2013/41674 17-7-2013
UVRG 15-8-2013
BMS

provincie limburg

ARCHIEF

Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

Activiteiten Milieu, Ruimtelijke Ordening en Bouwen

Oprichting nieuwe inrichting be- en verwerken van banden en rubberafval

Rubber Maalindustrie Limburg B.V. te Nederweert

Zaaknummer: 2012-0868

Kenmerk: 2013/41674 d.d.18 juli 2013
Verzonden: 22 JULI 2013

Inhoudsopgave

1	**Besluit**		**3**
	1.1	Onderwerp	3
	1.2	Besluit	4
	1.3	Procedure	6
	1.4	Afschriften	6
	1.5	Rechtsbescherming	6
2	**Procedure**		**7**
	2.1	Gegevens aanvraagster	7
	2.2	Projectbeschrijving	7
	2.3	Bevoegd gezag	10
	2.4	Ontvankelijkheid en opschorting procedure	10
	2.5	Adviezen	10
3	**Samenhang overige wetgeving**		**11**
	3.1	Waterwet	11
	3.2	Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur	12
	3.3	Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer	13
	3.4	Besluit milieueffectrapportage 1999 (besluit mer)	14
	3.5	European pollutant release and transfer register (e-prtr)	15
4	**Overwegingen**		**15**
	4.1	Bouwen van een bouwwerk	15
	4.2	Gebruik in strijd met ruimtelijke ordening	17
	4.3	Milieu	17
5	**Zienswijzen**		**48**
6	**Voorschriften**		**50**
	6.1	Bouwen	50
	6.2	Milieu	53
	6.3	Begrippenlijst	70

1 Besluit

1.1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 30 november 2012 een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van Rubber Maalindustrie Limburg B.V. (hierna te noemen Rumal). Het betreft het oprichten van een inrichting voor het accepteren, opslaan en be- en verwerken (verkleinde) banden van alle categorieën voertuigen, banden van alle soorten vliegtuigen en van diverse soorten rubberafval tot rubberpoeders en –granulaten.

Verder is binnen de inrichting sprake van het herstellen (stralen, reinigen en ontvetten, drogen en coaten) van metalen containers.

De aanvraag betreft de locatie gelegen aan Kanaaldijk 14, 6031 MZ Nederweert, sectie M, nummers 1862 en 1863. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2012-0868.

Op de ingediende aanvraag hebben wij een vijftal aanvullingen ontvangen:

1. op 11 maart 2013 aangevuld met de activiteit bouwen,
   - bestaande gevels hal H;
   - A2B_6570_Palte_420669_contr_ber_pdf;
   - detaillering overheaddeuren;
   - A2B_6570_foto_Rumal_hal_G_pdf;
   - bestaande gevels hal G_versie maart 2013;
   - plattegrond hal G;
   - constructieve wijzingen as 'A' hal G;
   - 8018A388_BSK360_36_vs_28-02-2013_pdf;
   - toelichting bouw inkoopstation
2. op 12 maart 2013 aangevuld met de activiteit bouwen,
   - situering inkoopstation;
3. op 19 maart 2013 aangevuld met de activiteit bouwen,
   - A2B_6570_hal_H_statische_berek_pdf
4. op 20 maart 2013 aangevuld met de activiteit milieu,
   - het bijgevoegde geluidrapport van 24 december 2012 (kenmerk R060133ar.0001.md) vervangt het bij de vergunningaanvraag toegevoegde geluidrapport van 22 november 2012 (kenmerk R060133ar.0001.md versie 03_001);
5. op 3 mei 2013 aangevuld met de activiteit milieu,
   - verduidelijking doorzet en opslag te accepteren afvalstoffen.

1.2 Besluit

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

1. aan Rubber Maalindustrie Limburg B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor haar inrichting gelegen aan Kanaaldijk 14, 6031 MZ Nederweert;

2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
   - het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo);
   - het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit, zijnde;
   - het oprichten, veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo).

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

4. dat voor de activiteit milieu de aanvraag en de aanvullende gegevens van 20 maart 2013 en 3 mei 2013 onderdeel uitmaken van deze vergunning;

5. dat voor de activiteit bouwen de volgende stukken onderdeel uitmaken van deze vergunning:
   - Aanvraagformulier d.d. 30 november 2012;
   - Notititie aspect brandveiligheid, kenmerk V060133ar.00038.evw, versie 4, d.d. 29 november 2012;
   - Overzichtstekening Rumal (3d-illustratie);
   - Terreinindeling, tekeningnummer 6570_T_A_001_005_SO, versie R, d.d. 27 november 2012;
   - Tekening Hal "H" (vermaling), indeling ruimte op hoofdlijnen, tekeningnummer 6570_LBP_H_001_01 SO, versie I, d.d. 28 november 2012;
   - Tekening gevels hal H (bestaand), tekeningnummer 6570 B H 002-005, d.d. 26 november 2012;
   - Tekening gevels hal H (nieuw), tekeningnummer 6570 B H 002-004 SO, versie C, d.d. 27 november 2012;
   - Tekening gevels hal G (bestaand), tekeningnummer 6570_B_G_002_005, versie B, d.d. 6 maart 2013;
   - Tekening hal "G" (sorteren / schredderen), indeling ruimte op hoofdlijnen, tekeningnummer 6570_LBP_G_001_01 SO, versie C, d.d. 28 november 2012;
   - Tekening gevels hal G (bestaand), tekeningnummer 6570_B_G_002_005, versie A, d.d. 29 november 2012;
   - Tekening gevels hal G (nieuw), tekeningnummer 6570_B_G_002_004_SO, versie A, d.d. 29 november 2012;
   - Tekening hal "I" (staalbewerking), indeling ruimte op hoofdlijnen, tekeningnummer 6570_LBP_I_001_01 SO, versie A, d.d. 22 oktober 2012;
   - Tekening riolering bestaand, tekeningnummer 6570_T_R_001_003, versie A, d.d. 26 november 2012;

- Tekening riolering nieuw, tekeningnummer 6570_T_R_001_004, versie C, d.d. 29 november 2012;
- Tekening schred- en sorteerhal (G), poorten as "A", aanbrengen poortconstructies constructieve wijzigingen, tekeningnummer 6570 B G 010_001, versie B, d.d. 5 maart 2013;
- Informatie thermo geïsoleerde industriële buitendeur (novoferm);
- Foto hal G;
- Statische berekening verbouwing schred- en sorteerhal (gebouw G), d.d. 4 maart 2013;
- Statische berekening verbouwing gebouw H, d.d. 16 maart 2013;
- Tekening inkoopstation, tekeningnummer 8018A388, d.d. 19 februari 2013;
- Notitie inkoopstation, kenmerk V060133ar.00048.jwk, versie 01_001, d.d. 11 maart 2013;
- Situatietekening inkoopstation, kenmerk 6570_T_A_001_006, d.d. 11 maart 2013.

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

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,

[redacted]

Clustermanager Uitvoering Vergunningen

1.3 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet op artikel 3.10, eerste lid, van de Wabo is deze procedure van toepassing omdat de aanvraag geheel / gedeeltelijk betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo (activiteit milieu). De aanvraag is getoetst aan artikel 2.10 voor bouwen en artikel 2.14 voor milieu van de Wabo. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriele regeling omgevingsrecht (Mor).

1.4 Afschriften

Een afschrift van dit ontwerpbesluit is verzonden aan:

- Rubber Maalindustrie Limburg B.V.
  de heer J.H. van den Brand
  Kanaaldijk 14
  6031 MZ NEDERWEERT;
- LBP SIGHT B.V.
  de heer J. Geleijns
  Kelvinbaan 40
  3439 MT NIEUWEGEIN;
- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Nederweert
  Postbus 2728
  6030 AA NEDERWEERT;
- het bestuur van de Regionale Brandweer Noord- en Midden-Limburg
  de heren H.G.M. Dijcks en J.H.F.Stultiëns
  Postbus 11
  5900 AA VENLO;
- Waterschap Peel en Maasvallei
  afdeling Vergunning en handhaving
  Postbus 3390
  5902 RJ VENLO

1.5 Rechtsbescherming

Als dit besluit uw belang rechtstreeks raakt en u het met de inhoud van dit besluit niet eens bent, kunt u, tegen betaling van de verschuldigde griffierechten, beroep instellen bij de Rechtbank Limburg, locatie Maastricht. U moet dan binnen zes weken na de dag waarop dit besluit ter inzage is gelegd een beroepschrift indienen. Op deze procedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.
Het beroepschrift moet worden ondertekend en ten minste bevatten:

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

Het beroepschrift moet worden gericht aan: Rechtbank Limburg, locatie Maastricht; Sector Bestuursrecht; Postbus 1988 6201 BZ Maastricht. Als u een beroepschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg, locatie Maastricht verzoeken een voorlopige voorziening te treffen. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de internetpagina van de Rechtbank Limburg, locatie Maastricht, www.rechtspraak.nl.
U kunt ook digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

2 Procedure

2.1 Gegevens aanvraagster

Op 30 november 2012 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning als bedoeld in Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van Rubber Maalindustrie Limburg B.V te Nederweert.

Op de ingediende aanvraag hebben wij een vijftal aanvullingen ontvangen (zie paragraaf 1.1 considerans). De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2012-0868.

Het verzoek is ingediend door LBP SIGHT B.V. te Nieuwegein. De gemachtigde is vermeld op het aanvraagformulier en er is tevens een machtiging bij de aanvraag gevoegd.

2.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het inzamelen, opslaan en bewerken van (verkleinde) banden van alle categorieën voertuigen (zie Regeling voertuigen), banden van alle soorten vliegtuigen (zie Luchtverkeersreglement) en van diverse soorten rubberafval tot rubberpoeders en -granulaten. De verwerkingscapaciteit per jaar bedraagt 33.000 ton kunstofrubber en 33.000 ton synthethische rubber.

Verder is binnen de inrichting sprake van het herstellen (stralen, reinigen en ontvetten, drogen en coaten) van metalen containers.

Aanleveren voertuigbanden
De inrichting omvat een tweetal werkmaatschappijen, te weten Rumal Maalindustrie Limburg B.V. (hierna te noemen Rumal) en Kargro Banden B.V. (hierna te noemen Kargro Banden), die beide behoren tot het moederbedrijf Kargro Beheer B.V. De banden van voertuigen worden door Kagro Banden in productiehal G ingenomen en door keurmeesters gesorteerd op bruikbaarheid (bruikbaar, niet-bruikbaar en afwijkend). In de bij de vergunningaanvraag toegevoegde niet technische samenvatting en de notitie van 30 november 2012 (kenmerk V060133ar.00019jwk) is aangegeven dat jaarlijks circa 7.000 ton banden worden geaccepteerd. Dit betreft een ommissie aangezien uit de aanvullende gegevens van 3 mei 2013 duidelijk blijkt dat binnen de inrichting 30.000 ton aan afgedankte banden wordt geaccepteerd. Verder worden jaarlijk ook 100 ton aan velgen op band geaccepteerd. De velgen worden ontdaan van de banden, waarna deze velgen worden verkocht aan een schoorthandelaar.

De bruikbare voertuigbanden worden wereldwijd verkocht aan derden of worden bij bedrijven behorende tot het moederbedrijf voorzien van een nieuw loopvlak. Afwijkende voertuigbanden die niet in aanmerking komen om te worden verwerkt tot granulaat worden middels een shredder versneden om vervolgens te worden afgezet aan derden (cementovens of installaties voor de opwekking van stadsverwarming c.q. opwekking van elektriciteit). De niet-bruikbare banden worden verder binnen de inrichting verwerkt door Rumal.

Shredderen niet bruikbare voertuigbanden (1e verkleining)
De niet-bruikbare banden worden allereerst geshredderd (1e verkleining tot circa 15 cm^2) in productiehal G van Kargro Banden. Vervolgens worden de shreds via een transportband naar de productiehal H van Rumal gebracht.

Hoofdvermaling niet bruikbare voertuigbanden (2e verkleining)
Naast de shreds afkomstig van Kargro Banden worden tevens shreds (10 cm^2) vanuit het het zusterbedrijf Lintire B.V. aangevoerd (circa 4.000 – 10.000 ton per jaar) en in productiehal H gestort in een bufferbak. Vanuit deze bufferbak worden de shreds door middel van een kraan opgepakt en gedoseerd op een transportband die de shreds aan de hoofdvermaling (2e verkleining) in productiehal H toevoert.

In deze hoofdvermaling worden de shreds vermalen tot rubberdeeltjes van 0 tot 15 mm. De precieze grootte is afhankelijk van de gebruikte zeef (doorgaans 15 mm). Afhankelijk van de wensen van een klant kan ook een zeef van 18, 20 of 22 mm worden ingezet. De messenconfiguratie van de hoofdvermaling is dusdanig gekozen dat versnijding en uittrekken van het rubber het gevolg is, waardoor de metaaldraadjes worden gescheiden van de rubberdeeltjes. De output van de hoofdvermaling is rubbergranulaat en dient verder verkleind te worden.

Metaaldraad scheiding
Na de hoofdvermaling wordt 99% van metaaldraden door middel van magneten verwijderd. Deze losse metaaldraden worden middels trilzeven, een trilspriraal en transportbanden naar productiehal I gevoerd waar de (losse) metaaldraadjes in een balenpers wordt samengeperst in baaltjes van 25X25x30cm met een gewicht van circa 25-28 kg. Deze metaalbaaltjes worden in een container gedeponeerd en getransporteerd naar derden (hoogwaardige staalverwerkingsindustrie).

Ambient of cryogeen verkleining (3e verkleining)
Nadat de metaaldraden zijn verwijderd wordt het grove rubbergranulaat direct toegevoegd aan de maalmolens (3e verkleining) en wordt het grove rubbergranulaat bij omgevingstemperatuur (ambient) verkleind naar rubbergranulaat van 0 tot 5 of 0 tot 7 mm. Een deel van het grove rubbergranulaat (7 tot 15 mm) wordt vermalen bij extreem lage temperaturen (-60 tot -100 °C 'cryogeen'). De koeling van het granulaat gebeurt met vloeibare stikstof in een tunnelkoeler.

Vezel-, zware delen en metaalscheiding
Het halffabrikaat dat vervolgens uit de maalmolens komt is een mengeling van rubbergranulaat 0-5 mm, vezels, zware deeltjes en kleine metaaldeeltjes. Om dit te scheiden worden diverse scheidingstechnieken gebruikt.

Synthetische vezels
Worden gescheiden door middel van trilzeven, hybridzeven en windzifters.

Zware deeltjes
Voor het verwijderen van de zware deeltjes uit het looptvlak (o.a. steentjes, glas, metaaldeeltjes) worden windzifters en schudzeven gebruikt.

Metaalresten
In de hoofdvermaling (2e verkleining) worden het merendeel van de metaaldraden reeds gescheiden. In het grove rubbergranulaat zitten 2% metaaldeeltjes verbonden aan het rubber die na de 3e verkleining vrij komen en gescheiden worden met koprolmagneten en stationaire permanent buismagneten.

Rubbergranulaat
Rumal produceert bij voorkeur de onderstaande 3 typen rubbergranulaat:
1. 0 tot 0,8 mm;
2. 0,8 tot 2,5 mm;
3. 2,5 tot 7 mm.

Afhankelijk van de wensen van een klant kunnen ook afwijkende typen granulaat worden geproduceerd, te weten:
1. 0 tot 0,5 mm;
2. 0,5 tot 0,8 mm;
3. 0,5 tot 2 mm;
4. tot 5 mm;
5. 2 tot 7 mm.

Het rubbergranulaat dient 99,99% schoon te zijn van alle niet-rubberelementen. Om er zeker van te zijn dat tijdens het productieproces geen vreemde elementen in het rubbergranulaat terecht kunnen komen, wordt het rubbergranulaat voorafgaande aan het verpakken nog eens extra over een vezelscheidingszeef en koprolmagneet gevoerd. Hierna wordt het rubbergranulaat verpakt in bigbags en geplaatst op pallets (2 m^3, circa 1.000 kg) en polyethyleen zakken van 25 kg (40 zakken per pallet). De pallets met gereed product worden gewogen en geregistreerd in het voorraadbeheerssysteem.

Kwaliteitscontrole
De kwaliteitsdienst neemt monsters van het gereed product en verricht de noodzakelijke kwaliteitsmetingen aan het product. De eisen betreffende de metingen worden intern (proces controle), door klanten, keuringsinstituten of keurmerken vastgesteld.

Logistiek
Logistiek neemt vanuit de dropping zone het gereed product over van de productie en wordt hierdoor verantwoordelijk voor de juiste opslag, voorraadbeheer en het verladen.

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:
- Het (ver)bouwen van een bouwwerk;
- Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst aan het vigerende bestemmingsplan. Het bouwplan is niet geheel in overeenstemming met de regels van het bestemmingsplan. Gelet op artikel van 2.10, tweede lid, van de Wabo hebben wij de aanvraag mede aangemerkt als een aanvraag om een vergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c (activiteit gebruik in strijd met het bestemmingsplan).

