 17.2 van de Wet milieubeheer:

2.2 Huidige vergunning- en meldingsituatie

Op 16 december 2010, kenmerk 2010/8665 hebben wij aan Trespa International B.V. een vergunning ingevolge de Wm verleend voor een inrichting voor de productie van hoge dichtheid laminaatplaten, gelegen aan de Wetering 20 te Weert.

Verder zijn de volgende omgevingsvergunningen verleend:

- 2011-0917, Realiseren van de nieuwe EB2-lijn d.d. 3 mei 2012;
- 2012-0126, Realiseren van een nieuwe laad-/losplaats in het tankpark en het doorvoeren van enkele milieuneutrale wijzigingen (o.a. verplaatsen acculaadruimte en brandtestapparaat) d.d. 26 juli 2012;
- 2012-0563, Installatie van bufferbassins hemelwater d.d. 13 september 2012;
- 2012-0551, Plaatsen van een tijdelijke stoomvoorziening d.d. 20 september 2012;
- 2012-0562, Toepassen van artikel 17.2, vierde lid, van de Wet milieubeheer (Wm) m.b.t. het registreren van ongewone voorvallen d.d. 20 december 2012;
- 2013-0862, Plaatsen van een actief koolfilter bij de harstoren d.d. 16 januari 2014;
- 2014-0713, Realisatie van de oostverlading, diverse veranderingen milieu en verzoek tot wijziging van voorschrift 7.1 van de revisievergunning d.d. 12 februari 2015;
- 2015-0489, Omzetten van de tijdelijke vergunning voor de stoomketels naar een definitieve vergunning d.d. 30 april 2015;
- 2015-1663, Uitbreiden terrein inrichting en opslag van grondstoffen d.d. 12 november 2015.

De voorschriften van de onderliggende (milieu)vergunningen zijn van overeenkomstige toepassing op de aangevraagde aanpassing van de termijn, tenzij de aard van de vergunning en/of de aard van de verandering zich daartegen verzet.

2.3 Bevoegd gezag

De inrichting is genoemd in de categorieën 1.1c en 1.3a, 4.1a en 4.3a onder 13 en 15.2 van onderdeel C van bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Verder bevat de inrichting één of meerdere IPPC-installaties en is het Besluit risico's zware ongevallen (Brzo) van toepassing. Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de integrale omgevingsvergunning.

2.4 Ontvankelijkheid en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. Naar aanleiding hiervan hebben wij de aanvrager op 17 februari 2016 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 13 mei 2016 aanvullende gegevens in te dienen. Op 13 mei 2016 hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag alsmede de latere aanvulling daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De termijn voor het nemen van het besluit is daardoor opgeschort met 12 weken en 2 dagen.

Verder is de aanvraag op 10 juni 2016 (gewijzigd emissiemeetprogramma), 18 juli 2016 (gewijzigde bijlage 23), 20 juli 2016 (afvalwater) en 27 juli 2016 (NRB-toets en waterbalans) op initiatief van Trespa aangevuld. De aanvulling m.b.t. afvalwater is tot stand gekomen na overleg met het Waterschap over de fenolnorm. De overige aanvullingen betreft het herstellen van enkele onjuistheden/typefouten in de verschillende bijlagen.

2.5 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).

2.6 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 Weert.
- het Waterschap Peel en Maasvallei;
- Rijkswaterstaat Zuid Nederland.

Voorts staat in artikel 6.15 van het Bor een toezendplicht ten aanzien van Brzo-inrichtingen opgenomen. Om te voldoen aan deze toezendplicht hebben wij de aanvraag aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- het Ministerie van Infrastructuur en Milieu, Directoraat Generaal Milieu;
- de Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid;
- de Burgemeester van de gemeente Weert;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Limburg Noord;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport.

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

Gemeente Weert

Via mail d.d. 10 november 2015 heeft de gemeente Weert bevestigd dat "uitgaande van het akoestisch rapport van Trespa d.d. 30-09-2015 met kenmerk 6002 SM – 20 W004 30-09-2015 V1.0 is gebleken dat de aangevraagde wijzigingen akoestisch inpasbaar zijn in de zone en tevens is gebleken dat de vastgestelde hogere waarden of MTG waarden voor de woningen binnen de zone niet worden overschreden".

Veiligheidsregio Limburg Noord

In haar brief van 11 januari 2016, ingekomen 19 januari 2016, stelt de Veiligheidsregio: "De aanvraag betreft een revisievergunning waarbij een aantal wijzigingen worden doorgevoerd en een aantal nieuwe toekomstige ontwikkelingen vermeld worden en een aantal oude toekomstige ontwikkelingen komen te vervallen. Uit de aanvraag en de aangeleverde gegevens blijkt dat het externe veiligheidsrisico op de omgeving niet wijzigt (QRA) en de Brzo kennisgeving hetzelfde blijft. Op basis hiervan geeft de aanvraag daarmee geen aanleiding tot het geven van een advies. Er wordt geen verandering verwacht ten aanzien van de bedrijfsbrandweeraanwijzing of de voorbereiding op de rampbestrijding."

In haar brief van 27 juli 2016, waarbij tevens de aanvullende gegevens zijn beoordeeld, wordt het bovenstaande opnieuw bevestigd.

Waterschap Peel en Maasvallei

In haar brief van 2 februari 2016 adviseert het Waterschap als volgt:

"Volgens de aanvraag in het omgevingsloket online met aanvraagnummer 1586077 vinden er diverse wijzigingen plaats in de lozingssituatie. Er worden installaties vernieuwd en verplaatst. Dit leidt tot een gewijzigde rioleringstekening, die als bijlage bij de revisievergunning moet worden opgenomen. Daarnaast wordt er uitsluitend via de MBR op het gemeentelijk rioolstelsel geloosd en worden alle andere afvalwaterstromen hergebruikt of afgevoerd. Voor wat de lozing op het riool (effluent MBR) betreft, adviseren wij u de normen uit de oude vergunning over te nemen. Voor de watervergunning is Rijkswaterstaat het bevoegde gezag omdat de lozing op rijkswater plaatsvindt. Deze hebben wij dan ook verder inhoudelijk niet bekeken en is geen onderdeel van dit advies."

Op 21 juli 2016 heeft het Waterschap haar advies naar aanleiding van een overleg met Trespa en de hieruit volgende aanvulling van 20 juli 2016 herzien. Het nieuwe advies luidt:

"Wij adviseren u de concentratie in proportioneel etmaalmonster voor de parameter Fenol conform voorstel van Trespa d.d. 20-7-2016 te stellen op 50 mg/l. De overige normen uit de Wvo-vergunning kunnen overgenomen worden."

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 het ontwerpbesluit ter advies verzonden aan de Inspectie Leefomgeving en Transport.

Op 3 oktober 2016 heeft de Inspectie ILT per mail laten weten dat zij geen gebruik maakt van de geboden mogelijkheid om ten aanzien van de ontwerpbesluiting zienswijzen in te brengen.

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 Coördinatie Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort waarbij sprake is van het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.1 van de Waterwet. Hiervoor is een vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet. Samen met het indienen van de aanvraag om omgevingsvergunning is een aanvraag ingevolge de Waterwet ingediend. De beide aanvragen zijn inhoudelijk afgestemd en gecoördineerd behandeld.

Het bevoegd gezag met betrekking tot de Watervergunning heeft op grond van artikel 3.19 van de Wabo een advies uitgebracht over de samenhang van de besluiten. Dit advies luidt samengevat als volgt:

“Voor de aangevraagde activiteiten is inderdaad tevens een watervergunning ingevolge artikel 6.2 van de Waterwet vereist. Ik heb binnen 6 weken na de datum van indiening van de aanvraag voor een omgevingsvergunning de aanvraag voor een revisie-watervergunning ontvangen.

Bij het verlenen van een revisievergunning, worden alle wateraspecten meegenomen, inclusief de grondwateronttrekking. Trespa International B.V. beschikt in verband met de industriële onttrekking van max. 500.000 m³/jaar over een grondwatervergunning (23 maart 1998 kenmerk CB 9632) die door de provincie Limburg is verleend. De voorschriften zoals opgenomen in de vigerende vergunning voor het onttrekken van grondwater zijn, zoals u eerder al aangaf, onvoldoende actueel en geven aanleiding tot aanpassing. Aangezien sprake is van een IPPC-inrichting dienen beide procedures (Wabo-Waterwet) gecoördineerd te worden behandeld (hoofdstuk 14 Wet milieubeheer).

Ten aanzien van de inhoud van de aanvraag om omgevingsvergunning heb ik geen opmerkingen.”

Naar aanleiding van het advies van Rijkswaterstaat is door de afdeling Vergunningen van de Provincie Limburg op 20 april 2016 een advies verstuurd aan Rijkswaterstaat met daarin de geactualiseerde voorschriften voor de grondwateronttrekking.

3.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

Het Activiteitenbesluit milieubeheer (verder 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 inrichting op te leggen.

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. 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) en afdeling 2.2 (lozingen) 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 2.3 (lucht) en afdeling 2.4 (bodem);
- hoofdstuk 2 afdeling 2.11 (oplosmiddelen);
Betreft de in tabel 2.28a genoemde activiteit 8
- hoofdstuk 3: afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer)¹;
 - § 3.1.3. Lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening;
 - § 3.1.4. Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie;
 - § 3.1.5. Lozen van koelwater;
- 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 voertuigen, vaartuigen of luchtvaartuigen);
 - § 3.3.1 Afleveren vloeibare brandstof;
Omdat ook de brandweerauto (SIV) wordt afgetankt geldt deze paragraaf voor het aftanken van alle voertuigen.
- hoofdstuk 3: afdeling 3.4. (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen);
 - § 3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen;
Uitsluitend van toepassing op het opslaan en overslaan van inerte goederen als papier en karton, schoon hout/A-hout, niet verontreinigd kunststof, aluminium, ijzer en roestvrij staal, herbruikbaar puin, Trespa plaatmateriaal.
 - § 3.4.9. Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- hoofdstuk 3: afdeling 3.6. (voedingsmiddelen);
 - § 3.6.1. Bereiden van voedingsmiddelen.
Uit de aanvraag blijkt dat in het bedrijfsrestaurant kleine maaltijden en snacks worden bereid met keukenapparatuur. Het afvalwater wordt via een vetafscheider geloosd.

Toelichting

Hieronder wordt kort toegelicht waarom sommige paragrafen van het Activiteitenbesluit niet van toepassing zijn:

- § 3.2.5. In werking hebben natte koeltoren: in de definitie van natte koeltoren zoals opgenomen in het Activiteitenbesluit staat dat het moet gaan om een open systeem. Dit is bij Trespa niet het geval. Derhalve is deze paragraaf niet van toepassing;
- § 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie: deze paragraaf is niet van toepassing omdat uitsluitend koelinstallaties met HFK's en SF6-gas als isolatiegas binnen de inrichting aanwezig zijn;
- § 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen: deze paragraaf is niet van toepassing omdat binnen de inrichting uitsluitend een spuitplaats voor machineonderdelen aanwezig is;

¹ Het hemelwater en koelwater als bedoeld in deze paragraaf worden geloosd op het oppervlaktewater. Bevoegd gezag voor deze lozingen is Rijkswaterstaat. Deze activiteiten zijn uitsluitend hier opgesomd om een volledig beeld te schetsen van de activiteiten die onder de algemene regels vallen.

- § 3.4.2 Opslaan in ondergrondse opslag tanks van vloeibare brandstof, afgewerkte olie, bepaalde organische oplosmiddelen of vloeibare bodembedreigende stoffen die geen gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen zijn: binnen de inrichting is een ondergrondse tank voor methanol aanwezig. Methanol is niet genoemd bij de organische oplosmiddelen en is wel een gevaarlijke stof. Derhalve is deze paragraaf niet van toepassing op deze tank.

Maatwerkvoorschriften

Daarnaast stellen wij op grond van artikel 2.7 lid 1 van het Activiteitenbesluit voor de gemelde verandering van deze inrichting maatwerkvoorschriften op. Het betreft de voorschriften 8.1 en 8.2 opgenomen in paragraaf 7.3 van dit besluit. Maatwerkvoorschriften gelden naast deze vergunning en naast de algemene regels uit het Activiteitenbesluit en de Regeling.

Melding

Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. Zoals door Trespa International B.V. wordt verzocht is de aanvraag om een omgevingsvergunning tevens beschouwd als een melding op grond van het Activiteitenbesluit.

3.3 Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer)

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

Het Besluit mer maakt onderscheid naar activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan het maken van een milieueffectrapport 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).

Mer-plicht (onderdeel C) en mer-beoordelingsplicht (onderdeel D)

Binnen de inrichting Trespa vinden activiteiten (naverbrander, ketelhuis) plaats die worden genoemd in de volgende categorieën van onderdeel D van het Besluit mer:

D22.1	De oprichting, wijziging of uitbreiding van een industriële installatie bestemd voor de productie van elektriciteit, stoom en warm water	In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een elektriciteitscentrale met een vermogen van 200 megawatt (thermisch) of meer en, indien het een wijziging of uitbreiding betreft, 1°. het vermogen met 20% of meer toeneemt, of 2°. de inzet van een andere brandstof tot doel heeft.
D22.6	De wijziging of uitbreiding van thermische centrales en andere verbrandingsinstallaties.	In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een vermogen van 200 megawatt (thermisch) of meer, en 1°. het vermogen met 20% of meer toeneemt, of 2°. de inzet van een andere brandstof tot doel heeft

De technische capaciteit van de betreffende installaties is kleiner dan de in kolom 2 opgenomen drempelwaarde. Het betreft reeds lang in gebruik zijnde installaties (naverbrander) dan wel vervanging van reeds lang in gebruik zijnde installaties (nieuw ketelhuis en nieuwe naverbrander) binnen een inrichting gelegen op een industrieterrein. Op grond daarvan hebben wij vastgesteld dat de aangevraagde activiteiten geen aanzienlijke milieugevolgen hebben dan wel dat deze eerder zijn beschouwd. Hiermee rekening houdende zijn de voorgenomen activiteiten niet mer-beoordelingsplichtig.

