



OMGEVINGSVERGUNNING

BESLUIT

OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Burgemeester en wethouders van Weert hebben op 6 augustus 2014 van Fuenix Ecology I BV een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor de productie van synthetische nafta en andere grondstoffen uit kunststof reststoffen. De aanvraag gaat over de locatie Graafschap Hornelaan 144 te Weert. De aanvraag heeft het volgende kenmerk gekregen: 2014/0468/OG.

Besluit

Burgemeester en wethouders van Weert hebben besloten om de omgevingsvergunning te verlenen. Dit is op basis van artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De vergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten en werkzaamheden: opslag van grondstoffen/afvalstoffen, pyrolyseproces, opslag eindproduct. De maximale verwerkingscapaciteit bedraagt 36.499 ton plastics op jaarbasis.

Bij deze vergunning horen voorschriften.
De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

Procedure

De procedure om tot dit besluit te komen staat in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). De aanvraag is getoetst aan de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag is ook getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Regeling omgevingsrecht.

Bijgevoegde documenten

De volgende documenten zijn onderdeel van de ontwerpbeschikking:

- Aanvraagformulier omgevingsvergunning, d.d. 06-08-2014;
- Toelichting bij aanvraagformulier, Versie v5.2, d.d. 06-08-2014 ;
- Bijlagen 1 t/m 11 bij de toelichting op het aanvraagformulier;
- Plattegrondtekening inrichting, d.d. 06-08-2014.

Weert: **- 5 NOV. 2014**

Ondertekening

Namens Burgemeester en Wethouders van Weert
Hoofd afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving,

De volgende instanties hebben een kopie van deze beschikking gekregen:
a. Brandweerdistrict Weert.

Rechtsmiddelen

Beroep

Bent u het niet eens met dit besluit? Dan kunt u een beroepschrift sturen aan de rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond. Zorgt u ervoor dat u het beroepschrift op tijd indient. Daarmee voorkomt u dat zij uw beroepschrift niet meer kunnen behandelen. De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt 6 weken. Deze termijn vangt aan een dag na de terinzagelegging.

Voorlopige voorziening

Wilt u een voorlopige voorziening aanvragen of de beschikking laten schorsen? Dat kunt u vragen aan de Voorzieningenrechter van de rechtbank Limburg, Postbus 950, 6040 AZ Roermond.

U kunt ook digitaal een beroepschrift indienen of een voorlopige voorziening aanvragen. Dat doet u bij de rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor heeft u een elektronische handtekening (DigiD) nodig. Op de site leest u hierover meer.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

GEVOLGDE PROCEDURE

Gegevens aanvrager

Op 6 augustus 2014 hebben wij een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning. Dit is op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De aanvraag is afkomstig van Fuenix Ecology B.V. en heeft betrekking op Graafschap Hornelaan 144, 6004 HT te Weert, sectie T, nr. 2243.

Vergunde situatie

Voor de betreffende inrichting is eerder een melding Activiteitenbesluit ingediend en geaccepteerd, d.d. 20 februari 2014, voor het opslaan van plastics met een capaciteit van maximaal 10.000 ton. Hieraan zijn op 1 april 2014 maatwerkvoorschriften verbonden. Daarnaast is een veranderingsmelding Activiteitenbesluit ingediend en geaccepteerd op 14 mei 2014. Bij het in werking treden van onderhavige vergunning zal de vorige omgevingsvergunning (overgenomen van Rumal) worden ingetrokken.

Projectbeschrijving

De vergunning wordt aangevraagd voor het volgende project: productie van synthetische nafta en andere grondstoffen met een maximale verwerkingscapaciteit van 100.000 ton aan product op jaarbasis. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de toelichting bij de aanvraag welke onderdeel uitmaakt van deze beschikking. De vergunning wordt gevraagd voor de volgende activiteiten uit de Wabo: het oprichten van een inrichting of mijnbouwwerk (milieu).

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder categorie 1, 5 en 28 van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht. De inrichting is daarom vergunningplichtig.

Bevoegd gezag

Wij zijn het bevoegd gezag dat de omgevingsvergunning verleent of (gedeeltelijk) weigert. Dat is op basis van:

- de bovenstaande projectbeschrijving;
- artikel 2.4 van de Wabo; en
- artikel 3.3 en categorie 1, 5 en 28 uit onderdeel C van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht.

Daarbij moeten wij ervoor zorgen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Sinds 1 januari 2008 geldt het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit). Het Activiteitenbesluit bevat algemene voorschriften voor activiteiten die kunnen plaatsvinden binnen inrichtingen. Sinds het Activiteitenbesluit geldt, zijn veel inrichtingen niet meer vergunningplichtig voor het onderdeel milieu. Vanaf 2008 zijn daar steeds meer inrichtingen aan toegevoegd. Alleen type C-inrichtingen (inrichtingen die vallen onder een categorie in de bijlage bij het Besluit omgevingsrecht) blijven vergunningplichtig op grond van de Wabo. Sinds 1 januari 2013 worden ook de inrichtingen met (een) IPPC-installatie(s) aangemerkt als type C-inrichting.

De vergunning wordt aangevraagd voor een type-C inrichting. Mogelijk is een aantal voorschriften uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing, zonder dat deze voorschriften zijn opgenomen in de vergunning. Als dit het geval is, hebben wij dit in de beschikking bij de inhoudelijke milieuoverwegingen aangegeven.

De oprichting/wijziging van de inrichting moet worden gemeld. Dit is op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit. Wij beschouwen de informatie uit de aanvraag tevens als aanvulling op de meldingen welke op 20 februari 2014 en 14 mei 2014 zijn ingediend en geaccepteerd.

Ontvankelijkheid

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- aanvraagformulier omgevingsvergunning, d.d. 06-08-2014;

- toelichting bij het aanvraagformulier Versie v5.2, d.d. 06-08-2014;
- bijlagen 1 t/m 11 bij de toelichting op het aanvraagformulier;
- plattegrondtekening inrichting, d.d. 06-08-2014.

In artikel 2.8 van de Wabo, in paragraaf 4.2 van het Besluit omgevingsrecht en in de Regeling omgevingsrecht is aangegeven welke informatie noodzakelijk is voor een ontvankelijke aanvraag voor een omgevingsvergunning.

Op basis van de Regeling omgevingsrecht hebben wij de aanvraag getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat. Op basis hiervan kunnen wij de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving goed beoordelen. De aanvraag is dan ook ontvankelijk. Wij hebben de aanvraag in behandeling genomen.

Geheimhouding

Door Fuenix is verzocht om Bijlage 1 "Massabalans, niet openbare versie" en Bijlage 2 'Specifieke beschrijving project Graafschap Hornelaan 144 te Weert' van de toelichting bij de aanvraag niet te publiceren in verband met geheimhouding.

Wij stemmen in met het verzoek van Fuenix om met toepassing van artikel 19.3 van de Wet milieubeheer dit deel van de aanvraag geheim te houden. Gelet op de omstandigheid dat Bijlage 1 en bijlage 2 concurrentiegevoelige- en patentinformatie bevat over het productieproces en de productietechnologie kunnen wij in redelijkheid stellen dat deze bijlagen bedrijfsgeheimen bevat als bedoeld in artikel 19.3, eerste lid, van de Wet milieubeheer, waarvoor geldt dat het in het belang van Fuenix is dat deze geheim blijven. Het bedrijf heeft immers patent op deze technologie. De betreffende bijlagen zullen dan ook niet worden gepubliceerd bij de ter inzage liggende stukken.

Milieueffectrapport

Voor sommige activiteiten, die mogelijk gevolgen kunnen hebben voor het milieu, is het verplicht om een milieueffectrapportage (m.e.r.) te doorlopen. In het Besluit m.e.r. is opgenomen voor welke activiteiten en in welke gevallen een m.e.r. uitgevoerd moet worden. Deze activiteiten staan vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage.

De in de aanvraag beschreven voorgenomen activiteiten zouden zijn vermeld in de eerste kolom van onderdeel C van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.), en wel de categorieën 17.2 en 18.4. De drempelwaarden uit de tweede kolom worden niet overschreden. In zoverre bestaat voor de aangevraagde activiteiten geen m.e.r. (beoordelings-)plicht. Echter, op grond van artikel 2 lid 5 van het Besluit m.e.r. geldt de m.e.r.-beoordelingsplicht ook als de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Dit is op basis van de selectiecriteria in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling.

Wij zijn van oordeel dat er geen aanleiding bestaat voor het doorlopen van de m.e.r.-beoordelingsprocedure. Hierover merken wij het volgende op: het proces zoals dat bij Fuenix in de installaties plaatsvindt, is een vorm van nuttige toepassing conform bijlage II B van de richtlijn 2006/12/EG (de R-lijst) en wel categorie R3 (recycling/terugwinning van organische stoffen die niet als oplosmiddel worden gebruikt (met inbegrip van compostering en andere biologische omzettingsprocessen. Hieronder vallen ook vergassing en pyrolyse waarbij de componenten worden gebruikt als chemicaliën). Er hoeft bij deze aanvraag dan ook geen milieueffectrapport te worden ingediend.

Zienswijzen

Wij hebben van het ontwerp van de beschikking kennis gegeven in het Land van Weert/Trompetter van 13 augustus 2014. Daarna heeft het ontwerp met ingang van 14 augustus gedurende 6 weken ter inzage gelegen. Wij hebben eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt.

Alle zienswijzen zijn binnen de daarvoor gestelde termijn ontvangen en dus ontvankelijk.

Wij hebben de volgende zienswijzen ontvangen van:

-

Reactie op zienswijzen door aanvrager

Gelet op het bepaalde in artikel 3:15 lid 3 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) is de aanvrager op 30 september 2014 en 3 oktober 2014 (aanvulling) in de gelegenheid gesteld om binnen 2 weken een reactie naar voren te brengen betreffende de ingebrachte zienswijzen. Naar aanleiding van de zienswijzen is op 6 oktober 2014 een mondelinge reactie gegeven door het bedrijf. Dit als nadere toelichting op de brief van 01-10-2014, kenmerk: Directie-012—19/SM welke op 6 oktober is overgelegd.

Inhoudelijk komt de reactie en toelichting op het volgende neer:

1. Fuenix heeft het recht om het deel waarin het Patent van de techniek is beschreven geheim te houden;
2. In het vooroverleg is veelvuldig contact geweest met de provincie Limburg. Per mail d.d. 20-12-2013, is daarbij bevestigd dat de Gemeente Weert het bevoegd gezag is;
3. Indien van toepassing zal het bouwdeel gefaseerd worden aangevraagd;
4. Volgens het bestemmingsplan is milieucategorie 5 toegestaan op het perceel Gr. Hornelaan 144;
5. Er is geen sprake van Mer-(beoordelings)-plicht. Verder wordt gevraagd de verwerkingscapaciteit aan te passen gezien de gefaseerde opbouw van de productie. Een extern bureau heeft e.e.a. beoordeeld en getoetst;
6. Voor geur is men bereid om alsnog een onderzoek uit te laten voeren binnen 1 jaar na opstart van de productie;
7. Ten aanzien van de uitstoot van stoffen wil men binnen 1 jaar een onderzoek uitvoeren conform het gestelde in de voorschriften;
8. Om aan te tonen dat aan de geluidnormen voldaan kan worden zal binnen 1 jaar een onderzoek worden uitgevoerd.