2.3 Bevoegd gezag

Op grond van artikel 3.3a Bor zijn Gedeputeerde staten van de provincie waarin het betrokken project in hoofdzaak zal worden of wordt uitgevoerd, bevoegd te beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning die betrekking heeft op activiteiten met betrekking tot een inrichting type B of C als bedoeld in het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, voor zover dit een inrichting is als bedoeld in categorie 28.4 of 28.5 van bijlage 1, onderdeel C, en voor die activiteiten op grond van artikel 2.2a een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder i, van de wet, is vereist (Omgevingsvergunning beperkte milieutoets 'OBM').

In de situatie van Rumal is Gedeputeerde Staten op grond van categorie 28.4 sub a onder 6 en 28.4 sub c onder 1 van bijlage 1 onderdeel C van het Bor (type C activiteit) in combinatie met het opslaan van ten hoogste 10.000 ton van buiten de inrichting afkomstige banden van voertuigen (art. 2.2a lid 2 onder c Bor 'OBM') op grond van artikel 3.3a Bor het bevoegd gezag.

2.4 Ontvankelijkheid en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

2.5 Adviezen

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

- het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Nederweert. Bij brief van 3 januari 2013 hebben wij het college gevraagd een advies uit te brengen over de aanvraag. Hierbij hebben we het college gevraagd de aanvraag voor de activiteit bouwen voor te leggen aan de welstandscommissie en/of brandweer;
- het Waterschap Peel en Maasvallei. In onze brief van 18 december 2012 hebben wij het Waterschap Peel en Maasvallei verzocht om een advies uit te brengen over de indirecte lozing conform het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo.

<u>College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Nederweert</u>
Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij van het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Nederweert middels brief van 18 december 2012, ingekomen 7 januari 2013, het volgende advies ontvangen:

Vanuit de gemeente wordt vooral aandacht gevraagd dat aan de vergunning voorschriften (BBT) worden verbonden ter voorkoming van geluidhinder, (fijn) stofhinder en geurhinder. De opslag en verwerking van banden en granulaat dient (brand)veilig te geschieden. Daar waar vooraf niet met zekerheid kan worden gesteld dat wordt voldaan aan gestelde grenswaarden verzoekt men te overwegen een meetverplichting (na realisatie) op te leggen.

Risicoregister Gevaarlijke Stoffen (RRGS)
Naar de mening van de gemeente valt Rumal wegens brandgevaar (grote buitenopslag >1.000 m^2 grondoppervlak) onder het Risico Register Gevaarlijke Stoffen (RRGS) Limburg.

Geluid - zonebeheer
Op basis van het per mail ontvangen akoestisch rapport versie 4 (in OLO is momenteel nog versie 3 opgenomen) kan worden geconcludeerd dat (net) wordt voldaan aan de grenswaarden op de zone(bewakings-)punten.

Op de zonepunten 2 en 3 is de geluidbijdrage in de nachtperiode relatief hoog. Hierdoor kan er net aan de grenswaarden (etmaalwaarde) van 50 dB(A) woren voldaan (cumulatief op punt 3 in de nacht: 40,4 dB(A)). De gemeente verzoekt ons er op toe te zien dat het bedrijf de benodigde BBT maatregelen treft ter voorkoming van onnodige geluidemissies. Tevens verzoekt de gemeente de definitieve akoestische situatie ter toetsing aan de zone voor te leggen.

Welstand
Het plan is gelegen in welstandsvrij gebied en hoeft daarom niet te worden voorgelegd aan de welstandscommisie.

Bestemmingsplan
Het plan is gelegen binnen het bestemmingsplan "Aan Veertien". De plankaart en toelichting met voorschriften vindt u op onze site http://www.nederweert.nl/ruimtelijkeplannen.

Brandweer
Voor het advies van de brandweer verwijzen wij hier naar paragraaf 4.3.6.5.

Waterschap Peel en Maasvallei
Voor het advies van het Waterschap verwijzen wij hier naar paragraaf 3.1.

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 Waterwet

In onze brief van 18 december 2012 hebben wij het Waterschap Peel en Maasvallei verzocht om een advies uit te brengen over de indirecte lozing conform het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo.

Middels ingekomen brief van 4 februari 2013 (kenmerk venh/caen/2013.02558) heeft het Waterschap Peel en Maasvallei advies uitgebracht over de samenhang tussen de Wabo en de Waterwet. In deze brief bericht het Waterschap ons het volgende:

Volgens de aanvraag om een omgevingsvergunning wordt er afvalwater afkomstig van sorteren en shredderen van banden, huishoudelijk afvalwater en verontreinigd hemelwater afkomstig van de was- en tankplaats op het gemeentelijk vuilwaterriool geloosd. De lozingen moeten voldoen aan de voorschriften uit het Activiteitenbesluit. Er hoeven derhalve geen extra voorschriften te worden opgenomen ter bescherming van de doelmatige werking van de rwzi Weert en het ontvangende oppervlaktewater de Zuid-Willemsvaart. Het niet-verontreingd hemelwater van de daken wordt op de Winnerstraatlossing geloosd. Voor deze lozing hebben wij reeds op 12 september 2012 een melding op grond van het Activiteitenbesluit ontvangen.

3.2 Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur

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

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

Toepassing Wet Bibob
In het kader van vergunningverlening passen Gedeputeerde Staten van Limburg de Wet Bibob toe op aanvragen om een omgevingsvergunning die betrekking hebben op een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, voor zover de aanvraag geheel of gedeeltelijk strekt tot het uitvoeren van de volgende activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo, indien de bouwkosten van het betreffende bouwwerk volgens de tarieventabel behorende bij de Legesverordening provincie Limburg 2010 € 250.000,- bedragen of meer;
- het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 1° , van de Wabo;
- het veranderen van een inrichting of van de werking daarvan als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 2° of 3° van de Wabo en overeenkomstig artikel 2.6, eerste lid, van die wet door Gedeputeerde Staten wordt bepaald dat een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot die verandering en het in werking hebben van de betrokken inrichting na die verandering;
- het verrichten van een activiteit binnen een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo juncto artikel 2.2a, eerste lid onder b, tweede lid onder c t/m d en vierde lid van het Bor.

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

- een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 tot en met 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, die wordt gedreven door een overheidsdienst;
- een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, kan worden onderscheiden in meerdere deelinrichtingen, die (deels) door verschillende (rechts)personen worden gedreven (deeldrijvers) en de aanvraag om een omgevingsvergunning niet (mede) betrekking heeft op een deelinrichting, waarbij daadwerkelijk sprake is van werkzaamheden als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor;
- onmiskenbaar duidelijk is dat er geen Bibob-screening nodig is omdat dit geen nieuwe informatie op zal leveren ten opzichte van de informatie die al bij Gedeputeerde Staten bekend is. Dit kan bijvoorbeeld aan de orde zijn als met zekerheid bekend is hoe de bedrijfsstructuur en financiering van een bedrijf in elkaar steekt en wie de drijver van de inrichting zal zijn.

Het bovengenoemde toepassingsgebied sluit overigens uitdrukkelijk niet uit dat met betrekking tot een inrichting, niet zijnde een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, en/of in een andere situatie als hiervoor aangehaald onder a t/m c, wordt besloten tot toepassing van de Wet Bibob.

Tot zodanige toepassing van de Wet Bibob kan onder meer aanleiding bestaan op basis van handhavinginformatie of indicaties die de vergunningverlener krijgt bij de (concept)aanvraag om een omgevingsvergunning. Daarnaast zal in principe in alle gevallen waarin de Officier van Justitie ingevolge artikel 26 van de Wet Bibob een zogenaamde tip geeft om in het kader van een aanvraag om een omgevingsvergunning een advies aan Bureau Bibob te vragen, toepassing worden gegeven aan de voornoemde wet.

Afweging
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.

3.3 Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer

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

Type C inrichtingen
Op grond van het Activiteitenbesluit en bijlage 1, onderdeel C van het Bor wordt de inrichting aangemerkt als een type C-inrichting. Voor de activiteiten binnen deze inrichting die onder het Activiteitenbesluit vallen, worden in de vergunning geen voorschriften opgenomen. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten.

Van toepassing zijn de bepalingen en algemene voorschriften uit:

- hoofdstuk 1: afdeling 1.1;
- hoofdstuk 1: afdeling 1.2 (melding) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.1 (zorgplicht), afdeling 2.2 (lozingen), afdeling 2.3 (lucht) en afdeling 2.4 (bodem) voor zover deze afdeling betrekking hebben op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 3: afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer)
  - §3.1.3. Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- hoofdstuk 3: afdeling 3.2 (installaties)
  - §3.2.1. Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- hoofdstuk 3: afdeling 3.3 (activiteiten met voer- of vaartuigen)
  - §3.3.2. Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- hoofdstuk 3: afdeling 3.4. (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen)
  - §3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen (bij Rumal de opslag van de inerte goederen banden van voertuigen en rubberafval);
  - §3.4.9. Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Melding
Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. Wij beschouwen de onderhavige aanvraag voor deze activiteiten als een melding op grond van het Activiteitenbesluit ingediend.

3.4 Besluit milieueffectrapportage 1999 (besluit mer)

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

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

Beoordeling en toetsing
De aangevraagde activiteiten komen noch voor in Bijlage C noch in bijlage D van het Besluit Mer. De aangevraagde activiteiten zijn derhalve niet m.e.r.-plichtig dan wel m.e.r.-beoordelingsplichtig.

3.5 European pollutant release and transfer register (e-prtr)

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

Vanaf verslagjaar 2009 is er een nieuw systeem van verslaglegging: het integrale PRTR-verslag. In Nederland gebeurt de implementatie van E-PRTR door de Uitvoeringswet en het Uitvoeringsbesluit EG-verordening PRTR en PRTR-protocol" (wat is waar geregeld). Hierin is onder meer het bevoegd gezag aangewezen en zijn de bijbehorende taken vastgelegd. Verder is opgenomen dat bedrijven moeten beschikken over een meet- en registratiesysteem om te kunnen rapporteren. Hierin moeten bedrijven de toegepaste meet - en registratiemethoden op bronniveau beschrijven.

In hoofdstuk 12 van de Wm is het integrale PRTR-verslag geregeld. In de wet is vastgelegd dat bedrijven jaarlijks voor 1 april een integraal PRTR-verslag dienen op te stellen en in te dienen bij het bevoegd gezag.

De wet- en regelgeving voor het integrale PRTR-verslag is van toepassing op bedrijven waar activiteiten worden verricht die in bijlage 1 bij de EG-verordening PRTR staan, en op hun bevoegde instanties. In deze lijst staan onder andere de grotere industriële bedrijven, intensieve veehouderijen en afvalverwerkende bedrijven. Dat zijn alle categorieën van bedrijven die onder de Europese richtlijn voor de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn) vallen en daarnaast een beperkt aantal andere bedrijven.

Alleen bedrijven van bijlage 1 die bepaalde drempelwaarden overschrijden moeten gegevens aanleveren voor het register. De drempelwaarden staan in bijlage 2 van de Europese verordening. Daarbij is wel relevant dat Nederland voor een aantal stoffen lagere drempelwaarden hanteert in plaats van de (hogere) drempelwaarde uit de EG-verordening PRTR. Deze waarden gelden voor de uitstoot van circa 90 afvalstoffen die in bodem, water en lucht terecht komen. Er zijn ook drempelwaarden voor de hoeveelheden afval die van bedrijfsterreinen worden verwijderd. Die liggen op 2 ton voor gevaarlijk afval en op 2000 ton voor ongevaarlijk afval (artikel 5 lid 1b van de verordening).

Beoordeling en toetsing
In eerste instantie moeten bedrijven zelf het initiatief nemen om te bepalen of de rapportageverplichting E-PRTR op hen van toepassing is. In het kader van deze milieuvergunning hebben wij de aangevraagde activiteiten getoetst aan bijlage 1 van de E-PRTR. De binnen de inrichting van Rumal uitgevoerde activiteiten vallen niet onder de werkingssfeer van de E-PRTR.

4 Overwegingen

4.1 Bouwen van een bouwwerk

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

Toetsingsgronden

De omgevingsvergunning wordt geweigerd indien:

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

Toetsing

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

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Nederweert, (kenmerk bouwverordening Nederweert 2009, 14e wijziging).

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan "Aan Veertien" is vastgesteld. De aangevraagde activiteit (gelet op de situering van het inkoopstation) is hiermee in strijd. Deze strijdigheid wordt opgeheven door het verlenen van een ontheffing als bedoeld in artikel 4, eerste lid, sub b, van bijlage II van het Bor. Volledigheidshalve verwijzen wij hiervoor naar hoofdstuk 4.2 van dit besluit.

Het bouwplan is gelegen in een gebied dat in de welstandsnota van de gemeente Nederweert als welstandsvrij is aangemerkt.

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

Conclusie

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

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

4.2 Gebruik in strijd met ruimtelijke ordening

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.12 van de Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd als het bouwen van bouwwerken, het gebruiken van gronden of bouwwerken of het verrichten van andere handelingen in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening, een exploitatieplan, de regels in een provinciale verordening of een amvb of met een voorbereidingsbesluit.

In afwijking van het bovenstaande kan de omgevingsvergunning, ondanks dat sprake is van strijd met het bestemmingsplan of beheersverordening worden verleend indien:

- de aangevraagde activiteit in lijn is met de in het plan of de verordening opgenomen regels inzake afwijking (binnenplanse ontheffing);
- een AMvB ontheffing het handelen in strijd met het plan mogelijk maakt (buitenplanse ontheffing op basis van artikel 4, bijlage II van het Bor);
- de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en voorzien is van een goede ruimtelijke onderbouwing (omgevingsafwijkingsbesluit).

Toetsing
De bouwwerken worden opgericht binnen het vigerende bestemmingsplan "Aan Veertien" en binnen de bestemming "bedrijventerrein BT". De situering van het inkoopstation is in strijd met artikel 3, tweede lid, sub 1, onder b, onder a, van het bestemmingsplan waarin is omschreven dat de gebouwen uitsluitend mogen worden opgericht binnen het op de plankaart aangegeven bouwvlak. Het inkoopstation is gesitueerd buiten het aangegeven bouwvlak.

Op grond van artikel 4, eerste lid, onder b, van bijlage II van het Bor is het mogelijk medewerking te verlenen aan een bijbehorend bouwwerk, buiten de bebouwde kom indien e.e.a. niet hoger is dan 5 m, de oppervlakte niet groter is dan 150 m^2 en het bouwen niet tot gevolg heeft dat het aansluitend terrein voor meer dan 50% wordt bebouwd. Het bouwwerk voldoet aan voorgenoemde eisen. Door het oprichten van het bouwwerk op de genoemde locatie vindt geen onevenredige aantasting van de ruimtelijke ordening plaats. Gelet op het vorenstaande maken wij gebruik van de genoemde ontheffing.

Conclusie
Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit, zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

4.3 Milieu

4.3.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing oprichten, veranderen of revisie
Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

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

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

4.3.1.1 Best beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast. Voor het bepalen van de BBT moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies en de bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

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

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

Beoordeling en toetsing
Binnen de inrichting van Rumal is geen sprake van een IPPC-installatie, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE).

Voor de inrichting van Rumal zijn voor een adequate en actuele invulling van BBT de onderstaande in de bij de Mor behorende bijlage opgenomen Nederlandse informatiedocumenten, voor zover de documenten betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting, van toepassing:

Naam document	Jaartal	Vindplaats
NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht	Juli 2012	Infomil.nl
NRB 2012 Nederlandse richtlijn bodembescherming	Maart 2012	Agentschap.nl
PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke Stoffen	December 2012	Publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl
PGS 30: Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties	December 2011	Publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

4.3.2 Afvalstoffen

4.3.2.1 Algemeen

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

4.3.2.2 Primaire ontdoeners van afvalstoffen

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

De 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.

Beoordeling en toetsing
De totale hoeveelheid afval die jaarlijks binnen de inrichting van Rumal vrijkomt bedraagt meer dan 2,5 ton gevaarlijkafval en meer dan 25 ton bedrijfsafval. Hieruit blijkt dat de totale hoeveelheid gevaarlijk- en bedrijfsafval ligt boven de in de handreiking gehanteerde ondergrenzen op basis waarvan een preventieonderzoek kan worden verlangd. Alhoewel de bovengenoemde ondergrenzen worden overschreden ligt de hoeveelheid gevaarlijk afval onder de 25 ton per jaar en de hoeveelheid bedrijfsafval onder de 250 ton per jaar. Op basis hiervan kan een beperkt preventieonderzoek worden verlangd.

Voor een beperkt preventieonderzoek zie de in de bijlage van de vergunningaanvraag toegevoegde notitie van 29 november 2012 (kenmerk V060133ar.00020.jwk).

Uit dit beperkt preventieonderzoek komt naar voren dat verdere preventiemaatregelen niet mogelijk zijn.