3.4 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. De rapportageverplichtingen zijn vooral van belang voor de emissies naar lucht en water en de hoeveelheden en verwijderingsroutes van de in de inrichting Trespa International B.V. geproduceerde hoeveelheden afvalstoffen.

De activiteiten van Trespa vallen onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling. Trespa heeft de afgelopen jaren steeds de benodigde overheidsverslagen ingediend. De aangevraagde vergunning leidt tot additionele emissies of de te verwijderen afvalstoffen van Trespa.

3.5 Natuurbeschermingswet 1998

De inrichting Trespa is gelegen nabij het Natura 2000-gebied Weerter- en Budelerbergen en Ringselven. Voor de thans aangevraagde activiteiten is tevens een vergunning op grond van de Nb-wet 1998 noodzakelijk. Trespa International B.V heeft op 13 november 2015 een aanvraag om een vergunning als bedoeld in artikel 19d / artikel 16 van de Natuurbeschermingswet 1998 aangevraagd bij de Provincie Limburg. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 2015-1872.

Omdat deze aanvraag is ingediend voorafgaand aan de aanvraag om omgevingsvergunning haakt de toestemming op grond van de Nbwet 1998 niet aan en zullen de overwegingen in dit kader in een afzonderlijk besluit worden genomen.

4 Overwegingen milieu

4.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen en reviseren van een inrichting als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo. De aanvraag betreft de volgende activiteiten het produceren van harsen, decormateriaal en Tresaplaten.

Toetsingskader

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.

4.1.1 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 ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

De BBT-conclusies worden vastgesteld door de Europese commissie en worden in de Nederlandse regelgeving niet meer apart aangewezen. Voor BBT Referentiedocumenten (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 categorie(en) 4.1 h en 4.1 i.

Voor deze installaties zijn de volgende BBT-conclusies en/of BREF's beschikbaar:

- BREF polymeren;
- BREF afgas- en afvalwaterbehandeling;
- BREF koelsystemen;
- BREF op- en overslag bulkgoederen.

De BREF's dienen als achtergronddocument ter verduidelijking van de BBT-conclusies danwel gelden de in deze BREF's opgenomen hoofdstuk BAT als BBT-conclusies.

Een toets aan deze documenten is opgenomen als bijlage 8 bij de aanvraag. Wij hebben dit document beoordeeld en constateren dat op alle punten wordt voldaan aan de beschreven best beschikbare technieken m.u.v. de ondergrondse methanoltank. In de BREF's staat beschreven dat de verwachte diffuse emissies op regelmatige basis moeten worden berekend. Verder zijn mogelijke maatregelen beschreven ter voorkoming van diffuse lekverliezen. De ondergrondse methanoltank is voorzien van een aansluiting voor be- en ontluchting en een vlamdoover. Er is een open verbinding met de buitenlucht. Bij elke vulling van de tank komt methanolhoudende damp vrij. Jaarlijks bedraagt de emissie van methanol 345 kg. In bijlage 44 is de mogelijke toepassing van een dampretourleiding beschreven. Uit deze beschrijving blijkt dat het toepassen van een dampretourleiding niet kosteneffectief is.

Verder hebben wij in deze vergunning rekening gehouden met de in de bijlage van de Mor aangewezen informatiedocumenten.

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 Afvalstoffen

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). Het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) bevat het afvalstoffenbeleid.

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid hiervoor uitgewerkt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd.

Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt ca. 4.000 ton. Ca. 1.000 ton daarvan is gevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. De inrichting beschikt over een gecertificeerd milieuzorgsysteem. In dat kader heeft afvalreductie voortdurende aandacht. Uit de aanvraag volgt specifiek dat de overtollige houtchips zonder hars van de dryforming voor hergebruik worden terug geleverd aan de leverancier.

Gezien de getroffen maatregelen zijn wij van mening dat verdere preventiemaatregelen niet mogelijk zijn. Wij vinden het daarom niet nodig om een preventieonderzoek dan wel aanvullende maatregelen voor te schrijven.

Afvalscheiding

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

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden gevergd. Uit bijlage 9 van de aanvraag blijkt dat alle afvalstromen gescheiden worden opgeslagen en afgevoerd naar erkende verwerkers. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom niet nodig om behoudens de standaard voorschriften specifieke voorschriften voor afvalscheiding op te nemen in deze vergunning.

4.3 Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- Niet verontreinigd hemelwater;
- Bedrijfsafvalwater zijnde verontreinigd hemelwater;
- Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard;
- Procesafvalwater I (lekwater persen, MBR effluent, waswater houtchips, spoelwater ontijzerings- en ontmanganiseringsfilters);
- Procesafvalwater II (samengevoegde stroom van spuiwater van diverse procesinstallaties).

Trespa maakt gebruik van 7 lozingspunten. Het afvalwater van lozingspunt L4 (Procesafvalwater II) wordt direct op de Zuid-Willemsvaart geloosd. Voor deze directe lozing is tegelijk met de aanvraag om omgevingsvergunning een aanvraag om een Waterwetvergunning ingediend bij Rijkswaterstaat (zie paragraaf 3.1).

Het afvalwater van lozingspunt 7 bestaat uitsluitend uit niet verontreinigd hemelwater afkomstig van de gebouwen 107, 108 en 109. Dit afvalwater wordt direct op een sloot geloosd. Het lozen van niet verontreinigd hemelwater is geregeld in het Activiteitenbesluit. In deze vergunning zijn hiervoor geen voorschriften opgenomen.

Het afvalwater van de overige lozingspunten wordt indirect geloosd via het gemeentelijk riool en de rwzi. Voor de indirecte lozingen is advies gevraagd bij het Waterschap Peel en Maasvallei.

Overeenkomstig het advies van het Waterschap laten wij de rioleringstekening (bijlage 12) deel uitmaken van dit besluit en hebben wij de bestaande voorschriften voor de lozing vanuit de MBR opnieuw opgenomen in deze revisievergunning.

Verder blijkt uit de aanvraag dat binnen de inrichting een aantal specifieke voorzieningen zijn getroffen, te weten:

- Vetvangput t.b.v. afvalwater van de kantine;
- Olie-benzine-afscheider nabij de tankplaats;
- Olie-benzine afscheider in rioolzuiveringsput vóór de lozing naar het kanaal;
- cascadeput voor de houtvezelscheiding;
- MBR waterzuiveringsinstallatie;
- Bufferbassins.

Het is van belang dat deze voorzieningen goed worden onderhouden zodat zij optimaal functioneren. Hiervoor is een voorschrift opgenomen in dit besluit.

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 in deze vergunning opgenomen.

Tot slot is, ten behoeve van een effectieve handhaving, een voorschrift toegevoegd met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput.

4.4 Bodem

4.4.1 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.

De vastlegging van de bodemkwaliteit is reeds verricht in het kader van eerdere vergunningtrajecten. De nulsituatie is vastgelegd in de volgende onderzoeksrapporten:

- Inventariserend bodemonderzoek Hoechst Weert, Tauw Milieu BV, januari 1990, kenmerk 3107914. Betreft de kadastrale percelen sectie L, nr. 2318 (ged.), 2151 (ged.), 1977, 1981 tot en met 1990, 2038, 2082 en 2083.
- Nulonderzoek gehele bedrijfslocatie Trespa International BV te Weert, Tauw Milieu BV d.d. 15 april 1997, kenmerk R3562387.H02-JHU-GES. Betreft de kadastrale percelen sectie L, nr. 1958, 1977, 1981 tot en met 1990, 2038, 2082 en 2083;
- Eindsituatieonderzoek Klöckner Pentaplast te Weert, Tauw d.d. 24 april 2007, kenmerk R001-4512327AOH-skb-V01-NL. Betreft de kadastrale percelen sectie L, nr. 2151 en 2021;
- Eindsituatie en aanvullend bodemonderzoek voormalig terrein Bowie Recycling B.V., Wetering 22 te Weert, Oranjewoud B.V. d.d. 14 november 2006, kenmerk 157229. Betreft de kadastrale percelen sectie L, nr. 1921, 1924 en 2147;
- Eind-/Nulsituatie bodemonderzoek terrein BSN, Wetering te Weert, Oranjewoud B.V. d.d. 21 januari 2012, kenmerk 232804. Betreft de kadastrale percelen sectie L, nr. 1924 en 2147 (ged.).

4.4.2 Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico. Uit bijlage 17 van de aanvraag blijkt dat voor alle potentieel bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

4.5 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).

Emissiehandel

De Europese Unie heeft een systeem van CO₂-emissiehandel ingevoerd dat bepaalde energie-intensieve inrichtingen met aanzienlijke CO₂-uitstoot verplicht CO₂ rechten te kopen en eventueel mogelijk maakt CO₂ rechten te verkopen.

Trespa is verplicht om aan CO₂-emissiehandel deel te nemen.

Artikel 5.12 van het Besluit omgevingsrecht verbiedt het bevoegd gezag om voor deze inrichtingen voorschriften te verbinden aan de vergunning ter bevordering van een zuinig gebruik van energie. Daarom zijn daarover in deze vergunning geen voorschriften opgenomen.

Meerjarenaafsprak energie-efficiency

Trespa heeft het convenant Meerjarenaafsprak energie-efficiëntie 2001-2020 (MJA-3) ondertekend. Met de ondertekening van het convenant heeft de inrichting de resultaatsverplichting op zich genomen om vierjaarlijks een Energie-efficiëntieplan (EEP) op te stellen, dit uit te voeren en jaarlijks over de voortgang in de uitvoering te rapporteren. Daarnaast is de verplichting aangegaan om de in het EEP opgevoerde zekere rendabele maatregelen te nemen ter verbetering van de energie-efficiëntie. Verder heeft de inrichting zich via het convenant verplicht om systematische energiezorg te implementeren die moet voldoen aan vastgestelde criteria. Tot slot zal de inrichting zich overeenkomstig het convenant inspannen om maatregelen uit te voeren met betrekking tot ketenefficiëntie en de inkoop van duurzaam opgewekte energie.

Het EEP 2013-2016 is in 2012 door ons en Agentschap NL (thans RVO) beoordeeld en akkoord bevonden.

Met ingang van 2017 stapt Trespa over naar de Meerjarenaafsprak energie-efficiëntie onder MEE (meerjarenaafsprak voor ETS-bedrijven). Het volgende EEP 2017-2020 wordt in september 2016 in dit kader ingediend.

4.6 (Externe) veiligheid en brandveiligheid

Bij Trespa zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig: formaline 55%, fenol (gesmolten), bisphenol resin in phenol (60/40), methanol en methanol houdende harsen. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving.

4.6.1.1 Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015)

Met het in werking treden van het Brzo 2015 is de Europese Seveso III-richtlijn geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 2015 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 en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken.

Op grond van de aangevraagde hoeveelheid gevaarlijke (afval)stoffen die de hoge drempelwaarde uit bijlage 1 van de Seveso III-richtlijn overschrijdt is Trespa een hogedrempelinrichting onder het Brzo 2015.

Veiligheidsrapport

Trespa heeft op 26 september 2014 en 17 december 2014 (aanvulling) een geactualiseerd Veiligheidsrapport (VR) ter beoordeling bij de overheden ingediend. Dit VR is op 25 februari 2015 door de betrokken overheden beoordeeld.

Inmiddels is Brzo 2015 van kracht geworden. Trespa heeft aangegeven dat het VR van 2014 is opgesteld met in achtneming van de Seveso III richtlijn. Het VR van 2014 en de kennisgeving van 29 april 2016 (bijlage bij de aanvraag) is door de betrokken overheden getoetst aan het gestelde in Brzo 2015. Hieruit blijkt dat het VR, met aanvulling van de kennisgeving, volledig is.

Milieu Risico Analyse (MRA) voor het oppervlaktewater

Het voorkomen van (zware) ongevallen als gevolg van gevaarlijke activiteiten waarbij schadelijke stoffen kunnen vrijkomen is een belangrijk doel in het milieubeleid in Nederland. Er is een integrale aanpak van risico's van onvoorziene lozingen in het oppervlaktewater ontwikkeld. Onvoorziene lozingen zijn te onderscheiden in drie categorieën: lekkages vanuit installaties, het catastrofaal falen van installaties en het optreden van brand. Het omvat drie stappen die in hoge mate vergelijkbaar zijn met de aanpak van reguliere lozingen van afvalwater: preventie, inschatten van restrisico's en de beoordeling daarvan. In het rapport Integrale aanpak van risico's van onvoorziene lozingen van de Commissie Integraal Waterbeheer worden deze drie stappen op hoofdlijnen beschreven. Voor het inschatten van de restrisico's is op basis van modellen een nieuwe risicoanalysemethode op basis van een selectiesysteem, genaamd Proteus, ontwikkeld. Deze methode is gebaseerd op de hoeveelheid stoffen en de aquatische toxiciteit ervan.