Ingebrachte zienswijzen omwonenden

De zienswijzen komen op het volgende neer (de cijfers tussen haakjes corresponderen met de cijfers van de indiener van de zienswijzen hierboven):

- A. Er liggen diverse woningen ter hoogte van het nieuwe bedrijf waardoor overlast zal worden ervaren. Tevens bestaat er ongerustheid over de gezondheidsrisico's op

- korte en lange termijn (reukloze kankerverwekkende stoffen); (1, 4, 5, 9, 10, 11 en 12)
- B. Bij het bedrijf zou alleen opslag komen en zouden verder geen productieprocessen gaan plaatsvinden; (1)
 - C. De aanvraag heeft betrekking op een nieuw bedrijf dat zich bezig gaat houden met het verbranden/verwerken van plastic afvalstoffen om daaruit nafta en andere stoffen te produceren die worden hergebruikt. Vanwege de geheimhouding van een deel van de gegevens is het moeilijk om dit gedeelte te beoordelen op de milieugevolgen; (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 en 12)
 - D. Volgens onderdeel 28.4, onder c, van het Bor, zijn GS bevoegd gezag bij onder meer het thermisch behandelen (anders dan verbranden) van van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke afstoffen en bedrijfsafvalstoffen met een capaciteit daarvan van 15.000 ton per jaar of meer. Bij 100.000 ton per jaar is GS dus bevoegd gezag; (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 en 12)
 - E. De aanvraag is ingediend als een niet-gefaseerde aanvraag. Gezien de geplande schoorstenen en opslagvakken, welke bouwwerken betreffen, zou een gefaseerde aanvraag ingediend moeten worden gezien de onlosmakelijkheid die voortvloeit uit artikel 2.7 Wabo; (2, 3, 4, 5, 6, 7 en 8)
 - F. Op grond van de aanvraag blijkt dat de inrichting, op basis van onderdeel C onder 18.4 van het Besluit mer wel degelijk een milieu-effectrapportage dient uit te voeren omdat de capaciteit meer dan 100 ton per dag bedraagt. Dit vanwege het feit dat er sprake is van de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor de verbranding of de chemische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen; (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 en 12)
 - G. Ten aanzien van de activiteiten van de inrichting wordt gevreesd voor geuroverlast. In het ontwerp zijn onvoldoende voorschriften gesteld om de geuremissie vast te stellen, mede gezien het nieuwe en onbekende productieproces. Daarom wordt verzocht om in de voorschriften alsnog een geuronderzoek voor te schrijven binnen een gestelde termijn na opstart van het productieproces. Dit mede gezien de opslag van 10.000 ton plastics op het buitenterrein gedurende één jaar. Tevens zijn onvoldoende voorschriften gesteld ten aanzien van de ongediertebestrijding binnen het bedrijf. Dit kan tot overlast leiden; (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 en 12)
 - H. Vanwege de uitstoot van stoffen zou in de vergunning een extra controlevoorschrift opgenomen moeten worden, zeker nu niet exact bekend is om welke stoffen het gaat; (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 en 12)
 - I. Er wordt gevreesd voor waardevermindering van de woningen en panden. Een beoordeling hiervan zou in de voorschriften moeten worden betrokken; (3, 6, 7 en 8)
 - J. De aangevraagde inrichting past niet binnen het bestemmingsplan Industrierrein Leuken-Noord. De aangevraagde inrichting lijkt immers niet voor te komen op de bij de regels behorende bedrijvenlijst van het betreffende bestemmingsplan; (3)
 - K. De inrichting valt onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen en is als zodanig niet toegestaan op het betreffende perceel. Het betreffende perceel is immers niet aangeduid als 'risicovolle inrichting' in het bestemmingsplan; (3)
 - L. Het oprichten en in werking hebben van de inrichting zal leiden tot overschrijding van de zonegrenswaarden op de zonegrens voor wat betreft geluid. Daarnaast kan de inrichting geluidoverlast veroorzaken in de directe omgeving en omliggende woningen. (3, 9, 10, 11 en 12)

Overwegingen gemeente ten aanzien van de ingebrachte zienswijzen omwonenden:

- A. Ten aanzien van eventuele gezondheidsrisico's in de omgeving van het bedrijf merken wij op dat het bedrijf geen afvalstoffen gaat verbranden. Bij onvolledige verbranding van plastics kan sprake zijn van de uitstoot van (kankerverwekkende) stoffen die van invloed kunnen zijn op de gezondheid. Het gaat dan met name om gehalogeneerde verbindingen. Bij het bedrijf zullen echter geen grondstoffen met halogeenverbindingen worden verwerkt. Halogeenhoudende plastics zullen aan de poort worden geweigerd. Hooguit kan er sporadisch tussen de aangeboden plastics enige vervuiling aan halogeenhoudende plastics voorkomen (bijv. PVC). Op grond hiervan is het dan ook niet te verwachten dat er kankerverwekkende stoffen zullen worden uitgestoten welke de gezondheid van omwonenden zullen aantasten. De zienswijze is ongegrond;
- B. Het bedrijf heeft op 20 februari 2014 een melding ingediend voor de opslag van plastics afkomstig uit de landbouw met een maximale opslagcapaciteit van 10.000

- ton/jr. Deze melding is geaccepteerd, evenals de veranderingsmelding van 14 mei 2014. Doordat destijds alleen opslag (<10.000 ton) plaatsvond, was een melding in het kader van het Activiteitenbesluit afdoende (onderdeel 28.10 van bijlage C van het Bor, onder 24°). Zodra er andere activiteiten uitgevoerd gaan worden die vergunningplichtig zijn dient het bedrijf een omgevingsvergunning aan te vragen. Dit is momenteel het geval. Er is dan ook nooit door of namens de gemeente Weert beweerd dat er op het perceel aan de Graafschap Hornelaan 144 alleen maar opslag plaats zou (mogen/kunnen) vinden. De zienswijze is ongegrond;
- C. In de inrichting vindt verwerking plaats van de aangevoerde plastics (grondstoffen), maar géén verbranding. Het proces is immers gebaseerd op pyrolyse (thermische verhitting), een bestaande bewezen techniek waarbij de vermalen plastics worden verwarmd. Bij dit proces wordt dus geen zuurstof toegevoegd alsof sprake zou zijn van verbranding. Alleen op bepaalde gedetailleerde onderdelen van het proces heerst patent. Alleen voor dit gedeelte is geheimhouding gevraagd en door ons toegekend. De zienswijze is ongegrond;
- D. Ten aanzien van het feit welke instantie bevoegd gezag is om onderhavige aanvraag af te handelen, merken wij op dat in categorie 28 van onderdeel C van bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) de inrichtingen zijn opgesomd die betrekking hebben op het opslaan of verwerken van afvalstoffen. Volgens onderdeel 28.4, onder c, zijn Gedeputeerde Staten (GS), onverminderd de artikelen 3.3, eerste lid, tweede volzin bevoegd gezag bij onder meer het thermisch behandelen (anders dan verbranden) van van buiten de inrichting afkomstige huishoudelijke of bedrijfsafvalstoffen met een capaciteit daarvan van 15.000 ton per jaar of meer. In artikel 3.3, lid 1, eerste volzin, van het Bor, is bepaald dat GS van de provincie waar het betrokken project in hoofdzaak zal worden of wordt uitgevoerd, bevoegd zijn te beslissen op een aanvraag die betrekking heeft op activiteiten met betrekking tot een inrichting die behoort tot een categorie ten aanzien waarvan dat in bijlage I, onderdeel C, is bepaald. Volgens de tweede volzin van hetzelfde artikellid geldt de eerste volzin slechts voor activiteiten met betrekking tot een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort of waarop het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (BRZO) van toepassing is.
- Een IPPC-installatie is een installatie waarin een of meer van de activiteiten plaatsvinden uit bijlage I van de Richtlijn industriële emissies (RIE). De RIE is de opvolger van de IPPC-richtlijn en sinds 1 januari 2013 verwerkt in de Nederlandse wet- en regelgeving.
- Gelet op de verwerkingscapaciteit van 100.000 ton per jaar zal dit ca. 273 ton per dag zijn. Hierdoor zou de grens van categorie 5.1, respectievelijk 5.3 van bijlage I overschreden worden, of het nu gaat om gevaarlijke of niet-gevaarlijke afvalstoffen. Onder categorie 5.1 staat duidelijk vermeldt dat het om de verwijdering of nuttige toepassing van **gevaarlijke afvalstoffen** met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag gaat. Aangezien de te verwerken plastics géén gevaarlijke afvalstoffen zijn is deze categorie niet van toepassing op onderhavige inrichting.
- Toetsing aan categorie 5.3 leert dat het gaat om installaties voor de **verwijdering** van ongevaarlijke afvalstoffen. Bij het bedrijf is echter géén sprake van verwijdering van ongevaarlijke afvalstoffen maar van **nuttige toepassing** van ongevaarlijke afvalstoffen, waarbij géén sprake is van biologische behandeling, voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding, behandeling van slakken en as of behandeling in shredders van metaalafval, met inbegrip van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en autowrakken en de onderdelen daarvan.
- Overigens zou het bij 'verwijdering' gaan over afvalstoffen die binnen het bedrijf zelf zouden ontstaan, en niet om de ingenomen afvalstoffen (deze worden immers verwerkt en niet verwijderd/afgezet).
- Het bedrijf valt dus niet onder één van beide categorieën zodat géén sprake is van een IPPC-inrichting. Op grond hiervan is de gemeente Weert dus bevoegd gezag (tevens bevestigd door GS, per mail, d.d. 20-12-2013), de zienswijze is ongegrond;
- E. Het bedrijf heeft geen gefaseerde omgevingsvergunningsaanvraag ingediend. Dit vanwege de vraag of de inrichting in eerste instantie op het gebied van milieu vergunbaar zou zijn. Zodra blijkt dat voor de activiteit milieu de vergunning verleend kan worden zal voor de overige activiteiten ook een aanvraagprocedure worden gestart. De Wabo biedt namelijk zowel de mogelijkheid om met één aanvraag een omgevingsvergunning aan te vragen voor alle activiteiten die deel uitmaken van een project alsook voor het 'opknippen' van een project in meerdere omgevingsvergunningen (ook wel deelvergunningen genoemd). Bij complexe

projecten moet de aanvrager de kans worden geboden het aanvragen van vergunningen te laten aansluiten op zijn investeringstempo. Met andere woorden, de aanvrager kan via deze flexibele mogelijkheden het proces van vergunningverlening en de daarbij behorende investeringen goed afstemmen op de voortgang van de realisering van de verschillende onderdelen van het project.

Met name voor onderdelen van een project die van cruciale betekenis zijn voor het kunnen realiseren van het gehele project of onderdelen die van cruciale betekenis zijn voor de wijze waarop het project verder wordt ingericht of uitgevoerd, geldt dat er behoefte kan bestaan eerst voor die cruciale onderdelen een

omgevingsvergunning aan te vragen. In onderhavig geval is dit het geval voor de activiteit milieu. Indien de activiteit milieu niet vergunbaar is, zullen de betreffende pyrolyse-installaties niet aangeschaft en geplaatst worden. Mocht dit namelijk het geval zijn dan is er ook geen opslagvoorziening nodig op het buitenterrein en zijn eveneens geen schoorstenen nodig. Er is dan ook geen sprake van onlosmakelijke samenhang zoals neergelegd in artikel 2.7 Wabo. De zienswijze is ongegrond;

- F. Bij de beoordeling of er sprake is van een Mer-(beoordelings-)plicht is getoetst aan het Besluit mer. In het Besluit mer is opgenomen voor welke activiteiten en in welke gevallen een mer (beoordeling) moet worden uitgevoerd. Deze activiteiten zijn opgesomd in onderdeel C en D van de bijlage van het Besluit.

De activiteiten van het bedrijf zijn genoemd onder categorie 'C 18.4 De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor de verbranding of de chemische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen. In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een capaciteit van meer dan 100 ton per dag'.

Bij de aangevraagde capaciteit van 100.000 ton per jaar aan te verwerken grondstoffen (niet-gevaarlijk afval, zijnde plastics) betekent dit een capaciteit van ca. 274 ton per dag. Dit ligt ruimschoots boven de in categorie 18.4 van onderdeel C genoemde hoeveelheid.

Bij de toetsing zijn wij in eerste instantie uitgegaan dat met een 'installatie' één productie-unit binnen het bedrijf werd bedoeld. In de aanvraag is aangegeven dat er plaats is voor 5 installaties, waarbij elke installatie een capaciteit heeft van ca. 12.500 ton per jaar (te verwerken plastics). Dit betekent dat binnen het bedrijf op jaarbasis ca. 62.500 ton plastics kan worden omgezet in hoogwaardige grondstoffen. Onder vollast is maximale opschaling mogelijk tot ca. 100.000 ton per jaar. Dit zou betekenen dat de capaciteit per installatie (productie-unit) tussen 34 en 55 ton per dag bedraagt. Dus ruimschoots onder de capaciteit van 100 ton per dag per productie-unit.

Het blijkt echter dat het begrip 'installatie' betrekking heeft op alle aanwezige productie-units binnen het bedrijf tezamen.

Nu het bedrijf ervoor kiest om gefaseerd de productie uit te breiden tot 100.000 ton per jaar, en in dit stadium dus geen Mer op zal stellen, mag de capaciteit van 100 ton per dag niet overschreden worden. Dit betekent dat er maximaal

$100 \times 365 = 36.500$ ton per jaar aan plastics verwerkt mogen/kunnen worden in plaats van 100.000 ton per jaar.