Vanaf 1993 is in de Wet milieubeheer expliciet aangegeven dat de onderwerpen grondstoffenbesparing, afvalpreventie, afvalscheiding, waterbesparing, energiebesparing en verkeer en vervoer onderdeel uitmaken van het begrip 'milieu'. Met de komst van het Activiteitenbesluit in 2008 is met het oog op administratieve lastenbeperking besloten de mogelijkheden voor het opleggen van onderzoeken en het stellen van de nadere eisen voor de verschillende onderwerpen uit de verruimde reikwijdte drastisch te verminderen.
Daarnaast is uit de praktijk gebleken dat het invullen van de onderwerpen van de verruimde reikwijdte niet voor alle thema's even goed mogelijk was. Na discussie met het bedrijfsleven en het bevoegd gezag, is daarom besloten voor type A en type B geen voorschriften voor afvalpreventie op te nemen in het Activiteitenbesluit.

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

Beoordeling en toetsing
Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden gevergd. Door Rumal worden deze afvalstoffen (metaal, hout, papier/ karton, verpakkingsmateriaal, glas, gemengd bedrijfsafval en gevaarlijk afval) reeds gescheiden ingezameld en afgevoerd.

Gelet op het gestelde in LAP hebben wij in de vergunning een voorschrift opgenomen dat deze afvalstromen altijd gescheiden moeten worden ingezameld en worden afgevoerd. Daarnaast is een voorschrift opgenomen dat de vergunninghoudster verplicht om voor deze gescheiden ingezamelde afvalstromen een structuur van inzamelmiddelen in te richten.

Verder is op basis van de informatie in de aanvraag niet op te maken welke hoeveelheden herbruikbare afvalstromen aanwezig zijn in het gemengd bedrijfsafval en in hoeverre deze hoeveelheden de in de Handreiking genoemde drempelwaarden voor afscheiding onder- of overschrijden. Echter aangezien Rumal reeds de bovenstaande belangrijkste afvalstromen gescheiden inzamelt vinden wij het niet redelijk om in de vergunningvoorschriften een onderzoek op te nemen naar afvalscheiding.

4.3.2.3 Afvalverwerkende bedrijven

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

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

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

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

- sectorplan 11 kunststof;
- sectorplan 52 autobanden.

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

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar.

Rumal heeft aangevraagd om de volgende afvalstoffen uitsluitend op te slaan:

- (verkleinde) banden van alle categorieën voertuigen;
- banden van alle soorten vliegtuigen;
- rubberafval.

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt Rumal over de benodigde voorzieningen. In de vergunningvoorschriften is de maximale opslagtermijn van 3 jaar is vastgelegd.

Voor het uitsluitend opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen zijn voorschriften gesteld.

Be-/verwerking van afvalstoffen
In paragraaf 2.2 van de considerans is een projectomschrijving opgenomen waarin duidelijk zijn beschreven de verschillende stappen van het be- en verwerkingsproces.

Het beleid voor kunstof is neergelegd in sectorplan 11 en het beleid voor autobanden is vastgelegd in sectorplan 52.

De minimumstandaard voor de be- en verwerking van kunststofafval is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik.
Voor kunststofafval waarvoor materiaalhergebruik niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het te sterk is verontreinigd, is verkleefd met andere materialen of om andere redenen vanuit technisch oogpunt feitelijk niet voor materiaalhergebruik geschikt gemaakt kan worden, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van autobanden is nuttige toepassing waarbij ten minste 20 gewichtsprocent als materiaal wordt hergebruikt.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard voor kunststofafval en autobanden.

Facultatief
Op de in de aanvraag vernoemde banden van alle categorieën voertuigen, niet zijnde personenauto's, lichte bedrijfsauto's en aanhangwagen, en banden van alle soorten vliegtuigen is geen sectorplan van het LAP van toepassing.

Uit de in paragraaf 2.2 van de considerans opgenomen projectbeschrijving blijkt dat deze soorten banden binnen de inrichting worden be- en verwerkt tot rubberpoeders en –granulaten om vervolgens nuttig te worden toegepast in de vorm van materiaalhergebruik. Deze hoogwaardige be-/verwerkingsmethode is niet in strijd met het in het LAP geformuleerde algemene afvalstoffenbeleid en kan hiermee als doelmatig worden aangemerkt.

Mengen van afvalstoffen
Onder mengen wordt verstaan het samenvoegen van qua aard, samenstelling of concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen. Ook het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen wordt beschouwd als een vorm van mengen.

Onder opbulken wordt verstaan het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties wel vergelijkbaar zijn.

Beoordeling en toetsing
Binnen de inrichting van Rumal is geen sprake van het mengen van Afvalstoffen.

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.

De leidraden AV-beleid en AO/IC waarnaar wordt verwezen in hoofdstuk 16 van het LAP zijn alleen van toepassing op vergunningaanvragen voor categorie 28.4 en 28.5 (bijlage 1 onderdeel c van het Bor) inrichtingen, met uitzondering van aanvragen die betrekking hebben op:

a. Inrichtingen die op grond van het gestelde in categorie 28.7, 28.8 en 28.9 bijlage 1 onderdeel c Bor voor de toepassing van onderdeel 28.4 buiten beschouwing blijven;
b. Inrichtingen voor het bewerken, verwerken of vernietigen van autowrakken. De leidraad wordt daarvoor niet nodig geacht gezien de bestaande bepalingen in het Besluit beheer autowrakken;
c. Stortplaatsen. Voor deze inrichtingen gelden de bepalingen uit het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen en niet de leiddraad AV. De leidraad AO/IC is wel van toepassing;
d. Inrichtingen waarvoor algemene regels gelden op grond van artikel 8.40 Wet milieubeheer.

Beoordeling en toetsing
In de bij de vergunningaanvraag toegevoegde notitie van 30 november 2012 (kenmerk V0606133ar.00019jwk) is duidelijk beschreven op welke wijze de acceptatie en be- en verwerking zal plaatsvinden. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC geeft naar onze mening in voldoende mate invulling aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven.

Registratie
Voor veel inrichtingen die afvalstoffen ontvangen bestaat de mogelijkheid dat zij vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.
Voor wat betreft het accepteren, opslaan en verwerken van banden valt Rumal volledig buiten de reikwijdte van het Besluit melden. Dit geldt overigens niet voor het accepteren van bandenshreds.

Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het voor deze inrichtingen van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen.
In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het AV-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de omgevingsvergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (10.38 en 10.40) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de daarbij behorende Regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

4.3.2.4 De Europese afvalstoffenlijst (EURAL)

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

Beoordeling en toetsing
Uit de vergunningaanvraag (zie ook paragraaf 1.1 en 2.2. van de considerans) volgt duidelijk dat alleen sprake is van het accepteren van (verkleinde) banden van alle categorieën voertuigen, banden van alle soorten vliegtuigen en rubberafval. In de vergunningaanvraag (incl. aanvullende gegevens) worden Euralcodes genoemd die naar onze mening niet overeen met de daadwerkelijk binnen de inrichting van Rumal te accepteren afvalstoffen.

Op basis van de aanvraag dienen de binnen de inrichting van Rumal te accepteren en te be- en verwerken afvalstoffen (Indeling overeenkomstig de hoofdstukken van de Eural) naar onze mening als volgt te worden benoemd:

Euralcode	
02	**AFVAL VAN LANDBOUW, TUINBOUW, AQUACULTUUR, BOSBOUW, JACHT EN VISSERIJ EN DE VOEDINGSBEREIDING EN –VERWERKING**
02 01	**afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij**
02 01 99	Niet elders genoemd afval (zijnde rubberafval)
07	**AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN**
07 02	**afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels**
07 02 99	Niet elders genoemd afval (zijnde rubberafval)
16	**NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL**
16 01	**afgedankte voertuigen van verschillende soorten vervoer (met inbegrip van niet voor de weg bestemde machines) en afval van de sloop van afgedankte voertuigen en het onderhoud van voertuigen (exclusief 13, 14, 16 06 en 16 08)**
16 01 03	Autobanden
16 01 17	Ferrometalen
16 01 99	Niet elders genoemd afval (zijnde rubberafval)
16 02	**afval van elektrische en elektronische apparatuur**
16 02 16	Niet onder 16 02 15 vallende uit afgedankte apparatuur verwijderde onderdelen
19	**AFVAL VAN INSTALLATIES VOOR AFVALBEHEER, OFF-SITE WATERZUIVERINGSINSTALLATIES EN DE BEREIDING VAN VOOR MENSELIJKE CONSUMPTIE BESTEMD WATER EN WATER VOOR INDUSTRIEEL GEBRUIK**
19 12	**afval van niet elders genoemde mechanische afvalverwerking (bv. sorteren, breken, verdichten,palletiseren)**
19 12 04	Kunststoffen en rubber

4.3.3 Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- Bedrijfsafvalwater (afvalwater afkomstig van sorteren en shredderen van banden, afvalwater van was- en tankplaats);
- Bedrijfsafvalwater zijnde verontreinigd hemelwater (percolaat);
- Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard;
- Niet verontreinigd hemelwater van daken en terreindelen waarop geen bodembedreigende activiteiten plaatsvinden.

Beoordeling en toetsing

In het advies van Waterschap Peel en Maasvallei (zie paragraaf 3.1) is aangegeven dat volgens de aanvraag om een omgevingsvergunning er afvalwater afkomstig van sorteren en shredderen van banden, huishoudelijk afvalwater en verontreinigd hemelwater afkomstig van de was- en tankplaats op het gemeentelijk vuilwaterriool wordt geloosd. De lozingen moeten voldoen aan de voorschriften uit het Activiteitenbesluit. Er hoeven derhalve geen extra voorschriften te worden opgenomen ter bescherming van de doelmatige werking van de rwzi Weert en het ontvangende oppervlaktewater de Zuid-Willemsvaart. Het niet-verontreingd hemelwater van de daken wordt op de Winnerstraatlossing geloosd. Voor deze lozing heeft het Waterschap reeds op 12 september 2012 een melding op grond van het Activiteitenbesluit ontvangen.

Op het lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening, zijn de voorschriften uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing. Het niet verontreinigd hemelwater van de daken en terreindelen waarop geen bodembedreigende activiteiten plaatsvinden wordt geloosd op het oppervlaktewater de Winnerstraatlossing. Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

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

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

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

4.3.4 Bodem

4.3.4.1 Onderzoek nulsituatie van de bodem

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

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Beoordeling en toetsing
Ter plaatse van de nu aangevraagde bodembedreigende activiteiten hebben in het verleden reeds meerdere bodemonderzoeken plaatsgevonden. In de bij de vergunningaanvraag toegevoegde notitie van 29 november 2012 (kenmerk V060133ar.00030.jwk) is in een chronologische opsomming weergegeven van de ter plaatse van nu aangevraagde bodembedreigende activiteiten uitgevoerde bodemonderzoeken en de resultaten daarvan. Daarbij is in deze notitie aangegeven dat op de locaties waar geen onderzoek is uitgevoerd de algemene toestand van de bodem als nulsituatie wordt gehanteerd.

Dit betreffen de volgende locaties:

- werkplaats sorteer- en shredderhal;
- werkplaats hal Rumal;
- werkplaats hal staalpers.

Op basis van de reeds uitgevoerde bodemonderzoeken hebben in de bovenstaande werkplaatsen in het verleden hier geen bodembedreigende activiteiten plaastgevonden. Immers het gaat hier om werkplaatsen waar (droge) houtbewerkingsactiviteiten hebben plaatsgevonden.

Wij zijn van mening dat met de uitgevoerde bodemonderzoek de vastlegging van de bodemkwaliteit (nulsituatie) in voldoende mate is vastgelegd.

Uit de bijgevoegde stukken blijkt dat Gedeputeerde Staten middels besluit van 23 mei 2006 (kenmerk 2006/22283) voor de onderhavige locatie, zoals aangegeven op de kadastrale kaart bij het besluit, hebben vastgesteld dat sprake is van een geval van ernstige verontreiniginging. Daarbij is in hetzelfde besluit ook vastgesteld dat er met betrekking tot de onderhavige locatie geen sprake is van een geval waarvoor spoedige aanpak noodzakelijk is. In het besluit van Gedeputeerde Staten is de volgende voorwaarde opgenomen:

- te bepalen dat iedere wijziging van het gebruik van het betrokken perceel ten opzichte van het gebruik daarvan ten tijde van de uitvoering van het ander onderzoek, zijnde gebruik als bedrijfsterrein, aan ons college wordt vermeld indien die wijziging gevolgen kan hebben voor de beoordeling van het risico dat de verontreiniging kan hebben voor de mens, plant of dier, of van het verspreidingsrisico van de verontreiniging (de spoed van de sanering). Deze meldingsplicht geldt tot het moment waarop ons college heeft geoordeeld dat de sanering conform een door ons college goedgekeurd saneringsplan is uitgevoerd.

Met de door Rumal aangevraagde activiteiten is naar onze mening geen sprake van een ander gebruik van het betrokken perceel (blijft een bedrijfsterrein) en hoeft door Rumal geen invulling te worden gegeven aan de in het bovenstaande besluit opgenomen voorwaarde.

4.3.4.2 Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen

Het preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten.

Beoordeling en toetsing

In de bij de vergunningaanvraag toegevoegde notitie van 29 november 2012 (kenmerk V060133ar.00035.jwk) is een bodemrisicodocument toegevoegd. Wij hebben dit bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald

In afdeling 2.4 (bodem) is aangegeven dat deze afdeling alleen betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Barim van toepassing is. Aangezien de door Rumal uitgevoerde activiteiten niet uitputtend zijn geregeld in het Barim hebben wij voorschriften voor bodembescherming opgenomen in de vergunning.

Bedrijfsriolering
Uit het bodemrisicodocument blijkt dat de bestaande riolering periodiek wordt geïnspecteerd. Volgens paragraaf 5.1 van de NRB wordt hiermee voor bestaande riolering een aanvaardbaar bodemrisico behaald. Voor inspectie en onderhoud van rioleringen zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning omdat het aspect bodem niet uitputtend is geregeld in het Barim.

4.3.4.3 Beëindiging activiteiten

Om te kunnen controleren of de bedrijfsactiviteiten tot bodemverontreiniging hebben geleid dient na beëindiging van de activiteiten de bodem van de inrichting opnieuw te worden onderzocht. Mogelijke bodemverontreinigingen kunnen dan worden verwijderd. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in de vergunning omdat het aspect bodem niet uitputtend is geregeld in paragraaf 2.4 van het Activiteitenbesluit.

4.3.5 Energie

Bouwbesluit en energiebesparing
Er zijn verschillende vormen van regelgeving, die het energiegebruik van een gebouw bepalen., waaronder het Bouwbesluit. In de omgevingsvergunning van nieuw te bouwen gebouwen en inrichtingen worden op grond van het Bouwbesluit 2012 eisen gesteld aan het gebruik van energie. Deze eisen gaan vóór andere energie-eisen in het Activiteitenbesluit of de vergunning. Deze laatste zijn aanvullend op de eisen in het Bouwbesluit 2012. Het bouwbesluit geeft twee belangrijke voorschriften voor het gebruik van energie die in de bouwvergunning moeten worden opgenomen, namelijk de thermische isolatie en de energieprestatiecoëfficiënt (Bouwbesluit hoofdstuk 5).

Volgens het Barim mag alleen bij bedrijven met een groot energieverbruik, jaarlijks meer dan 200.000 kWh elektriciteitsverbruik en/of 75.000 m^3 aardgas(equivalenten), een uitgebreid energiebesparingonderzoek worden voorgeschreven.

Beoordeling en toetsing
Bij Rumal is energie relevant. Zoals blijkt uit het bij de vergunningaanvraag toegevoegde OLO formulier verbruikt de inrichting jaarlijks ca. 2.500.000 kWh aan elektriciteit en ca. 160.000 m^3 aardgas(equivalent). Dit houdt in dat wordt getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een zuinig en verantwoord omgaan met energiegebruik te komen.

De vergunningaanvraag bevat geen energiebesparingsonderzoek. Mede op basis van algemeen beschikbare maatregellijsten / informatiebladen / databanken dient te worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor het bedrijf gelden.
Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden, waarin van de inrichting verlangd wordt, dat het een energieplan opstelt met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen.

4.3.6 (Externe) veiligheid

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

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

Beoordeling en toetsing
Gezien de aard van de inrichting en de bijbehorende opslagen aan gevaarlijke (afval)stoffen worden de drempelwaarden uit bijlage 1 van het Brzo niet overschreden. Het Brzo 1999 is niet van toepassing.

4.3.6.2 Besluit externe veiligheid inrichtingen

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

Beoordeling en toetsing
Gezien de aard van de inrichting en de bijbehorende opslagen aan gevaarlijke stoffen valt deze niet binnen de reikwijdte van artikel 2 van Besluit externe veiligheid inrichtingen.

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

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

Beoordeling en toetsing
Binnen de inrichting zijn de volgende opslagen aanwezig waarvoor een PGS-richtlijn geldt.