Met het Proteus model is een kwantitatief referentiekader ontwikkeld waarmee wordt beoogd een onderscheid aan te brengen tussen ontoelaatbare, in beginsel acceptabele en verwaarloosbare risico's. De opzet van het referentiekader is afgestemd op de wijze waarop risico's door het risicoanalyse-model Proteus worden gepresenteerd. Hierbij is rekening gehouden met de onnauwkeurigheid waarmee risico's bepaald, dan wel berekend, kunnen worden. In het referentiekader wordt de kans op een onvoorziene lozing uitgezet tegen de zogenoemde milieuschade-index (MSI). De MSI wordt berekend uit de hoeveelheid oppervlaktewater die negatief beïnvloed is door de onvoorziene lozing, een factor om verschillen tussen watersystemen aan te brengen en een referentievolume. Met behulp van het referentievolume is getracht de milieuschade te objectiveren.

Bij de implementatie van de Seveso-richtlijn in Nederland is aan de daarin genoemde rapportageplicht invulling gegeven door voor Seveso inrichtingen risico analyses voor het oppervlaktewater te verlangen (MRA), die deel uitmaken van het Veiligheidsrapport. Uit de MRA volgt dat voor alle gebruikte stoffen een saneringsinspanning B is vastgesteld. Binnen de inrichting worden de best beschikbare technieken gebruikt ter voorkoming van (ongewenste) lozingen. De risico's voor verontreiniging van het oppervlaktewater zijn acceptabel.

Beoordeling afstand tot beschermde natuurgebieden

In artikel 2.14, tweede lid van de Wabo j.o. artikel 5.11 van het Bor is aangegeven dat het bevoegde gezag bij het verlenen van een omgevingsvergunning die van toepassing is op een inrichting die onder het Brzo 2015 valt, moet zorgen dat er voldoende afstand wordt gehouden ten opzichte van een beschermd natuurgebied. Bij de beoordeling van de afstand moet rekening worden gehouden met ongewone voorvallen binnen de inrichting.

Gebaseerd op de resultaten van de PR-contour concluderen wij dat voor de aangevraagde activiteit de afstand tot het Natura 2000-gebied Weerter- en Budelerbergen en Ringselven voldoende is.

4.6.1.2 Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

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

Zoals in het NMP4 (Vierde Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- het plaatsgebonden risico niet hoger is dan is genormeerd;
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers kan worden verantwoord (het groepsrisico).

Plaatsgebonden risico (PR)

Het plaatsgebonden risico is een maatstaf om te bepalen welke afstand nodig is tussen de risicodragende activiteit en de bebouwde omgeving. Het plaatsgebonden risico is de kans dat zich op een bepaalde plaats over een periode van één jaar een dodelijk ongeval voordoet als direct gevolg van een incident met gevaarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag en onbeschermd een persoon zou bevinden.

De gehanteerde norm voor het plaatsgebonden risico in Nederland is in beginsel 10^{-6} per jaar (d.w.z. een kans van 1 op de miljoen per jaar). Deze norm is opgenomen in het Bevi. In het Bevi is eveneens aangegeven in welke gevallen hiervan (tijdelijk) kan worden afgeweken.

Groepsrisico (GR)

Het groepsrisico voegt daar als maatstaf aan toe de verwachte omvang van een ongeval uitgedrukt in het aantal dodelijke slachtoffers, gegeven de kans op dat ongeval. Het groepsrisico geeft de kans aan dat in een keer een groep personen die zich in de omgeving van de risicosituatie bevindt overlijdt vanwege een ongeval met gevaarlijke stoffen. Met de grootte groepsrisico is getracht een maat voor maatschappelijke ontwrichting te creëren. In het Bevi is een niet-normatieve benadering van het groepsrisico neergelegd. Het groepsrisico moet altijd verantwoord worden. Bij de beoordeling van het groepsrisico is de vraag aan de orde welke omvang van een ramp, gegeven de kans daarop, maatschappelijk aanvaardbaar is.

Beoordeling

Plaatsgebonden risico (PR)

Op grond van artikel 2, eerste lid, sub a, valt de inrichting onder de reikwijdte van het Besluit externe veiligheid inrichtingen. Op grond van artikel 4 betreft het een zogenaamd niet-categoriaal bedrijf. Door het bedrijf is een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) uitgevoerd. De resultaten uit de QRA zijn door ons getoetst aan het Bevi. De norm voor het plaatsgebonden risico (PR) is 10^{-6} / jaar. De risicocontour 10^{-6} / jaar komt aan de zuidkant van de inrichting gedeeltelijk buiten de inrichtingsgrens en valt hierbij over een parkeerplaats. Binnen de PR 10^{-6} / jaar contour bevinden zich geen geprojecteerde/aanwezige beperkt kwetsbare en kwetsbare objecten. Het vigerende bestemmingsplan "Bedrijventerreinen 2013" laat geen kwetsbare objecten toe. Hiermee wordt voldaan aan de normering voor het plaatsgebonden risico.

Groepsrisico (GR)

Het PR verslechtert niet ten opzichte van de reeds vergunde situatie. Een verantwoording van het GR is niet noodzakelijk.

4.6.1.3 Registratiebesluit/Regeling provinciale risicokaart

Het Registratiebesluit externe veiligheid geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie. Trespa valt onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling. Na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd.

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

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor (voorheen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten).

Binnen de inrichting Trespa zijn de volgende opslagen aanwezig:

1. Opslag van formaldehyde, BPAC, fenol, fosforzuur, MEA, DEG, natronloog en diverse harsen in bovengrondse (cilindrische) tanks;
2. Opslag van methanol in een ondergrondse tank;
3. Opslag van diesel;
4. Diverse gasflessenopslagen;
5. Opslag van stikstof in een bovengrondse tank;
6. Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in denioskasten en -kluizen;
7. Opslag van oliën en smeermiddelen.

Ad 1.

Binnen de inrichting Trespa worden een groot aantal vloeistoffen opgeslagen in bovengrondse (cilindrische) tanks. Het betreft de opslag van diverse (brandbare) vloeistoffen en niet de opslag van vloeibare brandstoffen. Verder staan deze tanks allen vrij van de grond. Hierdoor zijn de PGS 29 en PGS 30 niet van toepassing op deze tanks. In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen m.b.t. constructie, gebruik, onderhoud- en keuring. Hiervoor is aansluiting gezocht bij de concept PGS 31: "Overige vloeistoffen – opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties". Omdat op grond van de aanvraag niet eenduidig is vast te stellen of alle tanks voldoen aan de in dit besluit opgenomen voorschriften, is in een voorschrift vastgelegd dat Trespa moet nagaan in hoeverre de tanks voldoen aan de hiervoor opgenomen voorschriften. Indien blijkt dat dit niet het geval is moet het bedrijf een plan van aanpak opstellen met maatregelen en termijnen. E.e.a. moet ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

Ad 2.

Binnen de inrichting Trespa wordt methanol opgeslagen in een 30 m³ ondergrondse tank. Methanol is niet genoemd bij de organische oplosmiddelen en is wel een gevaarlijke stof. Derhalve valt deze opslag niet onder paragraaf 3.4.2 (Opslaan in ondergrondse opslagtanks van vloeibare brandstof, afgewerkte olie, bepaalde organische oplosmiddelen of vloeibare bodembedreigende stoffen die geen gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen zijn) van het Activiteitenbesluit. Voor de opslag van methanol zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen m.b.t. constructie, gebruik, onderhoud- en keuring. Hiervoor is aansluiting gezocht bij de concept PGS 31: "Overige vloeistoffen – opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties".

Ad 3.

De opslag van diesel in een bovengrondse tank is geregeld in paragraaf § 3.4.9 (Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank) van het Activiteitenbesluit. De regels uit het Activiteitenbesluit zijn rechtstreeks werkend. Daarom zijn voor het opslaan van diesel geen voorschriften opgenomen in deze vergunning. Omdat tevens motorvoertuigen voor het wegverkeer (brandweerauto) worden afgetankt valt het afleveren van brandstof ook onder de regels van het Activiteitenbesluit. Voor het afleveren van diesel zijn eveneens geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

Ad 4.

Voor de opslag van gasflessen is de PGS 15 opgesteld. Uit de aanvraag blijkt dat alle gasflessenopslagen voldoen aan deze PGS dan wel dat er een vergelijkbaar beschermingsniveau wordt bereikt. De opslag voldoet daarmee aan BBT. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de relevante onderdelen van de PGS 15 moet worden voldaan.

Ad 5.

Voor de opslag van (vloeibare) stikstof in tanks is de PGS 9 opgesteld. Uit de aanvraag blijkt dat de opslagen voldoen aan deze PGS dan wel dat er een vergelijkbaar beschermingsniveau wordt bereikt. De opslag voldoet daarmee aan BBT. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de relevante onderdelen van de PGS 9 moet worden voldaan.

Ad 6.

Binnen de inrichting worden diverse gevaarlijke (afval)stoffen opgeslagen in zogenaamde denioskasten en (betreedbare) denioskluizen. Voor de opslag van verpakte, gevaarlijke stoffen is de PGS 15 opgesteld. Uit de aanvraag blijkt dat de opslagen voldoen aan deze PGS dan wel dat er een vergelijkbaar beschermingsniveau wordt bereikt. De opslag voldoet daarmee aan BBT. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de relevante onderdelen van de PGS 15 moet worden voldaan.

Ad 7.

De opslag van oliën en smeermiddelen valt buiten de werkingssfeer van PGS 15. Uit milieuoogpunt spreekt het voor zich dat deze stoffen worden opgeslagen op of boven een bodembeschermende voorziening. Het aspect bodembescherming is echter volledig geregeld in het Activiteitenbesluit. Voor de opslag van oliën en smeermiddelen zijn derhalve geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

4.6.1.5 Veiligheid opslag brandbare, niet gevaarlijke (afval)stoffen

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

Aangezien er een beoordeeld Veiligheidsrapport i.h.k.v. Brzo 2105 ligt waarin de belangrijkste informatie m.b.t. brandveiligheid is opgenomen en het feit dat in de aanvraag om omgevingsvergunning alle opslagen met voorzieningen zijn beschreven, is er geen brandveiligheidsrapport geëist.

De opslag van inerte goederen moet voldoen aan de regels uit het Activiteitenbesluit. Verder regelt het Bouwbesluit 2012 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.

4.6.1.6 Warenwetbesluit drukapparatuur

Bij Trespa is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. 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. De Inspectie SZW is toezichthouder voor het in werking hebben van deze drukapparatuur.

4.6.1.7 Mechanische integriteit procesinstallaties

Uit het VR blijkt dat binnen de inrichting Trespa een adequaat onderhoudsinspectieprogramma wordt gehanteerd om installaties en apparatuur regelmatig te onderhouden en te controleren op goede werking. Daarnaast beschikt Trespa over een adequaat beproevingsprogramma voor mechanische en instrumentele beveiligingen. Apparatuur wordt geïnspecteerd en onderhouden volgens wettelijk verplichte regels. Deze werkzaamheden worden alleen uitgevoerd door speciaal opgeleid personeel. Het toezicht op de bewaking van de mechanische procesintegriteit vindt plaats in het kader van het Brzo.

4.7 Geluid en trillingen

4.7.1 Representatieve bedrijfssituatie

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De meest dominante geluidbronnen bevinden zich op de bedrijfsgebouwen van de persen (freesstofafzuiging, koeltorens, luchtbehandelingskasten), de Dry Forming-toren (Nihot filter, cyclonen, afzuiging prepegverspaner, open zijanten DF-toren, koeltorens), TTC laboratorium (diverse afzuigingen) en de impregneerafdeling (diverse afzuigingen op het dak). Verder zijn de (huur)ketels en naverbrander redelijk dominant en diverse op het terrein opgestelde koeltorens, condensors en de schudzeefinstallatie.

Trespa is een volcontinu bedrijf. Als gevolg daarvan stralen geluidbronnen min of meer 24 uur per dag geluid uit. Enkele afdelingen werken uitsluitend in de dagperiode. Veel koelinstallaties hebben een effectieve bedrijfstijd die is vastgesteld op 80%.

De door de inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van het Geluidburo met kenmerk 6002 SM – 20 W004 30-09-2015 V1.0 en de aanvullende notitie geluid: uitbreiding 2 koelers, het Geluidburo met kenmerk 6002 SM – 20 W001 21-03-2016 N1.0. De rapporten zijn opgesteld conform de Handleiding Meten en Rekenen industrielawaai 1999 (HMRI 1999).

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

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

4.7.2 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 Kanaalzone Oost in Weert. De gemeente Weert 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 geluidsniveau 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.

4.7.3 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 geluidsniveaus die meer dan 10 dB(A) boven het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uitkomen. De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. In bepaalde situaties en onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk de grenswaarden in de dag- en nachtperiode met 5 dB(A) te verhogen of bepaalde activiteiten uit te zonderen van de toetsing. Er dient in dat geval sprake te zijn van een voor de bedrijfsvoering onvermijdbare situatie waarin technische noch organisatorische maatregelen soelaas bieden om het geluidsniveau te beperken.