Mocht het bedrijf in de toekomst toch meer dan 100 ton per dag willen gaan verwerken dan zal alsnog een mer-rapportage dienen te worden opgesteld. De vergunde verwerkingscapaciteit zal worden teruggebracht naar maximaal 36.499 ton per jaar. De voorschriften 2.5.1 en 2.7.1 zullen hierop worden aangepast evenals de betreffende passage onder 'besluit' in de consideranstekst op pagina 1 van dit besluit. De zienswijze is gegrond;

- G. Ten aanzien van het aspect geur zijn wij van mening dat bij de opslag en productieprocessen geen geuroverlast zal ontstaan richting omgeving. Dit op basis van de toegepaste technologieën en wijze van opslag binnen het bedrijf. Wij verwijzen hierbij naar de bij de aanvraag (bijlage 11) gevoegde notitie geuremissie van M-Tech, kenmerk: Fue.We.14.GO WB-01, d.d. 13 juli 2014. Daarom hebben wij alleen voorschriften aan de vergunning verbonden dat bij eventuele klachten er een geuronderzoek uitgevoerd moet worden. Terecht wordt opgemerkt dat vanwege het 'onbekende' van het productieproces het toch noodzakelijk is om in kaart te brengen of dit tot (enige) geuroverlast kan leiden. Een dergelijk onderzoek zou dan plaats kunnen vinden binnen een bepaalde tijdstermijn vanaf het tijdstip dat het productieproces in werking is. Het lijkt niet zinvol om vooraf een onderzoek uit te voeren aangezien dan met teveel aannames moet worden gerekend. In de voorschriften zal een verplichting tot het uitvoeren van een geuronderzoek worden opgenomen, het tijdstip van uitvoering, de voorwaarden waaraan dit onderzoek moet

voldoen en tevens zal worden opgenomen dat de immissieconcentratie op de meest nabijgelegen woningen niet meer mag bedragen dan $0,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentiel. Daarnaast wordt opgemerkt dat vanwege de langdurige opslag van 10.000 ton aan plastics, op het buitenterrein, gedurende een jaar, er kans op overlast ontstaat qua ongedierte. Ten eerste wordt opgemerkt dat het in de praktijk niet of nauwelijks voor zal komen dat bepaalde balen plastic gedurende één jaar blijven liggen. Bij een normale procesvoering vindt er voortdurend doorzet plaats. Mocht er stagnatie optreden dan dient het bevoegd gezag hiervan in kennis te worden gesteld. Hiertoe zijn voorschriften opgenomen.

- Met betrekking tot het ongedierte wordt opgemerkt dat hiertoe voorschrift 1.1.1 is opgenomen in de vergunning. Er wordt echter aangegeven dat dit voorschrift onvoldoende is voor een doelmatige bestrijding van eventueel aanwezig ongedierte, vooral op het buitenterrein. Voorschrift 1.1.1 zal dan ook worden uitgebreid. De aanvulling betreft het wekelijks visueel inspecteren van de voorzieningen en een kwartaalinspectie door een erkend ongediertebestrijdingsbedrijf. Van deze controles dient een logboek bijgehouden te worden. Bovenstaande zienswijzen zijn gegrond;
- H. Met betrekking tot de uitstoot van stoffen wordt aangegeven dat er voldoende controle dient plaats te vinden aangezien niet exact bekend is in welke mate bepaalde stoffen zullen worden uitgestoten (concentraties). Wij zijn van mening dat aan de vergunning voldoende voorschriften zijn gesteld om de uitstoot van deze emissies vast te stellen en te toetsen aan de gestelde normen. In voorschrift 9.1.1 zijn de normen gesteld waaraan moet worden voldaan voor de desbetreffende stoffen welke bij het proces vrij kunnen komen. Als extra parameter is reeds HCl opgenomen, om zo eventuele geëmitteerde gehalogeneerde stoffen te kunnen meten en toetsen. In de voorschriften 9.2.1 t/m 9.2.3 is vastgelegd op welke wijze de metingen dienen te worden uitgevoerd en wanneer. Er bestaat geen aanleiding om deze voorschriften in dit stadium aan te passen, laat staan aan te scherpen. De zienswijze is ongegrond;
- I. Er wordt gevreesd voor waardevermindering van objecten. Hierover wordt opgemerkt dat eventuele waardedalingen van objecten van derden geen onderdeel vormt van de toetsing aan de Wet milieubeheer. De zienswijze is ongegrond;
- J. In een bestemmingsplan is vastgelegd welke bedrijven zijn toegelaten op bepaalde percelen binnen dit plan. Hiertoe kent het bestemmingsplan diverse aanduidingen. Van belang zijn onder andere de milieucategorie en de rechtstreekse aanwijzing van bedrijven in de bij de regels van het bestemmingsplan behorende bedrijvenlijst. Het bedrijf wordt gevestigd op het perceel Graafschap Hornelaan 144, kadastraal bekend sectie T, nr. 2243. Binnen het bestemmingsplan is aangegeven dat op dit perceel bedrijven tot milieucategorie 5.1 zijn toegestaan. Het bedrijf kan zich hier dan ook vestigen nu dit een categorie 4.1 bedrijf is. Het bedrijf kan namelijk worden geschaard onder de rubriek 'Vervaardiging van chemische producten', en wel 'Overige chemische produktenfabrieken n.e.g.'. Er wordt immers synthetische nafta geproduceerd. De zienswijze is ongegrond;
- K. De aanvraag is getoetst aan het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi), en wel aan artikel 2, waarin is geregeld in welke gevallen het Bevi van toepassing is. Wij zijn van mening dat het Bevi niet van toepassing is op grond van dit artikel, ook niet onder lid 1 onder f, aangezien er geen sprake is van een opslag van meer dan 10.000 kg brandbare gevaarlijke stoffen. Dit geldt zowel voor de opslag op het buitenterrein alsook voor de aangevraagde opslag gevaarlijke stoffen, welke kleiner is dan 10.000 kg, en dient te voldoen aan hoofdstuk 3 van de PGS15. Hiertoe zijn voorschriften aan de vergunning verbonden. De zienswijze is ongegrond;
- L. Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd (M-Tech, kenmerk Fue.We.14.AO WB-01, d.d. 14 juli 2014) waarin de akoestische situatie is beschreven indien de inrichting in werking is. Aangezien het bedrijf op een geluidgezoneerd industrieterrein ligt is tevens getoetst aan de geluidzone. Dit is omschreven in de considerans van deze vergunning. Er is dus daadwerkelijk getoetst aan de geluidzone. Dat er echter geen zonepunten als controlepunten in de voorschriften zijn opgenomen komt vanwege de ligging van de inrichting ten opzichte van de zonepunten. Aangezien op de zonepunten al het geluid van alle op het gezoneerd industrieterrein gelegen bedrijven gecumuleerd 50 dB(A) mag bedragen, is het praktisch gezien niet mogelijk om op een zonepunt apart het geluid van betreffende inrichting te meten.
- Voor de woningen die op het industrieterrein liggen geldt in principe hetzelfde. Ook deze liggen op een dusdanige afstand dat ter plaatse niet kan worden bepaald van

welke inrichting het geluid exact afkomstig is.
Daarom zijn in de vergunningvoorschriften alleen enkele controlepunten (beoordelingspunten) opgenomen in de nabijheid van de inrichting. Indien op deze beoordelingspunten wordt voldaan aan de gestelde geluidnormen op deze punten, zal ook worden voldaan aan de geluidnormen geldend voor woningen op een geluidgezoneerd industrieterrein. De zienswijze is ongegrond.

Overwegingen gemeente op reactie van aanvrager:

Hierbij wordt verwezen naar de overwegingen van de gemeente ten aanzien van de zienswijzen van omwonenden.

TOETSINGSDOCUMENTEN

TOETSINGSKADER MILIEU

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. Voor deze inrichting gelden algemene regels uit het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) en de bijbehorende ministeriële regeling (Activiteitenregeling). Voor een aantal onderwerpen waarop de aanvraag betrekking heeft, blijft het nodig om ze in een vergunningprocedure te toetsen en daaraan mogelijk specifieke voorschriften te verbinden.

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het toetsingskader voor het onderdeel milieu. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Activiteitenbesluit

Binnen de inrichting vindt een aantal activiteiten plaats waarvoor hoofdstuk 3 uit het Activiteitenbesluit direct werkende regels stelt. Het gaat hier om de onderstaande activiteiten.

- § 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- § 3.2.1 Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie.

Aan deze beschikking zijn voor deze activiteiten geen (aanvullende) voorschriften gesteld. Dit betekent dat u de betreffende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en in de Activiteitenregeling moet raadplegen om te zien welke regels hierop van toepassing zijn.

Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen

Hieronder gaan wij eerst in op de betrokken aspecten. Voor wat betreft de aspecten waarmee wij rekening hebben gehouden en die wij in acht hebben genomen, verwijzen wij naar de bespreking van de afzonderlijke milieucompartimenten in het toetsingsdocument milieu. Daarbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

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

1. de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
2. 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;
3. 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;
4. de ingebrachte adviezen en zienswijzen;
5. 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
6. het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Deze aspecten hebben de inhoud van ons besluit beïnvloed.

AFVAL

Afvalpreventie

Afval- en emissiepreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies of de milieuschadelijkheid ervan, door reductie aan de bron of door interne recycling. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil 2005), het Handboek "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil, april 2006) en in hoofdstuk 13 van het Landelijk afvalbeheerplan (LAP) 2009-2021. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

Om inzicht te houden in de aard, omvang, samenstelling en oorsprong van afvalstoffen is in de vergunning een voorschrift opgenomen ten behoeve van het meten en registreren van de vrijkomende afvalstoffen.

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 afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Het bedrijf heeft echter al de nodige maatregelen getroffen zoals:

- gescheiden opslag van afvalstoffen;
- interne verwerking van afstoffen daar waar mogelijk en toegestaan;
- snelle aanbidding aan erkende verwerkers (korte opslagtermijn binnen bedrijf).

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

Afvalscheiding

In het Landelijk afvalbeheerplan 2009-2021 (LAP) staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen waarop de Wet milieubeheer van toepassing is. Het tweede LAP geldt voor zes jaar (2009-2015) en geeft daarnaast een doorkijk tot 2021. Het tweede LAP is sinds 24 december 2009 in werking. In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven. Voor vergunningplichtige bedrijven is de verplichting tot afvalscheiding onderdeel van de omgevingsvergunning. Het bevoegd gezag kan in de vergunning aangeven welke afvalstoffen die binnen de vergunde inrichting vrijkomen, gescheiden moeten worden gehouden en gescheiden moeten worden afgegeven.

Steeds geldt dat er sprake moet zijn van afvalscheiding tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Tabel 14.1 uit het LAP geeft voor de meest voorkomende afvalstoffen die diffuus en in kleine hoeveelheden ontstaan een indicatie wanneer het redelijk is dat afvalscheiding plaatsvindt. Afhankelijk van de omstandigheden kan afvalscheiding onder de waarden van tabel 14.1 ook redelijk worden geacht. Dit kan bijvoorbeeld het geval zijn als de afvalstroom geconcentreerd vrijkomt en eenvoudig te scheiden en gescheiden af te geven is. Daarnaast kan het ook zo zijn dat het bij hogere dan de in tabel 14.1 genoemde hoeveelheden niet redelijk is om afvalscheiding te verlangen, gezien de onevenredige belasting in de kosten die dit voor een bedrijfsspecifieke situatie met zich brengt. Op de internetsite van Infomil is de 'meerkostentoets' opgenomen, een instrument waarmee afzonderlijke bedrijven kunnen bepalen wat voor hen de meerkosten zijn van de scheiding van bepaalde afvalstoffen.

In de aanvraag is aangegeven welke afvalstoffen gescheiden worden gehouden en gescheiden worden afgevoerd. Toetsing van deze informatie aan de hiervoor genoemde scheidingsregels heeft opgeleverd dat een verdergaande scheiding redelijkerwijs niet kan worden gevraagd.

Op 1 mei 2002 is in Nederland de Regeling Europese Afvalstoffenlijst (Eural) in werking getreden. Eural is een samenvoeging van de Europese lijst van gevaarlijke afvalstoffen en de Europese afvalstoffencatalogus. Eural stelt een lijst vast van afvalstoffen en geeft een

systematiek voor het beoordelen of afvalstoffen moeten worden aangemerkt als gevaarlijk- of bedrijfsafval.

De binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen zijn getoetst aan de Eural. Een volledige lijst is opgenomen in bijlage 4 van de toelichting op de aanvraag.

Bij de beoordeling van de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften zijn de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven", Landelijk Afvalbeheerplan en Eural betrokken.

AFVALSTOFFEN

Overwegingen voor afvalverwerkers

Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo kan de omgevingsvergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 van de Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energierecuperatie;
- e. veilige verwijdering.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen.

In het LAP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP.

De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend.

Afvalstro(o)m(en) waarvoor in bijlage 4 van het LAP een sectorplan is opgenomen

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen in bijlage 4 van het LAP van toepassing:

- sectorplan 11: kunststof;
- sectorplan 41: verpakkingen algemeen.

Be-/verwerking

In de aanvraag is voor plastic de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven. Aangevoerd plastic wordt verkleind om vervolgens thermochemisch omgezet te worden (pyrolyse/vergassing) in gas, synthetisch product en granulaat. Het gas wordt gebruikt voor de procesverwarming en de producten worden afgezet als basisgrondstoffen naar de industrie.

