



Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 7 november 2017 bij hen binnen gekomen aanvraag van
Koster Keunen (Holland) B.V., om vergunning krachtens de Wet algemene
bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan de Raambrug 3
te Bladel.

De aanvraag betreft het veranderen van de inrichting (revisie).

zaaknummer
17111068

plaats / datum
Tilburg,
13 augustus 2018

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

drs. N.E. Barendsen,
teammanager Vergunningverlening Industrie & MKB
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

BESLUIT

Omgevingsvergunning verlenen

Onderwerp

Op 7 november 2017 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Koster Keunen Holland B.V. Het betreft een aanvraag om vergunning voor het veranderen van een inrichting en het in werking hebben van de inrichting na de verandering (revisievergunning voor een inrichting voor het zuiveren van bijenwas, vervaardigen van minerale was en het samenstellen van wasmengsels). De aanvraag gaat over de inrichting aan de Raambrug 3 te Bladel. De aanvraag is op het OLO ingediend onder nummer 3131855 en bij de OMWB geregistreerd onder nummer 17111068.

Besluit

Wij besluiten om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) te besluiten:

vergunning te verlenen op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. sub 2°, juncto artikel 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor het veranderen van de inrichting en het in werking hebben van die inrichting na de verandering (revisie). De vergunning heeft betrekking op een inrichting voor het zuiveren van bijenwas, vervaardigen van minerale was en het samenstellen van wasmengsels. Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden, zoals opgenomen onder de rubriek "voorschriften" van dit besluit.

te bepalen dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning, voor zover de voorschriften en beperkingen van deze vergunning niet anders bepalen

- 3131855_1510731108575_aanvraag
- 3131855_1510061993736_B01_Toelichting
- 3131855_1510060051640_B02_Situatieschets
- 3131855_1510060071064_B03_Terreinindeling
- 3131855_1510060086625_B04_Renvooi
- 3131855_1510061115594_B06_Beschouwing_WLK
- 3131855_1510061566064_B08_BBT_toets_fijnchemie
- 3131855_1510061583945_B09_BBT_toets_op_en_overslag
- 3131855_1517314060459_MT60170401.R001.1, met uitzondering van bijlage B (veiligheidsinformatiebladen) en bijlage D (aerius berekening).
- 3131855_1517479771658_B05_Revisie_Akoestisch_onderzoek

een maatwerkvoorschrift op te nemen op basis van artikel 2.11 lid 2 van het Activiteitenbesluit (betreft het uitvoeren van een nulsituatiebodemonderzoek) opgenomen onder "voorschriften" (onderdeel maatwerkvoorschrift) van dit besluit en te bepalen dat daarvoor ook de uitgebreide procedure wordt gevolgd.

Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Ondertekening en verzending

De volgende instanties zullen een kopie van deze beschikking krijgen:

- Gemeente Bladel;
- Veiligheidsregio Brabant Zuid-Oost, Eindhoven.

Inhoudsopgave

Besluit	2
Voorschriften.....	5
Milieu	5
1. Algemeen	5
2. Afval	7
3. Afvalwater	8
4. Energie en Vervoersmanagement	9
5. Brandbestrijding	10
6. Veiligheid	10
7. Geluid en trillingen.....	11
8. Geur	11
9. Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking.....	12
10. Opslag van vloeistoffen in bovengrondse tanks.....	13
11. Procesinstallaties	15
12. Transportmiddelen.....	16
13. Laboratorium	16
Maatwerkvoorschrift Bodem.....	18
Procedurele overwegingen	19
Inhoudelijke overwegingen	30
Milieu	30
1. Inrichting.....	30
2. Algemene overwegingen.....	31
3. Afval	33
4. Afvalwater	34
5. Bodem	34
6. Energie en vervoersmanagement.....	37
7. Externe Veiligheid	37
8. Brandveiligheid	38
9. PGS-richtlijnen	39
10. Geluid en trillingen.....	39
11. Geur	40
12. Lucht	41
13. Procesinstallaties	43
14. Conclusie.....	43
Bijlage: Begrippen	44

VOORSCHRIFTEN

Milieu

1. Algemeen

1.1. Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1. 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.
- 1.1.2. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.3. 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.
- 1.1.4. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.2. Instructies

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

Toelichting:

Het is niet noodzakelijk dat buiten werktijden personeel aanwezig is, maar een of meerdere personen moeten bij storingen opgeroepen kunnen worden.