4.7.4 Beoordeling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

In het akoestisch onderzoek is de bijdrage van de inrichting bepaald op de in onderstaande tabel aangegeven zonepunten en woningen. Vanwege de grote afstand van de geluidsgevoelige bestemmingen tot de inrichting en vanwege de invloed van andere geluidsbronnen, kan de geluidsbelasting die de inrichting veroorzaakt niet bij de geluidsgevoelige bestemmingen of op de zonegrens worden gemeten (deze kan wel worden berekend). Daarom zijn, behalve de genoemde grenswaarden, controlewaarden vastgelegd op meetpunten 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.

De zonebeheerder heeft op 10 november 2015 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 en dat de vastgestelde hogere waarden of MTG waarden voor de woningen binnen de zone niet worden overschreden. De latere uitbreiding met 2 koelers resulteert niet in een andere geluidbelasting en heeft niet geleid tot het aanpassen van het advies van de gemeente Weert.

De aangevraagde activiteiten zijn derhalve vergunbaar. De toegestane geluidbelasting als gevolg van de activiteiten van de inrichting bij woningen en op de controlepunten is vastgelegd in een voorschrift.

beoordelingspunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)		
	dag	avond	nacht
VZ 01 Zonebewakingspunt (50-45-40)	34	34	34
VZ 02 Zonebewakingspunt (50-45-40)	32	32	32
VZ 11 Zonebewakingspunt (50-45-40)	34	34	33
VZ 14 Zonebewakingspunt (50-45-40)	37	37	36
VZ 17 Zonebewakingspunt (50-45-40)	36	36	36
VZ 19 Zonebewakingspunt (50-45-40)	35	35	35
VZ 21 Zonebewakingspunt (50-45-40)	37	37	37
WZ01 Woning Trancheeweg 22 (52-47-42)	35	35	35
WZ05 Woning Geurtsvenweg 6 (55-50-45)	33	33	32
WZ06 Woning Voorhoevenweg (51-46-41)	38	37	37
Tres_01 meetpunt	52	52	51
Tres_02 meetpunt	46	47	46
Tres_03 meetpunt	50	50	50

Tabel 1 langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

4.7.5 Beoordeling maximale geluidniveaus (L_{Amax})

In het akoestisch onderzoek zijn de volgende maximale geluidniveaus berekend.

beoordelingspunt	maximaal geluidsniveau (L_{Amax})		
	dag	avond	nacht
WZ01 Woning Trancheeweg 22 (52-47-42)	<40	<40	<40
WZ05 Woning Geurtsvenweg 6 (55-50-45)	<40	<40	<40
WZ06 Woning Voorhoevenweg (51-46-41)	<40	<40	<40

Tabel 2 maximaal geluidniveau

Het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) is ter plaatse van de woningen <40 dB(A). De streefwaarde uit de circulaire industrielawaai ($L_{Aeq} + 10$ dB) wordt op de rekenpunten niet overschreden. De maximale geluidniveaus als gevolg van de activiteiten van de inrichting hebben geen akoestische relevantie. Er zijn derhalve geen voorschriften opgenomen voor het maximale geluidniveau.

4.7.6 Indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens 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 geluidsbelasting is 48 dB en de grenswaarde 63 dB. De voorkeursgrenswaarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidsbelasting van 33 dB gewaarborgd is.

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 mét 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. Wanneer dit wel zou gebeuren, zou het speciale regime van de Wet geluidhinder, dat er onder meer van uitgaat dat een verruiming van de geluidruimte van de verkeersbewegingen op de openbare weg is toegestaan, worden doorkruist.

4.7.7 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.

4.8 Geur

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel geurverspreidende activiteiten plaats:

- Emissies van formaldehyde, fenol en andere geurcomponenten uit de harstoren;
- Emissie uit de waterzuivering middels membraanbioreactor (MBR).

De geuremissie van een inrichting moet voldoen aan hetgeen hiervoor is vastgesteld in paragraaf 2.3 van het Activiteitenbesluit. Indien blijkt dat de geurhinder ter plaatse van een of meer geurgevoelige objecten een aanvaardbaar geurhinderniveau overschrijdt kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift een geuremissiewaarde vaststellen en/of bepalen dan technische voorzieningen worden aangebracht.

In 2005 is bij Trespa een geuronderzoek uitgevoerd. In dit onderzoek is geconstateerd dat geen sprake is van geurhinder en dat geen aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn. De afgasstromen van de harstoren worden verbrand in de naverbrander met als back-up een actief koolfilter (bij eventueel uitval van de naverbrander). De geuremissie van de MBR is dermate laag dat gelet op de afstand tot gevoelige objecten eveneens geen hinder te verwachten is.

Op grond van het bovenstaande achten wij het niet noodzakelijk om voor geur maatwerkvoorschriften op te nemen.

4.9 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.

Trespa verbruikt jaarlijks ongeveer 330.000 m³ grondwater. Voor een onttrekking van meer dan 150.000 m³ grondwater per jaar is een vergunning op grond van de Waterwet noodzakelijk. De aanvraag voor een vergunning op grond van de Waterwet is tegelijk met de aanvraag voor deze omgevingsvergunning ingediend bij Rijkswaterstaat. De besluiten op grond van de Waterwet en de Wabo worden tegelijk genomen en ter inzage gelegd.

Op grond van het bovenstaande mogen wij in deze beschikking geen eisen stellen aan de winning van grondwater. De Wabo 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.

Het grondwater wordt binnen de inrichting opgewerkt tot drinkwaterkwaliteit en vervolgens gebruikt voor alle watervragende processen inclusief de kantoren. Drinkwater, zijnde leidingwater, wordt uitsluitend gebruikt voor in de bedrijfskantine. Dit verbruik is beperkt tot 240 m³ per jaar. Op grond van hetgeen beschreven is in de aanvraag zijn wij van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het grondwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

4.10 Lucht

Binnen de inrichting treden emissies naar de omgeving op. Het betreft de emissies van de stookinstallaties en diverse procesemissies. In de op de inrichting van toepassing zijnde BREF's zijn geen emissie-eisen opgenomen derhalve gelden voor deze emissie de regels uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling. Hieronder worden de diverse emissies beschreven.

4.10.1 Het hanteren van oplosmiddelen conform Activiteitenbesluit (Afdeling 2.11)

Trespa valt onder de werking van afdeling 2.11 van het Activiteitenbesluit over oplosmiddelen installaties. In de impregneerafdeling wordt het papier voorzien van een harslaag. Deze activiteit valt onder activiteit 8 (andere coatingprocessen, waaronder metaal-, kunststof-, textiel-, film en papiercoating) uit tabel 2.28a van afdeling 2.11 van het Activiteitenbesluit. Hiervoor gelden de regels uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling.

4.10.2 Stookinstallaties

De regelgeving voor stookinstallaties is ondergebracht in het Activiteitenbesluit. De eisen voor grote stookinstallaties (≥ 50 MW) zijn ondergebracht in paragraaf 5.1. De eisen voor de overige stookinstallaties zijn ondergebracht in paragraaf 3.2.1. Ongeacht het type inrichting is het thermisch vermogen bepalend voor welke artikelen van toepassing zijn. Het vermogen van installaties ≥ 15 MW binnen een inrichting worden, indien kan worden geëmitteerd via één schoorsteen, opgeteld voor de beoordeling of er al dan niet sprake is van een "grote" stookinstallatie. Voor bestaande installaties gelden overgangstermijnen.

Binnen de inrichting Trespa zijn de volgende stookinstallaties aanwezig:

Stookinstallatie	Type installatie	Thermisch vermogen	Emissie-eis NO _x (mg/Nm ³)
stoomketel	ketelinstallatie gasgestookt	11.158 kW	70
stoomketel	ketelinstallatie gasgestookt	8.190 kW	70
naverbrander	ketelinstallatie gasgestookt	4.640 kW	70
diverse ketelinstallaties	ketelinstallatie gasgestookt	400 – 1.000 kW	70

Tabel 3 Overzicht stookinstallaties

De in de tabel genoemde installaties moeten allen voldoen aan de emissie-eisen uit paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit. Deze eisen zijn rechtstreeks werkend en derhalve niet opgenomen in deze vergunning. Daarnaast zijn er een groot aantal stookinstallaties met een thermisch vermogen <400 kW. Voor deze installaties gelden uitsluitend de voorschriften met betrekking tot onderhoud en keuring uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling.

4.10.3 Het Besluit ozonlaagafbrekende stoffen milieubeheer

Binnen de inrichting zijn een groot aantal koelinstallaties aanwezig welke onder de werking van het Besluit ozonlaagafbrekende stoffen vallen. Als koudemiddel worden gebruikt R134a, R404a, R407c, R410a en R507. Het totaalgewicht aan koudemiddelen bedraagt ca. 1.250 kg. Dit besluit is rechtstreeks werkend. Er zijn derhalve geen voorschriften gekoppeld aan de vergunning.

4.10.4 Emissies uit puntbronnen

Binnen de inrichting Trespa is sprake van continue emissies van fenol, formaldehyde, NO_x, stof en ozon uit diverse puntbronnen. Voor de toetsing van de emissies naar de lucht zijn de regels uit afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Om te beoordelen of sprake is van relevante emissies zijn de emissies binnen de inrichting per categorie en per klasse gesommeerd en getoetst aan de daarvoor geldende grensmassastroom.

Overzicht van de continue puntbronnen:

Nr.	Omschrijving	Componenten	Stofklasse	Debiet (Nm ³ /h)	Emissiegrenswaarde (mg/ Nm ³)
01	Naverbrander	fenol	gO1	46.500	20
		formaldehyde	gO1		20
		NO _x	gA5		*
02 03 04	Pers 3	fenol	gO1	8.200	20
		formaldehyde	gO1		20
05 06	Pers 2	fenol	gO1	9.000	20
		formaldehyde	gO1		20
07	Gaswasser DF	fenol	gO1	35.000	20
		formaldehyde	gO1		20
09	Afzuiging freesstof pers 2	stof	S	45.000	5
10	Pers 6	fenol	gO1	83.000	20
		formaldehyde	gO1		20

Nr.	Omschrijving	Componenten	Stofklasse	Debiet (Nm ³ /h)	Emissiegrenswaarde (mg/ Nm ³)
11	Afzuiging freesstof pers 6	stof	S	33.000	5
12	Pers 7	fenol	gO1	110.000	20
		formaldehyde	gO1		20
13	Afzuiging freesstof pers 7	stof	S	42.000	5
14	Afzuiging freesstof pers 3	stof	S	26.000	5
16	Afzuiging zaag 6	stof	S	8.300	5
17	Drogen EB1	fenol	gO1	9.000	20
		formaldehyde	gO1		20
20	Drogen EB2	fenol	gO1	12.750	20
		formaldehyde	gO1		20
28	Folie EB2	ozon		7.000	**

* de grensmassastroom wordt niet overschreden, er is geen emissieconcentratie-eis van toepassing

** voor ozon zijn geen emissie-eisen vastgesteld.

Tabel 4 Overzicht continue puntbronnen

Controleren van emissies van puntbronnen

Conform de Wet milieubeheer moeten voorschriften worden opgenomen ter controle van doelvoorschriften, waarbij de wijze van bepaling wordt aangegeven die ten minste betrekking heeft op de methode en frequentie van de bepaling en de procedure voor de beoordeling van de bij die bepaling verkregen gegevens en die tevens betrekking kan hebben op de organisatie van die bepalingen en beoordelingen en op de registratie van die gegevens en de resultaten van die beoordelingen.

Om invulling te geven aan deze verplichtingen is door Trespa een emissiemeetprogramma bij de aanvraag gevoegd als bijlage 29. De opzet voldoet aan voorschrift 2.8 van het Activiteitenbesluit.

Op grond van het Activiteitenbesluit moet het controleregime worden vastgesteld.