- a. Het beleid voor kunststof is neergelegd in sectorplan 11 en is gericht op nuttige toepassing. In het sectorplan 11 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor kunststofafval is deze minimumstandaard materiaalhergebruik. De in de aanvraag voor kunststofafval beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

- b. Het beleid voor algemene verpakkingen is neergelegd in sectorplan 41 en is gericht op nuttige toepassing. In het sectorplan 41 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor kunststof verpakkingafval is deze minimumstandaard materiaalhergebruik. Voor kunststof verpakkingafval waarvoor materiaalhergebruik niet mogelijk is, bijv. omdat het te sterk is verontreinigd of is verkleefd met andere materialen, is de minimumstandaard nuttige toepassing. De in de aanvraag voor kunststofafval beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

AV-beleid en AO/IC

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

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd (bijlage 3 van de toelichting bij de aanvraag). Daarin is aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen.

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

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

Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (art. 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

Vergunningstermijn

In de Wabo is de termijnstelling voor de duur van een vergunning voor een inrichting voor het be- en verwerken van afvalstoffen komen te vervallen. De vergunning wordt daarom verleend voor onbepaalde tijd.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Bibob

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

Europese afvalstoffenlijst

Door de Europese Commissie is een afvalstoffenlijst samengesteld en zijn criteria ontwikkeld aan de hand waarvan bepaald kan worden of een afvalstof wel of niet gevaarlijk is. Deze criteria zijn vastgelegd in de Europese afvalstoffenlijst, de Eural. Per 8 mei 2002 is de Regeling Eural (Stcrt. 2002, 62) in werking getreden.

Registratie en melden

In het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen (Stb. 2004, 522), nader uitgewerkt in de Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen (Stcrt. 27 oktober 2004, 207) zijn categorieën afvalstoffen aangewezen die op een bepaalde wijze moeten worden geregistreerd en regelmatig moeten worden gemeld.

Aangezien onderhavige inrichting zich toelegt op het beheer van een aantal aangewezen afvalstoffen, zullen onder andere de ontvangst en afgifte van deze afvalstoffen overeenkomstig deze regelingen moeten worden gemeld aan de daarin genoemde meldingsinstantie en zal tevens moeten worden voldaan aan de overige daarin opgenomen verplichtingen.

AFVALWATER

Algemeen

De uitgangspunten voor de bescherming van het milieu tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater zijn vastgelegd in de Waterwet, de Wet milieubeheer en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer.

De drie belangen die deze wetten en regeling ten aanzien van afvalwater behartigen zijn:

- de doelmatige werking van een openbaar vuilwaterriool en de verwerking van het slib uit het openbaar vuilwaterriool;
- de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie;
- de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam.

Afvalwater mag slechts in het openbaar vuilwaterriool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheden ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur,
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk,
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

Bij de toepassing van deze regelgeving moet onderscheid gemaakt worden tussen directe en indirecte lozingen. Van een indirecte lozing is sprake als er wordt geloosd met een werk op een ander werk. Indirecte lozingen worden gereguleerd in de Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Het direct lozen van afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam valt altijd onder de Waterwet.

Binnen de inrichting ontstaand de volgende afvalstromen:

- proceswater (afvalwater als gevolg van reiniging in het proces);
- huishoudelijk afvalwater;
- reinigingswater (schrob- en spoelwater);
- koelwater;
- hemelwater onverdacht.

De samenstelling van het afvalwater is van dien aard dat voor lozing op het openbaar vuilwaterriool zuiveringstechnische voorzieningen nodig zijn. Over de aard en onderhoud van de benodigde zuiveringstechnische voorzieningen zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

Algemeen

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.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE) (definitie in artikel 1.1 eerste lid van het Bor):

- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 vijfde lid worden BBT-conclusies bedoeld die worden vastgesteld op basis artikel 75 tweede lid van de Richtlijn industriële emissies. Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Richtlijn industriële emissies;
- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 zevende lid worden de bestaande BREFs bedoeld. Het hoofdstuk waarin de beste beschikbare technieken (BAT hoofdstuk) staan uit deze Brefs geldt als BBT-conclusies (totdat nieuwe BBT-conclusies overeenkomstig artikel 75 tweede lid zijn vastgesteld).

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart worden aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet bevoegd gezag de beste beschikbare techniek zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijke zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

De vergunningaanvraag betreft het oprichten van een inrichting welke niet onder de RIE(IPPC) valt (§ 2.3 toelichting bij de aanvraag). Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken voor de onderhavige inrichting hebben wij de volgende documenten geraadpleegd:

BREF's

Verbranding (gevaarlijk) afval: De nadruk in deze BREF ligt op afvalverbranding; echter pyrolyse en vergassen worden ook in de BREF behandeld. Tevens worden combinaties van deze technieken in de BREF beschreven. Naast de verbandingsprocessen worden de volgende aspecten ook meegenomen: afval ontvangst, opslag en overslag, afvalvoorbehandeling en de effecten hiervan op het verbandingsproces en het gebruik van specifieke technieken, afgasbehandeling, residu behandeling, enkele aspecten van energie terugwinning, behaalde rendementen en gebruikte technieken.

Afgas- en afvalwaterbehandeling: De BREF heeft betrekking op de toepassing van systemen en hulpmiddelen op het gebied van milieubeheer; de toepassing van de behandelingstechnologie voor afvalwater en rookgassen zoals in de chemische sector gebruikelijk is, inclusief de behandelingstechnologie voor afvalwaterslib, voor zover deze op de chemische bedrijfslocatie wordt aangewend; de bepaling van of de conclusie over de beste beschikbare technieken met behulp van de twee vorige punten, resulterend in een strategie voor een optimale beperking van de verontreiniging en, wanneer de omstandigheden dat toelaten, in op de beste beschikbare technieken gebaseerde emissieniveaus bij lozing in het milieu.

Afvalbehandeling (ex. verbranding): Deze BREF moet samen met de andere BREF's in deze reeks de activiteiten bestrijken die zijn beschreven in hoofdstuk 5 van bijlage I van de RIE-richtlijn: "Afvalbeheer". Er is ook een BREF over afvalverbranding en bepaalde thermische behandelingen van afval zoals pyrolyse en vergassing (punt 5.2 van bijlage I van de richtlijn).

Naast de BBT-conclusies hebben wij rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken.

- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR), juli 2012;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB) 2012;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, december 2011;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30: Vloeibare brandstoffen - bovengrondse tankinstallatie en afleverinstallaties;
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven.

Voor een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken, verwijzen wij naar de afzonderlijke toetsing aan de relevante milieucompartimenten.

Voor bepaalde onderdelen van activiteit/het productieproces waarop deze beschikking betrekking heeft, zijn geen BBT-conclusies of bij de Regeling omgevingsrecht aangewezen Nederlandse informatiedocumenten over BBT van toepassing. In dat geval moeten wij de beste beschikbare technieken zelf vaststellen. Volgens artikel 5.4, lid 3 Bor moeten wij daarbij in ieder geval rekening houden met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Voor een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken, verwijzen wij naar de afzonderlijke toetsing aan de relevante milieucompartimenten.

BODEM

Algemeen

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). In de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht is de NRB opgenomen als BBT-document. Uitgangspunt van de NRB is dat door een doelmatige combinatie van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

Zoals blijkt uit de aanvraag vinden binnen de inrichting de volgende, bodembedreigende activiteit(en) plaats:

- opslag eindproduct in tanks;
- laad-/losplaats/opslag grond-/hulpstoffen;
- vrijkomende afvalstoffen/residuën;
- riolering;
- werkplaats met opslag gevaarlijke stoffen.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd, te weten bijlage 5 van de toelichting bij de aanvraag. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Bodembeschermende voorzieningen moeten periodiek worden gecontroleerd en onderhouden. In de vergunning zijn daartoe voorschriften opgenomen.

Bodemonderzoeken

Omdat in de inrichting bodembedreigende activiteiten plaatsvinden en/of bodembedreigende stoffen worden toegepast, moet er overeenkomstig de NRB een nulsituatiebodemonderzoek worden uitgevoerd. Het preventieve bodembeschermingsbeleid uitgewerkt in de NRB gaat er vanuit dat (zelfs) de maatregelen en voorzieningen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig kunnen uitsluiten dat onverhoopt een belasting van de bodem optreedt. Om die reden blijft bodemonderzoek noodzakelijk.

Een nulsituatiebodemonderzoek heeft tot doel een toetsingsgrondslag vast te leggen, waarmee de bodemkwaliteit kan worden vergeleken als de activiteit niet meer wordt uitgeoefend of wordt veranderd. Met de resultaten van een eindsituatie-bodemonderzoek kan dan worden bepaald of er bodemverontreiniging is opgetreden ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen. Zoals blijkt uit de toelichting bij de aanvraag (bijlage 8) zijn de volgende bodemonderzoeken binnen de inrichting uitgevoerd: Eindsituatie-onderzoek bij Rumal B.V., Graafschap Hornelaan 144, d.d. 13 december 2013, kenmerk R060133.at.00001.jwk, versie 01_001 van LBP/SIGHT. Dit onderzoek kan tevens gezien worden als bodemnulsituatie (aanvang) voor Fuenix aangezien het bedrijf geen andere bodembedreigende activiteiten dan wel stoffen ontplooit/opslaat van het voormalige bedrijf. Met de onderzoeksresultaten van dit bodemonderzoek is de nulsituatie van de bodemkwaliteit binnen de inrichting, en daarmee de toetsingsgrondslag van de feitelijke bodemkwaliteit (grond en grondwater), vastgelegd. Met de resultaten van een eindsituatie-bodemonderzoek kan dan worden bepaald of er bodemverontreiniging is opgetreden ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.

Bij beëindiging van de werking van de gehele inrichting of het beëindigen binnen de inrichting van alle bodembedreigende activiteiten, dient een eindsituatie-bodemonderzoek te worden uitgevoerd. Het uitvoeren van een eindsituatie-bodemonderzoek is in de voorschriften vastgelegd.

Toelichting

Een nulsituatieonderzoek wordt uitgevoerd op de plaats van een bodembedreigende activiteit aan de hand van de betrokken stoffen. Zie ook NRB 2012 Deel 2 paragraaf 4.2.

BRANDVEILIGHEID, PGS-CPR

Algemeen

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken. Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

Bouwbesluit 2012

Met ingang van 1 april 2012 is het Bouwbesluit 2012 in werking getreden. De bestaande afbakening tussen bouw- en milieuregelgeving is gehandhaafd.

Wanneer er sprake is van:

- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid boven de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is de Wabo het wettelijke kader;
- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid onder de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader;
- een brandbare en NIET milieugevaarlijke stof, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader.

De algemene regeling over de verplichte aanwezigheid, onderhoud en controle van mobiele brandblusmiddelen (inclusief brandslanghaspels) is geregeld in het Bouwbesluit 2012.

In de onderhavige inrichting is er sprake van de opslag van chemicaliën. Op grond van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 is de Wabo het wettelijke kader. Derhalve zijn er in deze vergunning brandveiligheidsvoorschriften opgenomen.

In de inrichting zijn de volgende risico's aanwezig welke kunnen leiden tot brand, dan wel explosies: opslag van kunststof/plastics/folie, opslagtanks en gevaarlijke stoffen.

Om de risico's voor de externe veiligheid als gevolg van deze activiteiten te beperken zijn diverse richtlijnen van toepassing. Daarnaast is voor de buitenopslag een brandveiligheidsdocument opgesteld: M-Tech Nederland BV, d.d. 19 maart 2014, Warmtestralingsbelasting bij Fuenix (bijlage 7 van de toelichting op de aanvraag).

Opslag (gevaarlijke) stoffen, algemeen

Voor wat betreft de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15). Gevaarlijke (afval)stoffen dienen op een veilige manier te worden opgeslagen conform PGS 15.

Om de veiligheid zoveel mogelijk te waarborgen zijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen voorschriften in de vergunning opgenomen. Deze voorschriften sluiten aan bij de inzichten welke zijn vastgelegd in de PGS 15.

Binnen de inrichting is een aantal gasflessen aanwezig. Deze gasflessen kunnen bij brand risico's opleveren voor de omgeving. De gasflessen worden opgeslagen in een gasflessenhok. De volgende maatregelen zijn getroffen om de risico's voor de omgeving ten gevolge van de opslag en het gebruik zoveel mogelijk te beperken: bescherming tegen aanrijding en weersinvloeden, vastzetten gasflessen en een goede ventilatie. Wij zijn van mening dat hiermee de veiligheid voldoende is gewaarborgd.