PGS 9
In de huidige versie van de PGS 9 "Opslag van vloeibare zuurstof" is in hoofdstuk 1 (toepassingsgebied) aangegeven dat de reservoirs voor vloeibare zuurstof zodanig zijn geconstrueerd dat deze veelal ook geschikt zijn voor andere cryogene gassen, zoals stikstof en argon. Echter deze richtlijn is niet van toepassing op de opslag van deze gassen door hun andere eigenschappen. Het binnen de inrichting van Rumal opgeslagen stikstof is niet brandbevorderend echter wel verstikkend.
Het is wel zo dat de PGS 9 wordt uitgebreid met de opslag van andere sterk gekoelde vloeibaar gemaakt gassen zoals stikstof, argon, kooldioxide, helium en lachgas. Een concept versie van de geactualiseerde PGS 9 is momenteel beschikbaar voor commentaar en zal vermoedelijk in 2013 beschikbaar zijn.

Gelet op het voorgaande hebben wij voor de opslag van vloeibare stikstof in een 2-tal bovengrondse tanks (2 x 63 m^3) voorschriften opgenomen.

PGS 15
Voor de opslag van gevaarlijke hulpstoffen en afvalstoffen en voor de opslag van gasflessen is de PGS 15 (versie 1.1, december 2012) opgesteld. Uit de bij de aanvraag toegevoegde notitie van 30 november 2012 (kenmerkV060133ar.00045.jwk) blijkt dat de opslag voldoet aan deze PGS danwel dat er een vergelijkbaar beschermingsniveau wordt bereikt. Dit is in de voorschriften van deze vergunning vastgelegd.

Opslag van gassen in flessen en reservoirs
- LPG wisselreservoirs voor de heftrucks (60 x 31 ltr)
- acetyleen (3 x 50 ltr)
- zuurstof (3x 50 ltr)
- wereldmix 15 (3 x 50 ltr)

Opslag van gevaarlijke hulpstoffen en afvalstoffen in vaatwerk
- Opslag van olieën, smeer- en reinigingsmiddelen in de werkplaats (8.000 ltr)
- Opslag van olieën in de productiehallen (2.000 ltr)
- Opslag van afgewerkte olie in de productiehallen (2.000 ltr)
- opslag van van reinigingsmiddel in de productiehallen (300 ltr)
- Opslag van verven en oplosmiddelen in de spuit- en straalcabine (250 ltr verf en 20 ltr oplosmiddel)
- Opslag van (klein) gevaarlijk afval in een milieubox (15 kg)

PGS 30
Voor de opslag van dieselolie, afgewerkte olie, huisbrandolie en petroleum in een bovengrondse tank, het afleveren van brandstof zijn voorschriften opgenomen in het Activiteitenbesluit (zie paragraaf 3.3). Derhalve is hiervoor niets opgenomen in de voorschriften van deze vergunning.

Opslag van vloeibare aardolieproducten in een bovengrondse tank
- Opslag van dieselolie (3.000 ltr)
- Opslag van afgewerkte olie (1.000 ltr)
- Opslag van petroleum (1.000 ltr)
- Opslag van huisbrandolie (2 x 3.000 ltr)

4.3.6.4 Bouwbesluit 2012

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

4.3.6.5 Veiligheid opslag brandbare, (niet) gevaarlijke (afval)stoffen

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

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

Voor het opstellen van een brandveiligheidsrapport hanteren wij een ondergrens voor de vuurlast bij opslag van brandbare (afval)stoffen van 300 ton vurenhoutequivalenten (Veq) of bij inpandige opslagen een maximale oppervlakte van het brandcompartiment van 1000 m² (of 3000 m³ in bestaande situaties).

Bij de opslag van brandbare (afval)stoffen van minder dan 300 ton Veq inpandig en/of 300 ton Veq buiten achten wij het opstellen van een brandveiligheidsrapport niet noodzakelijk. Dit geldt, met uitzondering van opslagen van meer dan 10 ton verpakte gevaarlijke stoffen als bedoeld in PGS 15, ook voor opslagen die vallen onder de werkingsfeer van een PGS-richtlijn,

Beoordeling en toetsing
Tijdens het vooroverleg heeft vaker overleg plaatsgevonden met de brandweer van het district Weert. In haar brandveiligheidsadvies van 8 februari 2013 (kenmerk 6031MZ14-bp20130208rd) heeft de brandweer aangegeven in te kunnen stemmen onder voorwaarden dat rekening wordt gehouden met de onderstaande uitgangspunten en opmerkingen:

- In het bij de vergunningaanvraag toegevoegde brandveiligheidsrapport zoals opgenomen in de notitie van 29 november 2012 (kenmerk V060133ar.00038.evw04);
- In het bij de vergunningaanvraag toegevoegde beschrijving ongewone voorvallen zoals opgenomen in de notitie van 29 november 2012 (kenmerk V060133ar.00022.jwk01_001) toegevoegde beschrijving ongewone voorvallen;
- In het bij de vergunningaanvraag toegevoegde beschrijving gasse zoals opgenomen in de notitie van 30 november 2012 (kenmerk V060133ar.00023.jwk01_001).

Voor de indeling van het terrein en de gebouwen (oppervlakte bedraagt ca. 6,8 ha) wordt door de brandweer verwezen naar de situatietekening in bijlage 1 van het het brandveiligheidsrapport).

Verder wordt door de brandweer geadviseerd om de volgende brandveiligheidseisen als voorwaarden aan het onderdeel milieu te koppelen:

- uitgangspunten m.b.t. de brandveilige opslag worden in de Wabo-aanvraag "aspect brandveiligheid" omschreven. Hierin zijn de prestaties m.b.t. brandcompartimentering, brandveiligheidsinstallaties en organisatorische maatregelen beschreven;
- de uitgangspunten van tabel 1 en 2 overzicht opslag gassen in vaste reservoirs en in flessen worden in de Wabo-aanvraag "beschrijving gassen" omschreven. Hierin zijn de soorten gassen, inhoud en locatie omschreven;
- de uitgangspunten worden in de Wabo-aanvraag "beschrijving ongewonen voorvallen" omschreven. Hierin zijn de voorvallen die zich kunnen voordoen (brand, stofexplosie, stofemissie, geur en overig) beschreven;

- op het terrein is momenteel een secundaire bluswatervoorziening met een capaciteit van waarschijnlijk 90 m^3/uur gesitueerd. De aanvraagster dient de minimale waterlevering van deze geboorde put aan te tonen. Tevens dient deze te onderzoeken of de huidige situering correct en voldoende is. Inmiddels heeft Rumal overleg gehad met de brandweer over de capaciteit van deze binnen de inrichting aanwezige secundaire bluswatervoorziening. Tijdens dit overleg is afgesproken dat de capaciteit van deze bestaande secundaire bluswatervoorziening minimaal 60 m^3/uur moet bedragen. Daarnaast zal bij de ingang van de inrichting een tweede bluswatervoorziening worden aangelegd met ook een minimale capaciteit van 60 m^3/uur.

Voor de opslag van brandbare en (niet) gevaarlijke (afval)stoffen zijn in de bij de aanvraag toegevoegde documenten ("aspect brandveiligheid" en "beschrijving gassen" en "beschrijving ongewone voorvallen") zijn voldoende maatregelen voor preventie en de beheersbaarheid van brand. Wij achten deze maatregelen voldoende.

4.3.6.6 Registratiebesluit en Regeling provinciale risicokaart

Er is een registratieplicht voor het bevoegd gezag van risicosituaties op grond van de Wet milieubeheer, nader uitgewerkt in het Registratiebesluit externe veiligheid. Tevens is er een dergelijke verplichting op grond van de Wet rampen en zware ongevallen, art. 6a, nader uitgewerkt in de Regeling provinciale risicokaart.

Dit besluit geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Register Risicosituaties Gevaarlijke Stoffen (RRGS). Indien een inrichting valt onder een van de in het Registratiebesluit vermelde categorieën, dient de informatie te zijn/worden weergegeven op de risicokaart.

Beoordeling en toetsing
Bij brief van 3 januari 2012 hebben wij het college van de gemeente Nederweert in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen over de vergunningaanvraag. Naar de mening van de gemeente valt Rumal wegens het brandgevaar (grote buitenopslag >1.000 m^2 grondoppervlakte) onder het RRGS.

De primaire taak van het RRGS is het registreren van inrichtingen (hier verder objecten genoemd), transportroutes en buisleidingen die vanwege de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen risicovol zijn. De functionele aspecten die behoren tot het inrichten, beheren en ontsluiten van dit register vormen samen het RRGS systeem. Het RRGS is een landelijke register. De informatie van het RRGS wordt gevisualiseerd als onderdeel van de risicokaart via websites. Deze kaart verschaft enerzijds burgers informatie over risicovolle bedrijven in de omgeving en bevorderen anderzijds de informatie-uitwisseling tussen overheden. Gelet op bovenstaande zal Rumal na afronding van de procedure worden opgenomen in het RRGS.

4.3.6.7 Warenwetbesluit Drukapparatuur

Binnen de inrichting van Rumal is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Drukapparatuur wordt (samen)gebouwd en in gebruik genomen conform de van toepassing zijnde voorschriften van het Warenwetbesluit Drukapparatuur en / of de Europese Richtlijn Drukapparatuur (nieuwbouwfase en eerste ingebruikneming).Voor deze installaties gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur.

Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt.

Beoordeling en toetsing
Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. Het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid is belast met de uitvoering van het toezicht op de naleving van het Warenwetbesluit Drukapparatuur.

4.3.6.8 Relatie met de ATEX richtlijn: Stofexplosie

Stofexplosiegevaar
Gezien de binnen de inrichting van Rumal uitgevoerde werkzaamheden (o.a. opslag en afzakken van poedervormige producten) bestaat de mogelijkheid van stofontploffingsgevaar. Voor het optreden van een stofontploffing is het nodig dat een brandbare vaste stof in fijn verdeelde vorm (denk hierbij aan poeder) wordt opgewerveld en intensief met lucht (of een andere zuurstofhoudend gas) wordt gemengd alvorens te worden ontstoken.
Er is geen meetinstrument te koop voor het meten van de concentratie van een stofwolk. In de praktijk wordt de regel aangehouden dat een ontplofbare wolk kan worden herkend aan: "een zicht minder dan 1 meter". Stofexplosiegevaar is ook aanwezig wanneer er voldoende stofafzetting van brandbare stof plaatsvindt. In de meeste gevallen is een stoflaagdikte van 0,1 mm al voldoende om een ontplofbaar stof-luchtmengsel te creëren. Een praktische richtlijn is daarom dat stofexplosiegevaar aanwezig is als men zijn voetstappen op de vloer kan zien.

De werkgever is op grond van de Arbowet verplicht een beleid te voeren dat erop gericht is de werknemers te beschermen tegen explosiegevaar. Het Arbeidsomstandighedenbesluit (artikel 3.5 a-f) bevat de bepalingen van de Europese richtlijn 1999/92/EG (ook wel bekend als ATEX 137). Hierin staan de verplichtingen rondom explosiegevaar. De daaraan verbonden risico's voor de werknemer moeten schriftelijk worden vastgelegd in een zogenaamd explosieveiligheidsdocument, dat minimaal bestaat uit:
- een nadere risicoanalyse;
- een gevarenzone-indeling moet worden opgesteld;
- het nemen van passende technische als organisatorische maatregelen;
- het voorlichten van de werknemers.

Beoordeling en toetsing
Zowel wij als ook de Inspectie van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) hebben vanuit onze verschillende bevoegdheden behoefte aan inzichten in risico's op dit soort mogelijke voorvallen en vooral inzichten in maatregelen om deze te voorkomen. Waar wij ons op het milieu concentreren en dus naar de gevolgen buiten de inrichting kijken, ziet de Inspectie toe op de waarborging van de veiligheid voor mensen op de werkplek.

De Inspectie is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van stofontploffingsgevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

4.3.6.9 (Intern) bedrijfsnoodplan

In de arbowetgeving is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c van het arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht o.a. hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties (er moet dus zelf om gevraagd worden). In artikel 2.0 c van de arboregeling is geregeld, wat er tenminste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling).

Beoordeling en toetsing
Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

4.3.7 Geluid en trillingen

4.3.7.1 Representatieve bedrijfssituatie

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidemissie wordt vooral bepaald door:

- het aan- en afrijden van vrachtwagens;
- de heftruckactiviteiten op het buitenterrein;
- het aflevering vloeibare stikstof bij hal HH;
- de vermaling hal HH;
- het sorteren en shredderen banden in hal HG;
- de staalcleaning en –persing in hal HI;
- de transportbanden tussen de hallen HG, HH en HI;
- de perscontainer naast hal HH;
- de ruimtekoeling en –verwarming van de kantoren;
- de hogedrukspuit aan de oostzijde op het buitenterrein.

De aangevraagde bedrijfstijden zijn maandag tot en met zondag gedurende 24 uur per dag. Hierbij moet worden opgemerkt dat in de avond- en nachtperiode de spuit- en straalcabine en de hogedrukspuit niet inwerking zijn.

De door de inrichting van Rumal veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in het bij de ingekomen aanvullende gegevens van 20 maart 2013 toegevoegde akoestisch rapport van LBP Sight van 24 december 2012 met kenmerk R060133ar.00001.md versie 04_001. Het rapport is opgesteld conform de Handleiding Meten en Rekenen industrielawaai 1999 (HMRI 1999).

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

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

4.3.7.2 Normstelling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,rLT}$)

Als toetsingskader voor de geluidvoorschriften geldt de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder. De inrichting betreft een op te richten bedrijf. Het bedrijf is gelegen aan de Kanaaldijk 14 te Nederweert op het gezoneerde industrieterrein 'Aan veertien'. De gemeente Nederweert beheert de geluidszone rondom dit industrieterrein. Bij het besluit op de aanvraag nemen wij in ieder geval de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen in acht zoals bedoeld in de Wet geluidhinder.

Voor gezoneerde industrieterreinen geldt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein op de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. Voor woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone is een zogenoemde hogere waarde vastgesteld. Indien de zone of een hogere waarde (cumulatief) wordt overschreden dan moet de vergunning worden geweigerd.
In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidimmissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour) en bij relevante woningen binnen de zone.

De dichtstbijzijnde woningen op het gezoneerde industrieterrein zijn de Winnerstraat 24 en 105 (gelegen ten zuiden van Rumal) en de Eindhovensebaan 5 en 7a (gelegen ten oosten van de inrichting). Voor deze woning(en) geld(t)(en) de wettelijke grenswaarden niet. Overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening geldt voor deze woningen een streefwaarde voor de cumulatieve geluidsbelasting van 65 dB(A).

Daarnaast liggen buiten het industrieterrein onder andere nog de woningen Eindhovensebaan 2, 4, 4a en 5 en Winnerstraat 20, 22, 93 en 95 en Klompensteeg 4 en 6. Aangezien al deze woningen binnen of praktisch op de geluidzone zijn gelegen is getoetst aan een streefwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

4.3.7.3 Normstelling maximale geluidniveaus (L_{Amax})

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

In aanvulling op bovenstaande wordt in de Handreiking opgemerkt dat er (planologisch gezien) geen burgerwoningen aanwezig kunnen zijn op een gezoneerd industrieterrein, en dat voor bedrijfswoningen op die terreinen op grond van jurisprudentie geen bescherming biedt voor de maximale geluidniveaus.

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

In het akoestisch onderzoek is de volgende bijdrage van de inrichting bepaald op de onderstaande tabel aangegeven zonepunten, bewakingspunten en woningen.

beoordelingspunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)		
	dag	avond	nacht
001_A Winnerstraat 105 (1,5 m)	41	36	34
002_A Eindhovensebaan 5 (1,5 m)	42	38	38
002_B Eindhovensebaan 5 (5 m)	43	40	39
003_A Eindhovensebaan 7a (1,5 m)	39	34	32
003_B Eindhovensebaan 7a (5 m)	42	40	39
004_A Winnerstraat 24 (1,5 m)	44	38	37
004_B Winnerstraat 24 (5 m)	46	41	40
005_A Winnerstraat 95 (1,5 m)	36	32	30
005_B Winnerstraat 95 (5 m)	40	37	36
01_A zonepunt 1 (5 m)	40	36	35
02_A zonepunt 2 (5 m)	42	38	38
03_A zonepunt 3 (5 m)	41	39	39
04_A zonepunt 4 (5 m)	38	35	35
05_A zonepunt 5 (5 m)	33	31	31
06_A zonepunt 6 (5 m)	33	31	31
07_A zonepunt 7 (5 m)	33	31	31
08_A zonepunt 8 (5 m)	33	30	30
09_A zonepunt 9 (5 m)	35	32	32
10_A zonepunt 10 (5 m)	37	34	34
11_A zonepunt 11 (5 m)	38	34	33
12_A zonepunt 12 (5 m)	40	34	33
13_A zonepunt 13 (5 m)	39	34	33
14_A zonepunt 14 (5 m)	33	28	27
15_A zonepunt 15 (5 m)	33	29	28
16_A zonepunt 16 (5 m)	33	29	28
17_A zonepunt 17 (5 m)	34	30	30
18_A bewakingspunt 18 (1,5 m)	41	38	38
18_B bewakingspunt 18 (5 m)	42	39	39
19_A bewakingspunt 19 (1,5 m)	34	33	33
19_B bewakingspunt 19 (5 m)	41	38	38

beoordelingspunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)		
	dag	avond	nacht
20_A bewakingspunt 20 (1,5 m)	34	32	32
21_A bewakingspunt 21 (5 m)	33	32	31
22_A bewakingspunt 22 (1,5 m)	41	36	34
22_B bewakingspunt 22 (5 m)	42	37	35
23_A bewakingspunt 23 (5 m)	34	30	29
24_A bewakingspunt 24 (5 m)	28	33	32
25_A bewakingspunt 25 (5 m)	35	30	29
26_A bewakingspunt 26 (5 m)	34	30	30
27_A bewakingspunt 27 (5 m)	35	31	30
28_A bewakingspunt 28 (5 m)	36	33	32
29_A bewakingspunt 29 (5 m)	32	28	28

Tabel 1 langtijdgemiddeld geluidniveau representatieve bedrijfssituatie

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

De zonebeheerder heeft middels mail op 27 maart 2013 schriftelijk verklaard dat de berekende geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, net past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein. Op zonepunt 3 is de bijdrage het hoogste (nacht 38,7 dB(A)). De gecumuleerde waarde op dit punt is in de nacht 50 dB(A) (50,4). De beschikbare ruimte is op dit deel van de zone daarmee vergeven. Ter beperking van de geluidemissie is in het geluidrapport aandacht besteed aan de door Rumal te treffen BBT maatregelen.