Op grond van bijlage 29 van de aanvraag geldt het volgende controleregime:

Emissiepunt	Component	Controleregime	Meetfrequentie
01	fenol	2	continue meting, discontinue meting(1x/3 jaar),
	formaldehyde	2	bewaking brandertemperatuur en drukval
01	NOx	0	eenmalige meting (2015) en bewaking brandertemperatuur
02 03 04	fenol	0	eenmalige meting (2003) en controle procesparameters
	formaldehyde	0	procesparameters
05 06	fenol	0	eenmalige meting (2002) en controle procesparameters
	formaldehyde	0	procesparameters
07	fenol	2	continue meting, discontinue meting(1x/3 jaar),
	formaldehyde	2	alarmering bij emissie >20 mg/Nm ³
09	stof	1	eenmalige meting (1999), drukverschilmeting en 3 maandelijks inwendige inspectie

Emissiepunt	Component	Controleregime	Meetfrequentie
10	fenol	0	eenmalige meting (2005) en controle procesparameters
	formaldehyde	0	
11	stof	1	eenmalige meting (1999), drukverschilmeting en 3 maandelijkse inwendige inspectie
12	fenol	0	eenmalige meting (2003) en controle procesparameters
	formaldehyde	0	
13	stof	1	eenmalige meting (2001), drukverschilmeting en 3 maandelijkse inwendige inspectie
14	stof	1	eenmalige meting (1999), drukverschilmeting en 3 maandelijkse inwendige inspectie
16	stof	1	eenmalige meting (2010), drukverschilmeting en 3 maandelijkse inwendige inspectie
17	fenol	0	eenmalige meting (2005) en controle procesparameters
	formaldehyde	0	
20	fenol	0	eenmalige meting (nog uit te voeren) en controle procesparameters
	formaldehyde	0	
28	ozon	-	-

Tabel 5 Controleregime emissies

Overige nageschakelde technieken

Binnen de inrichting Trespa wordt op een 2-tal plaatsen een actief koolfilter gebruikt als nageschakelde techniek:

1. Als de naverbrander uitvalt, valt de impregneerlijn stil. De harsproductie in de harstoren maakt de lopende batch af waarbij de afgassen worden omgeleid naar het actief koolfilter. Uit berekeningen is gebleken dat het actief koolfilter een standtijd heeft van 120 uur. Om te voorkomen dat het rendement van het actief koolfilter te laag wordt, wordt het filter iedere 100 uur preventief gewisseld. De tijd dat het actief koolfilter actief is wordt gelogd en de wisseling van de filters wordt geregistreerd;
2. Reinigen van de structuurblikken met de laserreinigingsunit. De vrijkomende anorganische resten als vulmiddelen en metaaloxides worden verwijderd door een fijn filter. De vrijkomende organische componenten worden verwijderd door middel van een actief koolfilter. De emissieduur bedraagt maximaal 2000 uur/jaar, het debiet bedraagt 550 m³/uur. Bij een emissiemeting in 2013 is gekeken naar C_xH_y, stof, metalen (stofgebonden en vluchtig), fenol en methanol. Destijds is gebleken dat voor alle componenten de totale emissievracht kleiner is dan de grensmassastroom dan wel kleiner is dan de vrijstellingsgrens. De emissies zijn niet relevant. Uit berekeningen is gebleken dat het actief koolfilter 1600 gram solvent kan absorberen. Iedere 1000 uur preventief gewisseld. De tijd dat het actief koolfilter actief is wordt gelogd en de wisseling van de filters wordt geregistreerd;

Een goede werking van het actief koolfilter is alleen gewaarborgd als deze op tijd wordt gewisseld zodat geen doorslag ontstaat. Het periodiek wisselen van de actief koolfilters wordt derhalve vastgesteld als maatwerkvoorschrift op grond van artikel 2.7 lid 9 van het Activiteitenbesluit.

Lekverliezen en diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)

Ook de beperking van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS) is van belang. Diffuse emissies ontstaan als gevolg van lekverliezen uit afsluiters, kleppen, pompen, flenzen en dergelijke en adem- verdringing- of beladingverliezen uit tanks.

Bij Trespa is de ondergrondse methanoltank voorzien van een aansluiting voor be- en ontluchting en een detonatiebeveiliging. Er is een open verbinding met de buitenlucht. Bij elke vulling van de tank komt 10 m³ methanolhoudende damp vrij. Op een jaarverbruik van 2170 ton/jaar aan methanol betekent dit dat per jaar 345 kg aan methanol wordt geëmitteerd vanuit de ondergrondse opslagtank. Dit is meer dan de vrijstellingsgrens voor gO₂-stoffen uit het Activiteitenbesluit.

De tank wordt in 45 minuten gevuld. Bij een vulling komt ca. 1280 gram methanol vrij. Dit is meer dan de grensmassaastroom. Aan de bijbehorende concentratie-eis van 50 mg/Nm³ kan echter, omdat de emissie in een kort tijdsbestek plaatsvindt niet worden voldaan.

In bijlage 44 is de mogelijke toepassing van een dampretourleiding beschreven. Uit deze beschrijving blijkt dat het toepassen van een dampretourleiding niet kosteneffectief is. Trespa verzoekt derhalve op grond van artikel 2.7 lid 1 van het Activiteitenbesluit om maatwerk voor de emissie van methanol uit de ondergrondse opslagtank. Wij geven gehoor aan dit verzoek en stellen in voorschrift 8.1 vast dat de emissie van methanol uit de ondergrondse opslagtank niet hoeft te voldoen aan de concentratiegrenswaarde uit het Activiteitenbesluit. Jaarlijks moet de vrijkomende hoeveelheid methanol worden gemeten/berekend en worden gerapporteerd via het milieujaarverslag. Randvoorwaarde voor het toepassen van maatwerk is onder andere dat binnen de inrichting de in aanmerking komende best beschikbare technieken worden toegepast. In de aanvraag is uitsluitend gekeken naar de mogelijke toepassing van een dampretourleiding. Deze blijkt niet kosteneffectief. Andere potentiële technieken zijn niet onderzocht. Derhalve wordt aan Trespa een onderzoeksverplichting opgelegd voor het onderzoeken van andere mogelijke maatregelen om deze emissie te beperken.

4.10.5 Luchtkwaliteit

Grenswaarden

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

In deze paragraaf worden de concentraties van NO₂ en PM₁₀ aan de grenswaarden getoetst. Hier is voor gekozen omdat de achtergrondconcentratie van NO₂ en PM₁₀ landelijk gezien kritisch zijn in de directe nabijheid van de inrichting én de verschillende bronnen behorend tot de inrichting NO₂ en PM₁₀ uitstoten.

De andere stoffen (zwaveldioxide, stikstofoxiden, lood, koolmonoxide, benzeen) worden niet door bronnen behorend tot de inrichting geëmitteerd en/of vormen geen probleem in de directe omgeving van de inrichting.

Richtwaarden

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

Immissiebepaling en verspreidingsberekeningen

Voor de bepaling van de immissie van PM₁₀ en stikstofdioxide als gevolg van de (nieuw aangevraagde) activiteiten heeft de aanvrager een onderzoeksrapport overgelegd. Hierin zijn de gevolgen voor de luchtkwaliteit in de nabije omgeving bepaald door eerst de (gereinigde) emissies te bepalen en vervolgens uit dat gegeven de waarde van de immissie van deze stoffen in de nabije omgeving van de inrichting af te leiden. Hiervoor is een verspreidingsberekening uitgevoerd dat met betrekking tot de uitvoering voldoet aan het nieuwe Nationale model (NNM). Deze berekeningen zijn als bijlage 30 bij de aanvraag gevoegd.

Toetsing

Uit de verspreidingsberekeningen blijkt dat de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting), vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting), lager is dan de grenswaarden. Wel wordt op een aantal punten op en net buiten de inrichting de uurgemiddelde waarde van 200 µg/m³ vaker dan 18 keer overschreden. De locaties buiten de grens van de inrichting zijn geen gevoelige locaties. De aangevraagde activiteiten kunnen vergund worden.

4.11 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. Het door de provincies gehanteerde relevantiecriteria is hierbij meer dan 500 werknemers en het niet aannemelijk zijn dat het bedrijf alle maatregelen getroffen heeft om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen te gaan.

In de vergunningaanvraag is een overzicht van de transportbewegingen weergegeven. Daaruit blijkt dat grond- en hulpstoffen, afvalstoffen, halffabricaten en gereed product uitsluitend worden aan- en afgevoerd per as.

Er is sprake van overschrijding van het relevantiecriteria zoals dat door de provincies is gesteld. Trespa probeert vrachtwagens voor gereed product zo veel als mogelijk vol te plannen. Verder loopt er binnen Trespa International B.V. een proef met load optimalisatie en verkorten transportroutes. Momenteel loopt een proef in Frankrijk en Duitsland. Bij succes wordt dit project uitgebreid naar de andere vestigingen binnen Europa. De medewerkers van Trespa kunnen deelnemen aan een fietsplan en medewerkers op kantoor hebben de mogelijkheid om thuis te werken.

Door aanvrager zijn de mogelijkheden om het verkeer terug te dringen onderzocht. 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.

4.12 Visuele hinder

Gezien de ligging van het bedrijf op een industrieterrein (industriegebied) en de voorzieningen die reeds getroffen zijn achten wij het stellen van voorschriften met betrekking tot beperken van visuele hinder niet noodzakelijk.

4.13 Proeven

Proefnemingen procesvoering

Voor veel inrichtingen is het zoeken naar verbetering(en) in de procesvoering een veelvuldig terugkerend aandachtspunt. Dergelijke ontwikkelingen dragen veelal ook bij aan een vermindering van de belasting van het milieu. Vanuit de geschetste achtergrond kan de behoefte bestaan en is het vaak van essentieel belang om op bepaalde momenten gedurende enige tijd proefnemingen uit te voeren. Op die manier kan informatie worden vergaard over de beoogde verbeteringen en/of aanpassingen in het proces en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties. Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (wij gaan uit van maximaal zes maanden). Doorlooptijd en/of hoeveelheid moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

Proefnemingen moeten ruim voor aanvang bij ons voor toestemming worden voorgelegd. Aan het uitvoeren van proefnemingen moeten verder randvoorwaarden worden gesteld. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens moet over de resultaten van de proef aan ons worden gerapporteerd. De proefnemingen moeten altijd plaatsvinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas verricht worden na goedkeuring van het bevoegde gezag.

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

5 Overwegingen ongewone voorvallen

Artikel 17.2 Wm

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.

Afweging

Trespa International B.V. verzoekt om aan de omgevingsvergunning een voorschrift toe te voegen dat het mogelijk maakt dat ongewone voorvallen die geen significante milieugevolgen hebben niet meer gemeld hoeven worden. De inrichting Trespa International B.V. is aan te merken als een inrichting waarbij regelmatig ongewone voorvallen zonder significante gevolgen voor het milieu plaats kunnen vinden die niet buiten de inrichting waarneembaar zijn. Daarmee vormt het zo spoedig mogelijk moeten melden van ongewone voorvallen zonder significante gevolgen voor het milieu en die niet waarneembaar zijn buiten de inrichting, een onnodige administratieve belasting voor het bedrijf en additionele bestuurslasten aan de kant van de overheden.

In bijlage 7 van de aanvraag heeft Trespa International B.V. een procedure "Melden (zware) ongevallen en ongewone voorvallen" opgenomen (PR-SHE-003). In de procedure worden twee categorieën ongewone voorvallen onderscheiden:

1. Directe melding: ongewone voorvallen met significante gevolgen voor het milieu of dreigende significante gevolgen voor het milieu. Welke incidenten in deze categorie vallen is beschreven in de procedure. Tot deze categorie behoren o.a. incidenten die leiden tot extern waarneembare hinder en alle overschrijdingen van emissienormen uit de omgevingsvergunning. Deze ongewone voorvallen worden binnen 1 uur gemeld aan het bevoegd gezag via de Provinciale Milieu meld- en klachtentelefoon of middels het digitale melding formulier "Ongewoon voorval" van de provincie Limburg;
2. Interne registratie: ongewone voorvallen zonder significante gevolgen voor het milieu en die niet buiten de inrichting waarneembaar zijn worden binnen 24 uur na constatering intern geregistreerd in het bedrijfsinterne registratiesysteem.

Wij zijn van mening dat met de procedure voldoende onderscheid wordt gemaakt tussen ongewone voorvallen die direct moeten worden gemeld en ongewone voorvallen die alleen hoeven te worden geregistreerd. Het verzoek van Trespa International B.V. voor het toevoegen van een voorschrift m.b.t. ongewone voorvallen zonder significante gevolgen voor het milieu wordt gehonoreerd. Omdat wij het van belang achten om zicht te houden op de aantallen, aard en omvang van de ongewone voorvallen zonder significante gevolgen voor het milieu, zijn in het voorschrift ook eisen gesteld ten aanzien van registratie en afhandeling.

6 Zienswijzen

Tussen 24 augustus 2016 en 6 oktober 2016 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.

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn geen wijzigingen aangebracht.

7 Voorschriften

7.1 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.

Instructies

- 1.5 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.
- 1.6 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 vergunninghouder

- 1.7 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

- 1.8 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende 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.
- 1.9 De documenten genoemd in voorschrift 1.8 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

Bedrijfsbeëindiging

- 1.10 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.
- 1.11 Van het definitief 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 definitief 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

- 2.1 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.
- 2.2 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.
- 2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

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

Membraan Bio Reactor (MBR)

- 3.4 Ter plaatse van de controleput achter de MBR mag het gehalte aan de in onderstaande tabel genoemde stoffen de daarbij vermeld waarden niet overschrijden:

Stof	Concentratie in proportioneel etmaalmonster (mg/l)	Analysemethode
Onopgeloste bestanddelen	30	NEN 6621 (1988, papierfilter) NEN-EN 872 (glasfilter)
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	40	NEN-EN 1899-1 (1998)
Fenolische componenten (totaal)	50	NEN 6670 (1982)

- 3.5 Controle van het afvalwater:
- a. Het afvalwater dient eenmaal per kalenderkwartaal door of vanwege de vergunninghouder door volume proportionele bemonstering en analyse te worden gecontroleerd op de in het vorig voorschrift genoemde parameters op de daarbij aangegeven plaats;
 - b. Het afvalwater dient door of vanwege de vergunninghouder te worden bemonsterd volgens NEN 6600/1 (2009).
- 3.6 Een uitgegeven aanvulling respectievelijk correctieblad van een genoemde NEN-norm wordt van toepassing op 1 januari van het jaar volgende op het jaar waarin uitgifte heeft plaatsgevonden.

Controle

- 3.7 a Het bedrijfsafvalwater ter plaatse van de controleput achter de MBR dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan een continue debietmeting en proportionele bemonstering. Daartoe dient het bedrijfsafvalwater door een doelmatig functionerende meetvoorziening te worden geleid. Deze meetvoorziening dient te allen tijde goed bereikbaar, toegankelijk en geschikt te zijn voor een representatieve bemonstering van het afvalwater;
- b Het overige 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.