Reservoir of tank

Binnen de inrichting vindt de opslag van synthetische nafta plaats in 2 bovengrondse tanks, met een inhoud van 30.000 liter elk. Deze tanks dienen te voldoen aan PGS 30.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot PGS 30.

ENERGIE

Energieverbruik

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

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

Het jaarlijks energieverbruik in m³ aardgas en kWh elektriciteit is niet bekend vanwege de oprichting van een nieuw productieproces waarbij tevens (deels) in de eigen energievoorziening wordt voorzien.

In de vergunning is ten aanzien van het energieverbruik een registratieverplichting opgenomen. De reeds in de aanvraag beschreven energiebesparende maatregelen en de aandacht voor energiebesparing binnen het bedrijf geeft geen aanleiding om in de vergunning aanvullende voorschriften op te nemen op het gebied van energiebesparing.

EXTERNE VEILIGHEID

Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met onder meer de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen. De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie), anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen (repressie).

Op grond van het Arbobesluit moet, indien er kans is op gas- en stofontploffingsgevaar, een risico-inventarisatie worden uitgevoerd en zal zonodig een gevarenclassificatie-indeling moeten worden gemaakt en explosieveiligheidsdocumenten worden opgesteld. Omdat er geen externe veiligheidseffecten ten gevolge van een gas- of stofexplosiegevaar buiten de inrichting zijn te verwachten zijn geen voorschriften met betrekking tot dit aspect opgenomen.

Een aantal activiteiten binnen de inrichting kan gevolgen hebben voor de externe veiligheid zoals bijv. opslag en gebruik van gasflessen/opslag gevaarlijke verpakte stoffen.

Besluit externe veiligheid inrichtingen

In het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd. Het besluit heeft tot doel de risico's waaraan burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld door activiteiten met gevaarlijke stoffen in inrichtingen tot een aanvaardbaar minimum te beperken. Om dit doel te bereiken verplicht het besluit het bevoegd gezag afstand te houden tussen kwetsbare objecten en risicovolle bedrijven. Voor beperkt kwetsbare objecten geldt een richtwaarde. In het besluit wordt onderscheid gemaakt tussen het plaatsgebonden risico en groepsrisico. Het plaatsgebonden risico (PR) geeft het risico op een plaats buiten een inrichting, uitgedrukt als een kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

Het groepsrisico (GR) betreft cumulatieve kansen per jaar dat ten minste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof

betrokken is.

Op grond van artikel 2, lid 1 van het Bevi, valt de inrichting niet onder de werkingssfeer van dit besluit.

Besluit risico's zware ongevallen

Het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo 1999) is met de Regeling risico's zware ongevallen 1999 (Rrzo 1999) een uitvloeisel van de Seveso II-richtlijn. Deze dienen om risico's van zware ongevallen met gevaarlijke stoffen beter te beheersen.

Het Brzo 1999 is niet van toepassing op de inrichting.

Registratiebesluit

Het Registratiebesluit externe veiligheid geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister (RRGS). Het bedrijf valt niet onder het Registratiebesluit en zal derhalve niet worden opgenomen in het RRGS.

GELUID EN TRILLINGEN

Beschrijving van de activiteiten

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door de bedrijfsactiviteiten. 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. Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, het maximale geluidsniveau en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

De activiteiten die relevant zijn voor het aspect geluid zijn transportbewegingen en bedrijfsinstallaties. Deze activiteiten vinden plaats gedurende 24 uur per en 7 dagen per week. Daarnaast vinden binnen de inrichting de volgende activiteiten plaats met bedrijfsgebonden kortstondige verhogingen van het geluidsniveau: laden en lossen op het buitenterrein.

De akoestische gevolgen van de activiteiten van de inrichting zijn onderzocht en vastgelegd in het rapport (M-tech, kenmerk Fue.We.14.AO WB-01, d.d. 14 juli 2014) dat onderdeel uitmaakt van de aanvraag (bijlage 10 van de toelichting bij de aanvraag). Uit het bij de aanvraag gevoegde geluidrapport blijkt dat de inrichting inpasbaar is binnen de zone en voldoet aan de geluidnormen op de dichtstbijgelegen woningen van derden.

Toetsingskader

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus worden getoetst aan respectievelijk de richt- en grenswaarden in de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. Hoofdstuk 4 van voornoemde handreiking is van toepassing op situaties waarbij nog geen gemeentelijk beleid voor de normstelling voor Industrielawaai is opgesteld.

Ligging van de inrichting

De inrichting ligt op het industrieterrein Leuken-Noord. Dit industrieterrein is gezoneerd in het kader van de Wet geluidhinder.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, gezoneerd

Bij de beschikking op de aanvraag nemen wij de voor gezoneerde industrieterreinen geldende grenswaarden uit de Wet geluidhinder in acht. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het langtijdgemiddeld geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) en niet meer dan de, eventueel, vastgestelde Maximaal Toegestane Geluidbelasting (MTG) ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen die binnen de zone gelegen zijn.

Omdat de totale gecumuleerde geluidbelasting van alle op dit industrieterrein gelegen inrichtingen hoger was dan 55 dB(A) voor de gevels van woningen rond het industrieterrein, was er sprake van een zogenaamde saneringssituatie waarvoor een saneringsprogramma is opgesteld. De minister van Infrastructuur en Milieu heeft het bedoelde saneringsprogramma

vastgesteld.

In de zone is een aantal geluidsgevoelige bestemmingen gelegen waarvoor op grond van het voornoemde saneringsprogramma een Maximaal Toelaatbare Geluidsbelasting (MTG-waarde) is vastgesteld. Overeenkomstig de toetsing aan de zone moet toetsing aan de vastgestelde MTG-waarden rekening worden gehouden met de cumulatie van geluid ten gevolge van alle op het gezoneerde terrein gelegen inrichtingen.

In het saneringsprogramma zijn de maatregelen opgenomen om de geluidbelasting vanwege het industrieterrein te reduceren. Voor de inrichting heeft dit geen gevolgen.

Op het industrieterrein zijn bedrijfswoningen aanwezig. Voor deze bedrijfswoningen gelden de wettelijke grenswaarden niet. Aan de in de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening genoemde streefwaarde voor de cumulatieve geluidsbelasting van 65 dB(A) wordt voldaan. Daarbij wordt opgemerkt dat deze bedrijfswoningen vanuit de Wet milieubeheer geen beschermde status hebben.

De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde bedrijven, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein.

De binnen de geluidzone geldende grenswaarde staat verlening van de gevraagde vergunning niet in de weg.

Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de vergunning zijn de geluidgrenswaarden gesteld op referentiepunten kort nabij de inrichting. De referentiepunten komen overeen met die genoemd in het akoestisch rapport. Deze in het akoestisch rapport bepaalde geluidbelasting is in de voorschriften als norm opgenomen.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

De maximale geluidsniveaus van de inrichting moeten worden getoetst aan de handreiking, hoofdstuk 3. Hierin is aangegeven dat de maximale geluidsniveaus ter plaatse van woningen van derden in beginsel beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Aan deze grenswaarden wordt voldaan.

Binnen de inrichting vinden onder meer kortstondige verhogingen van het maximale geluidsniveau plaats als gevolg van aan- en afvoerbewegingen en het laden en lossen. Deze activiteiten zullen leiden tot overschrijding van bovengenoemde maximale geluidsniveaus. Voor deze activiteiten is een voorschrift opgenomen dat het voorschrift voor het maximale geluid in de dagperiode voor deze activiteit niet van toepassing is.

Beste Beschikbare Technieken

In de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieu-essentie geluid aangewezen.

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

In het akoestisch onderzoek zijn geluidreducerende maatregelen en voorzieningen beschreven binnen de inrichting. Deze strekken ertoe om de geluidemissie zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken en kunnen worden aangemerkt als de beste beschikbare technieken en dienen daarom te worden uitgevoerd.

Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

Omdat de inrichting op een gezoneerd industrieterrein ligt, zijn de akoestische gevolgen van de verkeersaantrekkende werking van de inrichting niet nader onderzocht. Voor bedrijven op een geluidgezoneerd industrieterrein is beoordeling van de indirecte hinder niet vereist.

Conclusie

Ten aanzien van de langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Wij hebben aan de vergunning geluidvoorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op enkele referentiepunten nabij de inrichting en op de zonegrens. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte.

GEUR

Algemeen

Het geurbeleid is door de minister van Infrastructuur en Milieu verwoord in de circulaire van 30 juni 1995, en als zodanig opgenomen in paragraaf 7.2 van de Handleiding Geur, waarnaar is verwezen in de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). Het algemene uitgangspunt van het geurbeleid is het voorkomen van (nieuwe) hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van de Beste Beschikbare Techniek (BBT) de kern van het geurbeleid. Onderdeel van het geurbeleid is dat de regionale overheden de uiteindelijke lokale afweging moeten maken zodat zij rekening kunnen houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen.

Samengevat kan de volgende beleidslijn worden afgeleid:

- als er geen hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder is, worden maatregelen op basis van het BBT principe afgeleid: mate van hinder kan onder andere worden bepaald via een belevingsonderzoek, hinderenquête, klachtenregistratie etc. Voor categorie 1 bedrijven komt het hinderniveau in de bedrijfstakstudie aan de orde;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd bestuursorgaan.

De systematiek voor het vaststellen van het aanvaardbaar (is gelijk aan acceptabel) hinderniveau is beschreven in de 'Handleiding geur': bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industriële bedrijven (niet veehouderijen).

De handleiding geur is op 28 juni 2012 vastgesteld in de Adviesgroep NeR. De handleiding gaat over geur van bedrijfsmatige activiteiten met uitzondering van veehouderijen. De handleiding gaat over geur die in de leefomgeving ruikbaar is, niet om geur in bedrijfsruimten zelf.

De handleiding geur bevat geen nieuw geurbeleid. Dit was een belangrijk uitgangspunt. Provincies en gemeenten behouden de vrijheid om zelf lokaal invulling te geven aan hun geurbeleid.

Binnen het bedrijf zijn de volgende geurbronnen het meest relevant:

- emissie uit schoorste(n)(en) van ovensectie(s);
- opslag van grond- en hulpstoffen op het buitenterrein.

In de inrichting zijn de volgende maatregelen getroffen om de geuremissie zoveel mogelijk te beperken:

- opslag vindt zoveel mogelijk in pandig plaats of in gesloten verpakking/balen;
- hoogte schoorstenen voldoende hoog zodat goede verspreiding mogelijk is.

Om het aanvaardbaar hinderniveau vast te stellen hebben wij de volgende aspecten betrokken:

- toetsingskader;
- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- aard en de waardering van de geur (hedonische waarde);

- klachtenpatroon;
- huidige en verwachte hinder;
- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;
- zijn getroffen maatregelen voor luchtemissies overeenkomstig BBT uit BREFs en nationale BBT-documenten?;
- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);
- historie van het bedrijf in zijn omgeving.

Met betrekking tot bovenstaande aspecten merken wij het volgende op:

- Aangezien het hier een nieuw bedrijf met een nieuwe 'schone duurzame' technologie betreft zijn er geen gegevens bekend met betrekking tot aard en waardering van eventuele geur, verwachte hinder en historie (zie tevens bijlage 11 bij de aanvraag).

Wij zijn van mening dat er in deze situatie sprake is van een aanvaardbaar hinderniveau.

GRONDSTOFFEN/WATERBESPARING

Algemeen

In de Wet milieubeheer is bepaald dat onder bescherming van het milieu mede wordt verstaan een zuinig gebruik van energie en grondstoffen. De wet maakt het daarom mogelijk om aan het gebruik van grondstoffen zoals water eisen te stellen.

Een overzicht van de grond- en hulpstoffen die in de inrichting jaarlijks worden verbruikt, is opgenomen in de aanvraag. Ten aanzien van het grondstoffenverbruik hebben wij het niet nodig geacht om hierover voorschriften op te nemen.

Jaarlijks wordt ca. 1.250 m³ water verbruikt.

Er wordt uitsluitend leidingwater gebruikt voor de volgende doeleinden:

- Huishoudelijk gebruik;
- Schrob- en spoelwater voor reiniging bedrijfsploeren;
- Proceswater.

In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse waterverbruik. Gezien de hoeveelheid van het jaarlijkse waterverbruik, hebben wij het niet noodzakelijk geacht om aanvullende voorschriften op te nemen over waterbesparing.

LUCHT

Toetsing aan de NeR

Gelet op artikel 5.4 Besluit omgevingsrecht en de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten is bij de beoordeling van de emissie naar de lucht in deze beschikking rekening gehouden met de Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR).

Voor de beoordeling van de luchtemissies is de Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR) het toetsingskader. De luchtemissies worden getoetst aan de actuele versie van de NeR. In de NeR zijn de meest voorkomende stoffen die worden geëmitteerd naar de lucht ingedeeld in verschillende klassen. Op basis van de indeling in deze klassen kan worden bepaald welke algemene eisen voor de procesemissies van deze stoffen van toepassing zijn.