Uit jurisprudentie blijkt dat de verklaring moet bestaan uit een schriftelijke rapportage. In de rapportage moet de situatie vóór en ná de aanvraag in beeld worden gebracht zodanig dat na het vergunnen van de aanvraag voldaan wordt aan de artikelen uit de Wet geluidhinder (art. 8.8. Wet milieubeheer).

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

Uit de bovenstaande tabel blijkt dat bij de dichtstbijzijnde woningen op het gezoneerde industrieterrein (Winnerstraat 24 en 105 en de Eindhovensebaan 5 en 7a) wordt voldaan aan de streefwaarde voor de cumulatieve geluidsbelasting van 65 dB(A).

Daarnaast liggen buiten het industrieterrein onder andere nog de woningen Eindhovensebaan 2 (rekenpunt 02), 4 (rekenpunt 18) en 4a (rekenpunt 19) en Winnerstraat 20 (rekenpunt 01), 22 (niet apart berekend, ligt 60 meter verder weg dan rekenpunt 005), 93 en 95 (rekenpunt 005) en Klompensteeg 4 en 6 (rekenpunt 22). Uit de bovenstaande tabel blijkt dat bij al deze woningen wordt voldaan aan de streefwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde

4.3.7.5 Beoordeling maximale geluidniveaus (L_{Amax})

In het akoestisch onderzoek is de volgende bijdrage van de inrichting bepaald op de onderstaande tabel aangegeven zonepunten, bewakingspunten en woningen.

beoordelingspunt	maximaal geluidniveau (L_{Amax})		
	dag	avond	nacht
001_A Winnerstraat 105 (1,5 m)	59	59	59
002_B Eindhovensebaan 5 (5 m)	54	54	54
004_A Winnerstraat 24 (1,5 m)	60	60	60
004_B Winnerstraat 24 (5 m)	63	63	63
005_A Winnerstraat 95 (1,5 m)	55	55	55
005_B Winnerstraat 95 (5 m)	57	57	57
12_A zonepunt 12 (5 m)	55	55	55
13_A zonepunt 13 (5 m)	55	55	55
19_B bewakingspunt 19 (5 m)	55	55	55
22_A bewakingspunt 22 (1,5 m)	55	55	55
22_B bewakingspunt 22 (5 m)	55	55	55

Tabel 2 maximaal geluidniveau representatieve bedrijfssituatie

De maatgevende bronnen voor de maximale geluidniveaus betreffen het aan- en afrijden van vrachtwagens en in enkele gevallen de heftruckactiviteiten op het buitenterrein. Voor deze laatste activiteiten zijn de maximale geluidniveaus wel enigszins te beperken, maar niet zodanig dat de berekende maximale beluidniveaus niet regelmatig optreden. Teneinde de geluidpieken van de heftruckactiviteiten zoveel mogelijk te voorkomen worden de volgende maatregelen getroffen:

- regelmatig onderhoud aan de heftrucks;
- waar nodig tijdig reparatie van het wegdek zodat deze zo vlak mogelijk blijft.

Voor de geluidpieken van de vrachtwagens zijn geen praktische maatregelen mogelijk.

Uit de rekenresultaten komt naar voren dat het L_{Amax} bij alle woningen, met uitzondering van de woning Winnerstraat 24, lager is dan 60 dB(A). Ter plaatse van deze woning bedraagt het L_{Amax} ten hoogste 60, 63 en 63 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Alhoewel de streefwaarde waarde uit de circulaire industrielawaai (L_{Aeq} + 10 dB) voor de dag-, avond- en nachtperiode wordt overschreden en de grenswaarde van de 60 dB(A) voor de nachtperiode wordt overschreden zijn deze waarden zondermeer vergunbaar. Immers in de Handreiking wordt opgemerkt dat er (planologisch gezien) geen burgerwoningen aanwezig kunnen zijn op een gezoneerd industrieterrein, en dat voor bedrijfswoningen op die terreinen op grond van jurisprudentie geen bescherming biedt voor de maximale geluidniveaus.

Wij hebben voor het L_{Amax} bij de woningen geen voorschriften in de vergunning opgenomen, omdat deze naar onze mening niet handhaafbaar zijn. Immers de bij de woningen ervaren piekgeluiden worden voornamelijk veroorzaakt door handelingen met heftrucks en vrachtswagens die door meerdere bedrijven dan alleen Rumal worden veroorzaakt.

4.3.7.6 Indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting

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

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

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

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

Beoordeling en toetsing
Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting bij de woningen langs dit traject niet meer bedraagt dan 46 dB(A). Aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan.

4.3.7.7 Trillingen

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

4.3.8 Geur

4.3.8.1 Toetsingskader

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

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

De afgelopen jaren (2000 – 2004) zijn er binnen de huidige inrichting van Rumal in Weert reeds meermaals emissiemetingen uitgevoerd aan de beide natwassers van de maalinstallatie I en II. In de onderstaande tabel zijn van deze metingen de resultaten weergegeven.

Datum metingen	Opdrachtgever/ uitvoering	Emissiepunten	Bronsterkte Ge/s	Resultaten Afstand	Resultaten geurbelasting
Februari 2000	Provincie Limburg/ bureau HMO (kenmerk: L.00010.JR)	Natwasser I Natwasser II	2800 ge/s Zeer licht onaangenaam (H = -2) bij ca. 1,3 ge/m^3	100 – 150 m ten noord – noordoosten	2 à 3 ge/m^3 P98
		7 Ventilatoren	9.600 ge/s Zeer licht onaangenaam (H = -2) bij ca. 2 ge/m^3		
November 2001	Provincie Limburg/ bureau HMO (kenmerk: L01018JR)	Natwasser I Natwasser II	I: 7.760 ge/s II: 6.520 ge/s Licht onaangenaam (H = -1) bij ca. 1,6 ge/m^3	200 m ten noorden	Max. 1,3 ge/m^3 P98
				Dichtstbijzijn de woonbebouwing	< 0,3 ge/m^3 P98

Datum metingen	Opdrachtgever/ uitvoering	Emissiepunten	Bronsterkte Ge/s	Resultaten Afstand	Resultaten geurbelasting
Februari 2004	Provincie Limburg/ bureau HMO (kenmerk: L.04001.JR)	Natwasser I Natwasser II	I: 3.234 ge/s II 5.695 ge/s Licht onaangenaam (H = -1) bij 3,2 ge/m^3 max. P98 lager dan H = -1	100 m ten noorden	Max. 2,9 ge/m^3 P98
				Ca. 140 m Noorden, noordoosten , oosten	2 ge/m^3 P98
				> 230 m	< 1 ge/m^3 P98
				Woon-gebieden	Max. 0,3 ge/m^3 P98

De rubberverwerkende industrie behoort niet tot die groep bedrijven waarvoor in de NER een bijzondere regeling is opgenomen met zowel standaardmaatregelen als ook een aanvaardbaar hinderniveau. Dit betekent concreet dat overeenkomstig de in de NeR beschreven hindersystematiek moet worden gekomen tot een acceptabele geurbelasting bij te beschermen geurgevoelige objecten. Een veel gebruikte methode om te komen tot dit aanvaardbaar hinderniveau is gebruik te maken van het karakter van een geur, of de 'aangenaamheid' van een geur. De aangenaamheid van een geur kan onder andere worden beoordeeld met behulp van een zogenaamde 'hedonische schaal'. Deze schaal verloopt van -4 tot +4, ofwel van 'uiterst onaangenaam' tot 'uiterst aangenaam'.

Daarbij is wel relevant te vermelden dat hoewel in principe alle geurgevoelige objecten beschermd horen te worden tegen geuroverlast, wel verschillen in het niveau van bescherming kunnen worden gehanteerd. Voor een bedrijfswoning kan bijvoorbeeld een hoger aanvaardbaar hinderniveau gehanteerd worden dan voor aaneengesloten woonbebouwing.

Naar onze mening is de geurconcentratie behorende bij een hedonische waarde van -1 (licht onaangenaam) een aanvaardbaar hinderniveau voor de aangesloten woonbebouwing en een hedonische waarde van -2 (zeer licht onaangenaam) een acceptabel hinderniveau bij de verspreid gelegen woningen.

Op basis van het laatste door de provincie Limburg uitgevoerde geuronderzoek kan worden afgeleid dat de bij natwassers I+II vrijkomende geur als licht onaangenaam (H = -1) wordt ervaren bij een geurconcentratie van 3,2 ge/m^3 als 98-percentiel. Dit komt overeen met 1,6 ou_E/m3 als 98-percentiel.

4.3.8.2 Beoordeling geurhindersituatie

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

- Hoofdvermaling niet bruikbare voertuigbanden (2e verkleining);
- Ambient of cryogeen verkleining (3e verkleining).

Best beschikbare technieken
Volgens de "Regeling omgevingsrecht" is het volgende document, voor de vaststelling van de beste beschikbare technieken, van toepassing voor de inrichting:

- NeR.

In de NeR worden een groot aantal best beschikbare technieken genoemd voor de verwijdering van geur zoals condensor, adsorptie, gaswasser chemisch, biofiltratie, biologische gaswasser.
Binnen de inrichting van Rumal wordt de lucht afkomstig van de bovenstaande genoemde geurrelevante activiteiten afgezogen en gereinigd middels een tweetal natwassers.

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

Ligging van de inrichting en geurgevoelige objecten in de omgeving
De inrichting is gelegen aan de Kanaaldijk 14 te Nederweert op het geluidgezoneerde industrieterrein 'Aan Veertien'. De dichtstbijzijnde woningen op het gezoneerde industrieterrein zijn de Winnerstraat 24 en 105 (gelegen ten zuiden van Rumal) en de Eindhovensebaan 5 en 7a (gelegen ten oosten van de inrichting). Daarnaast liggen buiten het industrieterrein onder andere nog de woningen Eindhovensebaan 2, 4, 4a en 5 en Winnerstraat 20, 22, 93 en 95 en Klompensteeg 4 en 6.

Geuronderzoek/geurrapportage
De door deze inrichting veroorzaakte geurbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een bij de vergunningaanvraag toegevoegd geurrapport van LBP Sight van 30 november 2012 met kenmerk R060133ar.00039.djs versie 02_00.

Uit de in dit geuronderzoek uitgevoerde verspreidingsberekeningen, met het op basis van het Nieuw Nationaal Model (NNM) goedgekeurde verspreidingsmodel Kema Stacks 2012.1, blijkt dat de hoogste geurconcentratie bij de bovenstaande geurgevoelige objecten minder dan 1,6 ou_E/m^3 als 98 percentiel bedraagt.

Op grond van deze resultaten kan worden geconcludeerd dat bij de in de omgeving van Rumal gelegen geurgevoelige objecten sprake is van een aanvaardbaar hinderniveau.

Gelet op het feit dat sprake is van een oprichtingvergunning en bij het inzichtelijk maken van de geurbelasting naar de omgeving gebruik is gemaakt van gedateerde onderzoeksrapporten is het naar onze mening wenselijk om in de voorschriften te komen tot een onderzoeksverplichting (emissiemetingen met hedonische schaal), dit om aan te tonen dat bij de in de omgeving van Rumal gelegen geurgevoelige objecten sprake is van een aanvaardbaar hinderniveau.

Onder het controleren van de emissies wordt verstaan het vaststellen van de geuremissies en het beoordelen van de resultaten. Het vaststellen van de emissies gebeurt door het uitvoeren van metingen en door het gebruik van emissierelevante parameters (ERP's).

Het vaststellen van de emissies is een taak voor het bedrijf. Uitzondering hierop zijn de handhavingmetingen die onder de verantwoordelijkheid van het bevoegd gezag plaatsvinden. De verplichting tot het vaststellen van de emissies door een bedrijf moet, per onderscheiden bron, in de vergunning worden vastgelegd. Daarnaast moet in de vergunning worden opgenomen op welke wijze een bedrijf de emissies vaststelt. Tenslotte moet in de vergunning worden vastgelegd op welke wijze de beoordeling van de resultaten plaatsvindt.

Gelet op het voorgaande hebben wij een voorschrift opgenomen waarin is bepaald dat binnen 4 maanden na het na het volledig in werking zijn van de aangevraagde inrichting een emissiemeetprogramma ter goedkeuring dient te worden overgelegd.

4.3.9 Grondstoffenbeheer inclusief waterverbruik

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

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

Beoordeling en toetsing
Binnen de inrichting van Rumal wordt circa 3.500 m^3 leidingwater verbruikt. Door aanvraagster zijn de besparingsmogelijkheden om het verbruik van drinkwater terug te dringen onderzocht. Allereerst wordt wekelijks een opname gedaan van de meterstanden. Daarnaast wordt het water middels een waterzuivering in circulatie gehouden, zodat alleen aanhangend/ verdampend leidingwater moet worden toegevoegd.

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

4.3.10 Lucht

Binnen de inrichting van Rumal treden emissies naar de omgeving op als gevolg van:
- Afzuiging maalproces via een drietal natwasser (totaal stof en fijn stof);
- Afzuiging straalcabine via een doekenfilter (totaal stof en fijn stof);
- Afzuiging luchtkanalen scheidingstechnieken (processen 1 t/m 4) en pneumatisch transport (processen 5, 6 en 7) via een cycloon en doekenfilter (totaal stof en fijn stof)
- Vrachtwagenbewegingen (stikstofoxiden, fijn stof en grof stof);
- Heftruckbewegingen (stikstofoxiden, fijn stof en grof stof).

Daarnaast kunnen als gevolg van de op het buitenterrein en gebouwen/installatie gerelateerde activiteiten diffuse emissies van grof stof optreden.

4.3.10.1 Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR)

Voor de toetsing van de emissies naar de lucht is de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) van belang. De NeR heeft betrekking op emissies naar de lucht, waarbij wordt uitgegaan van concentraties van de componenten in relatie tot de massastroom (kg/uur).

In het algemeen geeft de NeR de concentratie waarden weer, die met de huidige generatie bestrijdingstechnieken, zowel technisch als economisch, haalbaar worden geacht.

Om te beoordelen of sprake is van relevante emissies zijn de emissies binnen de inrichting per categorie en per klasse gesommeerd en getoetst aan de daarvoor geldende grensmassastroom volgens de sommatiebepaling van de NeR.

Bijzondere regeling(en) uit de NeR
De NeR kent algemene eisen en enkele tientallen bijzondere regelingen voor specifieke branches of situaties. Als de NeR gebruikt moet worden, is allereerst de vraag aan de orde of een bijzondere regeling van toepassing is. Is dat niet het geval, dan gelden de algemene eisen. De bijzondere regelingen in hoofdstuk 3 van de NeR gaan over processen of omstandigheden die zodanig van het algemene beeld afwijken, dat men niet met de algemene aanpak uit de voeten kan.

Emissies die niet onder een bijzondere regeling vallen
Binnen de (deel)inrichting zijn de volgende puntbronnen aanwezig:
1. Afzuiging maalproces via een drietal natwasser;
2. Afzuiging spuit- en straalcabine via een doekenfilter;
3. Afzuiging luchtkanalen scheidingstechnieken (processen 1 t/m 4) en pneumatisch transport (processen 5, 6 en 7) via een cycloon en doekenfilter.

De emissies van deze bronnen, waarvoor geen BREF of specifieke bijzondere regeling geldt, of waarvoor deze ontoereikend zijn, moeten voldoen aan de algemene emissie-eisen van paragraaf 3.2. van de NeR. Op basis van paragraaf 3.2 van de NeR geldt voor de categorie stof (aangeduid als categorie S) zowel voor emissies boven als onder de grensmassastroom een emissie-eis.