Voorzieningen

- 3.8 a De in de aanvraag en vergunning genoemde voorzieningen voor de behandeling van het afvalwater moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend en onderhouden;
- b Ten aanzien van het genoemde in het vorig lid moet vergunninghouder een logboek bijhouden waarin ten minste wordt vermeld:
- datum, aard en tijdsduur van de onderhoudswerkzaamheden;
 - uitvoerende firma en/of medewerker;
 - datum, aard en tijdsduur van storingen.
- Het logboek dient ten minste 5 jaar te worden bewaard en op verzoek te worden overhandigd aan de toezichthouder.

4. (EXTERNE) VEILIGHEID

Werkvoorraad

- 4.1 In de werkruimten mag niet meer dan 1 dagverbruik of 1 batch aan gevaarlijke grond- en hulpstoffen aanwezig zijn (werkvoorraad).
- 4.2 Het klaarzetten van de dagvoorraden of directe werkvoorraden gevaarlijke stoffen in de productiegebouwen mag alleen plaatsvinden op speciaal daarvoor bestemde en gemarkeerde plaatsen.

Opslag van (vloeibare) stikstof in een bovengrondse tank (max. 25 m³)

- 4.3 De opslag moet voldoen aan de volgende voorschriften van PGS 9: 2014 versie 1.0 (april 2014):
- Paragraaf 3.2 tot en met 3.6;
 - Paragraaf 3.8;
 - Paragrafen 3.10 tot en met 3.12.

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen ADR 8 in emballage (<1 ton)

- 4.4 De opslag moet voldoen aan de volgende voorschriften van PGS 15: 2011 versie 1.1 (december 2012):
- Paragraaf 3.1;
 - Paragraaf 3.2 m.u.v. 3.2.1, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.8, 3.2.9 en 3.2.10;
 - Paragrafen 3.3 en 3.4;
 - Paragrafen 3.8 en 3.9;
 - Paragrafen 3.11 tot en met 3.27.

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in denioskasten (max. 150 liter)

- 4.5 De opslag moet voldoen aan de volgende voorschriften van PGS 15: 2011 versie 1.1 (december 2012):
- Paragraaf 3.1;
 - Paragraaf 3.7;
 - Paragrafen 3.9 tot en met 3.12;
 - Paragrafen 3.14 tot en met 3.19.

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in (betreedbare) denioskluizen (<10 ton)

- 4.6 De opslag moet voldoen aan de volgende voorschriften van PGS 15: 2011 versie 1.1 (december 2012):
- Paragrafen 3.1 tot en met 3.9;
 - Paragrafen 3.11 tot en met af 3.27.

Aanvullende voorschriften voor de opslag van stoffen ADR 4.1

- 4.7 De opslag moet voldoen aan de volgende voorschriften van PGS 15: 2011 versie 1.1 (december 2012):
- Voorschrift 8.1.1.;
 - Voorschriften 8.5.1 en 8.5.2.

Opslag van gasflessen

- 4.8 De opslag van gasflessen moet voldoen aan volgende voorschriften van PGS 15: 2011 versie 1.1 (december 2012):
- Voorschrift 6.1.2 tot en met 6.1.4;
 - Paragraaf 6.2.

Opslag in bovengrondse (cilindrische) tanks

- 4.9 Door vergunninghouder moet worden aangetoond dat de opslag in bovengrondse tanks voldoet aan de voorschriften 4.10 tot en met 4.69 van deze omgevingsvergunning dan wel dat de opslag op een gelijkwaardige wijze plaatsvindt. Indien blijkt dat niet wordt voldaan aan de voorschriften moet een plan van aanpak worden opgesteld waarin wordt aangegeven welke maatregelen binnen welke termijn worden genomen zodat de opslag wel voldoet. Bovengenoemde rapportage, inclusief plan van aanpak, moet binnen 9 maanden na het van kracht worden van deze vergunning ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.

- 4.10 De tankinstallatie inclusief leidingen en appendages is zodanig ontworpen, vervaardigd en geïnstalleerd dat deze bij gebruik geen gevaar oplevert voor mens en milieu. Dat betekent tenminste dat de gehele installatie:
- chemisch resistent is voor de stoffen die worden opgeslagen;
 - voldoende sterk is, rekening houdend met de condities die zich bij gebruik kunnen voordoen;
 - toegerust is om het vrijkomen van gevaarlijke stoffen en de schadelijke gevolgen daarvan te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken;
 - in geval van een opslagtank waarin een gevaarlijke vloeistof van ADR klasse 3, verpakkingsgroep II is opgeslagen, deze voorzien moet zijn van voldoende noodventilatiecapaciteit. Deze capaciteit kan bijvoorbeeld bepaald worden aan de hand van NEN-EN-ISO 28300.
- 4.11 Een tankinstallatie mag niet eerder in gebruik worden genomen nadat een erkend installateur een kwaliteitsverklaring heeft afgegeven dat de tankinstallatie voldoet aan de eisen zoals omschreven in het installatiecertificaat. Binnen een maand na afronding van de installatiewerkzaamheden moet een installatiecertificaat volgens BRL-K903 of een aantoonbaar gelijkwaardig beoordelingssysteem voorhanden zijn. Het geregistreerde installatiecertificaat moet zijn afgegeven door een installateur die is gecertificeerd op basis van BRL-K903 of aantoonbaar gelijkwaardig beoordelingssysteem. Alle geregistreerde installatiecertificaten moeten door de eigenaar binnen de inrichting worden bewaard en ter inzage beschikbaar zijn voor het bevoegd gezag.
- 4.12 De tankinstallatie is voorzien van doelmatige overvulbeveiliging. Voor bestaande tankinstallaties waarop geen overvulbeveiliging zit moet m.b.v. de RI&E (risico-inventarisatie en –evaluatie, PBV 107776 - 2004) beoordeeld worden of er een afdoend alternatief is om overvulling te voorkomen.
- 4.13 Een bovengrondse tank waarin ontvlambare vloeistoffen worden opgeslagen moet worden geplaatst op een ondergrond die is vervaardigd van onbrandbaar materiaal volgens NEN 6064.
- 4.14 Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet onder een bovengrondse tank en/of opvangbak een doelmatige fundering zijn aangebracht.
- 4.15 De draagconstructie van de bovengrondse opslagtank is voldoende sterk om het totale gewicht van de tank met inhoud te dragen.
- 4.16 Dragende constructies die kunnen worden aangestraald met een hogere warmtebelasting dan 10 kW/m^2 en waarbij ten gevolge van de hittestraling falen of uitbreiding van de ontstane brand kan ontstaan, moeten worden beschermd tegen te grote warmtebelasting. Dit kan door toepassing van passieve brandbescherming of koeling.
- 4.17 Een dubbelwandige tank is voorzien van een doelmatig en goedgekeurd (al dan niet elektronisch) lekdetectiesysteem.
- 4.18 Een elektronisch lekdetectiesysteem moet zijn geïnstalleerd door een gecertificeerd installateur. Een duidelijk hoorbaar of zichtbaar alarm moet worden gegeven op het moment dat een afwijking optreedt. Dit alarm moet worden gegeven op een plaats waar dit door de beheerder van de tank kan worden waargenomen. Het alarm moet voortduren totdat actie is ondernomen. Het systeem moet fail-safe zijn ontworpen in het geval er sprake is van drukverzorgende systemen.

- 4.19 Een bovengrondse tankinstallatie moet voor onderhoud en ten tijde van inspectie aan alle zijden bereikbaar zijn.
- 4.20 Een enkelwandige tank moet zijn omgeven door een opvangvoorziening meteen inhoud van minimaal 110% van de inhoud van de tank. Indien er meerdere tanks in een opvangvoorziening staan dan bedraagt de inhoud van deze voorziening minimaal 110 % van de inhoud van de grootste tank vermeerderd met 10 % van de gezamenlijke inhoud van de overige tanks. De opvangvoorziening moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk en het soort vloeistof.
- 4.21 De opvangvoorzieningen van enkelwandige tanks waarvan de opgeslagen vloeistoffen bij contact met elkaar een verhoogd risico kunnen opleveren, moeten van elkaar gescheiden zijn. Als dergelijke tanks in één tankput zijn geplaatst, is de tankput zodanig gecompartmenteerd dat vloeistoffen bij morsen of lekkage niet met elkaar in contact kunnen komen.
- 4.22 Indien vloeistoffen bij contact met elkaar een verhoogd risico kunnen opleveren, moet de bijbehorende vulpuntenmorsbak gecompartmenteerd zijn. Bij toepassing van bodembeschermende voorziening moeten maatregelen aanwezig zijn om te voorkomen dat de vloeistoffen met elkaar in contact kunnen komen.
- 4.23 Hemelwater moet uit de opvangvoorziening worden afgevoerd door een leiding waarin een normaliter gesloten afsluiter is aangebracht. De afsluiter bevindt zich buiten de opvangbak zo dicht mogelijk tegen de wand. Deze voorziening kan achterwege blijven, indien de opvangbak onder een afdak is geplaatst, zodanig dat geen hemelwater in de opvangvoorziening kan komen. Hemelwater dat is verontreinigd met bodembedreigende stoffen mag niet ongezuiverd worden geloosd.
- 4.24 In de opvangbak mogen zich geen openingen bevinden die in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met publieke rioleringsystemen dan wel met het oppervlaktewater.
- 4.25 Bij de uitpandige opslag van ontvlambare vloeistoffen moeten de volgende aspecten geregeld zijn:
- op een tank voor opslag van ontvlambare vloeistoffen groter dan 15 m³ is een ATEX gecertificeerd onder-/overdruk ventiel (Machinerichtlijn en/of NEN-EN-ISO 16852) in de ont- en beluchting geïnstalleerd volgens NEN-EN-IEC 60079-1—1 (NPR 7910-1);
 - een vlamdover met CE-markering volgens norm NEN-EN ISO 16852 en de ATEX-95 richtlijn is geïnstalleerd;
 - de ontluchting is altijd op minimaal 5 m boven maaiveld;
 - de tankinstallatie is geaard en voorzien van potentiaalvereffening;
 - de vul-, zuig- en persleidingen zijn beveiligd tegen aanrijding;
 - de tank moet zoveel mogelijk zonlicht kunnen reflecteren. Dit kan bijvoorbeeld door de tank te voorzien van lichte bekleding of een verfsysteem. Blank RVS tanks reflecteren het zonlicht al voldoende;
 - zowel kunststof tanks als stalen tanks zijn toegestaan;
 - de tank is geplaatst in een niet brandbare opvangbak (van staal of beton);
 - bij dubbelwandige tanks is een opvangbak niet nodig;
 - de tank is voorzien van een zelfsluitende peildop.

- 4.26 Bij de inpandige opslag van ontvlambare vloeistoffen moeten de volgende aspecten geregeld zijn:
- a. beluchting en ontluchting moet geschieden met een rechtstreekse verbinding of verbindingsleiding met de buitenlucht;
 - b. de opvangbak van een tank moet voorzien in een brandwerendheid van ten minste 60 minuten;
 - c. het brandcompartiment heeft een minimale WBDBO van 60 minuten;
 - d. Bij opslag van maximaal 10.000 kg of liter ADR klasse 3, verpakkingsgroep II of III per brandcompartiment van maximaal 1000 m²:
 - geen (opslag van) stoffen met hoger ontvlambaarheidsrisico in dezelfde ruimte.
 - indien opgesteld in werk-, en/of procesruimte dient de maximale vuurlastbepaling worden opgesteld conform NEN 6090.
 - e. bij opslag van meer dan 10.000 kg of liter ADR klasse 3, verpakkingsgroep II of III per brandcompartiment van maximaal 2500 m²:
 - geen (opslag van) stoffen met hoger ontvlambaarheidsrisico in dezelfde ruimte;
 - indien opgesteld in werk-, en/of procesruimte moet de maximale vuurlastbepaling worden opgesteld conform NEN 6090;
 - aanvullende actie (A en/of B en C);
 - f. ADR klasse 3, verpakkingsgroep II of III met aansluitingen onder het hoogste vloeistofniveau:
 - geen (opslag van) stoffen met hoger ontvlambaarheidsrisico in dezelfde ruimte;
 - indien opgesteld in werk-, en/of procesruimte moet de maximale vuurlastbepaling worden opgesteld conform NEN 6090;
 - aanvullende actie (A + maatwerk BRL-K903).