De NeR kent algemene eisen en een groot aantal bijzondere regelingen. De bijzondere regelingen gaan over processen of omstandigheden die zodanig van het algemene beeld afwijken, dat de algemene aanpak onvoldoende toepasbaar is. Het gaat enerzijds om regelingen voor diffuse stofemissies (zie §3.8) en om situaties die afwijken van het gebruikelijke patroon. Anderzijds zijn er de regelingen voor specifieke processen, voor het bestrijden van geurhinder en voor de reductie van de emissie van vluchtige organische stoffen (VOS).

De activiteiten van de inrichting brengen verschillende emissies naar de lucht met zich mee. In de inrichting worden de volgende (potentiële) luchtmissies onderscheiden:

1. emissie van stof;
2. emissie van verbrandingsgassen van de verwarmingsinstallaties;
3. emissie van rookgassen van de pyrolyse-installaties.

Bij de aanvraag is geen emissie-onderzoek gevoegd maar wel de specificaties van de emissies van de te plaatsen pyrolyse-installaties.

Uit deze gegevens (bijlage 9) blijkt dat de volgende stoffen worden geëmitteerd: stof, stikstofoxiden, CO, CO₂, waterdamp, kooldioxide en zoutzuur. Op de emissies afkomstig van de pyrolyse-installaties is aangesloten bij § 3.2.1 van het Activiteitenbesluit.

Aangezien de inrichting niet onder de RIE valt is hoofdstuk 5 uit het Activiteitenbesluit niet van toepassing op de pyrolyse-installatie(s). Tevens zou dan de uitzondering op basis van artikel 5.15, lid 2 onder c van § 5.2 gelden. Gezien het vermogen van de installatie, 1.300 kW, zijn de emissie-eisen voor NO_x en SO₂ uit § 3.2.1 van het Activiteitenbesluit overgenomen in deze vergunning.

In de inrichting zijn de volgende maatregelen getroffen om de emissie zoveel mogelijk te beperken:

- nauwkeurige afstelling van de ovensecties en keurings- en onderhoudsregime.

In voorschrift 9.1.1 zijn de emissie-eisen opgenomen. Voor stof en HCl gelden de algemene eisen uit de Ner. De voorschriften ten aanzien van het meten en controleren van de emissies zijn ontleend aan de NeR.

Luchtkwaliteit

De belangrijkste bepalingen over luchtkwaliteitseisen zijn opgenomen in hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer. Artikel 5.16 lid 1 Wm geeft aan hoe een vergunningaanvraag moet worden getoetst en onder welke voorwaarden deze kan worden verleend. Als aannemelijk is dat aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan, vormen luchtkwaliteitseisen in beginsel geen belemmering voor de uitoefening van de bevoegdheid.

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wm bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen betreffen grenswaarden van concentraties voor zwaveldioxide, stikstofoxiden (NO_x als NO₂) zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}), lood, koolmonoxide en benzeen. Indien verlening van de omgevingsvergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit moet aandacht worden besteed aan de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor deze milieukwaliteitseisen. Volgens de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 moeten de concentraties worden bepaald vanaf de grens van het terrein van de inrichting

Aangezien verlening van de vergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit is onderzoek verricht naar de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de in bijlage 2 van de Wet milieubeheer genoemde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht. Daarvoor is allereerst vereist dat de achtergrondconcentratie wordt vastgesteld. Dit is de reeds aanwezige min of meer stabiele concentratie van de stof in de buitenlucht, dus afgezien van de gevolgen van de aangevraagde activiteit(en).

Voor de inrichting zijn de volgende grenswaarden van belang:

- Fijnstof (PM₁₀): 50 µg/m³ als 24-uursgemiddelde concentratie;
- NO₂: 200 µg/m³ als 24-uursgemiddelde concentratie;
- SO₂: 125 µg/m³ als 24-uursgemiddelde concentratie.

Vervolgens is door M-tech adviesbureau onderzocht (bijlage 9 van de toelichting bij de aanvraag) in hoeverre de aangevraagde activiteiten leiden tot verdere verslechtering van de luchtkwaliteit op de locaties in de omgeving van het bedrijf aan de Graafschap Hornelaan 144. De berekeningen zijn uitgevoerd in het rekenprogramma STACKS+ van KEMA.

Uit dit onderzoek is gebleken dat de luchtkwaliteit als gevolg van de aangevraagde activiteiten (per saldo) enigszins zal verslechteren (PM₁₀ en NO₂), waarbij de grenswaarde niet zal worden overschreden. Titel 5.2 van de Wet milieubeheer verzet zich dan ook niet tegen het verlenen van de aangevraagde vergunning.

VERKEER EN VERVOER

Beleid

In artikel 1.1 lid 2 van de Wet milieubeheer is aangegeven dat onder de bescherming van het milieu ook moet worden verstaan de zorg voor het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het personen- en goederenverkeer van en naar de inrichting.

De Wet milieubeheer biedt naast de mogelijkheden om de verkeersaantrekkende werking van een inrichting te beperken geen verdere mogelijkheid harde voorschriften met betrekking tot verkeer en vervoer aan de vergunning te verbinden. Het is niet mogelijk in de vergunning een bepaalde vervoerwijze van goederen verplicht voor te schrijven, ook niet voor specifieke goederen stromen. Ook kan geen compleet goederen vervoersplan worden opgelegd.

Met betrekking tot het woon-werkverkeer en het zakelijk verkeer kan in de vergunning niet worden voorgeschreven dat personeelsleden uitsluitend met het openbaar vervoer naar het werk mogen gaan. De vergunning is daartoe een te beperkend instrument.

De Wet milieubeheer biedt wel instrumenten om bedrijven te stimuleren het vervoer over de weg en de automobiliteit van werknemers terug te dringen.

Huidige situatie

Het bedrijf heeft minder dan 100 werknemers, minder dan 500 bezoekers per dag en minder dan 2 miljoen transportkilometers per jaar. Wij hebben het daarom niet nodig geacht om op het gebied van vervoermanagement maatwerkvoorschriften op te nemen.

OVERIGE ASPECTEN

Artikel 2.22 lid 3 Wabo jo. artikel 5.7 lid 1 Bor

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden (artikel 5.7 lid 1 Bor) zijn de volgende voorschriften in deze vergunning opgenomen: 1.1.5 en 6.4.3.

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van ongevallen/ongewone voorvallen (artikel 5.7 lid 1 Bor), is het volgende voorschrift in deze vergunning opgenomen: 1.1.7.

CONCLUSIE

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het oprichten van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn voorschriften opgenomen.

Behoort bij de beschikking van het college van burgemeester en wethouders van Weert van:
- 5 NOV. 2014 Fuenix Ecology I BV, voor de lokatie Graafschap Hornelaan 144
te Weert,

Mij bekend,

Het hoofd van de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving,

en

VOORSCHRIFTEN
ACTIVITEIT MILIEU

INHOUDSOPGAVE

VOORSCHRIFTEN MILIEU	3
1 ALGEMEEN	3
1.1 Gedragsvoorschriften	3
1.2 Registratie en onderzoeken	3
2 AFVALSTOFFEN	4
2.1 Aanvullende voorschriften afvalpreventie	4
2.2 Afvalscheiding	4
2.3 Opslag van afvalstoffen	4
2.4 Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen	5
2.5 Acceptatie	5
2.6 Registratie	6
2.7 Bedrijfsvoering	7
3 AFVALWATER	8
3.1 Algemeen	8
4 BODEM	8
4.1 Doelvoorschriften	8
4.2 Vloeistofdichte vloeren	8
4.3 Bedrijfsrioleringen	8
4.4 Bodemonderzoek	9
4.5 Herstelplicht (bodemsanering)	9
4.6 Aanvullende voorschriften voorzieningen	9
4.7 Aanvullende voorschriften beheermaatregelen	9
5 ENERGIE	10
5.1 Voorschriften energiegebruik	10
6 BRANDVEILIGHEID/EXTERNE VEILIGHEID	10
6.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)	10
6.2 Opslag van vloeibare brandstoffen tot 150 m3 in bovengrondse tanks (PGS 30 opslag)	10
6.3 Brandbestrijding	11
6.4 Fakkels	11
6.5 Overige voorschriften	11
6.6 Aanvullende voorschriften brandbestrijding	11
6.7 Aanvullende voorschriften branddetectie en doormelding	12
7 GELUID EN TRILLINGEN	12
7.1 Algemeen	12
7.2 Representatieve bedrijfssituatie	12
7.3 Aanvullende voorschriften transport, laden en lossen	13
8 GEUR	13
8.1 Algemeen	13

8.2	Doelvoorschriften	13
8.3	Metingen en rapportage	13
8.4	Aanvullende voorschriften.....	14
9	LUCHT	14
9.1	Emissies van stoffen uit puntbronnen.....	14
9.2	Metten en registreren.....	14
9.3	Bulkopslag.....	15
9.4	Algemene voorschriften.....	15
10	PROCESINSTALLATIES.....	15
10.1	Algemeen.....	15
10.2	Keuren van procesinstallaties.....	15
11	TRANSPORTMIDDELEN	16
11.1	Algemeen.....	16
11.2	Heftrucks met een LPG-brandstofreservoir	16
12	VERRUIMDE REIKWIJDTE.....	16
12.1	Registratie.....	16
12.2	Aanvullende voorschriften verkeer en vervoer.....	17
BIJLAGE: BEGRIPPEN		18
BIJLAGE: ACTIES		24

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Voor het doelmatig bestrijden en voorkomen dienen voorzieningen aanwezig te zijn welke wekelijks geïnspecteerd dienen te worden door vergunninghouder. Daarnaast dient per kwartaal inspectie plaats te vinden van deze voorzieningen door een erkend ongediertebestrijdingsbedrijf. Van al deze controles dient vergunninghouder een logboek bij te houden dat 5 jaar dient te worden bewaard en op elk gewenst moment aan een controlerend ambtenaar dient te worden getoond.

1.1.2

De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.

1.1.3

Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

1.1.4

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen persoon op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie. Dit heeft eveneens betrekking op personeel van derden dat binnen de inrichting werkzaamheden verricht.

1.1.5

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

1.1.6

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.1.7

Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan de gemeente Weert. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

1.2 Registratie en onderzoeken

1.2.1

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- De schriftelijke instructies voor het personeel;
- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, bodemrisico-analyse, luchtkwaliteitsonderzoek, akoestisch onderzoek, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, ongediertebestrijding, etc);
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Registratie van het energie- en waterverbruik;
- Het AV-beldid en de AO/IC;
- Het bedrijfsnoodplan;
- Registratie van emissies;
- Metingen en storingen nageschakelde technieken;
- Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- Een afschrift van de vigerende omgevingsvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
- Milieujaarverslag per kalenderjaar;
- Het advies van de brandweercommandant ten aanzien van aan te brengen blusmiddelen en brandwerende voorzieningen.

1.2.2

De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 5 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Aanvullende voorschriften afvalpreventie

2.1.1

De vergunninghouder moet een registratie bijhouden van de aard, samenstelling, oorsprong en omvang van afvalstoffen. De volgende afvalstoffen moeten in ieder geval worden geregistreerd:

- Kunststof/plastics/folie;
- Afgewerkte olie;
- Chemisch afval.

2.2 Afvalscheiding

2.2.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststof/folie/plastics;
- huishoudelijk restafval;
- oud ijzer.

2.2.2

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

2.3 Opslag van afvalstoffen

2.3.1

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.

2.3.2

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.

2.4 Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen

2.4.1

Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.

2.4.2

Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

2.4.3

Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare afvalstoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.

2.4.4

Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.

2.4.5

In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.

Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven in het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

2.5 Acceptatie

2.5.1

In de inrichting mogen maximaal 36.499 ton van de in bijlage 4 bij de aanvraag vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 15.000 ton, waarvan maximaal 10.000 ton op het buitenterrein.

2.5.2

De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC.

2.5.3

Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de

procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

2.5.4

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

2.6 Registratie

2.6.1

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
- d. de naam en adres van de ontdoener;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de euralcode (indien van toepassing);
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

Ad c Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met "diverse locaties".

Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

Ad d Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.

2.6.2

In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

- de datum van afvoer;
- de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- de afvoerbestemming;
- de naam en adres van de afnemer;
- de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- de euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.6.3

Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:

- de datum van aanvoer;
- de aangeboden hoeveelheid (kg);
- de naam en adres van plaats herkomst;
- de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- de euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.6.4

Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden

geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geïkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.

2.6.5

Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

2.6.6

Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:

- een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
- de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
- de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.

Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.