Emissie-eisen voor totaal stof:
- Voor de emissie van stof in algemene zin geldt bij een emissievracht van 0,20 kilogram per uur of meer een emissie-eis van 5 mg/m_0^3;
- Als het niet mogelijk is om filtrerende afscheiders toe te passen dan geldt bij een emissievracht van 0,20 kilogram of meer een emissie-eis van 20 mg/m_0^3;
- bij een emissievracht kleiner dan 0,20 kilogram per uur geldt een emissie-eis van 50 mg/m_0^3, als op dergelijke kleine bronnen filtrerende afscheiders kunnen worden toegepast dan worden in de praktijk meestal veel lagere emissies gerealiseerd.

De afgelopen jaren (2000 – 2004) zijn er binnen de huidige inrichting van Rumal in Weert reeds meermaals emissiemetingen uitgevoerd aan de beide natwassers van de maalinstallatie I en II. In de onderstaande tabel zijn van deze metingen de resultaten weergegeven

Datum metingen	Opdrachtgever/ uitvoering	Emissiepunten	Resultaten mg/m^3 (gereinigd)	Resultaten kg/h (gereinigd)
November 2000	Rumal/ Pro Monitoring	Natwasser	20	0,02

Datum metingen	Opdrachtgever/ uitvoering	Emissiepunten	Resultaten mg/m^3 (gereinigd)	Resultaten kg/h (gereinigd)
November 2001	Provincie Limburg/ bureau HMO (kenmerk: L01018JR)	Natwasser I Natwasser II	11 – 15 2 - 4	0,04 – 0,05 0,01 – 0,02
November 2003	Provincie Limburg/ bureau HMO (Kenmerk: L.03025.JR)	Natwasser I Natwasser II	5 – 13 7 - 13	0,01 – 0,03 0,02 – 0,03

Bij de toetsing aan de grensmassastroom zijn overeenkomstig de NER-systematiek de gereinigde emissies van beide natwassers bij elkaar opgesteld. Uitgaande van de resultaten van de twee laatste emissiemetingen van 2001 en 2003 kan worden vastgesteld dat de gereinigde emissievracht van de beide natwassers minder is dan de grensmassastroom van 0,2 kilogram. Dit betekent dat de beide natwassers moeten voldoen aan een emissie-eis van 50 mg mg/m_0^3. Uit de uitgevoerde emissiemetingen blijkt dat de beide natwassers ruimschoots kunnen voldoen aan deze emissie-eis.

Van de binnen de nieuwe inrichting van Rumal te Nederweert aanwezige doekfilters zijn niet eerder emissiemetingen uitgevoerd. Uit het bij de vergunningaanvraag toegevoegde luchtkwaliteitsonderzoek blijkt dat de afzuiging van de straalcabine een debiet heeft van 960 m^3/uur, waardoor aannemelijk is dat de grensmassastroom van 0,20 kilogram per uur niet zal worden overschreden en er een emissie-eis geldt van 50 mg/m_0^3. Echter in de NeR is aangegeven dat als op dergelijke kleine bronnen filtrerende afscheiders kunnen worden toegepast in de praktijk meestal veel lagere emissies gerealiseerd. Aangezien de afzuiging van de straalcabine is aangesloten op een doekenfilter is er naar onze mening niets op tegen om voor deze puntbron in de voorschriften een emissie-eis op te nemen van 5 mg/m_0^3. Uit het bij de vergunningaanvraag toegevoegde luchtkwaliteitsonderzoek blijkt dat de afzuiging van de luchtkanalen scheidingstechnieken (processen 1 t/m 4) en pneumatisch transport (processen 5, 6 en 7) een debiet heeft van circa 20.000 m^3/uur. Hierdoor is aannemelijk dat de grensmassastroom van 0,20 kilogram per uur zal worden overschreden en er een emissie-eis geldt van 5 mg/m_0^3.

Controleren van emissies

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

In paragraaf 3.7 van de NeR is opgenomen dat indien emissie-eisen op basis van de NeR worden opgenomen in de vergunning, de emissies dienen te worden gecontroleerd via het uitvoeren van metingen en/of het gebruik van emissierelevante parameters. Nu in de voorschriften voor de natwassers en doekenfilters een normering voor stof is opgenomen moet ter goedkeuring aan het bevoegd gezag een voorstel worden overgelegd, met daarin uitgewerkt op welke wijze de opgelegde emissie-eisen worden gecontroleerd en beoordeeld. Daarbij dient aandacht te worden besteed aan het controleregime en de bijbehorende controlevorm(en).

Diffuse stofemissies van stuifgevoelige stoffen
Zoals bovenstaand aangegeven kunnen als gevolg van de op het buitenterrein en gebouwen gerelateerde activiteiten diffuse emissies van grof stof optreden. Voor wat betreft de activiteiten op het buitenterrein gaat het om de opslag van bandenkarkassen, grofgeshredderde fracties en rubbergranulaat in bigbags en zakken. Ook de vrachtwagen- en heftruckbewegingen op het buitenterrein zijn een potentiële stofbron. Daarnaast bestaat er gelet op de in de verschillende gebouwen uitgevoerde werkzaamheden (zie paragraaf 2.2) en de daarin opgestelde installaties de kans op stofvorming.

Voor deze activiteiten is de bijzondere regeling 3.8 uit de NeR van toepassing. Uitgaande van de stofgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan wordt in de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) voor niet giftige en/of reactieve stoffen een stuifklasse indeling gehanteerd. Deze indeling loopt van S1 (sterk stuifgevoelig) tot en met S5 (nauwelijks of niet stuifgevoelig), waarbij een verschil wordt gemaakt in stoffen die wel of niet bevochtigbaar zijn.

Beoordeling en toetsing
Doorgaans valt rubbergranulaat onder de klasse S5 (nauwelijks of niet stuifgevoelig). Kleine fracties rubbergranulaat en –poeder zouden mogelijk kunnen vallen onder de klasse S3 (licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar).

In de bij de vergunningaanvraag toegevoegde notitie van 30 november 2012 (kenmerk V060133ar.00024.jwk) is uitgewerkt welke maatregelen en voorzieningen worden getroffen ter voorkoming van diffuse stofemissie.

Het op het buitenterrein opgeslagen rubbergranulaat wordt niet in losse vorm opgeslagen, maar uitsluitend in verpakte vorm (bigbags en zakken). De op het buitenterrein opgeslagen karkassen en grofgeshredderde fracties zijn naar onze mening geen bron van betekenis. Daarnaast hebben de vrachtwagen- en heftruckbewegingen nagenoeg geen invloed op de diffuse emissies, omdat het buitenterrein regelmatig wordt geveegd. Om de uitsleep van rubberstof vanuit de gebouwen naar het buitenterrein te verminderen wordt het op deze vloer aanwezige rubberstof regelmatig opgezogen. Verder worden ter voorkoming van stof vanuit de gebouwen de volgende maatregelen getroffen:
- in het dak van de gebouwen G en H zijn geen openingen aanwezig;
- het pneumatisch transport vanuit de silo's vindt plaats met verticale schroeven, waardoor het geheel een gesloten systeem vormt;
- bij de aanwezige overstortpunten en zeven is een gerichte afzuiging aanwezig. Tevens is de zeef zoveel mogelijk omsloten;
- voor de losgestorte staalfractie is een speciaal perssysteem ontworpen.

Hieruit volgt dat de binnen de inrichting aanwezige voorzieningen en maatregelen ter voorkoming van diffuse stofemissie BBT zijn.

Aangezien de door Rumal uitgevoerde activiteiten (op- en overslaan van inerte goedere zijnde banden van voertuigen, rubbershreds en -afval) uitputtend zijn geregeld in het Barim hebben wij geen voorschriften voor het voorkomen van diffuse stofemissie opgenomen in de vergunning.

4.3.10.2 Wet Luchtkwaliteit

Grenswaarden
Op grond van artikel 5.16 van de Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele locale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden. Er zijn grenswaarden voor zwaveldioxide (SO_2), stikstofdioxide (NO_2), zwevende deeltjes (fijn stof, PM_{10}), lood, koolmonoxide en benzeen gesteld.

In deze paragraaf worden de concentraties van NO_2 en PM_{10} aan de grenswaarden getoetst. Hier is voor gekozen, omdat de achtergrondconcentratie van NO_2 en PM_{10} landelijk gezien kritisch zijn in de directe nabijheid van het project / de inrichting én de verschillende bronnen behorend tot de inrichting NO_2 en PM_{10} uitstoten.

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

Richtwaarden
In § 8 t/m 12 van bijlage 2 van de Wm zijn richtwaarden voor stoffen opgenomen: de richtwaarde voor ozon is gedefinieerd en er zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM_{10} fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. Aan deze richtwaarden hoeft nog niet getoetst te worden.

Immissiebepaling en verspreidingsberekeningen
Voor de bepaling van de immissie van PM_{10} en NO_2 als gevolg van de nieuw aangevraagde activiteiten is in een bij de vergunningaanvraag toegevoegde notitie van 30 november 2012 een luchtkwaliteitsonderzoek toegevoegd (kenmerk V060133ar.00037.djs).
Hierin zijn de gevolgen voor de luchtkwaliteit in de nabije omgeving bepaald door eerst de (gereinigde) emissies te bepalen en vervolgens uit dat gegeven de waarde van de immissie van deze stoffen in de nabije omgeving van de inrichting af te leiden. Hiervoor is een verspreidingsberekening uitgevoerd dat met betrekking tot de uitvoering voldoet aan het nieuwe Nationale model (NNM). Deze berekeningen zijn uitgevoerd met de ten tijde van de aanvraag door het ministerie van Infrastructuur en Milieu goedgekeurde model Geomilieu V2.12.

Toetsing
In bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn voor PM_{10} en NO_2 de grenswaarden opgenomen waaraan dient te worden getoetst.

Voor PM_{10} een tweetal grenswaarden:
- 40 microgram per m^3 ($\mu g/m^3$) als jaargemiddelde concentratie, en;
- 50 microgram per m^3 ($\mu g/m^3$) als 24-uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal vijfendertig maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

Voor NO_2 gelden de volgende grenswaarden waaraan moet worden voldaan:

- 200 microgram per m^3 ($\mu g/m^3$) als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal achttien maal per kalenderjaar mag worden overschreden, en;
- 40 microgram per m^3 ($\mu g/m^3$) als jaargemiddelde concentratie, uiterlijk op 1 januari 2010.

In het Nationaal Samenwerkingprogrmma Luchtkwaliteit (NSL) werken de overheid en de centrale overheden samen om overal in Nederland tijdig (binnen de verkregen derogatietermijn) te voldoen. De derogatie is voor NO_2 tot 1 januari 2015 verleend. Tot 1 januari 2015 geldt voor NO_2 een tweetal grenswaarden:

- 60 microgram per m^3 ($\mu g/m^3$) als jaargemiddelde concentratie, en;
- 300 microgram per m^3 ($\mu g/m^3$) als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal achttien maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

Uit de uitgevoerde berekeningen blijkt dat de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele locale bronnen in de omgeving van de inrichting), vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting), lager is dan de grenswaarden.

Uit de onderzoeksresultaten blijkt dat de bijdrage van Rumal aan de lokale luchtkwaliteit geen belemmering vormt voor het verlenen van de onderhavige vergunning aangezien de grenswaarden voor beide parameters gerespecteerd worden.

4.3.11 Verkeer en vervoer

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van bedrijven en de beperking van ruimtebeslag.
Vervoersmanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Het door de provincies gehanteerde relevantiecriterium is hierbij meer dan 500 werknemers en het niet aannemelijk zijn dat het bedrijf alle maatregelen getroffen heeft om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen te gaan.

Beoordeling en toetsing
In de vergunningaanvraag zijn de verwachte transportbewegingen weergegeven. Daaruit blijkt dat producten, grond-, afval- en hulpstoffen uitsluitend worden aan- en afgevoerd per as. Per jaar worden naar schatting 636.000 transportkilometers gemaakt, waarvan 500.000 kilometers door eigen vervoerders. Door de inzet van Langere en Zwaardere Vrachtautocombinatie (LZV's) wordt het aantal transportkilometers door eigen vervoerders zoveel mogelijk beperkt. Afvoer per trein of schip is niet mogelijk. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot vervoersmanagement in de vergunning op te nemen.

4.3.12 Visuele hinder

Binnen de inrichting, die is gevestigd op een daartoe bestemde industrieterrein "Aan veertien", is op het buitenterrein sprake van opslagen van bigbags met rubbergranulaat tot maximal 2,1 meter m-mv en gestapelde banden van voertuigen tot maximaal 3 meter m-mv. In het van toepassing zijnde bestemmingsplan is de bouwhoogte gemaximaliseerd. Op het perceel van Rumal geldt een maximale gebouwhoogte van 10 meter. Bouwwerken, geen gebouwen zijnde mogen opgericht worden tot een hoogte van 15 meter. De maximale opslaghoogte is kleiner dan de volgens het bestemmingsplan toegestane maximale gebouwhoogte.
Gezien de ligging van het bedrijf (industrieterrein), de afscherming van de gebouwen en de afstand tot de woningen achten wij het stellen van voorschriften met betrekking tot beperken van visuele hinder dan ook niet noodzakelijk

5 Zienswijzen

Van 22 mei 2013 tot en met 2 juli 2013 heeft de aanvraag en het ontwerp van het besluit ter inzage gelegen en is een ieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Er zijn zienswijzen ingekomen.

Voor het onderdeel milieu zijn de volgende zienswijzen ontvangen:

A. LBP Sight BV te Nieuwegein namens Rumal BV, Kanaaldijk 14, 6031 MZ NEDERWEERT, middels brief van 18 juni 2013, ingekomen 19 juni 2013.

Onderstaand zullen wij achtereenvolgens ingaan op de geformuleerde zienswijzen en onze overwegingen daaromtrent.

1)
Rumal is van mening dat het in paragraaf 6.2.6 (Geluid en trillingen) opgenomen voorschrift 1.3 kan komen te vervallen of anders tekstueel aangepast dient te worden. In dit voorschrift is opgenomen dat binnen 4 maanden na het volledig in werking zijn van de aangevraagde inrichting door middel van een akoestisch onderzoek moet worden aangetoond dat wordt voldaan aan de in voorschrift 1.2 opgenomen geluidsnormen. Binnen deze termijn moeten de resultaten schriftelijk worden gerapporteerd aan het bevoegd gezag. Verder moet het bevoegd gezag worden geïnformeerd over de datum en het tijdstip waarop de geluidmetingen t.b.v. bovengenoemde rapportage plaatsvinden.

Als eerste is Rumal van mening dat het bij de aanvraag toegevoegde akoestisch onderzoek reeds voldoende moet zijn. Dit onderzoek is gebaseerd op de representatieve bedrijfssituatie en voor wat betreft de maatgevende bronnen is er gerekend met op geluidmetingen gebaseerde bronvermogens. Rumal denkt dat voorschrift 1.3 daarmee feitelijk niet nodig is.

Verder geeft Rumal aan dat indien ons college toch van mening blijft het controleonderzoek te willen handhaven dan het voorschrift 1.3 in deze vorm niet specifiek genoeg geformuleerd is, waardoor het niet duidelijk is wat en op welke wijze er gecontroleerd moet worden.

Rumal stelt voor een controlemeting te verrichten ter plaatse van bewakingspunt 18 (meest kritische) gedurende de nachtperiode. Op deze wijze blijven de kosten van een akoestisch onderzoek beperkt en wordt voldoende duidelijk dat Rumal aan geluidvoorschrift 1.2 voldoet. Een tekstuele aanpassing van het voorschrift 1.3 zou Rumal erg op prijs stellen.

Overwegingen
Naar de mening van Rumal kan het in paragraaf 6.2.6 (Geluid en trillingen) opgenomen voorschrift 1.3 (uitvoeren controlemetingen geluidbelasting) komen te vervallen of anders tekstueel aangepast dient te worden.

In artikel 5.5 van het Bor zijn alle bepalingen met betrekking tot doelvoorschriften opgenomen. In het eerste lid is opgenomen dat de voorschriften die aan een omgevingsvergunning worden verbonden, de doeleinden aangeven die de vergunninghoudster in het belang van de bescherming van het milieu dient te verwezenlijken op een door hem te bepalen wijze. Uit het vierde lid volgt dat voor niet IPPC-installaties controlevoorschriften aan de vergunning kunnen worden verbonden of wordt voldaan aan de in de vergunningvoorschriften opgenomen doelvoorschriften.

Aangezien in de situatie van Rumal sprake is van een oprichtingvergunningt is in het bij de vergunningaanvraag toegevoegde akoestisch rapport van LBP Sight deels uitgegaan van aannames en kentallen. Hieruit volgt dat dat de door de inrichting van Rumal geproduceerde geluidbelasting naar de omgeving deels is gebaseerd op aannames. In de situatie van een oprichting kan op deze wijze de door de inrichting van Rumal geproduceerde geluidbelasting inzichtelijke gemaakt worden, maar vinden wij het wel gerechtvaardigd om in de vergunning een controlevoorschrift op te nemen waaruit moet blijken of aan de berekende geluidbelasting zoals vastgelegd in de geluidvoorschriften wordt voldaan.