A. materiaal:

- A1 Staal dubbelwandig
- A2 Staal in stalen bak
- A3 Staal in bouwkundige bak
- A4 Kunststof in stalen bak
- A5 Kunststof in bouwkundige bak (zelfde strekking brandwerendheid PGS 29 tankput)

B. Beschermingsmaatregelen:

- de ontluchting is altijd naar buiten en op minimaal 5 m hoogte;
- indien zich in een ruimte tanks met ontvlambare chemicaliën bevinden moet deze ruimte zodanig worden geventileerd dat de concentratie van brandbare gassen of dampen in enig deel van deze ruimte beneden 10% LEL blijft. De wijze van ventilatie behoeft goedkeuring van het bevoegd gezag;
- het vulpunt is altijd buiten;
- een vlamdover volgens norm NEN-EN ISO 16852 en de ATEX richtlijn is geïnstalleerd;
- een goede ventilatie van de opslagruimte volgens NEN-EN-IEC 60079-10-1 (NPR 7910-1) is in werking;
- indien de temperatuur in de opslagruimte boven het vlampunt van de vloeistof kan komen moet een waarschuwing of alarm in werking treden;
- de tankinstallatie is geaard en voorzien van potentiaalvereffening;
- de tank is voorzien van een zelfsluitende peildop;
- de vloer van de inpandige tankopslagruimte moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal volgens NEN 6064;

- indien in de tank ontvlambare stoffen worden opgeslagen dan dient de opvangbak brandwerend te zijn om een plasbrand te beperken. Indien leidingdoorvoeringen worden aangebracht in delen van wand en vloer die onderdeel vormen van de opvangbak dan moeten deze brandbestendig zijn uitgevoerd. De delen van de wand en de vloer die een opvangbak vormen, moeten vloeistofdicht zijn.

C. De installatie, of een combinatie van installaties moeten zijn ontworpen conform het goedgekeurde UPD en aantoonbaar geschikt zijn voor het blussen van de daarin opgeslagen stoffen).

- 4.27 Indien vloeibare stoffen/mengsels boven een temperatuur van 3 graden onder het vlampunt worden opgeslagen moet een risico-evaluatie worden uitgevoerd die aantoont dat de getroffen beheersmaatregelen voldoen in het kader van brand- en explosiegevaar.
- 4.28 De omgeving van de tankinstallatie moet worden schoon gehouden.
- 4.29 Het vrijkomen van gevaarlijke stoffen door morsen of lekkage moet worden voorkomen.
- 4.30 De gehele tankinstallatie met toebehoren moet in goede staat verkeren en periodiek worden gecontroleerd.
- 4.31 Werknemers die bij of aan tankinstallaties van de inrichting werkzaamheden verrichten moeten bekend zijn met het juiste gebruik van de installatie, voor de veiligheid relevante kennis over de opgeslagen stoffen hebben en bekend zijn met de geldende veiligheids- en milieuvorschriften, het praktisch gebruik van kleine blusmiddelen en de voorschriften in geval van brand, voor zover een en ander op hen van toepassing is.
- 4.32 De afsluiter die is aangebracht om het hemelwater uit de tankput of opvangbak af te voeren wordt gesloten gehouden en mag slechts, na controle op verontreinigingen voor het laten afvloeien van hemelwater worden geopend.
- 4.33 Aan de buitenzijde van een tank voor de opslag van vloeibare chemicaliën moet het volume (maximale inhoud) van de tank en de benaming van de opgeslagen stof goed zichtbaar zijn aangegeven.
- 4.34 Aan de buitenzijde van een opslagtank met gevaarlijke vloeistoffen moeten op duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwingsborden worden geplaatst, welke de gevaren van de opgeslagen gevaarlijke stoffen aanduiden. Op daartoe geschikte plaatsen moeten de betreffende gevaarsymbolen zijn aangebracht conform ADR of de Europese CLP-Verordening over de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels.
- 4.35 Het vulpunt moet voorzien zijn van de juiste V&G etikettering.
- 4.36 Bij het verladen van een tankwagen moeten de verplichtingen van het ADR in acht worden genomen. Er moet hierbij een duidelijke losprocedure aanwezig zijn.
- 4.37 De tankwagen wordt geplaatst op de hiervoor aangewezen, voldoende geventileerde, losplaats. Om weggrijden te voorkomen tijdens het losproces moeten dusdanige voorzorgsmaatregelen worden genomen dat de tankwagen zich niet kan verplaatsen tijdens het lossen.

- 4.38 Het is de verantwoordelijkheid van de geadresseerde dat de opslagtank geschikt is voor de te verladen vloeibare chemicaliën en dat deze voldoende capaciteit en ruimte heeft om de aangeleverde hoeveelheid product te kunnen lossen. Voordat met het vullen wordt begonnen, wordt de beschikbare inhoud van de tank bepaald.
- 4.39 Voor ontvlambare vloeistoffen moet een goede elektrische verbinding tot stand worden gebracht tussen het chassis van het voertuig, de transporttank of de tankcontainer en de aarde, voor het vullen en ledigen van de tanks. Bovendien moet de vulsnelheid worden beperkt. De voorschriften voor de constructie van de elektrische aardinrichting zijn opgenomen in hoofdstuk 6 van het ADR. Bij het afkoppelen wordt als laatste handeling de aarding verwijderd.
Voor het vullen van een tank met ontvlambare vloeistoffen moet de potentiaalvereffening / aarding van de installatie zijn aangesloten. De werkvolgorde voor het aankoppelen is als volgt:
1. aarding/ potentiaal vereffening aanbrengen;
 2. vul- of loslang aankoppelen, eerst aan de auto en dan aan de installatie;
 3. de eventueel aanwezige dampretourleiding aankoppelen, eerst aan de auto en dan aan de installatie.
- Bij het afkoppelen geldt de omgekeerde volgorde. Indien dampretouraansluitingen aanwezig zijn moeten deze eveneens zijn geaard. Bij aansluiten aan de tankwagen moet potentiaalvereffening zijn gewaarborgd.
- 4.40 Bij het lossen van een tankwagen met ontvlambare vloeistoffen moet splashvulling worden voorkomen. De vulleiding van de ontvangende tank reikt tot onder in de tank. Het vullen wordt langzaam gestart totdat het vloeistofniveau in de tank is gestegen boven het niveau van de uitloop van de vulleiding. De aanvangssnelheid van het vullen mag niet groter zijn dan 1 m/s om statische oplading te voorkomen.
- 4.41 Het nemen van een monster rechtstreeks uit de tankwagen of tankcontainers moet zoveel mogelijk voorkomen te worden; slechts na beoordeling via een RI&E is dit toegestaan.
- 4.42 De geadresseerde en de vervoerder controleren of de uitrusting van de losplaats, zoals losslangen, dampretourleiding en stikstof/drukleiding, koppelingen en pakkingen in goede conditie zijn en geschikt zijn om het product goed en veilig te kunnen lossen. De geadresseerde en de vervoerder controleren, indien mogelijk, visueel uitwendig en inwendig of de losuitrusting schoon is.
- 4.43 Alle aansluitingen op de losplaats zijn duidelijk gemarkeerd. De geadresseerde is verantwoordelijk voor het correct aansluiten van de losslangen op de opslagtank c.q. het vulpunt. De vervoerder is bekend met zijn tankwagen en is verantwoordelijk voor het aansluiten op de tankwagen, tenzij de losprocedure een andere werkwijze voorschrijft.
- 4.44 Na aankoppelen controleert de geadresseerde in samenspraak met de vervoerder of de tankwagen een overdruk heeft voordat afsluiters of kleppen worden geopend. Communicatie tussen de vervoerder en de geadresseerde is hierbij vereist.
- 4.45 De geadresseerde geeft expliciet toestemming aan de vervoerder om het losproces te starten. De geadresseerde voert de benodigde handelingen aan de opslaginstallatie uit, tenzij de losprocedure een andere werkwijze voorschrijft.
- 4.46 Een tank wordt niet boven de maximale vullingsgraad gevuld.

- 4.47 Van degenen die de verlading uitvoeren (geadresseerde en vervoerder) heeft minimaal één van beiden goed zicht op het lospunt en op de niveaumeter, als er geen automatische systemen met akoestisch of optisch signaal aanwezig zijn om overvulling te voorkomen.
- 4.48 Bij het loskoppelen moet de volgende vastgelegde werkprocedure worden doorlopen:
1. afsluiter tankwagen dichtzetten;
 2. slang en/of leidingen leeg en drukloos maken;
 3. afsluiter(s) ontvangende installatie dichtzetten en voorzien van afsluitende doppen;
 4. slang afkoppelen en voorzien van geschikte afsluitende doppen;
 5. alle mangaten en kleppen sluiten;
 6. indien van toepassing en indien de ontvangende inrichting de vereiste voorzieningen heeft, kan binnen de inrichting druk af worden gelaten;
 7. verwijderen van de aarding;
 8. voordat de vervoerder vertrekt, controleert deze of de hiervoor genoemde zaken die bij de tankwagen horen zijn uitgevoerd.
- 4.49 Na uitvoering van de keuring, het onderhoud of de reparatie waarvoor een installatiecertificaat vereist is moet binnen twee maanden een geregistreerd installatiecertificaat in het installatieboek (logboek) zijn opgenomen.
Een installatiecertificaat is meestal niet direct beschikbaar na de oplevering of periodieke keuring van een installatie. Totdat het installatiecertificaat beschikbaar is, kan gebruik worden gemaakt van een tijdelijk certificaat of een verklaring van de fabrikant volgens de richtlijnen van het betreffende keuringsschema.
- 4.50 Een installatiecertificaat moet worden afgegeven:
- wanneer een nieuwe installatie in gebruik wordt genomen;
 - na het uitvoeren van een periodieke keuring;
 - na uitbreiding- en/of modificatie van een bestaande installatie;
 - na het uitvoeren van reparatiewerkzaamheden aan vloeistofhoudende installatiedelen met uitzondering van kleine reparaties.
- 4.51 Reparaties en wijzigingen aan beveiligingen moeten door de installateur worden uitgevoerd.
- 4.52 Bij een reparatie of uitbreiding van de installatie moeten de keuringstermijnen van het bestaande deel van de installatie en dergelijke blijven gehandhaafd en worden overgenomen in het nieuwe installatiecertificaat.
- 4.53 Een tankinstallatie moet periodiek worden gekeurd uiterlijk in het jaar van keuring zoals vermeld op het installatiecertificaat. De periodieke keuring moet worden uitgevoerd door een erkende organisatie.
- 4.54 De opslagtanks inclusief appendages en leidingen moeten binnen onderstaande termijnen worden geïnspecteerd:
- Ten minste elke 8 jaar uitwendige visuele inspectie op corrosie/schade;
 - Ten minste elke 16 jaar inwendige inspectie.
- De voorgeschreven keuringstermijn moet worden ingekort als daar als uitkomst van een periodieke keuring of door de wijze van gebruik aanleiding toe is.

- 4.55 De gehele installatie moet in goede staat van onderhoud verkeren.
- 4.56 Alle installatieonderdelen zoals beveiligingen, regelingen en appendages, moeten naar behoren functioneren.
- 4.57 De aardingsweerstand van installaties voor ontvlambare vloeistoffen voorzien van potentiaalvereffening moet jaarlijks worden gecontroleerd door een daartoe geaccrediteerde inspectie-instelling. De controle betreft minimaal inspectie van de aardingsweerstand tussen de vulmond en het aardingsaansluitpunt en de potentiaalvereffening van de rest van de installatie.
- 4.58 Geïnstalleerde lekdetectiesystemen moeten ten minste jaarlijks volgens de voorschriften van de fabrikant en van toepassing zijnde norm(en) worden gecontroleerd door of namens de gebruiker op goede werking. Van de controle moet een aantekening in het logboek worden gemaakt.
- 4.59 Indien een defect aan het lekdetectiesysteem wordt geconstateerd, moet direct contact worden opgenomen met een gecertificeerde installateur. Het defect dient binnen een maand te zijn gerepareerd. Van de reparatie moet een aantekening in het logboek worden gemaakt. In de tussentijdse periode moeten beheermaatregelen worden getroffen of er moeten periodieke controles worden uitgevoerd.
- 4.60 Als blijkt dat de binnen- of de buitenwand van de tank lek is, moet de tank direct buiten gebruik worden genomen. Nadat de tank is hersteld en is beproefd volgens de van toepassing zijnde norm(en) kan deze weer in gebruik worden genomen.
- 4.61 Alle rapporten en certificaten van onderzoeken, metingen, keuringen, inspecties en controles die van toepassing zijn op tankinstallatie moeten worden opgenomen in het logboek.
- 4.62 Het installatieboek (logboek) en alle bijbehorende bescheiden moeten altijd voor het bevoegd gezag ter inzage gereed liggen.
- 4.63 Gedurende de levensduur van de installatie moeten installatiecertificaten, inspectie- en keuringscertificaten bewaard blijven.
- 4.64 De tankinstallatie met toebehoren en leidingen is, in relatie tot de toegelaten snelheden van voertuigen en verkeersintensiteit nabij de opslaglocatie, zodanig geplaatst, dat er geen gevaar bestaat voor aanrijding. Indien een dergelijke plaats niet aanwezig is, is een voldoende afscherpende constructie aangebracht.
- 4.65 De verharde infrastructuur moet zo zijn ontworpen en onderhouden, dat altijd de installaties, tankputten en gebouwen ongehinderd kunnen worden bereikt door de hulpdiensten indien mogelijk via ten minste twee onafhankelijke wegen.
- 4.66 Voor een metalen tank moet rondom altijd een afstand van minimaal 25 cm als inspectieafstand tot andere objecten worden aangehouden. Daarnaast gelden de volgende afstanden:
- voor een in pandige tank: minimaal 50 cm (inspectieafstand) op de kortste zijde en minimaal 3 m (veiligheidsafstand) van brandgevaarlijk werk of hete voorwerpen van >150 °C;
 - voor een uit pandige tank: minimaal 75 cm (veiligheidsafstand).
- Indien de tank op dusdanig kleine afstand is geplaatst van andere objecten zodat toegang voor onderhoud of (her)keuring beperkt is, moet deze kunnen worden verplaatst.