2.6.7

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

2.7 Bedrijfsvoering

2.7.1

Binnen de inrichting mogen per kalenderjaar niet meer dan 36.499 ton kunststof/plastics/folie worden be-/verwerkt als zijnde afvalstoffen met nuttige toepassing.

2.7.2

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

2.7.3

Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden.

2.7.4

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

2.7.5

Het op- en overslaan (laden en lossen) van kunststof/plastic/folie en overige grond-/hulp- en eindproducten mag uitsluitend plaatsvinden op het eigen terrein.

2.7.6

De opslagen op het buitenterrein dienen te zijn gerealiseerd conform de notitie van M-Tech Nederland BV, d.d. 19 maart 2014, Warmtestralingsbelasting Fuenix Ecogy. De daarin gestelde maximale oppervlakte per opslagunit, opslaghoogte en doorgangen/afstanden dienen gerespecteerd te worden en de voorzieningen (keerwanden) dienen aanwezig te zijn.

3 AFVALWATER

3.1 Algemeen

3.1.1

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

3.1.2

Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
- c. 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 de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd te 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.

3.1.3

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

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

4 BODEM

4.1 Doelvoorschriften

4.1.1

Het bodemrisico van de in bijlage 5 bij de aanvraag beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

4.2 Vloeistofdichte vloeren

4.2.1

Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of voorziening moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

4.3 Bedrijfsrioleringen

4.3.1

Rioolsystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in AS SIKB 6700 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloei)stoffen. Uitgezonderd hierop zijn rioolsystemen voor de afvoer van schoon hemelwater en afvalwater van huishoudelijke aard.

4.4 Bodemonderzoek

4.4.1

Bij (tussentijdse) beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.

Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

4.5 Herstelplicht (bodemsanering)

4.5.1

Indien uit het onderzoek, bedoeld in de voorschrift 4.4.1, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport danwel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in

- a. Rapport: Eindsituatie-onderzoek bij Rimal B.V., Graafschap Hornelaan 144, d.d. 13 december 2013, kenmerk R060133.at.00001.jwk, versie 01_001 van LBP/SIGHT.

Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit. Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaatsvinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

4.6 Aanvullende voorschriften voorzieningen

4.6.1

Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

4.6.2

Een lekbak waarin vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking of in een opslagtank wordt opgeslagen, heeft een opvangcapaciteit van ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid of opslagtank, met dien verstande dat de opvangcapaciteit ten minste 10% is van de inhoud van alle opgeslagen stoffen.

4.7 Aanvullende voorschriften beheermaatregelen

4.7.1

Voor alle bodembeschermende voorzieningen zoals vloeistofdichte voorzieningen, vloeistofkerende voorzieningen en lekbakken moet een inspectie en onderhoudsprogramma aanwezig en operationeel zijn. Op basis van de resultaten van de bodemrisicoanalyse volgens bijlage 5 bij de aanvraag moet vastgesteld worden welke voorzieningen opgenomen worden in het inspectie- en onderhoudsprogramma. Het inspectie- en onderhoudsprogramma geeft inzicht in:

1. welke voorzieningen worden gecontroleerd en geïnspecteerd;
2. wie de controles en inspecties uitvoert;
3. de frequenties van de controles en de inspecties;

4. de onderzoeksmethode en criteria van de controles en inspecties;
5. op welke wijze de controles en inspecties worden vastgelegd;
6. op welke wijze onderhoudswerkzaamheden worden geïnitieerd.

5 ENERGIE

5.1 Voorschriften energiegebruik

5.1.1

Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens drie jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.

6 BRANDVEILIGHEID/EXTERNE VEILIGHEID

6.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

6.1.1

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen (max. 10 ton) die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15:2011 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15:2011, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.7, 3.22 en 3.24 tot en met 3.27.

6.1.2

Gasflessen

De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS 15:2011.

6.2 Opslag van vloeibare brandstoffen tot 150 m³ in bovengrondse tanks (PGS 30 opslag)

6.2.1

De opslag van synthetische nafta in bovengrondse tanks moet voldoen aan de volgende bepalingen van de richtlijn PGS 30:2011:

Constructie van de tankinstallatie

Toelichting: in alle gevallen van toepassing

- Voorschriften 2.2.1 t/m 2.2.5.
- Voorschrift 5.4.1.
- Voorschriften 5.5.1 t/m 5.5.4.

Toelichting: bij aanwezigheid kathodische bescherming

- Voorschrift 2.2.6.

Toelichting: voor dubbelwandige tanks

- Voorschrift 2.2.7 (aangeven welk lekdetectiesysteem nodig is!).
- Vervolgens vrs. 2.2.8 t/m 2.2.10 voor elektronisch lekdetectiesysteem of vrs. 2.2.11 en 2.2.12 voor lekdetectiepotsysteem.

Toelichting: bij aanwezigheid brandbeschermende bekleding

- Voorschriften 2.2.13 en 2.2.14.

Het installeren van de tankinstallatie

- Voorschriften 2.3.1 en 2.3.2.

Bodembeschermende voorzieningen

- Voorschrift 2.4.3 (altijd bij kleinschalige aflevering).

Aanvullende voorschriften opslag PGS-klasse 2

- Voorschrift 2.7.1 (alleen opnemen bij inbandige opslag PGS-klasse 2).
- Voorschrift 2.7.2 (alleen opnemen bij uitbandige opslag van PGS-klasse 2).

6.3 Brandbestrijding

6.3.1

Een rook- en vuurverbod binnen de inrichting moet op de desbetreffende plaats(en) duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011.

6.3.2

Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssysteem moeten steeds:

- a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
- b. goed bereikbaar zijn;
- c. als zodanig herkenbaar zijn.

6.3.3

Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moet ten minste zijn aangegeven:

- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- b. alle opslagen van gevaarlijke stoffen met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/Wm classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.

6.4 Fakkels

6.4.1

Het fakkelsysteem moet zo min mogelijk worden gebruikt en alleen als dit in verband met een veilige "start up" of "shut down" noodzakelijk is, of tijdens een noodsituatie.

6.4.2

De fakkelinstallatie moet zodanig zijn ontworpen en uitgevoerd, en zodanig worden geïnspecteerd, getest en onderhouden, dat te allen tijde ontsteking van de aan de fakkelt toegevoerde brandbare dampen en/of gasen is verzekerd.

6.4.3

Bij een defect in het fakkelsysteem moet het fakkelsysteem onmiddellijk en op een veilige wijze buiten bedrijf worden gesteld en gerepareerd. De installaties die op het defecte fakkelsysteem zijn aangesloten, moeten daarbij buiten bedrijf worden gesteld, tenzij de functie van het defecte fakkelsysteem tijdelijk door een ander fakkelsysteem is overgenomen.

6.5 Overige voorschriften

6.5.1

Objecten die voorzien zijn van een bliksemafleiding moeten ter beveiliging tegen blikseminslag zijn voorzien van een doelmatige aarding.

Installaties die voorzien zijn van een aardingsinstallatie moeten tegen elektrostatische oplading zijn beschermd.

De uitvoering, de inspectie en het onderhoud van de bliksemafleider- en van de aardingsinstallaties moeten geschieden overeenkomstig NEN-EN-IEC 62305-reeks (2006).

6.5.2

De noodstroomvoorziening moet een hoge bedrijfszekerheid hebben. Om dit te bereiken moet de generator van de noodstroomvoorziening ten minste éénmaal per maand op de juiste werking worden gecontroleerd. Ook moet de gehele noodstroomvoorziening ten minste voor of na een grote onderhoudsstop op de juiste werking worden gecontroleerd.

6.6 Aanvullende voorschriften brandbestrijding

6.6.1

Binnen de inrichting dienen alle brandblusmiddelen/-apparatuur en brandmeld-/detectiesystemen aanwezig en in werking te zijn zoals vermeldt in het binnen

het bedrijf aanwezige bedrijfsnoodplan.

6.6.2

Een leiding voor de aanvoer van bluswater moet tegen bevriezen zijn beschermd.

6.6.3

Op het terrein dient minimaal één secundaire bluswatervoorziening met een capaciteit van 90 m³/h aanwezig te zijn. De plaats van deze voorziening dient in overleg met de brandweer te geschieden.

6.6.4

De secundaire bluswatervoorziening moet elke drie jaar door een daartoe door het bevoegd gezag aanvaarde deskundige worden gecontroleerd op de vereiste waterdruk en wateropbrengst. De meetmethode moet voordat de meting wordt uitgevoerd in overleg met de districtsbrandweer worden vastgesteld. Van de meting moet een rapport worden opgemaakt. Dit rapport moet in de inrichting ter inzage liggen.

6.7 Aanvullende voorschriften branddetectie en doormelding

6.7.1

In het bedrijfsgebouw moet een doelmatig branddetectiesysteem volgens NEN 2535 aanwezig zijn, dat is voorzien van een automatische doormelding naar PAC of RAC.

6.7.2

Een brandmeldinstallatie moet in werking zijn conform een door het bevoegd gezag goedgekeurd programma van eisen als bedoeld in NEN 2535.

6.7.3

Een brandmeldinstallatie moet zijn voorzien van een geldig certificaat als bedoeld in de Regeling brandmeldinstallaties 2002 van het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid.

7 **GELUID EN TRILLINGEN**

7.1 Algemeen

7.1.1

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

7.2 Representatieve bedrijfssituatie

7.2.1

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

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
124	5,0	40	39	39
125	5,0	39	39	39
126	5,0	46	44	40

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening in bijlage A.

7.2.2

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

Beoord. punt	Beoord. hoogte [m]	L _{Amax} [in dB(A)]	L _{Amax} [in dB(A)]	L _{Amax} [in dB(A)]
		Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
124	5,0	56	56	56
125	5,0	49	49	49
126	5,0	58	58	58

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening in bijlage A.

7.3 Aanvullende voorschriften transport, laden en lossen

7.3.1

Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidsniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

Toelichting:

Onder laad- en losactiviteiten worden ook aanverwante activiteiten verstaan zoals het op en van het terrein van de inrichting rijden, het slaan van autoportieren, het starten en wegrijden van de voertuigen. Het rijden van interne transportmiddelen, zoals vorkheftrucks, met als doel op- en overslag van goederen wordt niet gerekend onder laad- en losactiviteiten.

8 **GEUR**

8.1 Algemeen

8.1.1

Geurreducerende voorzieningen moeten voor de goede werking, onder optimale condities in bedrijf worden gehouden en moeten zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is worden vervangen en gereinigd, doch ten minste jaarlijks, worden onderhouden en geïnspecteerd.

8.2 Doelvoorschriften

8.2.1

De geurimmissie vanwege de inrichting mag maximaal 0,5 ou_E per kubieke meter als 98-percentiel bedragen op woningen van particulieren.

8.3 Metingen en rapportage

8.3.1

Binnen 6 maanden na ingebruikname van het productieproces moet vergunninghouder, door middel van geurmetingen en berekeningen conform de NTA 9065, aantonen dat de geurimmissies van de in dit hoofdstuk opgenomen normen niet overschrijden. Dit overeenkomstig voorschrift 8.3.3.

8.3.2

Indien uit geurmetingen en berekeningen blijkt dat de in dit hoofdstuk opgenomen normen worden overschreden moet vergunninghouder aan bevoegd gezag een plan van aanpak overleggen waarin ten minste het volgende is aangegeven:

- a. De geurreducerende maatregelen (inclusief procesgeïntegreerde) die door

vergunninghouder genomen moeten worden teneinde de in dit hoofdstuk opgenomen normen te realiseren;

- b. Het verwachte effect van elke te nemen maatregel op de normen;
 - c. De fasering van realisatie van de maatregelen;
 - d. De investerings- en exploitatiekosten van elke maatregel.
- Vergunninghouder moet het voorgelegde plan van aanpak uitvoeren.

8.3.3

Geuremissiemetingen moeten worden uitgevoerd volgens de NTA 9065 en de geldende norm (NEN-EN 13725). Verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd met het Nieuw Nationaal Model (NNM) en overeenkomstig de NTA 9065 en het NNM-handboek zijn. De resultaten van de metingen en berekeningen moeten worden gerapporteerd conform de NTA 9065 in Europese geureenheden ou_E . Het meetplan moet vooraf worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag moet in kennis gesteld worden om bij de geurmetingen aanwezig te kunnen zijn. Het onderzoek moet onder representatieve bedrijfsomstandigheden door een geaccrediteerde meetinstantie (monstername, analyse en debietmetingen) uitgevoerd worden.

Resultaten van uitgevoerde onderzoeken moeten uiterlijk 2 maanden na uitvoering van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

8.4 Aanvullende voorschriften

8.4.1

De vergunninghouder moet alle maatregelen of voorzieningen treffen ter voorkoming van geuroverlast en ter beperking van geurwaarneming buiten de inrichting, die redelijkerwijs mogelijk zijn.