Achteraf moeten wij wel erkennen, zoals gesteld door Rumal, dat het in paragraaf 6.2.6 opgenomen controlevoorschrift 1.3 niet specifiek genoeg is geformuleerd. Hierdoor is inderdaad niet duidelijk waar en op welke wijze gecontroleerd moet worden.

Zoals bovenstaand reeds genoemd stelt Rumal voor een controlemeting uit te voeren ter plaatse van bewakingspunt 18 (meest kritische) gedurende de nachtperiode. Op deze wijze blijven de kosten van een akoestisch onderzoek beperkt en wordt voldoende duidelijk dat Rumal aan geluidvoorschrift 1.2 voldoet. Wij kunnen ons vinden in het door Rumal gedane voorstel om de controlemeting te beperken tot de (meest kritische) bewakingspunten die maatgevend zijn voor het al dan niet kunnen voldoen aan de in voorschrift 1.2 opgenomen normstelling voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.

Wij hebben het voorschrift 1.3 zodanig aangepast dat aan de oos- en westzijde van de inrichting ter plaatse van een 2-tal referentiepunten (bewakingspunten 18 en 22) controlemetingen uitgevoerd moeten worden. Aangezien bewakingspunt 22 pal naast de provinciale weg ligt is het wel zo dat het meten in de dag- en avondperiode daardoor in ernstige mate bemoelijkt. Hiermee rekeninghoudende hoeven bij bewakingspunt 22 alleen in de nachtperiode controlemetingen uitgevoerd te worden. Gelet op ligging van bewakingspunt 18 is het geen probleem om hier in de dag-, avond- en nachtperiode controlemetingen uit te voeren.

6 Voorschriften

6.1 Bouwen

6.1.1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

Op het bouwterrein verplicht aanwezige bescheiden

1.1 Tijdens het bouwen is de vergunning voor het bouwen op het terrein aanwezig inclusief overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen. De stukken dienen op verzoek aan een toezichthouder van de afdeling Handhaving en Monitoring van de provincie Limburg (verder: toezichthouder) ter inzage te worden gegeven.

Startgesprek

1.2 Om het bouwtoezicht goed te laten verlopen is het van belang dat een toezichthouder bij het startgesprek aanwezig is. Gedurende het startgesprek zal de toezichthouder een aantal belangrijke controlepunten tijdens de bouw aanhalen en zullen contactgegevens worden uitgewisseld en afspraken worden vastgelegd. Via het e-mailadres wabo-bouwen@prvlimburg.nl of telefonisch via (043) 389 99 99 kunt u een afspraak maken met een toezichthouder.

Uitzetten van de bebouwingsgrenzen

1.3 Met het bouwen van een bouwwerk waarvoor vergunning is verleend wordt, onverminderd de voorschriften bij de vergunning, niet begonnen voordat voor zover nodig door of namens de toezichthouder:

- de rooilijnen en/of bebouwingsgrenzen op het bouwterrein zijn uitgezet;
- het straatpeil is aangegeven.

Mededeling aanvang en beëindiging bouwwerkzaamheden

1.4 De toezichthouder dient ten minste twee dagen voor de feitelijke aanvang van elk van de hierna te noemen onderdelen van het bouwproces in kennis te worden gesteld:

- de aanvang van de werkzaamheden inclusief ontgravingwerkzaamheden;
- de aanvang van het inbrengen van de funderingspalen, het slaan van proefpalen daaronder begrepen;
- de aanvang van de grondverbeteringwerkzaamheden;
- het storten van beton.

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

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

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

Voorkomen van onveilige situaties tijdens bouwwerkzaamheden

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

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

1.10 De op grond van voorschrift 1.9 te treffen maatregelen dienen vastgelegd te worden in een bouwveiligheidsplan. De maatregelen hebben ten minste betrekking op:
- de afscheiding en afsluiting van het bouwterrein;
- de bereikbaarheid en bruikbaarheid van bluswater- en andere openbare voorzieningen;
- het stallen, afsluiten of opbergen van machines, werktuigen, materialen en installaties op zodanige wijze dat onbevoegden daar geen toegang toe hebben;
- het waarborgen van de verkeersveiligheid;
- het voorkomen van vallende objecten.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bouwafval

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

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

Geldigheidsduur vergunning

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

Kabels en leidingen

1.22 Graven in gemeente- of provinciegrond is bij voorbaat niet toegestaan. Indien u graafwerkzaamheden op eigen terrein moet uitvoeren, wees er dan zeker van dat er geen kabels en/of leidingen aanwezig zijn:
- graaf alleen als er een KLIC-melding is gedaan;
- graaf alleen als de ligging van kabels en leidingen is gecontroleerd;
- graaf alleen na een duidelijke instructie over de ligging van de kabels en leidingen;
- meld ontdekte afwijkingen en beschadigingen aan de netbeheerder;
- ken de gevaren en gevolgen van graafschade.

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

6.1.2 SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN

Uitgestelde indieningsvereisten

1.23 De volgende gegevens en bescheiden dienen uiterlijk binnen een termijn van drie weken voor de start van de uitvoering van de desbetreffende handeling aan het bevoegd gezag te worden overgelegd. Eerst na ontvangst van de bevindingen kan met de bouw van het betreffende onderdeel worden begonnen:

- gegevens en bescheiden met betrekking tot belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) en de uiterste grenstoestand van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk alsmede het bouwwerk als geheel, voor zover het niet de hoofdlijn van de constructie dan wel het constructieprincipe betreft.

6.2 Milieu

6.2.1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

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

- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

Instructies

1.6 De vergunninghoudster moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

1.7 De vergunninghoudster moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

Melding contactpersoon en wijziging vergunninghoudster

1.8 De vergunninghoudster moet direct na het in werking treden van de vergunning schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven aan het bevoegde gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigingen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

Registratie

1.9 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
- de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

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

Bedrijfsbeëindiging

1.11 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghoudster op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.12 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

6.2.2 AFVALSTOFFEN

Afvalscheiding

1.1 Vergunninghoudster is verplicht de volgende uit eigen activiteiten vrijkomende 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;
- metaal;
- hout;
- glas;
- gemengd bedrijfsafval;
- verpakkingsmateriaal (folie, plastic zakken en bigbags).

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

Opslag van afvalstoffen

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

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

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

1.6 In de inrichting mag niet meer aan (gevaarlijke) afvalstoffen worden opgeslagen dan opgenomen in tabel 1 van de notitie van 29 november 2012 (kenmerk V060133ar.00020.jwk) behorende bij de vergunningaanvraag.

1.7 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld moeten binnen 3 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd zijn.

Afvoer van afvalstoffen

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

Acceptatie

1.9 In de inrichting mogen alleen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd, opgeslagen en be- en verwerkt.

Afvalstof	Euralcategorie(ën)	Maximale doorzet (ton)	Maximale opslag (ton)
Afgedankte banden	16 01 03	30.000	Een en ander conform brandveiligheidseisen en opslagplan

Afvalstof	Euralcategorie(ën)	Maximale doorzet (ton)	Maximale opslag (ton)
Rubberafval	02 01 99 07 02 99 16 01 99 16 02 16 19 12 04	25.000	10.000
Velgen op band	16 01 17	100	10

1.10 De vergunninghoudster moet altijd handelen conform het bij de vergunningaanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 1.12 toegezonden wijzigingen.

1.11 Het in voorschrift 1.10 bedoelde A&V-beleid en de AO/IC en de op grond van voorschrift 1.12 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

1.12 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:
- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.

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

Registratie

1.14 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
- de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- de naam en adres van de locatie van herkomst;
- de naam en adres van de ontdoener;
- de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- de euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er sprake is van route-inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.

1.15 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan. Het volgende moet worden vermeld:
- de datum van afvoer;
- de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- de afvoerbestemming;
- de naam en adres van de afnemer;
- de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- de euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

1.16 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
- de aangeboden hoeveelheid (kg);
- de naam en adres van plaats herkomst;
- de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- de euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

1.17 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoeg gezag ter inzage worden gegeven.

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

1.19 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan Gedeputeerde Staten. 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.

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

Bedrijfsvoering

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

1.22 Partijen (gevaarlijke) afvalstoffen mogen niet worden samengevoegd, tenzij dit expliciet is vergund. Uitsluitend partijen die tot dezelfde afvalcategorie behoren en waarvan de verontreiniging van dezelfde aard (verontreinigingsparameters) en omvang (concentratie afzonderlijke verontreinigingen) is mogen worden samengevoegd.

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

6.2.3 AFVALWATER

Algemeen

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

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

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

- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 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 vergunninghoudster gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghoudster worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

Controle

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

6.2.4 BODEM

Doelvoorschriften

1.1 Het bodemrisico van de bodembedreigende activiteiten, zoals genoemd in het bij de vergunningaanvraag toegevoegde notitie van 29 november 2012 (kenmerk V060133ar.00035.jwk), moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

Voorzieningen

1.2 Bij de inrichting van en de werkzaamheden in de werkplaats moet worden voldaan aan de volgende eisen:

a. De vloer van de werkplaats moet vloeistofdicht of vloeistofkerend zijn en zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal;
b. Oliën, vetten, water of overige milieugevaarlijke stoffen mogen niet van de vloer van de werkplaats naar buiten worden geveegd of geschrobd;
c. Het is verboden in de werkplaats te roken en open vuur aanwezig te hebben anders dan voor het verrichten van las- en slijpwerkzaamheden. Het verbod moet duidelijk zichtbaar zijn aangegeven door middel van tekst of een symbool;
d. In de werkplaats moet duidelijk zichtbaar en te alle tijde bereikbaar een draagbaar poederblustoestel aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg;
e. Milieugevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen in vloeistofdicht, deugdelijk en goed gesloten vaatwerk. Het vaatwerk moet bestand zijn tegen de erin opgeslagen vloeistoffen.
f. Het vaatwerk moet zijn opgeslagen in of boven een vloeistofdichte opvangbak met een inhoud van ten minste de inhoud van het grootste vat, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige vaten;
g. De vloeistofdichte opvangbak dient regelmatig visueel te worden gecontroleerd op de aanwezigheid van vloeibare stoffen en, indien aanwezig, dienen deze op een milieuhygiënische verantwoorde wijze te worden afgevoerd;
h. Lege, niet gereinigde emballage moet worden opgeslagen als volle tenzij deze emballage schud, schrap- en schraapleeg is;
i. Een binnen de werkplaats als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding is overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit;
j. De eerste beoordeling en goedkeuring van de toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding vindt in afwijking van het gestelde onder i, plaats binnen zes jaar na aanleg, indien de vloeistofdichte vloer of verharding, bedoeld in het gestelde onder i, is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit;
k. Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt ten minste eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig het gestelde onder i;
l. Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor:
   - reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding overeenkomstig paragraaf 3.3 van deel 3 van de NRB, en;
   - een jaarlijkse controle van de bodembeschermende voorziening overeenkomstig bijlage D behorende bij CUR/PBV-aanbeveling 44.

m. Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig het gestelde onder i, indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, bedoeld onder l, niet of niet overeenkomstig dat lid is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

1.3 Dit voorschrift is slechts van toepassing indien binnen de inrichting een vloeistofkerende voorziening is toegepast als bodembeschermende voorziening.

a. De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen wordt in eenduidige bedrijfsinterne procedures en werkinstructies ter bescherming van de bodem vastgelegd.
b. In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies als bedoeld onder het b gestelde is ten minste aangegeven op welke wijze:
   - De staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, wordt gecontroleerd;
   - Er voor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden, en;
   - is gewaarborgd dat gemorste of gelekte stoffen direct worden opgeruimd.
c. Degene die de inrichting drijft draagt er zorg voor dat de medewerkers die binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten verrichten, op de hoogte zijn van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies als bedoeld onder het b gestelde, dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.
d. De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen vinden zodanig plaats dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.
e. Morsingen en lekkages worden overeenkomstig de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies als bedoeld onder het b gestelde, verholpen en opgeruimd.
f. Degene die de inrichting drijft draagt er zorg voor dat de in het kader van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies noodzakelijke absorptiemiddelen en andere materialen en middelen ter bescherming van de bodem binnen de inrichting in voldoende mate aanwezig zijn en dat er voldoende, in het gebruik van deze middelen, geïnstrueerd personeel aanwezig is.
g. Bevindingen van controles van of onderhoud aan bodembeschermende voorzieningen, alsmede acties genomen na incidenten met bodembedreigende stoffen, die mogelijk hebben geleid tot een bodemverontreiniging, worden opgenomen in een logboek dat te allen tijde beschikbaar is voor het bevoegd gezag.

Bedrijfsrioleringen

1.4 Nieuw aan te leggen rioolsystemen voor het afvoeren van bodembedreigende vloeistoffen moeten vloeistofdicht zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 51.

1.5 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.

1.6 Vergunninghoudster moet binnen 6 maanden nadat de vergunning inwerking is getreden aan het bevoegd gezag een beheersprogramma overleggen waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd. Hierbij moet het CUR-rapport 2001-3 "Beheer bedrijfsriolering bodembescherming" worden gehanteerd. Het programma moet drie maanden na goedkeuring van het bevoegd gezag operationeel zijn.

1.7 Onder aftap- en bemonsteringspunten moeten lekbakken of andere voorzieningen aanwezig zijn, zodanig dat gelekte of gemorste vloeistoffen worden opgevangen en bodemverontreiniging wordt voorkomen. De opgevangen vloeistoffen moeten op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden afgevoerd.

Beheermaatregelen

1.8 Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door vergunninghoudster een inspectie- en onderhoudprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen aan het bevoegd gezag worden toegezonden. In dit plan moet ten minste het volgende zijn uitgewerkt:

- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
- de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
- de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
- waaruit het onderhoud bestaat;
- hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
- de verantwoordelijke functionaris voor inspectie en onderhoud.

Het opgestelde inspectie- en onderhoudsprogramma moet worden uitgevoerd.

Eindsituatieonderzoek

1.9 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 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.

Herstelplicht (bodemsanering)

1.10 Indien uit het eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 1.9, 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 aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in de bodemonderzoeken genoemd in de bij de vergunningaanvraag toegevoegde notitie van 29 november 2012 (kenmerk V060133ar.00030.jwk).
Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

1.11 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaatsvinden conform de door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

6.2.5 (EXTERNE) VEILIGHEID

Algemeen

1.1 Vergunninghoudster dient de vereiste essentiële maatregelen en voorzieningen als beschreven in de onderstaande documenten te hebben gerealiseerd en in stand te houden.

- In het bij de vergunningaanvraag toegevoegde brandveiligheidsrapport zoals opgenomen in de notitie van 29 november 2012 (kenmerk V060133ar.00038.evw04);
- In het bij de vergunningaanvraag toegevoegde beschrijving ongewone voorvallen zoals opgenomen in de notitie van 29 november 2012 (kenmerk V060133ar.00022.jwk01_001) toegevoegde beschrijving ongewone voorvallen;
- In het bij de vergunningaanvraag toegevoegde beschrijving gassen zoals opgenomen in de notitie van 30 november 2012 (kenmerk V060133ar.00023.jwk01_001).

Secundaire bluswatervoorziening

1.2 Vergunninghoudster dient aan te tonen dat de binnen de inrichting aanwezige secundaire bluswatervoorziening een minimale capaciteit hebben van twee keer 60 m^3/uur.

Werkvoorraad

1.3 In de afzonderlijke werkruimten mag niet meer aan olieën, smeer- en reinigingsmiddelen, verven en oplosmiddelen aanwezig zijn (werkvoorraad) dan de ondergrenzen genoemd in tabel 1.2 van de PGS 15 (verzie 1.1, december 2012) voor de ADR klasse 3.

1.4 Het klaarzetten van de dagvoorraden of directe werkvoorraden gevaarlijke stoffen in de productiegebouwen mag alleen plaatsvinden op speciaal daarvoor bestemde en gemarkeerde plaatsen.

Voorzieningen

1.5 Procesleidingen, tanks, vast opgestelde procesapparatuur, los- en laadpunten, emballage en dergelijke moeten voor zover deze betrekking hebben op gevaarlijke stoffen zijn voorzien van een codering, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.

Brandbestrijding

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

1.7 In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghoudster moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.

1.8 Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting van Rumal zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.

1.9 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
- goed bereikbaar zijn;
- als zodanig herkenbaar zijn.

1.10 Het terrein en het wegenstelsel moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.

1.11 Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moet voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.

Bedieningsvoorschriften

1.12 Voor ieder afzonderlijk risicovol proces moeten bedieningsvoorschriften of procedures zijn opgesteld waarin ten minste het onderstaande is opgenomen:
- de proces voorbereidende handelingen, het opstarten, het volgen en het stoppen van een proces;
- de hoeveelheden, de wijze en de volgorde van doseren van de voor het proces noodzakelijke stoffen;
- de procesomstandigheden voor een normaal procesverloop (proceswindow);
- de te treffen maatregelen bij boven normale procesomstandigheden die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en de te volgen noodstopprocedures;
- de te volgen procedures om de installaties productvrij te maken.