- 4.67 Bij de tankopslag van ontvlambare vloeistoffen geldt een verbod op roken en open vuur. Tevens geldt een verbod op de aanwezigheid van hete voorwerpen in de nabijheid van de tankinstallatie of de opvangvoorziening met in achtneming van de afstandseisen zoals genoemd in de voorschriften 4.66.
- 4.68 Van werkzaamheden die in de nabijheid van de tankinstallatie of de opvangvoorziening worden uitgevoerd, moet de brandgevaarlijkheid vooraf worden beoordeeld met in achtneming van de afstandseisen zoals genoemd in de voorschriften 4.66. Indien nodig moeten maatregelen ter voorkoming van brandgevaar worden getroffen. Deze worden vooraf schriftelijk vastgelegd.
- 4.69 Chemicaliën die vanwege kristalvorming en/of viscositeit moeten worden verwarmd, mogen alleen in pandig worden opgeslagen als de vloeistoftemperatuur tenminste 3 °C onder het vlampunt blijft. Boven die temperatuur moet een RI&E worden uitgevoerd.

Opslag van methanol in een ondergrondse tank

- 4.70 De gehele installatie inclusief leidingen en appendages moet worden geïnstalleerd door een gecertificeerd installateur conform BRL-K903 en de onderliggende normen en worden voorzien van een installatiecertificaat. De installatie moet vloeistofdicht zijn, voldoende sterk zijn en waar nodig doeltreffend tegen beschadiging van buitenaf zijn beveiligd.
- 4.71 Voor de ontwerplevensduur van tanks en leidingen wordt standaard een periode gehanteerd van 15 jaar. Bij een andere ontwerplevensduur moet dit worden vermeld op het installatiecertificaat en te zijn behandeld in de risico-evaluatie.
- 4.72 Alle leidingen en appendages moeten vloeistofdicht zijn, voldoende sterk en beschermd zijn tegen beschadiging.
- 4.73 Ondergrondse corrosiegevoelige installatieonderdelen moeten zijn voorzien van kathodische bescherming indien de bodemweerstand kleiner is dan 100 ohm-m. De kathodische bescherming moet zodanig zijn geïnstalleerd en worden onderhouden en gebruikt dat er geen schade aan ondergrondse objecten zoals gasleidingen en telefoonkabels in de omgeving van de installatie kan worden toegebracht. De installatie en het onderhoud moet gebeuren door een bedrijf dat beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 4.74 Indien een elektronisch lekdetectiesysteem wordt gebruikt, moet dit systeem 'fail-safe' zijn ontworpen, dat wil zeggen: zelfmeldend bij defecten en geïnstalleerd zijn door een gecertificeerd installateur conform BRL-K903.
- 4.75 Een duidelijk hoorbaar of zichtbaar alarm moet worden gegeven op het moment dat een afwijking optreedt. Dit alarm moet worden gegeven op een plaats waar dit door de drijver van de inrichting (beheerder van de tank), kan worden waargenomen. Het alarm moet voortduren totdat actie is ondernomen.
Het lekdetectiesysteem moet doelmatig zijn en moet functioneren gedurende het in gebruik zijn van de tank. Indien een defect aan het lekdetectiesysteem wordt geconstateerd moet direct contact worden opgenomen met een gecertificeerde installateur.
- 4.76 Het elektronisch lekdetectiesysteem moet zijn voorzien van een proefinrichting, waarmee de goede werking van het alarmsysteem kan worden gecontroleerd. Het (proef)alarm van het lekdetectiesysteem moet maandelijks door de beheerder van de tank worden gecontroleerd.

- 4.77 Binnen een maand na afronding van de installatiewerkzaamheden moet een installatiecertificaat volgens BRL-K903 voorhanden zijn (Installatieboek). Het geregistreerde installatiecertificaat moet zijn afgegeven door een installateur die is gecertificeerd op basis van BRL-K903.
- 4.78 Na uitvoering van installatie- of reparatiewerkzaamheden moet door de installateur een door een certificerende instelling geregistreerd installatiecertificaat worden afgegeven. Alle geregistreerde installatiecertificaten moeten door de eigenaar binnen de inrichting worden bewaard om aan het bevoegd gezag te kunnen tonen. Deze bepaling geldt niet voor kleine reparaties zoals het vervangen van een peildop, vuldop, peilstok, afleverslang, vulpistool, of vlamkerende voorziening
- 4.79 Een vulpunt of een leegzuigpunt van een ondergrondse tank van ADR Klasse 3 verpakingsgroep I mag niet inpandig zijn;
- 4.80 Bij elk vulpunt moet duidelijk zijn aangegeven wat de netto-inhoud van de tank is evenals voor welk product die tank is bestemd. Indien er meer dan één tank is, moet op duidelijke wijze zijn aangegeven welk vulpunt en welke peilopening van de tank bij elkaar horen. Bij het vulpunt moet worden aangegeven welk type overvulbeveiliging is gemonteerd in verband met de instructie aan de tankwagenaanvoerder.
- 4.81 De voorschriften 4.28 tot en met 4.69 zijn eveneens van toepassing op de opslag van methanol in een ondergrondse tank.

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

Beoordelingspunt	Beoordeling hoogte (m)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) in dB(A)		
		Dag (7.00-19.00 u)	Avond (19.00-23.00 u)	Nacht (23.00-7.00 u)
WZ01 Woning Trancheeweg 22	5	35	35	35
WZ05 Woning Geurtsvenweg 6	5	33	33	32
WZ06 Woning Voorhoevenweg	5	38	37	37
Tres_01 meetpunt	5	52	52	51
Tres_02 meetpunt	5	46	47	46
Tres_03 meetpunt	5	50	50	50

* De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening A1 en A2 van het akoestisch rapport (bijlage 27 van de aanvraag).

- 5.3 Binnen 9 maanden na het in werking treden van de vergunning moet, door het nemen van passende geluidreducerende maatregelen, het bronvermogen van de volgende geluidbronnen zijn gereduceerd tot de waarde als genoemd in onderstaande tabel:

Bron	Omschrijving	Bronvermogen L_{wr} in dB(A)
DF-E010	afblaas prepegverspaner	94
EBC-N291	afzuiging straler EBC	90

- 5.4 Binnen 1 maand na het doorvoeren van de maatregelen als bedoeld in voorschrift 5.3 moet door middel van een akoestisch onderzoek aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat aan geluidsvoorschrift 5.2 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.
- 5.5 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.
- 5.6 Alvorens tot uitvoering van het in het voorschrift 5.4 bedoelde onderzoek wordt overgegaan moet het bevoegd gezag op de hoogte gesteld worden over de opzet van het onderzoek. Uitsluitend na uitdrukkelijke toestemming van Gedeputeerde Staten kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kunnen Gedeputeerde Staten nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

6. PROEFNEMINGEN

- 6.1 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 toepassen. 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.
- 6.2 Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef als bedoeld in voorschrift 6.1, moeten de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag worden verstrekt:
- het doel en de noodzaak van de proefneming;
 - een beschrijving van de gewijzigde/alternatieve techniek/ 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;
 - de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, gevolgen voor het milieu en de verbruiken zullen worden beheerd en geregistreerd;
 - de duur van de proef.
- 6.3 Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van een onderzoeksopzet zoals bedoeld in voorschrift 6.2 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.
- 6.4 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.
- 6.5 De resultaten van het onderzoek als bedoeld in voorschrift 6.1 moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

7.2 Voorschrift ongewone voorvallen

7.1 Ongewone voorvallen

- a. Na elk ongewoon voorval dient met behulp van het meldschema zoals opgenomen in de Procedure "Melden (zware) ongevallen en ongewone voorvallen" te worden bepaald of sprake is van een ongewoon voorval, zonder significante gevolgen voor het milieu, die niet buiten de inrichting waarneembaar zijn;
- b. Ongewone voorvallen die na toepassing van het meldschema worden geclassificeerd als ongewoon voorval met significante gevolgen voor het milieu, dienen binnen 1 uur te worden gemeld bij het bevoegd gezag;
- c. Ongewone voorvallen die na toepassing van het meldschema worden geclassificeerd als ongewoon voorval zonder significante gevolgen voor het milieu en niet waarneembaar buiten de inrichting, dienen binnen 24 uur te worden geregistreerd in het registratiesysteem TRICS;
- d. Van de ongewone voorvallen als bedoeld in lid c dienen in het registratiesysteem tenminste de volgende zaken te worden vastgelegd:
 - datum en tijdstip van het ongewoon voorval;
 - datum en tijdstip van de registratie;
 - locatie van het voorval;
 - korte omschrijving van het voorval;
 - de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen en een indicatie van de hoeveelheid;
 - een indicatie van het (mogelijk) belaste milieucompartiment, hinder en/of veiligheidsaspecten;
- e. Het registratiesysteem van ongewone voorvallen dient te allen tijde beschikbaar te zijn voor toezichthoudende ambtenaren van of namens het bevoegd gezag;
- f. Inhoudelijke wijzigingen van de procedure ongewone voorvallen en/of het meldschema ongewone voorvallen dienen, voor zover het betreft meldingen aan de Provincie Limburg, ter goedkeuring te worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. Implementatie van een wijziging mag pas plaatsvinden na goedkeuring door het bevoegd gezag.

7.3 Maatwerkvoorschriften Activiteitenbesluit

Maatwerkvoorschrift op basis van artikel 2.7 lid 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer juncto artikel 8.42 van de Wet milieubeheer.

8.1 Emissie methanol

- a. De emissie van methanol uit de ondergrondse tank hoeft niet te voldoen aan de concentratiegrenswaarde van 50 mg/Nm^3 uit tabel 2.5 van het Activiteitenbesluit;
- b. Jaarlijks dient de totale hoeveelheid aan methanol die is geëmitteerd te worden berekend/gemeten en te worden gerapporteerd in het milieujaarverslag;
- c. Binnen 9 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient een onderzoek te zijn uitgevoerd naar mogelijke (technische) maatregelen voor de reductie van de methanolemissie vanuit de ondergrondse tank. Het onderzoeksrapport moet ter beoordeling worden overlegd aan het bevoegd gezag.

Maatwerkvoorschrift op basis van artikel 2.7 lid 9 van het Activiteitenbesluit milieubeheer juncto artikel 8.42 van de Wet milieubeheer.

8.2 Actief koolfilters

- a. Het actief koolfilter van de harstoren wordt iedere 100 uur preventief gewisseld. De tijd dat het actief koolfilter actief is wordt gelogd en de wisseling van de filters wordt geregistreerd;
- b. Het actief koolfilter van de laserreinigingsunit wordt iedere 1000 uur preventief gewisseld. De tijd dat het actief koolfilter actief is wordt gelogd en de wisseling van de filters wordt geregistreerd.

7.4 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 AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Aanvaardbaar hinderniveau

Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

- toetsingskader;
- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- aard en waardering van de geur (hedonische waarde);
- klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;
- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;
- de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;
- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);
- historie van het bedrijf in zijn omgeving.

OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit

AS SIKB 6700

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

BAOC

Een bewijs van aanleg onder certificaat, door de aannemer verstrekt

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 44

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte 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 LAr,LT en het LAm_{ax} 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.

CLP-verordening

EU-Verordening nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

CUR/PBV

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

Diffuse emissies

Niet gekanaliseerde emissies.

Europese geureenheid (ouE)

Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).

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 intermediaire 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.

Geuremissie

Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geurenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom

Geurbelasting

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geurenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m³ 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 ($I_{Ar,lt}$):

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.

MAC-waarde

Maximum Admission Concentration. De concentratie van een stof die op de arbeidsplaats niet mag worden overschreden, uitgaande van een blootstelling gedurende 8 uur per dag. De MAC-waarden zijn vastgelegd in de Nationale lijst van MAC-waarden en gebaseerd op het advies van de nationale MAC-commissie.

Maximale geluidniveau (I_{Amax})

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

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.

Ontvlambare vloeistof

Vloeistof die volgens de indeling van het ADR etiket model 3 draagt. Dit komt overeen met CLP-verordening pictogram GHS02.

Opvangvoorziening

Voorziening voor de opvang van vrijkomende (vloeistof)stoffen ter voorkoming van uitbreiding van de brand en milieuvervuiling, waarvan de bodembeschermende werking door gericht toezicht en doelmatig ledigen wordt gewaarborgd. De opvangvoorziening moet zodanig zijn uitgevoerd dat deze bestand is tegen de inwerking van vloeistoffen die er boven worden opgeslagen.

Passieve brandbescherming

Passieve brandbescherming is het samenstel van producten, die door hun brandgedrag bijdragen aan bescherming tegen brandvoortplanting in een gebouw. Passieve maatregelen zijn vooral gericht op het binnen de perken houden van een volledig ontwikkelde brand. Het zijn maatregelen die hun dienst bewijzen nadat een flash-over opgetreden is. Ze zorgen ervoor dat de schade beperkt blijft tot één compartiment gedurende een bepaalde tijd. Daarom worden ze passieve maatregelen genoemd: Men heeft zelf niks in de hand.

Percentielwaarde

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

PGS

Publicatierreeks 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.

Scios

Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties.

Tankput

Een terreingedeelte rondom een opslagtank dat voorziet in product- of (blus)wateropvang door verdiepte aanleg of een rondom gesloten omwalling (putdijk).

Terugverdientijd

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

Trillingsterkte

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

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

Woning

gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.