8.4.2

Indien het aantal klachten daartoe aanleiding geeft, dient vergunninghouder op verzoek van het bevoegd gezag een onderzoek te verrichten naar de oorzaak van de klachten en de mogelijkheden om geuroverlast te voorkomen. Indien het bevoegd gezag daar aanleiding toe acht dient een hernieuwd geurrapport te worden opgesteld, waarbij van te voren een plan van aanpak dient te worden overgelegd ter goedkeuring, overeenkomstig voorschrift 8.3.3.

9 LUCHT

9.1 Emissies van stoffen uit puntbronnen

9.1.1

De emissies uit de volgende emissiepunten mogen de waarden uit onderstaande tabel niet overschrijden.

Emissiepunt	Nr	Stof	Uitworphoogte (m)	Emissieconcentratie (mg/m ³)
Schoorsteen	1	Stof	16	5
		NO _x		70
		SO ₂		200
		HCl		10
Schoorsteen	2	Stof	16	5
		NO _x		70
		SO ₂		200
		HCl		10

9.2 Metten en registreren

9.2.1

De uitworp van de in voorschrift 9.1.1 genoemde stoffen, voor zowel emissiepunt 1 als 2, moeten binnen 12 maanden na ingebruikname van de pyrolyse-installatie(s) worden bepaald. De resultaten moeten binnen 2 maanden na uitvoering van de bepaling worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

9.2.2

De uitworp van de stoffen zoals genoemd in voorschrift 9.1.1 moet door of in opdracht van de vergunninghouder worden bepaald op een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze. Hiertoe overlegt vergunninghouder binnen 2 maanden voor ingebruikname van de pyrolyse-installatie(s) een meetplan ter beoordeling aan het bevoegd gezag waarin moet zijn beschreven: meetfrequenties en meetmethoden (meetplaatsen, monsternamen, aantal monsters, analysemethode en kalibratie). De uitvoering van de monsterpunten voldoet aan NEN-EN 15259. De metingen moeten worden uitgevoerd onder representatieve omstandigheden.

9.2.3

Vervolgens moet, in aansluiting op voorschrift 9.2.2, iedere vijf jaar, de vergunninghouder overeenkomstig paragraaf 3.2.1 van de NeR een periodieke herbeoordeling uitvoeren van de uitworp van stoffen zoals genoemd in voorschrift 9.1.1. Het rapport van deze herbeoordeling moet binnen twee maanden na uitvoering van het onderzoek ter beoordeling worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

9.3 Bulkopslag

9.3.1

Bij de buitenopslag mogen de grondstoffen niet door verwaaiing of anderszins buiten het terrein van de inrichting terecht komen.

9.3.2

Opslag, overslag en verwerken van (afval)stoffen moet zodanig plaatsvinden, dat geen visueel waarneembare stofhinder optreedt op de grens van de inrichting.

9.4 Algemene voorschriften

9.4.1

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van de dampen is gewaarborgd, zonder dat hinder buiten de inrichting wordt veroorzaakt.

10 PROCESINSTALLATIES

10.1 Algemeen

10.1.1

Procesinstallaties en de daarin toegepaste materialen moeten geschikt zijn voor het medium waarmee ze in aanraking komen en moeten zijn ontworpen voor en bestand zijn tegen de optredende drukken, temperaturen en wisselingen hierin.

10.1.2

Indien gevaar tegen aanrijding bestaat moeten procesinstallaties, leidingen, leidingondersteuning en dergelijke doelmatig tegen aanrijding zijn beschermd.

Toelichting:

De beveiliging kan bestaan uit een vangrailconstructie volgens de richtlijnen van Rijkswaterstaat ROA-VII (uitgave november 1974) of door met beton gevulde stalen buizen. Deze buizen moeten een middellijn hebben van ten minste 100 mm en een hoogte van ten minste 0,6 m boven het maaiveld. De buizen moeten stevig zijn bevestigd in een tot ten minste 0,1 m verhoogde en verharde grondslag die ten minste 0,1 m buiten de buisbescherming reikt. De afstand tussen de buizen mag niet groter zijn dan 1 m.

10.2 Keuren van procesinstallaties

10.2.1

Procesinstallaties die een inhoud van 1 m³ of meer hebben en gevaarlijke stoffen bevatten,

die in hoofdstuk 9 Wet milieubeheer zijn aangewezen als brandbaar, ontvlambaar, giftig, schadelijk en irriterend, moeten zijn ontworpen, vervaardigd en gekeurd overeenkomstig de "Regels voor toestellen onder druk". Deze installaties mogen niet in bedrijf worden genomen alvorens een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling (in deze paragraaf te noemen keuringsinstantie) een Verklaring van Vervaardiging en Eerste Beproevingen een Verklaring van Geen Bezwaar (V.G.B.) voor die installaties heeft afgegeven. Indien voor een bepaald installatie-onderdeel geen eisen zijn gesteld in de "Regels voor toestellen onder Druk", mag de installatie niet in bedrijf worden genomen alvorens de keurende instantie een Bewijs van Keuring (B.V.K.) en een V.G.B. heeft afgegeven.

10.2.2

Procesinstallaties die door de Stoomwet zijn aangewezen om onder keur te worden gebracht door een keuringsinstantie, moeten elke 4 jaar aan een periodiek onderzoek worden onderworpen door de keuringsinstantie. Indien binnen de termijn van 4 jaar de keuringsinstantie, de betreffende installatie-onderdelen geen "Verklaring van periodiek onderzoek" heeft afgegeven, mogen deze installatie-onderdelen niet in bedrijf zijn. Afwijking van deze termijn van 4 jaar moet plaatsvinden met instemming van de keuringsinstantie.

11 TRANSPORTMIDDELEN

11.1 Algemeen

11.1.1

De verbrandingsmotor van overige transportmiddelen, bijv. shovel, moeten zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

11.1.2

De verbrandingsmotor moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat en mag alleen in werking zijn voor zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.

11.1.3

Het bijvullen van een brandstofreservoir mag uitsluitend in de buitenlucht plaatsvinden.

11.1.4

Buiten werktijd moet(en) de transportmiddelen worden gestald op een vaste plaats binnen de inrichting.

11.2 Heftrucks met een LPG-brandstofreservoir

11.2.1

De juiste stand van het brandstofreservoir moet op het brandstofreservoir door middel van een onuitwisbaar merkteken zijn aangegeven.

11.2.2

De appendages op het brandstofreservoir moeten onder alle omstandigheden gemakkelijk bereikbaar zijn.

11.2.3

Het verwisselen van een LPG-brandstofreservoir van een vorkheftruck mag alleen in de buitenlucht plaatsvinden. Tijdens het verwisselen van een LPG-brandstofreservoir mag binnen een straal van 3 m niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn.

12 VERRUIMDE REIKWIJDTE

12.1 Registratie

12.1.1

Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting

bewaren.

12.2 Aanvullende voorschriften verkeer en vervoer

12.2.1

Binnen de inrichting moeten ten minste 10 parkeerplaatsen aanwezig zijn. Deze parkeerplaatsen moeten duidelijk gemarkeerd zijn, zodat de parkeerruimte maximaal kan worden benut.

12.2.2

Binnen de inrichting moet voldoende gelegenheid tot het stallen van rijwielen aanwezig zijn. Er moeten ten minste 10 rijwielen kunnen worden geplaatst. De stalling moet overdekt zijn en zodanig zijn gesitueerd en aangelegd dat:

- de bereikbaarheid is gewaarborgd;
- de sociale veiligheid is gewaarborgd;
- deze niet gemakkelijk toegankelijkheid is voor onbevoegden.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

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

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

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

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop
Postbus 20025
2500 EA DEN HAAG
telefoon (070) 378 98 80
telefax (070) 378 97 83
www.sdu.nl

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

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
telefoon (015) 269 03 91
telefax (015) 269 01 90
www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
telefoon (070) 414 44 00
telefax (070) 414 44 20

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

www.infomil.nl

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

AFVALSTOFFEN:

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AS SIKB 6700:

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

BODEMBEDREIGENDE STOF:

Stof die overeenkomstig het Stoffenschema van de NRB 2012 de bodem kan verontreinigen.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

BRANDBARE VLOEISTOFFEN:

WMS-categorie: zeer licht ontvlambaar

Grenzen: Kookpunt ten hoogste 308 K (35°C) en vlampunt lager dan 273 K (0°C).

Klasse 0

WMS-categorie: licht ontvlambaar

Grenzen: Vlampunt van 273 K (0°C) tot 294 K (21°C).

Klasse 1

WMS-categorie: Ontvlambaar

Grenzen: Vlampunt gelijk aan of boven 294 K (21°C) en ten hoogste 328 K (55°C).

Klasse 2.

WMS-categorie: -

Grenzen: Vlampunt boven 328 K (55°C) en ten hoogste 373 K (100°C).

Klasse 3.

WMS-categorie: -

Grenzen: Vlampunt boven 373 K (100°C).

Klasse 4.

Toelichting:

Bovenstaande definities zijn ontleend aan PGS 30, juni 2005.

BRANDELDINSTALLATIE:

Automatische brandmeldinstallatie naar PAC of RAC.

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.

DIFFUSE EMISSIES:

Emissies door lekverliezen.

Emissies van oppervlaktebronnen

EMBALLAGE:

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

EMISSION:

Uitwerp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

FEESTDAGEN:

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

GASFLES:

Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 liter.

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.

GEURWAARNEMING:

De geur wordt minstens eenmaal waargenomen.

De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

GROND:

Vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, niet zijnde baggerspecie (definitie uit artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit).

HERGEBRUIK:

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

HUISHOUELIJK AFVAL:

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

LEKBAK:

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

MAAIVELD:

De hoogteligging van de gronden ter plaatse van en direct grenzend aan een voorgenomen ontgraving.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAm_{max}):

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

MENGEN:

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

NEN 2535:

Brandveiligheid van gebouwen - Brandmeldinstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projectierichtlijnen.

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte.

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 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 15259:

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

NEN-EN-IEC 62305-SERIE:

Bliksembeveiliging.

NEN-ISO:

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 22743:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA).

NEN-ISO 22743/C1:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA). Correctieblad.

NEN-NORM:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm (postbus 5059, 2600 GB Delft).

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

NUTTIGE TOEPASSING:

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijnafvalstoffen

ONTDOENER:

Persoon of inrichting waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te

geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

ONTVLAMBARE STOF:

Stof of preparaat in vloeibare toestand (K2-vloeistof) met een vlampunt van ten minste 21°C en ten hoogste 55°C.

OVERSLAAN:

het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verder getransporteerd, of andersom;

het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen;

het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

PGS:

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

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 29, 'Vloeibare brandstoffen - bovengrondse tankinstallatie en afleverinstallaties'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:
de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

RECYCLING:

Nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van het opnieuw bewerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energieteerugwinning en het opnieuw bewerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal.

REGELS:

Regels voor toestellen onder druk van LLoyd's Register Stoomwezen.

STORTGOED:

Onverpakt korrelvormig materiaal.

VERWERKING:

Nuttige toepassing of verwijdering, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:

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

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

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

BIJLAGE: ACTIES

Deze bijlage bevat een beknopte weergave van directe acties die uitgevoerd moeten worden op grond van de vergunning. Bij iedere actie is het nummer van het voorschrift in de vergunning en de frequentie vermeld. Het uitvoeren van deze acties houdt niet in dat hiermee is voldaan aan alle voorschriften van de vergunning.

1.1.4	Altijd	Opstellen en toezicht op naleven instructie
1.1.5	Lange werkonderbreking	Afvoeren (gevaarlijke) afvalstoffen
1.1.6	7 dagen voor aanvang	Onderhoudswerkzaamheden melden
1.2.1	Altijd	Bijhouden centraal registratiesysteem
1.2.2	Gedurende 5 jaar	Bewaren registers, rapporten e.d.
2.1.1	Altijd	Registratie afvalstoffen
2.6.1	Continue	Registratie aangevoerde (afval)stoffen
2.6.2	Continue	Registratie afgevoerde (afval)stoffen
2.6.3	Continue	Registratie niet geaccepteerde afvalstoffen
2.6.6	Ieder kalenderkwartaal	Inventarisatie voorraad afvalstoffen
2.6.7	Dagelijks	Bijhouden te registreren gegevens
5.1.1	Gedurende 3 jr	Bewaren energienota's
6.6.6	Elke 3 jaar	Controle brandkranen
9.2.1	na 12 mnd	Emissiemeting
9.2.2	Na 2 mnd	Overleggen meetplan
9.2.3	Elke 5 jaar	Herbeoordeling stoffen minimalisatieplicht
10.2.1	Voor ingebruikname	Afgifte keuringsbewijzen
10.2.2	Binnen 4 jaar	Keuring procesinstallaties