Opslag van gevaarlijke stoffen

1.13 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen moet voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van PGS 15 (versie 1.1, december 2012):
- paragraaf 3.1;
- paragraaf 3.10 t/m 3.12;
- paragraaf 3.13: voorschrift 3.13.1;
- paragraaf 3.14 en 3.15;
- paragraaf 3.16: voorschrift 3.16.1;
- paragrafen 3.20;
- paragraaf 3.26 en 3.27.

Opslag van gasflessen

1.14 De opslag van gasflessen moet voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van PGS 15 (versie 1.1, december 2012):
- paragraaf 6.1: m.u.v. voorschrift 6.1.1;
- paragraaf 6.2: m.u.v. voorschrift 6.2.18;
- paragraaf 6.3 (indien van toepassing).

1.15 Bij iedere opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet vanaf de ingang op een afstand van telkens maximaal 50 meter en op iedere heftruck ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

Opslag van vloeibare stikstof

1.16 Een reservoir mag ten hoogste worden gevuld tot het percentage dat op de stempelplaat is aangegeven. De maximale vullingsgraad mag in elk geval niet meer dan 95% bedragen.

1.17 Een reservoir met het daarbij behorende vulpunt moet zodanig zijn geplaatst dat de installatie altijd gemakkelijk bereikbaar is.

1.18 Het terreingedeelte waar een reservoir is opgesteld moet zich ten minste op het peil van het omliggende terrein bevinden. Indien kans op verzakking bestaat moet een voldoende stevige fundering zijn aangebracht die het gewicht van het reservoir inclusief de inhoud kan dragen.

1.19 Een reservoir en het vulpunt moeten op doelmatige wijze tegen aanrijding zijn beschermd.

1.20 Een reservoir moet zijn omgeven door een deugdelijk metalen hekwerk van ten minste 2 m hoogte. Het hekwerk moet zodanige afmetingen hebben dat de afstand tussen het reservoir met de appendages tot het hekwerk ten minste 1 m is.
Op de buitenzijde van het hekwerk moet het opschrift "VERBODEN VOOR ONBEVOEGDEN, VLOEIBARE STIKSTOF" zijn aangebracht.

1.21 Binnen een afstand van ten minste 3 m in horizontale en ten minste 1,5 m in verticale richting van de verticale projectie van het reservoir op de gevel mogen zich geen aanzuigopeningen van ventilatiesystemen bevinden.

6.2.6 GELUID EN TRILLINGEN

Representatieve bedrijfssituatie

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.

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

Beoordelingspunt*	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)		
	Dag (07.00-19.00 uur)	Avond (19.00-23.00 uur)	Nacht (23.00-07.00 uur)
18_A bewakingspunt 18 (1,5 m)	41	38	38
18_B bewakingspunt 18 (5 m)	42	39	39
19_A bewakingspunt 19 (1,5 m)	34	33	33

Beoordelingspunt*	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)		
	Dag (07.00-19.00 uur)	Avond (19.00-23.00 uur)	Nacht (23.00-07.00 uur)
19_B bewakingspunt 19 (5 m)	41	38	38
20_A bewakingspunt 20 (1,5 m)	34	32	32
21_A bewakingspunt 21 (5 m)	33	32	31
22_A bewakingspunt 22 (1,5 m)	41	36	34
22_B bewakingspunt 22 (5 m)	42	37	35
23_A bewakingspunt 23 (5 m)	34	30	29
24_A bewakingspunt 24 (5 m)	28	33	32
25_A bewakingspunt 25 (5 m)	35	30	29
26_A bewakingspunt 26 (5 m)	34	30	30
27_A bewakingspunt 27 (5 m)	35	31	30
28_A bewakingspunt 28 (5 m)	36	33	32
29_A bewakingspunt 29 (5 m)	32	28	28

* De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in het bij de aanvullende gegevens van 20 maart 2013 toegevoegde akoestisch rapport van LBP Sight van 24 december 2012 met kenmerk R060133ar.00001.md versie 04_001.

1.3 Binnen 4 maanden na het volledig in werking zijn van de aangevraagde inrichting moet door middel van een akoestisch onderzoek aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat het gepresenteerde geluidrekenmodel van het bij de vergunningaanvraag toegevoegde akoestisch rapport van LBP Sight (kenmerk R060133ar.00001.md versie 04_001 d.d. 24 december 2012) overeenstemt met het feitelijk geprudiceerde geluid. Daarvoor dient op bewakingspunt 18 in de dag-, avond- en nachtperiode en op bewakingspunt 22 in de nachtperiode een directe immissiemeting te worden uitgevoerd. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk worden gerapporteerd en eventuele verschillen tussen berekeningen en metingen dient te worden verklaard. Het bevoegd gezag moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen ten behoeve van bovengenoemde rapportage plaatsvinden.

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

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

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

6.2.7 GEUR

Doelvoorschriften

1.1 De geurconcentratie mag, als gevolg van het in werking zijn van de inrichting, ter plaatse van woningen (niet zijnde woningen op een industrieterrein) niet meer bedragen dan 1,6 ou_E/m^3 (285 K, vochtig) als 98-percentielwaarde van de uurgemiddelde waarden op jaarbasis.

Onderzoeksverplichting

1.2 Binnen 4 maanden na het na het volledig in werking zijn van de aangevraagde inrichting dient een emissiemeetprogramma ter goedkeuring te worden overgelegd met betrekking tot de controle van de geuremissie. Het emissiemeetprogramma dient inzicht te geven in het controleregime, de controlevorm, de eventuele monstername en meetmethoden (componenten, debiet) en welke emissie relevante parameters (ERP's) worden gehanteerd.

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

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

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

1.6 Op grond van de resultaten van het onderzoeksrapport kan het bevoegd gezag nadere eisen opleggen.

6.2.8 LUCHT

Algemeen

1.1 Bij het uitvallen of niet goed functioneren van een luchtreinigingsinstallatie, mag geen nieuw proces waarvan de afgassen in die betreffende installatie worden geleid, worden opgestart.

1.2 Een luchtreinigingsinstallatie moet in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek gecontroleerd worden en zo vaak als voor de goede werking nodig is, wordt schoongemaakt en vervangen.

1.3 Van de bedrijfsvoering van de luchtreiningstechnieken dient een registratie te worden bijgehouden, waarin tenminste moet zijn vermeld:

- de emissie relevante parameters (ERP's) waaruit de goede werking van de natwassers blijkt (o.a. voorkomen schuimvorming, toevoer vers water en afvoer spuiwater);
- de emissie relevante parameters (ERP's) waaruit de goede werking van het doekfilter blijkt (o.a. meten deeltjes concentratie in het effluentgas, temperatuur en druk);
- datum en omschrijving van uitgevoerd onderhoud;
- storingen met vermelding van de datum, de oorzaak en de remedie.

1.4 Het afgevangen spuiwater moet worden verzameld, zonder dat de goede werking van de natwasser wordt verstoord.

1.5 Het in een doekfilter afgescheiden stof moet direct in de silo dan wel in een stofdichte ruimte worden opgevangen. Het in de stofdichte ruimte verzamelde stof moet via een gesloten systeem worden teruggevoerd naar de silo dan wel op een andere wijze zonder zich te kunnen verspreiden worden afgevoerd naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting.

1.6 De stoffilterinstallatie moet ter beveiliging tegen blikseminslag en voor de afvoer van statische elektriciteit elektrische zijn voorzien van een doelmatige aarding.

1.7 De stoffilterinstallatie moet zijn voorzien van een doelmatige voorziening om in geval van explosie de daarbij optredende druk veilig af te voeren.

1.8 De silo moet voorzien te zijn van een overvulbeveiliging, die een signaal (akoestisch of optisch) moet geven wanneer de maximale vullingsgraad van de stofbunker is bereikt.

Stralen, reinigen, ontvetten, drogen en coaten van metalen

1.9 Het stralen, reinigen, ontvetten, drogen en coaten van metalen vindt plaats in een daarvoor bestemde en ingerichte cabine.

1.10 de vrijkomende stofemissies die vrijkomen bij voornoemde activiteiten moeten worden gevoerd door een filtrerende afscheider die geschikt is om aan de gestelde stofconcentratie te voldoen.

1.11 Het bevoegd gezag kan indien blijkt dat de geurhinder een aanvaardbaar niveau overschrijdt maatwerkvoorschriften stellen met betrekking tot de aanwezigheid van een ontgeuringsinstallatie of een grotere afvoerhoogte van de afgezogen dampen en gassen.

Doelvoorschriften

1.12 De stofconcentratie uit de schoorstenen na de tweetal natwassers mag niet meer bedragen dan 5 mg/Nm^3 (bij 273 K en 101,3 kPa, betrokken op droge lucht). Het totale debiet van de tweetal afzuigingen van het maalproces mag niet meer bedragen dan 5.400 Nm^3/uur (bij 273 K en 101,3 kPa, betrokken op droge lucht).

1.13 De stofconcentratie uit de schoorsteen na het doekfilter mag niet meer bedragen dan 5 mg/Nm^3 (bij 273 K en 101,3 kPa, betrokken op droge lucht). Het totale debiet van de afzuiging van de spuit- en straalcabine mag niet meer bedragen 960 Nm^3/uur (bij 273 K en 101,3 kPa, betrokken op droge lucht).

1.14 De stofconcentratie uit de schoorsteen na het doekfilter mag niet meer bedragen dan 5 mg/Nm^3 (bij 273 K en 101,3 kPa, betrokken op droge lucht). Het totale debiet van de afzuiging van de luchtkanalen scheidingstechnieken (processen 1 t/m 4) en pneumatisch transport mag niet meer bedragen 20.000 Nm^3/uur (bij 273 K en 101,3 kPa, betrokken op droge lucht).

Onderzoeksverplichting

1.15 Binnen 4 maanden na het na het volledig in werking zijn van de aangevraagde inrichting dient een emisiemeetprogramma ter goedkeuring te worden overgelegd met betrekking tot de controle van de stofemissie. Het emissiemeetprogramma dient inzicht te geven in het controleregime, de controlevorm, de eventuele monstername en meetmethoden (componenten, debiet) en welke emissie relevante parameters (ERP's) worden gehanteerd.

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

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

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

1.19 Op grond van de resultaten van het onderzoeksrapport kan het bevoegd gezag nadere eisen opleggen.

Emissiemetingen door bevoegd gezag

1.20 Indien het bevoegd gezag controlemetingen t.a.v. emissies wenst uit te voeren moet in overleg met en op aanwijzing van het bevoegd gezag maatregelen worden getroffen met betrekking tot:

- de constructie van de afvoerkanalen;
- de plaats en de bereikbaarheid van de meetpunten;
- het aanbrengen van meetvoorzieningen;
- datgene wat verder voor de uitvoering van een representatieve meting is vereist.

6.2.9 ENERGIE

1.1 Binnen 6 jaar na het in werking treden van de vergunning dient door vergunninghoudster een standaard energiebesparingonderzoek te zijn uitgevoerd. Overeenkomstig de Circulaire 'Energie in de milieuvergunning' (ministeries VROM/ EZ, oktober 1999) dienen de resultaten van dit onderzoek te worden vastgelegd in een rapport dat ten minste de volgende gegevens bevat:

- beschrijving bedrijf en processen;
- beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van de totale inrichting en een toedeling van tenminste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
- een overzicht van de mogelijke energiebesparende technieken en/of maatregelen toegespitst op de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totale verbruik hebben;
- per energiebesparende maatregel de volgende gegevens:
  - de jaarlijkse energiebesparing;
  - de (meer)investeringskosten;
  - de verwachte economische levensduur;

- de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven zoals die tijdens het onderzoek voor het bedrijf gelden;
- een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan energiebesparing;
- de terugverdientijd op basis van de (meer)investeringskosten en baten.

- een overzicht van mogelijke organisatorische en goodhousekeeping maatregelen die leiden tot energiebesparing.

1.2 Vergunninghoudster is verplicht om op basis van het onder 1.1 genoemde rapport een bedrijfsenergieplan op te stellen volgens het in de Circulaire 'Energie in de milieuvergunning' (ministeries van VROM/ EZ, oktober 1999) voorgeschreven format (zie bijlage E). In het bedrijfsenergieplan worden maatregelen met een terugverdientijd tot en met vijf jaar opgenomen. Hierbij een zeker fasering in de tijd toegestaan. Als een van deze maatregel niet worden uitgevoerd dient dit gemotiveerd te worden.

1.3 Vergunninghoudster is verplicht om het onder 1.1 en onder 1.2 genoemde rapport en bedrijfsenergieplan binnen 4 maanden na uitvoering van het energiebesparingonderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te overleggen.

1.4 Vergunninghoudster is verplicht om uitvoering te geven aan het goedgekeurde bedrijfsenergieplan binnen de daarin gestelde termijn.

6.3 Begrippenlijst

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

Besteladressen
publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

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

BRL-richtlijnen verkrijgbaar via www.sikb.nl

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

AFVALBEHEERSPLAN:
afvalbeheersplan als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer;

AFVALSTOFFEN:
afvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer;

AFVALWATER:
afvalwater als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer;

BEDRIJFSAFVALSTOFFEN:
bedrijfsafvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer;

BEDRIJFSAFVALWATER:
bedrijfsafvalwater als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer;

BEOORDELINGSHOOGTE:
de hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld;

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

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):
beste Beschikbare Technieken als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht;

BEVOEGD GEZAG:
bevoegd gezag als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht;

BODEM:
bodem als bedoeld in artikel artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer;

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:
bodembedreigende activiteit als bedoeld in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer;

BODEMBEDREIGENDE STOF:
bodembedreigende stof als bedoeld in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer;

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:
bodembeschermende maatregelen als bedoeld in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer;

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:
bodembeschermende voorziening als bedoeld in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer;

BODEMVERONTREINIGING:
situatie waarbij stoffen zich op een zodanige wijze in de bodem bevinden, dat deze stoffen zich met de bodem kunnen vermengen, met de bodem kunnen reageren, zich in de bodem kunnen verspreiden en/of ongecontroleerd kunnen verplaatsen èn één of meer van de functionele eigenschappen, die de bodem voor mens, plant of dier heeft, verminderen of bedreigen (hoeveelheid aan verontreinigde stoffen per volume eenheid bodemmateriaal);

DOELMATIG BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:
doelmatig beheer van afvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer;

EQUIVALENT GELUIDNIVEAU:
equivalent geluidsniveau als bedoeld in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer;

ETMAALWAARDE:
etmaalwaarde als bedoeld in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer;

GELUIDGEVOELIGE RUIMTE:
geluidgevoelige ruimte als bedoeld in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer;

GELUIDSNIVEAU IN dB(A):
geluidniveau in dB(A) als bedoeld in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer;

GEURCONCENTRATIE:
de concentratie van geurveroorzakende componenten in lucht, uitgedrukt in Europese odour units per m^3 (ou_E/m^3);

GEURGEVOELIG OBJECT:
gebouw, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt;

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:
gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer;

GEVAARLIJKE STOFFEN:
gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer;

GEVEL:
gevel als bedoeld in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer;

INRICHTING
inrichting als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer;

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$):
langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als bedoeld in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer;

LEKBAK:
lekbak als bedoeld in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer;

MAXIMAAL GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):
maximaal geluidniveau als bedoeld in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer;

NEN:
NEN als bedoeld in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer;

NeR:
NeR als bedoeld in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer;

NRB:
NRB als bedoeld in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer;

NULSITUATIE:
de kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening;

NULSITUATIEONDERZOEK:
onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken;

ODOUR UNIT:
oudour unit als bedoeld in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer;

OPENBAAR VUILWATERRIOOL:
openbaar vuilwaterriool als bedoeld in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer;

PERCENTIELWAARDE
geeft het percentage van de tijd aan dat een zekere concentratie niet wordt overschreden;

PGS
PGS als bedoeld in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer;

SCHADELIJKE STOFFEN:
stoffen, of combinaties van stoffen, in welke vorm ook, waarvan hetzij in het algemeen, hetzij in het gegeven geval kan worden verwacht dat ze - op of in de bodem gerakend - de bodem verontreinigen of kunnen verontreinigen, en voor zover deze stoffen niet reeds als "gevaarlijke stoffen" zijn aangewezen;

VERKEERSBEWEGING:
het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen;

VERPAKKING:
Een verpakking die is toegelaten voor het vervoer van gevaarlijke stoffen, inclusief grote verpakking en IBC;

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:
verwaarloosbar bodemrisico als bedoeld in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer;

VLOEISTOFDICHTE VLOER OF VERHARDING:
vloeistofdichte vloer of verharding als bedoeld in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer;

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:
vloeistofkerende voorziening als bedoeld in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer;

VUILWATERRIOOL
vuilwaterriool is bedoeld in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer;

WONING:
woning als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingrecht.