

OMGEVINGSVERGUNNING

dossiernummer: OM12.0550

BESLUIT VAN BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN SITTARD-GELEEN

1. Aanvraag

Op 18 december 2012 is een aanvraag ontvangen Ekompany Agro B.V., Verloren van Themaatweg 2A-D te Born om een omgevingsvergunning voor oprichten en in werking hebben van een inrichting voor het behandelen en opslaan van kunstmeststoffen (deels nitraathoudende kunstmeststoffen groep 1.2 en 2). De inrichting is gelegen op het perceel kadastraal bekend gemeente Born, sectie H, nummer 1131, plaatselijk bekend Verloren van Themaatweg 2A-D te Born.

Op 4 maart 2013 en 25 april 2013 is de aanvraag aangevuld. De aanvraag bestaat uit de volgende stukken:

- aanvraagformulier om een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu, ingediende aanvraag/melding, aanvraagnummer 659753, 18 december 2012;
- aanvraagformulier om een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu, publiceerbare aanvraag/melding, aanvraagnummer 659753, 18 december 2012;
- aanvraag om oprichtingsvergunning krachtens de Wabo Ekompany Agro B.V., niet-publieke versie, Tebodin Netherlands B.V., documentnummer 3312002, 18 december 2012, bestaande uit
 - hoofdstuk 1: inleiding;
 - hoofdstuk 2: beschrijving van het productieproces;
 - hoofdstuk 3: algemene voorzieningen;
 - hoofdstuk 4: algemene voorzieningen;
 - hoofdstuk 5: grond- en hulpstoffen;
 - hoofdstuk 6: afvalstoffen;
 - hoofdstuk 7: lucht;
 - hoofdstuk 8: geur;
 - hoofdstuk 9: geluid en trillingen;
 - hoofdstuk 10: water;
 - hoofdstuk 11: bodem- en grondwaterbescherming;
 - hoofdstuk 12: externe veiligheid;
 - hoofdstuk 13: brandgevaar en veiligheid;
 - hoofdstuk 14: overige;
 - hoofdstuk 15: bijlagen:
 - bijlage 1: machtiging;
 - bijlage 2: kadastrale kaart;
 - bijlage 3: melding Activiteitenbesluit;
 - bijlage 4: plattegrond inrichting;
 - bijlage 5: procesflowdiagram;
 - bijlage 6: geluidsonderzoek;
 - bijlage 7: NRB 2012 toets;
 - bijlage 8: luchtkwaliteitsonderzoek;
 - bijlage 9: kennisgeving BRZO;
 - bijlage 10: PGS 7 toets
 - bijlage 11: contourtekening Revi.

- aanvraag om oprichtingsvergunning krachtens de Wabo Ekompany Agro B.V., publiceerbare versie, Tebodin Netherlands B.V., documentnummer 3312002, 18 december 2012, zonder hoofdstuk 2, hoofdstuk 5 en bijlage 5;
- memo aanvullingen Wabo aanvraag (ref. 659753), Tebodin Netherlands B.V., ordernummer T44503.00, 4 maart 2013;
- memo reactie op advies brandweer i.r.t. wabo vergunning Ekompany, Tebodin Netherlands B.V., ordernummer 44503.00, 25 april 2013.

Artikel 2.8 van de Wabo vormt de grondslag voor de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden, die moeten worden verstrekt om een aanvraag te kunnen beoordelen en het besluit te kunnen voorbereiden. Artikel 2.8 van de Wabo is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en nader uitgewerkt in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). Hoofdstuk 4 van de Mor bevat de indieningsvereisten vanwege het oprichten en in werking hebben van een inrichting. De verstrekte gegevens en bescheiden tezamen bevatten voldoende informatie voor een beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

De aanvrager heeft op grond van artikel 19.3 van de Wet milieubeheer verzocht de volgende stukken niet ter inzage te leggen, zulks in verband met bedrijfsgeheimen:

- aanvraagformulier om een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu, ingediende aanvraag/melding, aanvraagnummer 659753, 18 december 2012;
- aanvraag om oprichtingsvergunning krachtens de Wabo Ekompany Agro B.V., niet-publieke versie, Tebodin Netherlands B.V., documentnummer 3312002, 18 december 2012.

Om toch voldoende inzicht te verschaffen in de mogelijke gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, is een tweede tekstversie van genoemde stukken overgelegd. De tweede tekstversie verschaft voldoende informatie om een volledig beeld te verkrijgen in de mogelijke milieueffecten vanwege de inrichting. Omdat voldoende inzicht wordt gegeven in de mogelijke milieueffecten vanwege de inrichting en sprake is van bedrijfsgeheimen, is het verzoek om geheimhouding gehonoreerd.

2. Aanleiding voor de aanvraag

Voor de inrichting is eerder een melding ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer gedaan. Evenals de aanvraag had de melding betrekking op het behandelen en opslaan van kunstmeststoffen. Omdat de aanvrager voornemens is ook nitraathoudende kunstmeststoffen te gaan behandelen en opslaan, is sprake van een vergunningplichtige inrichting. Omdat de inrichting in de huidige situatie onder de werking van het Activiteitenbesluit milieubeheer valt, is een oprichtingsvergunning aangevraagd. De oprichting van de inrichting betreft het behandelen en opslaan van kunstmeststoffen (deels nitraathoudende kunstmeststoffen groep 1.2 en 2).

3. Aard van de inrichting

De hoofdactiviteit van de inrichting is het bewerken van specialty kunstmeststoffen. Dit betreft in het bijzonder het coaten van kunstmeststoffen en mengsels hiervan. Daarnaast worden de gecoate producten gemengd met andere (wel en niet-gecoate) kunstmestkorrels. Door deze bewerkingen zal de eenmaal toegediende meststof minder snel oplossen en wordt het vrijkomen van de nutriënten meer afgestemd op de behoefte van de plant.

4. Huidige vergunnings situatie

Op 6 juli 2012 is een melding ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer inzake het oprichten van de inrichting gedaan. In de melding werden dezelfde activiteiten als in de aanvraag, met uitzondering van het behandelen en opslaan van nitraathoudende kunstmeststoffen groep 1.2 en 2.

5. Procedure

5.1 Voorbereidingsprocedure

De voorbereiding van dit besluit heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in de paragrafen 3.1 en 3.3 van de Wabo. De uitgebreide voorbereidingsprocedure is van toepassing. Gelet hierop is de procedure, zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, gevolgd.

5.2 Advies en verklaring van geen bedenkingen

5.2.1 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

In artikel 2.26 van de Wabo en artikel 6.3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) staat vermeld in welke gevallen bestuursorganen of andere instanties in de gelegenheid moeten worden gesteld een advies uit te brengen over een aanvraag om een omgevingsvergunning. Omdat vanuit de inrichting afvalwater of andere afvalstoffen in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater worden gebracht, moet het dagelijks bestuur van het Waterschap Roer en Overmaas worden aangemerkt als adviseur.

In artikel 2.27 van de Wabo en artikel 6.7 van het Bor is aangegeven in welke gevallen bestuursorganen moeten verklaren geen bedenkingen te hebben tegen het verlenen van een omgevingsvergunning. Gezien de aard, de omvang en de ligging van de inrichting is in dit geval een verklaring van geen bedenkingen niet nodig.

5.2.2 Besluit externe veiligheid inrichtingen

Op de inrichting zijn artikel 2 lid 1 onder h van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en artikel 1c van de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) van toepassing. Op grond van artikel 12 lid 3 van het Bevi moet het bestuur van de veiligheidsregio Zuid-Limburg - voorafgaand aan de vaststelling van dit besluit - in de gelegenheid worden gesteld om in verband met het groepsrisico een advies uit te brengen over de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp of zwaar ongeval en over de zelfredzaamheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting. In artikel 12 lid 1 van het Bevi wordt verwezen naar artikel 4 lid 1 tot en met lid 5 van het Bevi.

5.3 Advies over de aanvraag

Bij brief van 18 januari 2013 is de aanvraag voor advies toegezonden aan het dagelijks bestuur van het Waterschap Roer en Overmaas. Naar aanleiding daarvan heeft het hoofd afdeling Beheer van het Waterschap Roer en Overmaas bij brief van 4 februari 2013 bericht dat de aard en de omvang van de lozing, zoals weergegeven in de aanvraag, geen aanleiding geven tot het uitbrengen van een advies ten behoeve van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie of de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam.

Bij brief van 25 januari 2013 is de aanvraag voor advies toegezonden aan het bestuur van de veiligheidsregio Zuid-Limburg. Naar aanleiding daarvan heeft het districtshoofd Westelijke Mijnstreek namens de commandant van de brandweer Zuid-Limburg bij brief van 7 maart 2013 een advies uitgebracht. Aan het advies wordt elders in deze vergunning, onder het aspect externe veiligheid, aandacht besteed.

5.4 Advies en zienswijze over het ontwerpbesluit

Bij brieven van 13 mei 2013 is het ontwerpbesluit toegezonden aan Tebodin Netherlands B.V., het dagelijks bestuur van het Waterschap Roer en Overmaas, het bestuur van de veiligheidsregio Zuid-Limburg en de brandweer Zuid-Limburg. Op 29 mei 2013 is van het ontwerpbesluit openbaar kennis gegeven. Het ontwerpbesluit en alle relevante stukken hebben van 30 mei 2013 tot 11 juli 2013 ter inzage gelegen. Gedurende deze periode hebben de aangewezen adviseurs de gelegenheid gehad een advies over het ontwerpbesluit uit te brengen en heeft eenieder de gelegenheid gehad een zienswijze over het ontwerpbesluit naar voren te brengen.

Van de gelegenheid om een advies uit te brengen of een zienswijze naar voren te brengen is geen gebruik gemaakt. Over de ontwerpbeschikking is geen advies uitgebracht en geen zienswijze naar voren gebracht.

6. Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer zijn verschillende voorschriften opgenomen voor activiteiten, werkzaamheden, installaties e.d. Het Activiteitenbesluit milieubeheer maakt onderscheid tussen inrichtingen type A, B en C. De meeste inrichtingen moeten worden aangemerkt als inrichtingen type A en B. Dergelijke inrichtingen vallen volledig onder de werking van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Vergunningplichtige inrichtingen moeten worden aangemerkt als inrichtingen type C.

Op de inrichting is categorie 7.5 onder a en c van onderdeel C van bijlage I van het Bor van toepassing. Daarin zijn als categorieën vergunningplichtige inrichtingen aangewezen:

- a. inrichtingen voor het vervaardigen of bewerken van anorganische nitraathoudende kunstmeststoffen;
- c. inrichtingen voor het opslaan van meer dan 50.000 kilogram meststoffen behorende tot meststoffengroep 2.

De inrichting moet dus worden aangemerkt als een inrichting type C.

Op inrichtingen type C is het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing, mits en voor zover binnen de inrichting sprake is van activiteiten, werkzaamheden, installaties e.d., die onder de werking van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen. Het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer hebben een rechtstreekse werking. Gelet hierop mogen in een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu geen zaken worden geregeld, die reeds in het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer aan de orde komen. Hiermee is in dit besluit rekening gehouden

Inzake het oprichten van een vergunningplichtige inrichting moet een melding ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer worden gedaan, indien de oprichting betrekking heeft op activiteiten, werkzaamheden, installaties, toestellen e.d., waarvoor regels zijn gesteld bij of krachtens het Activiteitenbesluit milieubeheer of de Activiteitenregeling milieubeheer. Indien een vergunning is aangevraagd, kan de aanvraag tevens worden beschouwd als een melding ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer. Voorwaarde is dat alle vereiste gegevens zijn verstrekt. Gelet hierop is de aanvraag tevens getoetst aan de artikelen 1.10 tot en met 1.21 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, waarin is bepaald welke gegevens bij een melding moeten worden verstrekt. Daaruit is gebleken dat de verstrekte gegevens voldoende zijn.

7. Beoordeling van de relevante milieuaspecten

7.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten en in werking hebben van een inrichting, zoals bedoeld in artikel 2.1 lid 1 sub e onder 1° en onder 3° van de Wabo. In artikel 2.14 van de Wabo is het milieuhygiënisch toetsingskader voor een aanvraag om een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu beschreven. Daarnaast zijn artikel 2.22 van de Wabo en de artikelen 5.3 tot en met 5.14 van het Bor van belang. Deze artikelen vormen de grondslag voor de aan een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu te verbinden voorschriften. Daarbij verdient in het bijzonder artikel 5.3 van het Bor de aandacht.

Artikel 5.3 van het Bor bepaalt dat in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu de nodige voorschriften worden verbonden om de nadelige gevolgen, die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen. Indien dat niet mogelijk is, worden aan een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu de nodige voorschriften verbonden om de nadelige gevolgen, die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, 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.

7.2 Beste beschikbare technieken

De EG-richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn) verplicht het bevoegd gezag ervoor te zorgen dat een vergunning voldoet aan de in de richtlijn geformuleerde eisen. De IPPC-richtlijn is van toepassing op de activiteiten, die zijn genoemd in bijlage I van de richtlijn. Sinds de implementatie van de IPPC-richtlijn in de Nederlandse wetgeving moet bij het verlenen van een vergunning ervan worden uitgegaan dat ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast. Bij het bepalen van de voor een inrichting in aanmerking komende BBT moeten in zijn algemeenheid de in artikel 5.4 van het Bor vermelde aspecten worden betrokken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen alsmede het voorzorg- en preventiebeginsel. Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet bij het bepalen van de voor een inrichting in aanmerking komende BBT rekening worden gehouden met de relevante BBT-conclusies en Nederlandse informatiedocumenten over beste beschikbare technieken, die zijn opgenomen in de bijlage van de Mor.

In geval van activiteiten en installaties, zoals bedoeld in bijlage I van de IPPC-richtlijn, moet in ieder geval rekening worden gehouden met de documenten, die zijn opgenomen in tabel 1 (vastgestelde Europese informatiedocumenten over BBT) van bijlage 1 van de Mor. Met de in tabel 2 (Nederlandse informatiedocumenten over BBT) van bijlage 1 van de Mor opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze documenten betrekking hebben op onderdelen van de inrichting of activiteiten binnen de inrichting.

In de IPPC-richtlijn en de Richtlijn Industriële Emissies wordt in bijlage 1 onder 4.3 de fabricage van fosfaat-, stikstof- of kaliumhoudende meststoffen vermeld. In de inrichting worden echter geen meststoffen gefabriceerd, maar uitsluitend behnadeld en opgeslagen. Er is dus geen sprake van activiteiten en installaties, zoals genoemd in bijlage I van de IPPC-richtlijn. Gezien de onderdelen van de inrichting en de activiteiten binnen de inrichting is bij het opstellen van deze omgevingsvergunning rekening gehouden met een aantal Nederlandse informatiedocumenten over BBT.

De overwegingen voor wat betreft de milieurelevante aspecten zijn hierna weergegeven. Omdat een oprichtingsvergunning is aangevraagd, zijn alle relevante milieuaspecten getoetst, te weten afvalstoffen, afvalwater, bodem, energie, externe veiligheid, geluid/trillingen, geur en lucht.

7.3 Afvalstoffen

Een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu kan in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip 'bescherming van het milieu' is de zorg voor een doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 van de Wet milieubeheer is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Gelet hierop moet rekening worden gehouden met het geldende landelijke afvalbeheerplan (LAP).

In de aanvraag is een overzicht gegeven van de in de inrichting meest voorkomende afvalstoffen. Het betreft:

Afvalstroom	Maximale hoeveelheid per jaar	Wijze van opslag
Nitraathoudende kunstmeststoffen, verontreinigd met chemicaliën	100 ton	Container, big bag. Gevaarlijk afval
Overige meststoffen, verontreinigd met chemicaliën	100 ton	Container, big bag. Gevaarlijk afval
Organisch vloeibaar afval van coating componenten	2 ton	IBC op lekbak. Gevaarlijk afval.
Lab chemicaliën	1 ton	Cans/vaten. Gevaarlijk afval
Vervuild afvalwater A, verontreinigd met meststoffen	1000 m ³	Vuilwatertank, intern hergebruik. Gevaarlijk afval
Vervuild afvalwater B, verontreinigd met opgeloste organische componenten	5 m ³	IBC op lekbak. Gevaarlijk afval
Kantoorafval	0,75 ton	Gescheiden opslagbakken. Gevaarlijk afval
Huishoudelijk afval	40 ton	Container
Hout	100 ton	Container
Metaal	25 ton	Container
Kunststof	25 ton	Container
Papier en karton	30 ton	Container

Binnen de inrichting komt jaarlijks circa 420 ton afvalstoffen vrij en een kleine hoeveelheid vervuild afvalwater. Ongeveer de helft daarvan kan als gevaarlijk afval worden aangemerkt.

Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden inzake de preventie, scheiding en opslag van afvalstoffen. Onder andere is een afvalpreventieonderzoek en een plan van aanpak voorgeschreven. In de 'Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven' is aangegeven wanneer afvalpreventie relevant is bij bedrijven. De relevantie wordt uitgedrukt in ondergrenzen. De ondergrenzen zijn zodanig gekozen dat bij een overschrijding daarvan in het algemeen wordt verwacht dat preventiemaatregelen een bijdrage leveren aan het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu. Uit de handreiking volgt dat de ondergrenzen voor afvalpreventie zijn bepaald op 2,5 ton/jaar gevaarlijk afval en 25 ton/jaar bedrijfsafval.

7.4 (Afval)water

7.4.1 Afvalwater

Uit de aanvraag blijkt dat het bedrijfsafvalwater wordt afgevoerd via het vuilwaterriool van de gemeente Sittard-Geleen. Het betreft met name huishoudelijk afvalwater en sanitair afvalwater. Verder wordt een kleine hoeveelheid spoelwater van het laboratorium afgevoerd.

Op grond van artikel 3.4 van het Activiteitenbesluit milieubeheer moeten lozingen van huishoudelijk afvalwater plaatsvinden op het vuilwaterriool. In dit artikel worden echter geen concrete voorschriften gesteld. Voor de lozing van het huishoudelijk afvalwater en sanitair afvalwater wordt daarom verwezen naar de zorgplichtbepaling, zoals opgenomen in artikel 2.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. De zorgplichtbepaling stelt dat voorkomen moet worden dat lozingen plaatsvinden, die de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater zouden belemmeren of onnodige nadelige gevolgen voor de milieukwaliteit, i.c. de kwaliteit van het oppervlaktewater of de bodem, zouden veroorzaken. Het verbinden van andere of aanvullende voorschriften voor de lozing van huishoudelijk afvalwater aan deze vergunning wordt niet nodig geacht.

Het hemelwater, afkomstig van het dak en van het verharde terrein van de inrichting, wordt geloosd op het hemelwaterriool van de gemeente Sittard-Geleen. Op deze lozing is artikel 3.3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing. De daarin opgenomen regels worden voldoende geacht.

Voor wat betreft de lozing van spoelwater van het laboratorium kan niet worden verwezen naar het Activiteitenbesluit milieubeheer. Gezien de kleine hoeveelheden, die jaarlijks op het vuilwaterriool worden geloosd (30 tot 60 m³), zijn hiervoor geen voorschriften aan deze vergunning verbonden, zulks met uitzondering van de gebruikelijke voorschriften en een voorschrift inzake het plaatsen van een controleput.

Poetswater en hemelwater, dat in de opvangbak onder de tanks terecht komt, wordt niet geloosd op het riool, maar herverwerkt via de vuilwatertank en de natte gaswasser.

7.4.2 Waterverbruik

In de Wet milieubeheer is het duurzaam gebruik van grondstoffen als uitgangspunt opgenomen. De Wet milieubeheer maakt het mogelijk om aan het gebruik van grondstoffen, zoals water, eisen te stellen. De uitgangspunten voor waterpreventie zijn opgenomen in de 'Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, februari 2006). Voor het aspect water zijn geen ondergrenzen gesteld, omdat de relevantie van waterbesparing sterk afhankelijk is van de lokale situatie. Per situatie moet worden beoordeeld of maatregelen voor het aspect water relevant zijn. Indien het waterverbruik meer dan 5.000 m³ per jaar bedraagt, moet in ieder geval aan dit aspect aandacht worden besteed.

Uit de aanvraag blijkt dat in de inrichting jaarlijks naar schatting ongeveer 1.500 m³ leidingwater wordt verbruikt, met name voor huishoudelijke en sanitaire voorzieningen. Gezien deze relatief beperkte hoeveelheden is in deze vergunning geen aandacht besteed aan de preventie van waterverbruik.

7.5 Bodem

Het preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Uitgangspunt van dit beleid is dat de bodemrisico's van bedrijfsmatige activiteiten door doelmatige voorzieningen en maatregelen tot een verwaarloosbaar risico (bodemrisicocategorie A) moeten worden beperkt.

Hiertoe zijn in de NRB voor diverse bodembedreigende activiteiten geschikte beschermende voorziening en maatregelen opgenomen. Overeenkomstig de NRB worden in een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu de bodembeschermende voorzieningen en maatregelen voorgeschreven, die het risico van bodemverontreiniging vanwege de activiteiten tot een verwaarloosbaar risico terugbrengen. Combinaties van voorzieningen en maatregelen, die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico, representeren de voor de inrichting in aanmerking komende BBT.

7.5.1 Bodemrisicodocument

Tot de aanvraag behoort een bodemrisicodocument gevoegd, te weten 'NRB-toets 2012, Tebodin Netherlands B.V., ordernummer T44503.00, documentnummer 3315001, 25 oktober 2012'. In dit document wordt inzicht gegeven in de mate, waarin de voorgenomen activiteiten bodembedreigend zijn. Tevens wordt vermeld welke voorzieningen en maatregelen nodig zijn om het gewenste bodembeschermingsniveau te bereiken.

Binnen de inrichting zijn diverse voorzieningen en maatregelen getroffen conform de NRB. Een groot deel van het terrein is verhard en de opslag van gevaarlijke stoffen geschiedt op vloeistofdichte/vloeistofkerende vloeren en/of in lekbakken. De inrichting voldoet aan de richtlijnen van het NRB. In deze vergunning zijn voorschriften met betrekking tot het aspect bodem opgenomen.

Ter plaatse van de laad- en losplaats van de bovengrondse opslagtanks voor p-MDMI en polyol is een vloeistofdichte vloer aanwezig. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning. Dit geldt ook voor de in de inrichting aanwezige lekbakken.

7.5.2 Nulsituatiebodemonderzoek

Reeds eerder is het rapport 'Nulsituatie bodemonderzoek Verloren van Themaatweg 2A-D te Born, BK Bodem, kenmerk 122553, 4 juli 2012, aangeleverd. In dit bodemonderzoeksrapport is de nulsituatie van de bodemgesteldheid op de locatie is vastgelegd. Het rapport is reeds beoordeeld. De beoordeling is vastgelegd in een memo (DHV B.V., kenmerk BA9473-003-009, 1 december 2012). Hierin staat vermeld dat het onderzoek niet geheel volgens het van toepassing zijnde protocol (NEN 5740, januari 2009) is uitgevoerd. Ter plaatse van de locatie, waar met thermische olie wordt gewerkt, is de bodem niet onderzocht op het voorkomen van minerale olie, terwijl ter plaatse van de productieruimte van meststoffen (deellocatie 1) zijn onvoldoende boringen en analyses verricht. In de memo is geconcludeerd dat een aanvullend onderzoek nodig is, tenzij deugdelijk kan worden gemotiveerd om welke reden het onderzoek niet volgens het protocol is uitgevoerd.

Uit de aanvraag blijkt dat de thermische olie wordt gebruikt in een gesloten systeem, hetgeen is beveiligd tegen lekkages en oververhitting. Ter plaatse van de productie van meststoffen is sprake van de aanwezigheid van deugdelijke betonvloeren. Er is voor gekozen deze niet te doorboren in het kader van het bodemonderzoek. Om deze reden is naar verwachting volstaan met minder boringen en analyses dan het protocol voorschrijft. Op basis van deze aanvullende informatie kan worden geconcludeerd dat met het nulsituatiebodemonderzoek de bodemkwaliteit op de locatie voldoende in beeld is gebracht.

7.5.3 Eindsituatiebodemonderzoek

Om te kunnen controleren of de bedrijfsactiviteiten tot bodemverontreiniging hebben geleid, moet na beëindiging van de activiteiten de bodem van de inrichting opnieuw worden onderzocht. Mogelijke bodemverontreinigingen kunnen dan worden verwijderd. Gelet hierop is in deze vergunning een eindsituatiebodemonderzoek voorgeschreven.

7.6 Energie

In het kader van de Wet milieubeheer moet rekening worden gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Voorschriften betreffende energie moeten zijn gebaseerd op de 'Circulaire energie in de milieuvergunning' (ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu en ministerie van Economische Zaken, 1999) en de 'Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, februari 2006). In beide documenten wordt bij een jaarlijks energieverbruik van meer dan 200.000 kWh elektriciteit of 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen het uitvoeren van een energiebesparingsonderzoek relevant geacht. Bij een jaarlijks energieverbruik van meer dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen moeten energiebesparingsmaatregelen worden genomen, voor zover deze rendabel zijn.

In de aanvraag is het geschatte energieverbruik aangegeven, indien de inrichting op volle capaciteit zou draaien. In dat geval zal maximaal 3.600.000 kWh elektriciteit en 550.000 m³ aardgas per jaar worden verbruikt.

Aan deze vergunning is een voorschrift verbonden, waaruit staat vermeld dat in de inrichting alle redelijke maatregelen moeten zijn getroffen, die voldoen aan de BBT. Gezien het jaarlijkse energieverbruik zou een energiebesparingsonderzoek kunnen worden verlangd. Hiervan is afgezien, omdat de inrichting recent is gerealiseerd en dus mag worden verondersteld dat binnen de inrichting voor wat betreft het energierendement geen achterhaalde installaties zijn geplaatst. Als vangnetbepaling is in deze vergunning opgenomen dat bij maatwerkvoorschrift alsnog een energiebesparingsonderzoek kan worden verlangd.

7.7 Externe veiligheid

7.7.1 Besluit risico's zware ongevallen 1999

Tot de aanvraag behoort een 'kennisgeving BRZO, Tebodin Netherlands B.V., ordernummer T44503.00, documentnummer 3413456, 16 november 2012'. Het betreft een kennisgeving met een overzicht van de hoeveelheid gevaarlijke stoffen binnen de grenzen van de inrichting, gegroepeerd naar voorgeschreven gevarenklassen. Op basis van de toetsing aan de drempelwaarden kan worden vastgesteld dat het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (BRZO) niet van toepassing is en de verplichtingen uit het BRZO 1999 dus niet gelden voor de inrichting.

7.7.2 Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 7

De Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 7, 'Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen' (PGS 7) bevat de regels voor de opslag van anorganische meststoffen, waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor het milieu wordt gerealiseerd. De PGS 7 is een BBT-document. Tot de aanvraag behoort een "PGS 7 toets, Tebodin Netherlands B.V., documentnummer 3413001, 18 december 2012. De regels uit de paragrafen 4.2, 4.3. en 4.4. van de PGS 7 (2007 versie 0.1, 02-2009) zijn van toepassing op de inrichting. Ook de regels uit de paragrafen 5.2, 6.1, 6.2, 7.2, 7.3, 8.1 t/m 8.3 en 9.1 t/m 9.3 van de PGS 7 zijn van toepassing. De genoemde regels zijn opgenomen in de voorschriften. De inrichting voldoet aan de regels met betrekking tot de opslag van vaste minerale anorganische meststoffen van de PGS 7.

7.7.3 Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30

De Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 'Vloeibare brandstoffen: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties' (PGS 30) bevat de regels voor de bovengrondse opslag van vloeibare brandstoffen in een tank- en afleverinstallatie, waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor het milieu wordt gerealiseerd. De PGS 30 is een BBT-document. In de inrichting wordt polyol opgeslagen in een bovengrondse tank (maximale voorraad van 70 ton). Polyol is een vloeistof met een vlampunt van $> 63^{\circ}\text{C}$ en kan dus qua brandgevaar worden gelijkgesteld met brandbare brandstoffen, zoals gasolie. Gelet hierop is in de voorschriften aangesloten bij de PGS 30.

7.7.4 Koelinstallatie

In de inrichting is een koelinstallatie aanwezig voor de koeling van het gecoate product. Er wordt gebruik gemaakt van een niet ozonafbrekend natuurlijk koudemiddel (R410A). De artikelen 3.16c en 3.16d van het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn hierop van toepassing. Er zijn geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

7.7.5 Besluit externe veiligheid inrichtingen

Op de activiteiten van de inrichting zijn het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) van toepassing, omdat meer dan 100.000 kg meststoffen groep 2 worden opgeslagen. Het Bevi en de Revi leggen veiligheidsnormen op aan inrichtingen, die een risico vormen voor personen buiten de grenzen van de inrichting. Tot de aanvraag behoort een kaart met een Revi-contour. Hieruit blijkt dat de afstand van de opslag van kunstmeststoffen tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten 60 meter bedraagt en dus voldoende groot is.

Het groepsrisico is niet relevant. In tabel 4 van bijlage 2 van de Revi wordt aangegeven dat voor inrichtingen, waar meer dan 100.000 kg meststoffen groep 2 worden opgeslagen, het groepsrisico, de mogelijkheden voor rampbestrijding en de mate van zelfredzaamheid van de bevolking niet hoeven te worden verantwoord.

Overwegingen naar aanleiding van het advies van de brandweer Zuid-Limburg

In het Bouwbesluit 2012, dat een rechtstreekse werking heeft, zijn voorschriften opgenomen over de aanwezigheid, de controle en het onderhoud van mobiele brandblustoestellen en de bereikbaarheid van de inrichting.

Op grond van artikel 12 lid 3 van het Bevi is de aanvraag voor advies toegezonden aan het bestuur van de veiligheidsregio Zuid-Limburg. Alhoewel het hier een inrichting betreft, waarop het Bevi van toepassing is, is blijkens tabel 4 van bijlage 2 van de Revi geen sprake van een wezenlijk groepsrisico. In het advies van de brandweer Zuid-Limburg wordt niet ingegaan op het groepsrisico. Wel worden nadrukkelijk een aantal wensen neergelegd voor wat betreft de brandveiligheidsvoorzieningen:

1. aantoonplicht met behulp van stoffenlijst en tekening waar in de inrichting welke meststoffen met bijbehorende groepsindeling zijn opgeslagen;
2. het aanleggen van een extra brandkraan ($60 \text{ m}^3/\text{uur}$) aan de oostelijke kant van de inrichting; aan deze zijde zijn de hogere vuurlasten vertegenwoordigd;
3. het aanbrengen van een voorziening om water ten behoeve van een blusactie in te kunnen brengen in de silo, waar de meststoffen groep 2 worden opgeslagen;
4. het realiseren van een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) van 90 minuten van de coatinggrondstoffen; daarnaast wordt geadviseerd om een scheiding van 30 minuten WBDBO aan te brengen tussen de polyolen en de crosslinker;

5. het zodanig scheiden van verpakkingsmaterialen en meststoffen dat een WBDBO van 60 minuten wordt gerealiseerd (=voorschrift 4.3.7 PGS7).

Hierna zijn de overwegingen naar aanleiding van het advies van de brandweer Zuid-Limburg weergegeven. Daarbij is het advies vooral beschouwd met betrekking tot de milieurelevantie.

ad. 1.

Hieromtrent is een voorschrift aan deze vergunning verbonden (onderdeel van de PGS 7).

ad. 2, 3 en 4

Primair worden brandblusmiddelen of de brandwerendheid van bouwconstructies niet geregeld in een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu. In het Bouwbesluit 2012, dat een rechtstreekse werking heeft, zijn voorschriften opgenomen over de aanwezigheid, de controle en het onderhoud van mobiele brandblustoestellen en de bereikbaarheid van de inrichting. Alleen voor specifieke activiteiten worden aanvullend op het Bouwbesluit 2012 blusmiddelen voorgeschreven in een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu.

In de inrichting zijn de specifieke activiteiten onder andere de opslag van kunstmest en de opslag van brandbare vloeistoffen in een tank. Hiervoor gelden respectievelijk de PGS 7 en de PGS 30 als richtlijn. Deze richtlijnen zijn gevolgd bij het opstellen van de voorschriften. Voor een deel komen deze richtlijnen tegemoet aan het advies, deels ook niet. Er is echter geen specifieke aanleiding om nog verdergaande voorschriften op te nemen dan de voorschriften, die volgen uit de PGS 7 of de PGS 30. Wel is een aanvullend voorschrift opgenomen, waarin is bepaald dat brandbare materialen, zoals bijvoorbeeld opslag van pallets, zodanig moet zijn gescheiden van de opslag van kunstmeststoffen dat een WBDBO wordt bereikt van 60 minuten.

ad. 5)

Blijkens de aanvraag wordt hieraan voldaan. Tevens is dit geborgd in de voorschriften van deze vergunning.

7.8 Geluid en trillingen

7.8.1 Geluid vanwege de inrichting

De aangevraagde activiteiten veroorzaken geluidsemissie naar de omgeving van de inrichting. Tot de aanvraag behoort een 'geluidsonderzoek, Tebodin Netherlands B.V. documentnummer 331206812, 31 juli 2012'. Daarin is de geluidsemissie/geluidsimmissie beschreven. De inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Ter plaatse van de 50 dB(A) etmaalwaarde zonebewakingspunten is het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van de inrichting in etmaalwaarde minimaal 18 dB(A) lager dan de totale grenswaarde van 50 dB(A) voor het gehele gezoneerde industrieterrein. Hiermee heeft de inrichting geen relevante bijdrage op de zone. Omdat de inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein, moeten tevens geluidsgrenswaarden worden gesteld ter plaatse van de zonebewakingspunten. Er zijn ook enkele bewakingspunten (t.b.v. woningen) opgenomen waar hogere waarden van 55 dB(A) etmaalwaarden gelden. Conform opgave van de zonebeheerder is deze bijdrage inpasbaar.

Maximale geluidsniveau

De in een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu gestelde geluidsgrenswaarden moeten zijn gebaseerd op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, oktober 1998).

Binnen de gemeente Sittard-Geleen is nog geen gebiedsgericht geluidsbeleid vastgesteld, zodat bij het stellen van geluidsgrenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting in eerste instantie is uitgegaan van de richtwaarden op grond van hoofdstuk 4 van de handreiking. Het stellen van geluidsgrenswaarden geschiedt in principe ter plaatse van woningen van derden of andere geluidsgevoelige bestemmingen. Uit de rekenresultaten van het tot de aanvraag behorende geluidsonderzoek blijkt dat ter plaatse van de woningen het maximale geluidsniveau ten hoogste 61 dB(A) is in de dagperiode en 41 dB(A) in de avond- en nachtperiode. Er wordt voldaan aan de streefwaarden.

De geluidsgrenswaarden zoals die blijken uit het tot aanvraag behorend geluidsonderzoek zijn als voorschrift aan deze vergunning verbonden.

7.8.2 Indirecte hinder

De verkeersbewegingen van en naar de inrichting moeten worden beoordeeld overeenkomstig de Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer (ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, 29 februari 1996). Deze circulaire geeft een voorkeursgrenswaarde aan van 50 dB(A). Omdat de inrichting is gelegen op een gezonde industrieterrein, behoeft de aanvraag formeel niet te worden getoetst aan de circulaire. Om deze reden is het opnemen van voorschriften inzake indirecte hinder vanwege de verkeersbewegingen van en naar de inrichting niet noodzakelijk.

Het geluidsonderzoek is reeds beoordeeld. De beoordeling is vastgelegd in een memo (DHV BV, kenmerk BA9473-004-006, 17 december 2012). Hierin staat vermeld dat bij de vrachtwagens geen rekening is gehouden met achteruitrijdsignalering. Uit aanvullende informatie is echter gebleken dat het gekozen bronvermogen inclusief achteruitrijdsignalering is. Tevens staat in de memo vermeld dat niet is uitgesloten dat de blower ten bate van het pneumatisch transport een hoger bronvermogen heeft dan de aangegeven 86 dB(A). Er kan een controlemeting worden uitgevoerd om dit te borgen. Het uitvoeren van deze controlemeting is opgenomen in de voorschriften van deze vergunning.

7.8.3 Trillingen

De activiteiten van de inrichting leiden niet tot trillingen met nadelige gevolgen voor de omgeving van de inrichting.

7.9 Geur

De productie en opslag vinden volledig in pandig plaats. Wel vindt stofafzuiging plaats. De aanwezige stoffen en het productieproces leiden niet tot geuremissie.

7.10 Lucht

Tot de aanvraag behoort een 'luchtkwaliteitsonderzoek, Tebodin Netherlands B.V., documentnummer 3313026, 26 november 2012. In dit onderzoek is de toetsing aan de Wet luchtkwaliteit beschreven. De voor de Wet luchtkwaliteit relevante emissies bestaan uit de emissies van zwevende deeltjes (PM₁₀) en NO_x van 2 cv-ketels (vermogen van 49 kW en 550 kW), een oliefornuis, de uitlaten van de gaswasser en stofilter en de vervoersbewegingen van en naar de inrichting. Ook zijn de benzeenemissies van parkerende voertuigen relevant.

Het luchtkwaliteitsonderzoek is reeds beoordeeld. De beoordeling is vastgelegd in een memo (DHV BV, kenmerk BA9473-004-010, 18 januari 2013). Omdat geen sprake is van een feitelijk dreigende overschrijding van de grenzen, zoals opgenomen in titel 5.2 van de Wet , vormen de luchtkwaliteitseisen geen belemmering voor de activiteiten van de inrichting.

Op de emissies van de aanwezige stookinstallaties (cv-ketels, oliefornuis) zijn de artikelen 3.10 tot en met 3.10j van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing. De daarin opgenomen regels worden voldoende geacht. Het verbinden van andere of aanvullende voorschriften aan deze vergunning is dus niet nodig.

De emissie van zwevende deeltjes betreft de afgassen van de gaswasser en het stoffilter. Het bevat sporen van kunstmeststoffen en coatingcomponenten. De Nederlandse Emissierichtlijn Lucht (NER) is een BBT-document. In hoofdstuk 2.2.2 van de NER staat onder andere dat moet worden voldaan aan de wettelijke grens- en richtwaarden. De inrichting voldoet aan de richtlijnen van de NER.

8. Conclusie

Resumerend moet worden geconcludeerd dat het belang van de bescherming van het milieu zich niet verzet tegen het verlenen van een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu. De gevraagde omgevingsvergunning voor de activiteit milieu kan worden verleend, zulks onder de nodige voorschriften ter bescherming van het milieu.

9. Besluit

Burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen besluiten:

1. de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen;
2. te bepalen dat de volgende stukken deel uitmaken van de vergunning, tenzij daarvan blijkt de voorschriften mag of moet worden afgeweken:
 - aanvraagformulier om een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu, ingediende aanvraag/melding, aanvraagnummer 659753, 18 december 2012;
 - aanvraagformulier om een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu, publiceerbare aanvraag/melding, aanvraagnummer 659753, 18 december 2012;
 - aanvraag om oprichtingsvergunning krachtens de Wabo Ekompany Agro B.V., niet-publieke versie, Tebodin Netherlands B.V., documentnummer 3312002, 18 december 2012, bestaande uit:
 - hoofdstuk 1: inleiding;
 - hoofdstuk 2: beschrijving van het productieproces;
 - hoofdstuk 3: algemene voorzieningen;
 - hoofdstuk 4: algemene voorzieningen;
 - hoofdstuk 5: grond- en hulpstoffen;
 - hoofdstuk 6: afvalstoffen;
 - hoofdstuk 7: lucht;
 - hoofdstuk 8: geur;
 - hoofdstuk 9: geluid en trillingen;
 - hoofdstuk 10: water;
 - hoofdstuk 11: bodem- en grondwaterbescherming;
 - hoofdstuk 12: externe veiligheid;
 - hoofdstuk 13: brandgevaar en veiligheid;
 - hoofdstuk 14: overige;
 - hoofdstuk 15: bijlagen:
 - bijlage 1: machtiging;
 - bijlage 2: kadastrale kaart;
 - bijlage 3: melding Activiteitenbesluit;
 - bijlage 4: plattegrond inrichting;
 - bijlage 5: procesflowdiagram;
 - bijlage 6: geluidsonderzoek;

- bijlage 7: NRB 2012 toets;
 - bijlage 8: luchtkwaliteitsonderzoek;
 - bijlage 9: kennisgeving BRZO;
 - bijlage 10: PGS 7 toets
 - bijlage 11: contourtekening Revi.
- aanvraag om oprichtingsvergunning krachtens de Wabo Ekompany Agro B.V., publiceerbare versie, Tebodin Netherlands B.V., documentnummer 3312002, 18 december 2012, zonder hoofdstuk 2, hoofdstuk 5 en bijlage 5;
 - memo aanvullingen Wabo aanvraag (ref. 659753), Tebodin Netherlands B.V., ordernummer T44503.00, 4 maart 2013;
 - memo reactie op advies brandweer i.r.t. wabo vergunning Ekompany, Tebodin Netherlands B.V., ordernummer 44503.00, 25 april 2013.
3. aan de vergunning de voorschriften uit bijlage 1 en de begrippen uit bijlage 2 te verbinden.

Sittard-Geleen, 23 juli 2013

Burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen
namens dezen

Tear

J.A.1

BIJLAGE 1: VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 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 Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- 1.1.4 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn, dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.
- 1.1.5 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 de daaraan verbonden voorschriften in werking is. Een zodanige instructie moet aan de daartoe bevoegde ambtenaren op hun eerste verzoek worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.
- 1.1.6 Installaties of onderdelen van installaties, die buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd, tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

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 milieuonderzoeken 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 metingen, keuringen, milieucontroles, inspecties, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, inspectie- en onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen, afvalpreventieonderzoek, akoestisch onderzoek, bodemonderzoek, 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;
 - registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
 - een afschrift van de vigerende omgevingsvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
 - alle documenten, die voortvloeien uit in de omgevingsvergunning(en) gestelde verplichtingen.

- 1.2.2 De in voorschrift 1.2.1 bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende 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 Afvalpreventie

- 2.1.1 De vergunninghouder moet binnen 6 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning een beperkt onderzoek hebben uitgevoerd. Dit beperkt onderzoek moet inzicht geven in de volgende aspecten:
- een beschrijving van de inrichting met de activiteiten;
 - procesbeschrijvingen;
 - een inschatting van het preventiepotentieel;
 - en overzicht van mogelijke maatregelen.
- 2.1.2 Binnen 2 maanden na goedkeuring van de onderzoeksrapportage, zoals genoemd in voorschrift 2.1.1, stelt de vergunninghouder op basis hiervan een plan van aanpak op, waarin is aangegeven welke rendabele maatregelen (terugverdientijd van 5 jaar of minder) binnen welke termijn worden uitgevoerd. Indien een van de uit het onderzoek voortkomende rendabele maatregelen niet zal worden uitgevoerd, wordt dit gemotiveerd. Het plan van aanpak moet ter goedkeuring worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

2.2 Afvalscheiding

- 2.2.1 De 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;
 - hout;
 - metaal;
 - huishoudelijk afval
- 2.2.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden, 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. Indien onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvindt, 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.

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

2.3.4 Papierresten en huishoudelijk afval moeten worden opgeslagen in een gesloten (pers)container.

3 AFVALWATER

3.1 Algemeen

3.1.1 Deze voorschriften zijn niet van toepassing op het lozen van:

- Hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- sanitair en huishoudelijk afvalwater.

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

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

3.1.3 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- de zuurgraad, 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);
- 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 zijn geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

3.1.4 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

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

3.2 Controle

- 3.2.1 De totale hoeveelheid afvalwater van het laboratorium (spoelwater) moet, voordat lozing op het openbaar vuilwaterriool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

4 **BODEM**

4.1 Doelvoorschriften

- 4.1.1 Het bodemrisico van de in het bij deze vergunning behorende document 'NRB-toets 2012' beschreven bodembedreigende activiteiten moeten door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico, zoals gedefinieerd in de NRB (2012). Hiertoe moeten ten minste de in het bovengenoemde document 'NRB-toets 2012' geformuleerde maatregelen worden getroffen.

4.2 Beheersmaatregelen

- 4.2.1 Binnen 4 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning moet door de vergunninghouder een inspectie- en onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen aan het bevoegd gezag worden toegezonden. In dit plan moet ten minste het volgende zijn uitgewerkt:
- welke voorzieningen worden geïnspecteerd en onderhouden;
 - de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - waaruit het onderhoud bestaat;
 - eisen en bepalingsmethoden en welke deskundigheid daarvoor nodig is;
 - hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - wie voor de inspectie of het onderhoud verantwoordelijk is;
 - welke acties zullen worden genomen bij geconstateerde onregelmatigheden.

4.3 Bodembelastingsonderzoek

- 4.3.1 Het bodemrapport 'Nulsituatie bodemonderzoek Verloren van Themaatweg 2A-D te Born' (BK Bodem, kenmerk 122553, 4 juli 2012) wordt beschouwd als referentiesituatie voor de kwaliteit van de bodem.
- 4.3.2 Een tussentijds onderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit moet worden uitgevoerd op aanwijzing van het bevoegd gezag, nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatiebodemonderzoek onderzochte locaties moet het tussentijds onderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatiebodemonderzoek. Het onderzoek moet zijn gebaseerd op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en zijn afgestemd 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 hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

4.3.3 Bij 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 nulsituatiebodemonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatiebodemonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatiebodemonderzoek. Het onderzoek moet zijn gebaseerd op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en zijn afgestemd 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 hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

4.4 Herstelplicht (bodemsanering)

4.4.1 Indien uit het onderzoek, zoals bedoeld in de voorschriften 4.3.2 en 4.3.3, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, zorgt degene die de inrichting drijft ervoor dat zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport dan wel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie, zoals vastgelegd in het rapport: 'Nulsituatie bodemonderzoek Verloren van Themaatweg 2A-D te Born' (BK Bodem, kenmerk 122553, 4 juli 2012). Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling, die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

4.4.2 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.

4.5 Vloeistofdichte vloeren

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

4.5.2 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste inspecteerbare vloeistofdichte vloer of verharding moet binnen 6 jaar na aanleg overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument worden beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

4.5.3 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste inspecteerbare vloeistofdichte vloer of verharding moet ten minste eens per 6 jaar worden beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

4.5.4 Degene die de inrichting drijft, zorgt voor:

- reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte voorziening (zoals bijvoorbeeld vloer, verharding), en
- een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte voorziening overeenkomstig bijlage D behorende bij CUR/PBV-aanbeveling 44.

4.5.5 Een vloeistofdichte vloer of een verharding wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd, indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle niet of niet overeenkomstig het voorschrift 4.5.4 is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

4.6 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 Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare (afval)stoffen 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.

4.6.3 Vloeibare (afval)stoffen in emballage moeten worden bewaard op een vloeistofdichte vloer. De vloer moet zijn omgeven door een vloeistofdichte omwalling, een gotensysteem of een gelijkwaardige constructie van een zodanige capaciteit dat ten minste de gemiddelde neerslaghoeveelheid van 2 maanden binnen deze constructie kan worden opgevangen. Het verzamelde water moet tijdig worden afgevoerd.

4.6.4 Een gemorste of gelekte vloeibare bodembedreigende vloeistof moet zodanig effectief worden opgevangen of opgeruimd dat deze kan worden afgevoerd via een daartoe bedoeld afvoersysteem of naar een daartoe erkend verwerker.

4.6.5 Hemelwater, dat op of in een bodembeschermende voorziening terecht kan komen, moet regelmatig van of uit de voorziening worden verwijderd of worden afgevoerd via een daartoe bedoeld afvoersysteem.

4.6.6 Een lekbak, waarin vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking of in een opslagtank worden 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.

4.6.7 Een lekbak, die wordt toegepast voor het opvangen van lek- of morsvloeistoffen, moet op de volgende punten worden gecontroleerd:

- de lekbak is correct gepositioneerd, zodat lekkende of wegsplattende stoffen kunnen worden opgevangen;
- de materiaalkeuze van de lekbak is afgestemd op de aard van de stof, die kan vrijkomen.

4.7 Preventiemaatregelen

4.7.1 De vergunninghouder moet lekkages verhelpen en morsingen opruimen, ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).

4.7.2 Gemorste bodembedreigende vloeistoffen, zoals oliën, vetten en chemicaliën, moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

5 ENERGIE

5.1 Voorschriften energieverbruik

- 5.1.1 De registratie van het energieverbruik (elektriciteit in kWh, gas in m³ moet gebeuren per maand. De vergunninghouder moet deze gegevens 3 jaar in het bedrijf ter inzage houden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

Toelichting:

Deze registratie mag eventueel worden gecombineerd met het centraal registratiesysteem.

- 5.1.2 Alle redelijke maatregelen, die voldoen aan de beste beschikbare technieken (BBT) moeten zijn getroffen.
- 5.1.3 Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift een energiebesparingsonderzoek verlangen, waarbij wordt aangegeven welke gegevens moeten worden aangeleverd en binnen welke termijn.

6 GELUID EN TRILLINGEN

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 6.1.2 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de handleiding meten en rekenen Industrielawaai IL-HR-13-01 van de Interdepartementale Commissie Geluidshinder d.d. maart 1981.
- 6.1.3 Binnen 3 maanden na het in gebruik nemen van de blower ten behoeve van het pneumatisch transport moet ter plaatse van de uitlaat een geluidsmeting worden verricht om te controleren of het bronniveau niet hoger is dan de aangegeven 86 dB(A). De resultaten van de controlemeting moeten binnen die termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd. Indien sprake is van een hoger bronniveau, zal een demper moeten worden toegepast.

6.2 Representatieve bedrijfssituatie

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

Beoordelingspunt ¹	$L_{A,r,LT}$ in dB(A) dag 07.00-19.00	$L_{A,r,LT}$ in dB(A) avond 19.00-23.00	$L_{A,r,LT}$ in dB(A) nacht 23.00-07.00
Zonebewakingspunt 3	26	20	19
Zonebewakingspunt 4	26	22	22
Zonebewakingspunt 4A	43	36	36
Zonebewakingspunt 5	19	13	13
Zonebewakingspunt 5A	22	20	20

R01 Referentiepunt Ekompany 50m noord	45	43	33
R02 Referentiepunt Ekompany 75m zuidoost	40	40	40
R03 Referentiepunt Ekompany 50m zuidwest	44	35	35

¹De beoordelingshoogte bedraagt 5,0 m+mv.

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in het bij deze vergunning behorende document 'Geluidsonderzoek'.

- 6.2.2 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:

Beoordelingspunt ¹	L_{Amax} in dB(A) dag 07.00-19.00	L_{Amax} in dB(A) avond en nacht 19.00-07.00
R02 Referentiepunt Ekompany 75 m zuidoost (in buurt van woningen)	58	41
Zonebewakingspunt 4A (bevindt zich ter plaatse van woningen)	61	38

¹De beoordelingshoogte bedraagt 5,0 m+mv.

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in het bij deze vergunning behorende document 'Geluidsonderzoek'.

7 ACCULADERS

7.1 In werking hebben van een acculader

- 7.1.1 Een acculader moet zijn geaard. Een acculader en accu's moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- 7.1.2 De batterij moet minstens eenmaal per jaar worden schoongemaakt en worden onderhouden om lekstromen te voorkomen. Periodiek onderhoud aan de batterij moet gebeuren door een hiervoor gecertificeerd bedrijf.
- 7.1.3 Een acculader moet tegen aanrijding zijn beschermd.
- 7.1.4 Ontstekingsbronnen, zoals hete oppervlakken, vlammen en vonken moeten worden vermeden.
- 7.1.5 Acculaders en accumulatorbatterijen moeten, indien zij worden geladen of in werking zijn, zijn opgesteld in een goed op de buitenlucht geventileerde ruimte.
- 7.1.6 Tijdens het laden van accu's mag binnen 2 m afstand van de opstelplaats van de accu's niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de daartoe geschikte plaatsen moeten met betrekking tot dit verbod pictogrammen zijn aangebracht.
- 7.1.7 In elke laadruimte moet, ongeacht de ventilatie, de waterstofconcentratie door middel van een gasdetector worden bewaakt.
- 7.1.8 Het laden van een accu met een acculader moet plaatsvinden boven een bodembeschermende voorziening.

8 LAAD- EN LOSPLAATS

8.1 Algemeen

- 8.1.1 Het aan- of afkoppelen van een leiding of een slang, die wordt gebruikt voor het transporteren van brandbare vloeistoffen (polyol) moet vonkvrij plaatsvinden.
- 8.1.2 Het lossen en laden van tankauto's moet lekvrij plaatsvinden.
- 8.1.3 Elk aansluitpunt voor los- en laadslangen moet zijn voorzien van een duidelijk zichtbaar en leesbaar opschrift, waaruit blijkt voor welk product het aansluitpunt wordt gebruikt.
- 8.1.4 De los- en laadslangen moeten geschikt zijn voor de te verladen producten en een barstdruk hebben van ten minste 1,5 maal de hoogst voorkomende werkdruk met een minimum van 7 bar.
- 8.1.5 Indien een los- of laadslang niet wordt gebruikt, moet deze knikvrij worden opgeborgen en tegen beschadiging zijn beschermd.
- 8.1.6 Los- en laadslangen moeten zodanig worden ondersteund, beschermd en bediend dat beschadiging tijdens het gebruik wordt voorkomen.
- 8.1.7 Bij toepassing van los- en laadslangen moeten deze steeds eerst visueel op hun goede staat worden gecontroleerd alvorens te worden gebruikt. Beschadigde slangen mogen niet worden gebruikt.
- 8.1.8 Indien los- en laadslangen na het lossen of het laden worden leeggemaakt, moeten voorzieningen zijn aangebracht om ze leeg te laten stromen voordat ontkoppeling plaatsvindt. De vrijkomende stoffen moeten naar een daartoe bestemd systeem worden afgevoerd.
- 8.1.9 Reguliere los- en laadactiviteiten mogen alleen plaatsvinden op daartoe speciaal ingerichte los- en laadplaatsen.
- 8.1.10 De los- en laadplaatsen moeten zijn voorzien van een vloeistofdichte voorziening, waarvan de vloeistofdichtheid is aangetoond overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit. De aansluitpunten bevinden zich boven de vloeistofdichte voorziening.
- 8.1.11 De los- en laadplaatsen moeten:
 - duidelijk zijn gemarkeerd of duidelijk door borden zijn aangegeven;
 - goed bereikbaar zijn;
 - zodanig zijn uitgevoerd dat het veilige lossen en laden wordt gewaarborgd.
- 8.1.12 De toe- en afvoerwegen naar en van de los- en laadplaatsen moeten als zodanig duidelijk zijn aangegeven en een veilige route garanderen voor de daarvan gebruikmakende tankauto's. Behoudens in noodsituaties mogen geen andere wegen door tankauto's worden gebruikt.
- 8.1.13 Op de los- en laadplaatsen mogen geen motorvoertuigen aanwezig zijn anders dan voor het lossen en laden van producten.

- 8.1.14 Voordat de los- of laadslang wordt aangesloten, moet:
- a. de motor van de (tank)auto zijn uitgeschakeld;
 - b. de (tank)auto zodanig op zijn plaats zijn opgesteld, dat weggrijden tijdens de los- en laadwerkzaamheden wordt voorkomen.
- Tijdens het lossen en laden moet de motor van de (tank)auto zijn uitgeschakeld, tenzij dit voor het lossen of laden noodzakelijk is.
- 8.1.15 Producten mogen slechts worden verladen in (tank)auto's, die geschikt zijn voor het te laden product.
- 8.1.16 Het lossen of laden van tankauto's aan de bovenzijde mag slechts plaatsvinden, indien hiervoor een los- en/of laadbordes aanwezig is of aan de tankauto zodanige voorzieningen aanwezig zijn dat onder alle omstandigheden gemakkelijk toegang tot de vul-/losopening van de tankauto's mogelijk is.
- 8.1.17 Afsluiters, deksels en dergelijke van tankauto's, die zich op het terrein van de inrichting bevinden, moeten goed gesloten zijn, behoudens tijdens het lossen of laden. Lekkage mag niet plaatsvinden.
- 8.1.18 Gedurende de los- en laadwerkzaamheden moet ter plaatse deskundig personeel aanwezig zijn.

9 OPSLAAN VAN STOFFEN IN OPSLAGTANKS

9.1 Opslagtank polyol (PGS 30 opslag)

- 9.1.1 De opslag van polyol in een bovengrondse tankinstallatie moet voldoen aan de voorschriften, genoemd in hoofdstuk 2 (met uitzondering van hoofdstuk 2.5, 2.7 en 2.8), hoofdstuk 3 (met uitzondering van hoofdstuk 3.4) en de hoofdstukken 4, 5 en 6 van de PGS 30.

9.2 Opslagtanks p-DMI en vuilwater

- 9.2.1 Een tank moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging en een niveaumeetinstallatie. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld. Het vullen van een tank moet zonder lekken en morsen geschieden.

- 9.2.2 Een tank met de daarbij behorende leidingen en appendages voor de opslag van p-MDI en vuilwater moet zijn uitgevoerd, geïnstalleerd en worden gerepareerd of vervangen overeenkomstig de hierna genoemde paragrafen van de BRL-K903/08:
- Deel I : 1.9; 3.1 t/m 3.17; 5.1 t/m 5.7;
 - Deel II : 1.41, 5.1 t/m 5.12;
 - Deel III : 3.1 t/m 3.3.

De vergunninghouder mag in afwijking van bovenstaande andere gelijkwaardige maatregelen treffen. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregelen minstens evenveel bijdragen aan de veiligheid van de installatie.

10 OPSLAG KUNSTMESTSTOFFEN

10.1 Algemeen

- 10.1.1 De opslag van vaste, minerale anorganische meststoffen, behorende tot de meststoffengroep 1.1, 1.2 en 2, zoals bedoeld in de PGS 7 moet voldoen aan:

- de voorschriften, genoemd in paragraaf 4.2 met uitzondering van de voorschriften 4.2.13 en 4.2.17 van de PGS 7. In aanvulling op voorschrift 4.2.23 moet met een tekening en een stoffenlijst kunnen worden aangetoond waar welke stoffen met de bijbehorende groepsindeling daadwerkelijk zijn opgeslagen. Ook de hoeveelheden moeten duidelijk zijn;
 - de voorschriften, genoemd in de paragrafen 5.2 en 6.1 met uitzondering van voorschrift 6.1.3 van de PGS 7;
 - de voorschriften in paragraaf 7.2.2 met uitzondering van voorschrift 7.2.9 van de PGS 7;
 - de voorschriften van de paragrafen 8.1 en 9.1 tot en met 9.3 van de PGS 7.
- 10.1.2 Brandbare stoffen, bijvoorbeeld brandbaar verpakkingsmateriaal, moeten op dusdanige afstand van meststoffen worden opgeslagen dat er een WBDBO van 60 minuten wordt bereikt.
- 10.2 Aanvullende voorschriften voor kunstmeststoffengroep 1.2
- 10.2.1 De opslagvoorziening, bestemd voor de opslag van vaste kunstmeststoffen behorende tot de meststoffengroep 1.2, voldoet tevens aan de voorschriften, genoemd in de paragrafen 4.3, 6.2 en 8.2 van de PGS 7.
- 10.3 Aanvullende voorschriften voor kunstmeststoffengroep 2
- 10.3.1 De opslagvoorziening, bestemd voor de opslag van vaste kunstmeststoffen behorende tot de meststoffengroep 2, voldoet tevens aan de voorschriften, genoemd in de paragrafen 4.4, 6.2, 7.3 en 8.3 van de PGS 7.
- 10.3.2 Silo's, waar kunstmeststoffen behorend tot de groep 2 meststoffengroep worden opgeslagen, moeten zijn voorzien van een voorziening om bluswater in te brengen.

11 LABORATORIUM

11.1 Algemeen

- 11.1.1 In het laboratorium moet een register aanwezig zijn, waarin de volgende gegevens worden bijgehouden:
- de gevaarlijke stoffen, die worden ingekocht;
 - de plaats waar de categorieën gevaarlijke stoffen worden opgeslagen;
 - het gevaarlijk afval dat wordt afgevoerd;
 - de laatste keuring van de afzuiginstallatie;
 - de bevindingen van de laatste keuring van de autoclaaf;
 - de risico -en grondstofinventarisatie van de verschillende proefopstellingen met eventuele bijbehorende instructies.
- 11.1.2 De toevoer van aardgas, elektriciteit, water en andere centrale voorzieningen moeten buiten de laboratoriumruimte kunnen worden afgesloten. Voor elk van deze voorzieningen moet ook een centrale afsluiter of schakelaar aanwezig zijn, die op een gemakkelijk bereikbare plaats is te bedienen.
- 11.1.3 Het ontstaan van stof, schadelijke dampen of gassen moet aan de bron worden voorkomen. Hiertoe moet gebruik worden gemaakt van gesloten of omsloten apparatuur. Indien dit redelijkerwijs niet mogelijk is, moet afzuiging aan de bron plaatsvinden.

- 11.1.4 Bij het afzuigen van brandbare vluchtige stoffen moet de ventilatormotor buiten de gasstroom zijn geplaatst of explosie veilig, volgens NEN-EN-IEC 600079-14, zijn uitgevoerd.
- 11.2 Zuurkast
- 11.2.1 Bewerkingen met gevaarlijke stoffen, waarbij gevaarlijke, schadelijke of giftige stoffen, gassen of dampen kunnen vrijkomen, moeten worden verricht in uitsluitend daarvoor bestemde en geschikte zuurkasten.
- 11.2.2 In geval van brand moet de afzuiging van een zuurkast kunnen worden geblokkeerd. Behalve door middel van een schakelaar op de kast moet er ook een mogelijkheid zijn om buiten de opstellingsruimte de stroom van de ventilator uit te schakelen. Bij deze schakelaar moet duidelijk het doel van de schakelaar zijn aangegeven, en het opschrift: 'BIJ BRAND AFZETTEN'.
- 11.2.3 Een zuurkast, aangesloten op een gemeenschappelijke afzuigleiding, moet zijn voorzien van een klep, die bij brand automatisch sluit. Deze klep moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal, dat tevens bestand is tegen de inwerking van de in de zuurkast te gebruiken gevaarlijke stoffen. De klep moet ook met de hand te bedienen zijn.
- 11.2.4 In een zuurkast en de berging onder de zuurkast mogen gevaarlijke stoffen in geen grotere hoeveelheid aanwezig zijn dan voor de goede gang van het werk noodzakelijk is.
- 11.3 Afvalwater
- 11.3.1 Afvalvloeistoffen en residuen, afkomstig van het laboratorium (betreft vloeibaar organisch afval, zuren en basen), mogen niet op het riool worden geloosd. In interne werkvoorschriften moet worden aangegeven op welke manier deze stoffen uit de inrichting worden afgevoerd. Deze werkvoorschriften moeten uiterlijk 3 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning bij het bevoegd gezag zijn ingediend. De werkvoorschriften moeten aanwezig zijn in de ruimte, waarop ze betrekking hebben.
- 11.3.2 De interne werkvoorschriften en eventueel aanwezige voorzieningen moeten zo vaak als dit in verband met gewijzigde werkzaamheden nodig is, worden aangepast.

BIJLAGE 2: BEGRIPPEN

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 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

AFVALSTOFFEN:

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

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 de PGS 30, juni 2005.

BRANDBEVEILIGINGSINSTALLATIE:

Automatische sprinklerinstallatie en brandmeldinstallatie.

BRANDWERENDHEID:

Het aantal minuten dat een constructie haar functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting. De brandwerendheid wordt bepaald volgens NEN 6069.

BRANDWERENDHEID VAN BOUWDELEN:

De tijd, uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, bepaald volgens NEN 6069.

DUURPROEVEN:

Met duurproeven worden experimenten en routinebepalingen bedoeld, die ook buiten de normale werktijden blijven doorgaan. Indien onvoorziene, ongewenste gebeurtenissen niet kunnen worden uitgesloten, moet een dergelijk experiment of bepaling in een zogenaamd duurproevenlaboratorium worden uitgevoerd.

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:

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

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

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

GEVAARLIJKE STOF:

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

GOEDEREN:

Producten, zoals 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.

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.

INFOMIL:

Het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

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

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.

MAAIVELD:

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

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

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

NEN:

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

NEN 2535:

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

NEN 6069:

Experimentele bepaling van de brandwerendheid van bouwdeelen en bouwproducten en het classificeren daarvan.

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 14181:

Emissies van stationaire bronnen - Kwaliteitsborging van geautomatiseerde meetsystemen.

NEN-EN 15259:

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

NEN-EN 671-1:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 1: Brandslanghaspels met vormvaste slang.

NEN-EN 671-3 :

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 3: Onderhoud van brandslanghaspels met vormvaste slang en brandslanginstallaties met plat-oprolbare slang.

NEN-EN-ISO/IEC:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) geïmplementeerde norm van de International Organisation for Standardization (ISO) en/of de International Electrotechnical Commission (IEC) die door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-EN-ISO/IEC 17020:

Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren.

NEN-EN-ISO/IEC 17025:

Algemene eisen voor de bekwaamheid van de beproevings- en kalibratielaboratoria.

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.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

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 binnen een inrichting.

PGS 7:

Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 7, 'Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen'.
Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 'Vloeibare brandstoffen: bovengrondse tankinstallaties 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.

RENDABELE MAATREGELEN:

Naar keuze van de inrichtinghouder ofwel:

- maatregelen, die een terugverdiendtijd hebben van 5 jaar of minder, of
- maatregelen, die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

RISICO:

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

VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:

Een vloer of voorziening, geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 (overeenkomstig Activiteitenbesluit).

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 3: BEROEP TEGEN HET BESLUIT

Het besluit en alle overige relevante stukken liggen van 1 augustus 2013 tot 13 september 2013 ter inzage in het gemeentehuis Geleen, balie Vergunningen, Markt 1, 6161 GE Geleen. De stukken kunnen worden ingezien van maandag tot en met vrijdag tussen 09.00 en 12.00 uur. Op afspraak kunnen de stukken van maandag tot en met woensdag tussen 12.00 en 17.00 uur en op donderdag tussen 12.00 en 19.00 uur worden ingezien. Voor het maken van een afspraak kan contact worden opgenomen met de balie Vergunningen. De balie Vergunningen is bereikbaar onder telefoonnummer (046) 4777010.

Van 2 augustus 2013 tot 13 september 2013 kunnen belanghebbenden beroep tegen het besluit instellen bij de Rechtbank Maastricht, Sector Bestuursrecht, Postbus 1988, 6201 BZ Maastricht. Tevens kunnen zij een verzoek om voorlopige voorziening doen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Maastricht. Een beroepschrift en verzoekschrift kunnen ook digitaal worden ingediend via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Voor het indienen van een beroepschrift en verzoekschrift zijn griffierechten verschuldigd. Belanghebbenden, aan wie redelijkerwijs kan worden verweten dat zij geen zienswijze over het ontwerpbesluit naar voren hebben gebracht, kunnen geen beroep instellen. Voor meer informatie wordt verwezen naar de brochure 'Bezwaar en beroep tegen een beslissing van de overheid'. Deze brochure is te verkrijgen via telefoonnummer (0800) 8051 of te downloaden via www.rijksoverheid.nl.

Het besluit treedt op 13 september 2013 in werking. Dit geldt niet, indien vóór deze datum beroep is ingesteld en tevens een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan. In dat geval treedt het besluit niet in werking, voordat op het verzoek om voorlopige voorziening is beslist.