- 1.2.2. De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3. Meldingen en wijzigingen vergunninghouder

- 1.3.1. De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

- 1.3.2. Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.
- 1.3.3. Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan het bevoegd gezag. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

Toelichting:

Het bevoegd gezag is bij het inwerkingtreden van deze beschikking het college van gedeputeerde staten van de provincie Noord-Brabant. Het melden van de ongewone voorvallen dient telefonisch plaats te vinden bij de Milieuklachtencentrale (www.milieuklachtencentrale.nl) telefoon 073-6812831.

1.4. Registratie

- 1.4.1. 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 milieuvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
 - 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, onderhoudsbeurten en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
 - de afleverbonnen van de bijproducten;
 - de klachten van derden en maatregelen zijn genomen naar aanleiding van deze klachten.

Toelichting:

Onder bijproducten worden hoofdzakelijk afvalstoffen verstaan. Hier wordt niet specifiek producten afkomstig van bijen bedoeld.

- 1.4.2. De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.3. Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.5. Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1. Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

2. Afval

2.1. Afvalscheiding

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

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie;
- hout (pallets);
- metaalafval;
- filterkoek.

2.2. Afvoer van afvalstoffen

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

2.2.2. De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

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

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

2.2.4. In de inrichting mag niet meer dan 1250 en/of liter gevaarlijke afvalstoffen worden bewaard, inclusief afgewerkte olie.

2.3. Afvalpreventie

2.3.1. Vergunninghouder moet binnen 5 jaar na inwerkingtreding van deze vergunning een beperkt onderzoek afvalpreventie hebben uitgevoerd. Dit beperkt onderzoek moet inzicht geven in de volgende aspecten:

- een beschrijving van de inrichting met de activiteiten;
- procesbeschrijvingen;
- een inschatting van het preventiepotentieel;
- en overzicht van mogelijke maatregelen.

Toelichting:

Het onderzoek moet zich tenminste richten op het verminderen van de afvalstroom "filterkoek".

3. Afvalwater

3.1. Eisen lozen bedrijfsafvalwater

- 3.1.1. Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

- 3.1.2. Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:

- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
- het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

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

- 3.1.3. De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

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

3.2. Controlevoorzieningen

- 3.2.1. Bedrijfsafvalwater dat op een openbaar riool wordt geloosd moet altijd kunnen worden bemonsterd. Het afvalwater moet daartoe door een controlevoorziening worden geleid.

- 3.2.2. Een controlevoorziening moet altijd goed toegankelijk zijn.

3.3. Registratie

- 3.3.1. Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).

4. Energie en Vervoersmanagement

4.1. Energiebesparingsonderzoek

- 4.1.1. Binnen 5 jaar nadat de vergunning in werking is getreden, moet een rapportage van een energiebesparingsonderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden aangeboden. Het onderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren.
De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:
- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
 - c. een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen) ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben. Als er dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd.
 - d. per maatregel (techniek/voorziening):
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer) investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
 - de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is.
 - e. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good housekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
- 4.1.2. Op basis van het energiebesparingsonderzoek als bedoeld in voorschrift 4.1.1, overlegt de vergunninghouder binnen 3 maanden nadat het energiebesparingsonderzoek is uitgevoerd een energie(uitvoerings)plan aan het bevoegd gezag.
In het plan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die echter niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.
- 4.1.3. Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie in de inrichting door de rendabele maatregelen uit het energieplan zoals bedoeld in voorschrift 4.1.2 uit te voeren.
Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat het minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

4.2. Aanvullende voorschriften energiebesparing

- 4.2.1. Vergunninghouder houdt een registratie bij van het maandelijks energieverbruik, uitgesplitst naar aardgas, elektriciteit en overige brandstoffen. Energie die door eigen zonnepanelen of andere alternatieve energiebronnen wordt opgewekt en binnen de eigen inrichting wordt verbruikt dient eveneens worden geregistreerd.

5. Brandbestrijding

5.1. Bereikbaarheid

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

5.2. Branddetectie en doormelding

- 5.2.1. Een brandmeldinstallatie moet in werking zijn conform een door het bevoegd gezag goedgekeurd programma van eisen als bedoeld in NEN 2535.
- 5.2.2. Bij de in pandige opslag van brandbare vloeistoffen in tanks van meer dan 15 m³ in een brandcompartiment dient een brandbeveiligingsinstallatie aanwezig te zijn. De brandbeveiligingsinstallatie moet voor het in gebruik nemen en vervolgens jaarlijks door een voor deze verrichting geaccrediteerde inspectie A-instelling op deugdelijkheid worden gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Een certificaat waaruit blijkt dat de installatie in orde is bevonden, moet op verzoek aan het bevoegd gezag kunnen worden getoond.

6. Veiligheid

6.1. Preventieve voorzieningen

- 6.1.1. Installaties met gevaarlijke stoffen moeten zodanig zijn uitgevoerd dat zij in elke situatie op een veilige manier uit bedrijf kunnen worden genomen.

6.2. Open vuur verbod

- 6.2.1. 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. Vergunninghouder 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.
- 6.2.2. 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 zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.

7. Geluid en trillingen

7.1. Meten en berekenen conform handleiding

- 7.1.1. Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' van 1999. Het bepalen van de invallende geluidniveaus vanwege de inrichting ter plaatse van de (bedrijfs)woningen dient in de dagperiode te gebeuren op een hoogte van 1,5 meter en in de avond- en nachtperiode op een hoogte van 5,0 meter.
- 7.1.2. 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, in de representatieve bedrijfssituatie mag ter plaatse van de immissiepunten zoals vermeld in het akoestisch rapport van Wematech met rapportnummer RV60170355.R001-2 d.d. 1 februari 2018, niet meer bedragen dan is vermeld in de onderstaande tabel.

Rekenpunt		Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)		
Nr.	Omschrijving	dagperiode 07.00-19.00 uur	avondperiode 19.00-23.00 uur	nachtperiode 23.00-07.00 uur
W01	Hallenstraat 4a	55	--	--
overige (bedrijfs)woningen		50	--	--

- 7.1.3. Het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden niet meer bedragen dan is vermeld in de onderstaande tabel.

Rekenpunt		Maximaal geluidniveau (L_{Amax}) in dB(A)		
Nr.	Omschrijving	dagperiode 07.00-19.00 uur	avondperiode 19.00-23.00 uur	nachtperiode 23.00-07.00 uur
W01	Hallenstraat 4a	72	--	--
overige (bedrijfs)woningen		70	--	--

8. Geur

8.1. Algemene maatregelen beperken geuroverlast

- 8.1.1. Stankverspreidende stoffen moeten op doelmatige wijze worden afgedekt en binnen 24 uur uit de inrichting worden afgevoerd. Voor de bepaling van deze termijn blijven zondagen en algemeen erkende landelijke feestdagen buiten beschouwing.

- 8.1.2. Geurreducerende voorzieningen moeten voor de goede werking, onder optimale condities in bedrijf worden gehouden en moeten zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is worden vervangen en gereinigd, doch ten minste jaarlijks, worden onderhouden en geïnspecteerd.
- 8.1.3. Van het onderhoud en de inspectie moet verslag worden gelegd in een logboek, dat ter plaatse altijd voor de toezichthouder ter inzage beschikbaar moet zijn.

9. Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking

9.1. Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften

- 9.1.1. De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de richtlijn PGS 15:2016 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn, met uitzondering van voorschrift 3.1.5 en de voorschriften van de paragrafen 3.4.4, 3.8, 3.19.2 tot en met 3.19.4.
- 9.1.2. In afwijking van voorschrift 3.2.4 van de richtlijn PGS15:2016 is het toegestaan tot maximaal 10.000 kg ADR-klasse 8, verpakkingsgroep II of III zonder bijkomend gevaar, of ADR-klasse 9 of een combinatie van ADR-klasse 8 verpakkingsgroep II of III zonder bijkomend gevaar en ADR 9 op te slaan in een in pandige opslagvoorziening, mits wordt voldaan aan de volgende voorwaarde:
- de opslagvoorziening moet zijn voorzien van branddetectie conform de NEN2535 en
 - er vindt doormelding plaats naar een 24 uur bezette post.

9.2. Voorzieningen, opslag verpakte gevaarlijke stoffen

- 9.2.1. Een brandveiligheidsopslagkast dient te voldoen aan de eisen uit paragraaf 3.3 van de PGS 15:2016 en te worden opgesteld, ingericht en gebruikt overeenkomstig bijlage F van de PGS 15:2016.
- 9.2.2. Een in pandige opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig paragrafen 3.2 en 3.17 van de PGS 15:2016.
- 9.2.3. Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning, tenzij ze voldoen aan de volgende voorwaarden:
- de verpakking is leeg, doordat de inhoud is verwijderd door middel van gieten, pompen, zuigen, schudden, schrapen of een combinatie van deze technieken;
 - de verpakking mag niet meer dan 0,25% van de oorspronkelijke inhoud aan reststof bevatten;
 - de lege verpakking is op dezelfde wijze gesloten en van alle etiketten en opschriften voorzien als in gevulde toestand;
 - de verpakking mag niet vervuild zijn aan de buitenzijde van de verpakking.

Toelichting:

Dit voorschrift is een uitwerking van voorschrift 3.1.5 van de PGS15:2016.

9.3. Gasflessen

- 9.3.1. Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.

- 9.3.2. Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.
- 9.3.3. Gasflessen, die niet voor directe toepassing op locatie in gebruik zijn, mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.

Toelichting:

Gasflessen in de werkplaats of in het lab moeten eveneens op een veilige plaats staan opgesteld.

- 9.3.4. Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen. Gasflessen waarvan de constructie zodanig is dat zij stabiel staan, behoeven niet te worden vastgezet; dit geldt over het algemeen voor propaan/butaan-cilinders en andere (gelaste) cilinders met een grote doorsnede.
- 9.3.5. De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS 15:2016.

10. Opslag van vloeistoffen in bovengrondse tanks.

10.1. Algemeen

- 10.1.1. Het is niet toegestaan om ADR geclassificeerde stoffen of stoffen die een vlampunt hebben lager dan 100 °C op te slaan in bovengrondse tanks.

10.2. Opslag van brandbare stoffen, PGS klasse 4 (conform PGS 30:2011)

- 10.2.1. Een stationaire bovengrondse opslagtank voor de opslag van brandbare vloeistoffen (niet ADR) met de daarbij behorende leidingen en appendages moet worden uitgevoerd en geïnstalleerd, gerepareerd of vervangen en in gebruik zijn overeenkomstig de volgende voorschriften van de PGS30:2011 (december 2011):
- 2.2.2 t/m 2.2.6
 - 2.6.2 en 2.6.3, 2.6.5 t/m 2.6.7, 2.6.9 en 2.6.10
 - 2.8.1
 - 3.2.1 t/m 3.2.4
 - 3.3.1 t/m 3.3.8
 - 3.3.11, 3.3.12

Toelichting:

Uitsluitend de voorschriften die betrekking hebben op de PGS klasse 4 zijn van toepassing. PGS klasse 4: Vloeistoffen met een vlampunt groter dan 100 °C.

- 10.2.2. Tanks moeten buiten gebruik worden gesteld en verwijderd worden overeenkomstig paragraaf 3.6 van de PGS30:2011 (december 2011).
- 10.2.3. Een stationaire bovengrondse opslagtank voor de opslag van brandbare vloeistoffen (niet ADR) met de daarbij behorende leidingen en appendages moeten zijn ontworpen en vervaardigd overeenkomstig de gebruiken van goed vakmanschap, hebben zodanige eigenschappen en zijn van zodanige vermeldingen voorzien dat deze geen gevaar oplevert voor de veiligheid of gezondheid van personen of het milieu of voor de veiligheid. De installatie is op

een passende wijze geïnstalleerd en wordt onderhouden en gebruikt voor het doel waarvoor zij zijn bestemd.

10.3. Opslag bodembedreigende stoffen (niet brandbaar, geen ADR)

- 10.3.1. De bovengrondse opslagtanks, inclusief de daarbij behorende leidingen en appendages, zijn naar hun aard en functie geschikt voor de opslag van de desbetreffende stoffen.
- 10.3.2. De bovengrondse opslagtanks en de daarbij behorende leidingen en appendages verkeren in goede staat.
- 10.3.3. Opslag in bovengrondse tanks vindt plaats boven een lekbak. Indien de tank is vervaardigd van niet corrosiegevoelig materiaal mag worden afgezien van een lekbak.
- 10.3.4. De vulpunten/aftappunten van een bovengrondse tank zijn geplaatst boven of in een lekbak of zijn uitgevoerd met een vulpunt morsbak.
- 10.3.5. De opslagtank en de vulleiding zijn voorzien van een overvulbeveiliging of er moet op andere wijze voorkomen worden dat de tank wordt overvuld.

Toelichting:

Indien er geen overvulbeveiliging aanwezig is kan hierin worden voorzien bijvoorbeeld door vooraf peilen met een peilstok en de bij te vullen hoeveelheid te bepalen. Bij het vullen van de tank moet dan zijn gewaarborgd dat niet meer wordt afgeleverd dan de te voren vastgestelde hoeveelheid, door middel van hoeveelheidsmeter die het vullen automatisch stopt of het beladen van een tankwagen met de tevoren vastgestelde afleverhoeveelheid.

10.4. Laad- en losplaats

- 10.4.1. Het aan- of het afkoppelen van een leiding of slang, die gebruikt wordt voor het transporteren van brandbare vloeistoffen moet vonkvrij plaatsvinden.
- 10.4.2. Het lossen en laden van tankauto's moet lekvrij plaatsvinden.
- 10.4.3. Elk aansluitpunt voor los- en laadslangen moet zijn voorzien van een duidelijk zichtbaar en leesbaar opschrift, waaruit blijkt voor welk product het aansluitpunt wordt gebruikt.
- 10.4.4. De los- en laadslangen moeten geschikt zijn voor de te verladen producten en een barstdruk hebben van ten minste 1,5 maal de hoogst voorkomende werkdruk met een minimum van 7 bar.
- 10.4.5. Bij toepassing van los- en laadslangen moeten deze steeds eerst visueel op hun goede staat worden gecontroleerd alvorens te worden gebruikt. Beschadigde slangen mogen niet worden gebruikt.
- 10.4.6. Indien los- en laadslangen na het lossen of het laden worden leeggemaakt, dan moeten voorzieningen zijn aangebracht om ze leeg te laten stromen voordat ontkoppeling plaatsvindt. De vrijkomende stoffen moeten naar een daartoe bestemd systeem worden afgevoerd.
- 10.4.7. Voordat de los- of de laadslang wordt aangesloten, moet:
 - a. de motor van de (tank)auto zijn uitgeschakeld;
 - b. de (tank)auto zodanig op zijn plaats zijn opgesteld, dat weggrijden tijdens de laad- en loswerkzaamheden wordt voorkomen.Tijdens het laden en lossen moet de motor van de (tank)auto zijn uitgeschakeld, tenzij dit voor het laden of lossen noodzakelijk is.

- 10.4.8. Gedurende de laad- en de loswerkzaamheden moet ter plaatse deskundig personeel aanwezig zijn.
- 10.4.9. Tijdens het laden en lossen van een tankauto moet de het hemelwaterafvoerpunt van de laad- en losplaats door middel van een afsluiter zijn afgesloten.

11. Procesinstallaties

11.1. Installaties

- 11.1.1. Ter voorkoming van ongewenste uitstroming moeten na afsluiters die naar de buitenlucht afvoeren en die incidenteel gebruikt worden blindflenzen of afsluitdoppen op de juiste wijze zijn aangebracht.
- 11.1.2. Procesleidingen, tanks, vast opgestelde procesapparatuur, los- en laadpunten, emballage en dergelijke moeten voor zover deze betrekking hebben op stoffen waarop het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van toepassing is, zijn voorzien van een codering, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.
- 11.1.3. Procesinstallaties en de daarin toegepaste materialen moeten geschikt zijn voor het medium waarmee ze in aanraking komen en moeten zijn ontworpen voor en bestand zijn tegen de optredende drukken, temperaturen en wisselingen hierin.
- 11.1.4. Werkzaamheden, waarbij door de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen brand- en/of explosiegevaar ontstaat, zoals lassen en slijpen, moeten worden verricht volgens schriftelijk vastgelegde veiligheidsprocedures.
- 11.1.5. Indien werkzaamheden, zoals lassen en slijpen, worden uitgevoerd aan leidingen, baden, vaten, tanks en dergelijke waarin zich brandbare stoffen hebben bevonden moeten deze vooraf gereinigd worden.
- 11.1.6. Indien gevaar tegen aanrijding bestaat moeten procesinstallaties, leidingen, leidingondersteuning en dergelijke doelmatig tegen aanrijding zijn beschermd.
- 11.1.7. Onder druk werkende procesinstallaties moeten zijn voorzien van overdrukbeveiligingen
- 11.1.8. Overdrukbeveiligingen op tanks en vaten moeten zodanig zijn uitgevoerd dat de druk de maximale ontwerpdruk niet overschrijdt.
- 11.1.9. Tanks, (proces)vaten en silo's moeten zijn voorzien van een opschrift, waaruit blijkt welke stof daarin aanwezig is. Bij procesvaten kan worden volstaan met een algemene benaming, de stoffen hoeven niet te worden benoemd.

11.2. Leidingen en appendages

- 11.2.1. Leidingen en appendages moeten zijn vervaardigd van doelmatig materiaal en bestand tegen het medium.
- 11.2.2. De bovengrondse leidingen bestemd voor het transport van milieugevaarlijke stoffen moeten doelmatig zijn beschermd tegen voorzienbare uitwendige en inwendige aantasting.

Toelichting:

Onder milieugevaarlijke stoffen worden verstaan stoffen en preparaten die, wanneer zij in het milieu terechtkomen, onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor een of meer milieucompartimenten opleveren of kunnen opleveren. Over het algemeen betreft het stoffen die zijn geclassificeerd volgens de ADR of CLP of stoffen die bodembedreigend kunnen zijn.

- 11.2.3. Leidingen moeten zodanig zijn aangelegd, dat zij altijd gemakkelijk bereikbaar zijn.
- 11.2.4. De verbindingen in procesleidingen moeten zijn uitgevoerd als lasverbindingen. Verbindingen die uit het oogpunt van veiligheid of in verband met bedrijfsvoering, constructie-eisen, onderhoud of inspectie niet kunnen worden uitgevoerd als lasverbindingen mogen zijn uitgevoerd als flensverbindingen.
- 11.2.5. De afdichtingen van leidingen en appendages moeten voor het in gebruik nemen, na elke reparatie, wijziging of vervanging of lektheid worden gecontroleerd door beproeving.
- 11.2.6. Bij het beproeven van leidingen en appendages op lektheid moet gebruik gemaakt worden van water. Indien door het gebruik van water nadelige gevolgen voor het milieu of de procesvoering ontstaan, mag gebruik gemaakt worden van perslucht of stikstof.
- 11.2.7. Afsluiters die bij brand moeten blijven functioneren, moeten van een brandbestendige uitvoering zijn.
- 11.2.8. Alle afsluiters en regelkleppen, die nodig zijn bij noodsituaties, moeten ter plaatse handmatig kunnen worden bediend in geval de automatische regeling faalt.
- 11.2.9. Op een afsluiter moet ter plaatse een aanduiding aanwezig zijn die weergeeft of een afsluiter geopend of gesloten is.

12. Transportmiddelen

12.1. Heftrucks

- 12.1.1. Heftrucks dienen buiten werktijd, of indien ze gedurende enige tijd niet in gebruik zijn, op een vooraf aangewezen plaats worden gestald. De locatie dient duidelijk op de tekening als bedoeld in voorschrift 1.1.1 worden weergegeven.

12.2. In werking hebben van een acculader

- 12.2.1. Een acculader moet zijn geaard. Een acculader en accu's moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- 12.2.2. De batterij moet minstens eenmaal per jaar schoon worden gemaakt en worden onderhouden, om lekstromen te voorkomen. Periodiek onderhoud aan de batterij moet gebeuren door een hiervoor gecertificeerd bedrijf.
- 12.2.3. Acculaders en accumulatorbatterijen moeten, indien zij geladen worden of in werking zijn, zijn opgesteld in een goed op de buitenlucht geventileerde ruimte.
- 12.2.4. Het laden van een accu met een acculader moet plaatsvinden boven een bodembeschermende voorziening.

13. Laboratorium

13.1. Algemeen

- 13.1.1. In het laboratorium moet een register aanwezig zijn waarin de volgende gegevens worden bijgehouden:
- de gevaarlijke stoffen die worden ingekocht;
 - de plaats waar de categorieën gevaarlijke stoffen worden opgeslagen;
 - het gevaarlijk afval dat wordt afgevoerd;

- de laatste keuring van de afzuiginstallatie;
 - de bevindingen van de laatste keuring van de autoclaaf;
 - de risico -en grondstofinventarisatie van de verschillende proefopstellingen met eventuele bijbehorende instructies.
- 13.1.2. De toevoer van aardgas, elektriciteit, water en andere centrale voorzieningen moeten buiten de laboratoriumruimte kunnen worden afgesloten. Voor elk van deze voorzieningen moet ook een centrale afsluiter of schakelaar aanwezig zijn die op een gemakkelijk bereikbare plaats te bedienen is.
- 13.1.3. Het ontstaan van stof, schadelijke dampen of gassen moet zoveel mogelijk aan de bron worden voorkomen. Hiertoe moet gebruik worden gemaakt van gesloten of omsloten apparatuur. Wanneer dit redelijkerwijs niet mogelijk is, moet afzuiging aan de bron plaatsvinden.
- 13.1.4. Bij het afzuigen van brandbare vluchtige stoffen moet de ventilatormotor buiten de gasstroom zijn geplaatst of explosieveilig, volgens NEN-EN-IEC 60079-14, zijn uitgevoerd.

13.2. Zuurkast

- 13.2.1. Bewerkingen met gevaarlijke stoffen waarbij gevaarlijke, schadelijke of giftige stoffen, gassen of dampen kunnen vrijkomen, moeten worden verricht in uitsluitend daarvoor bestemde en geschikte zuurkasten.
- 13.2.2. In geval van brand moet de afzuiging van een zuurkast kunnen worden geblokkeerd. Behalve door middel van een schakelaar op de kast moet er ook een mogelijkheid zijn om buiten de opstellingsruimte de stroom van de ventilator uit te schakelen. Bij deze schakelaar moet duidelijk het doel van de schakelaar zijn aangegeven, en het opschrift: "BIJ BRAND AFZETTEN".
- 13.2.3. Een zuurkast, aangesloten op een gemeenschappelijke afzuigleiding, moet zijn voorzien van een klep die bij brand automatisch sluit. Deze klep moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal dat tevens bestand is tegen de inwerking van de in de zuurkast te gebruiken gevaarlijke stoffen. De klep moet ook met de hand te bedienen zijn.

13.3. Afvalwater

- 13.3.1. Afvalvloeistoffen en residuen afkomstig van het laboratorium mogen niet op het riool worden geloosd. In interne werkvoorschriften moet aangegeven worden op welke manier deze stoffen uit de inrichting worden afgevoerd. De werkvoorschriften moeten aanwezig zijn in de ruimte waarop ze betrekking hebben.
- 13.3.2. De interne werkvoorschriften en eventueel aanwezige voorzieningen moeten zo vaak als dit in verband met gewijzigde werkzaamheden nodig is, worden aangepast.

Maatwerkvoorschrift Bodem

1. In aanvulling op artikel 2.11 eerste lid van het Activiteitenbesluit dient binnen drie maanden na in werking treden van deze vergunning een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit toegestuurd worden aan het bevoegd gezag. Dit onderzoek dient ten minste betrekking te hebben op de opslag en toepassing van brandstof voor de sprinklerpomp. Dit onderzoek dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de bepalingen in het Activiteitenbesluit (artikel 2.11 lid 4)

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Omgevingsvergunning op aanvraag

Gegevens aanvrager

Op 7 november 2017 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van: Koster Keunen Holland B.V., Raambrug 3, 5531 AG te Bladel.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: een nieuwe de gehele inrichting omvattende omgevingsvergunning (revisie) voor een inrichting voor het zuiveren van bijenwas, vervaardigen van minerale was en het samenstellen van wasmengsels. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Milieu

Indien sprake is van de categorie milieu moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. Er hoeft geen toestemmingstelsel te worden aangehaakt.

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die valt onder artikel 2.1 lid 2 van het Besluit omgevingsrecht. De inrichting is daarom vergunningplichtig.

Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO-nummer 3131855;
- Bijlage 1 Toelichting op de aanvraag;
- Bijlage 2 Situatietekening milieu;
- Bijlage 3 Terreinindeling;
- Bijlage 4: Renvooi;
- Bijlage 5: Akoestisch onderzoek d.d. 1 februari 2018, kenmerk RV60170355.R001-2, opgesteld door Wematech, ontvangen.1 februari 2018;
- Bijlage 6: Beschouwing Luchtkwaliteit
- Bijlage 7:Notitie Wet Natuurbescherming
- Bijlage 8: BBT toets fijnchemie
- Bijlage 9: BBT toets op en overslag
- Aanvulling op de aanvraag ontvangen 30 januari 2018

Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Revisievergunning art. 8.4	1 juni 1999	A139	Raffinaderij van bijenwas en

Wet milieubeheer #			minerale was
Veranderingsvergunning art 8.1 Wet milieubeheer #	19 december 2007	1A108	Capaciteitsuitbreiding en diverse wijzigingen
Akkoordverklaring artikel 8.19 Wet milieubeheer #	26 februari 2010	2010.008	Verplaatsen 2 opslagtanks
Milieuneutrale verandering Wabo (bouw, milieu)	28 april 2011	BLA-2011-0082	Wijzigen laboratorium en bedrijfskantine
Milieuneutrale verandering Wabo (bouw, milieu)	30 augustus 2011	BLA-2011-0082	Plaatsen dockshelter met leveller
Milieuneutrale verandering Wabo(bouw, RO, milieu)	5 november 2012	BLA-2012-0524	Plaatsen van een tank voor minerale was
Omgevingsvergunning bouw	20 februari 2015	BLA-2014-0417	Bouw bedrijfspand KKPP
Melding Activiteitenbesluit	13 februari 2015	BLA-2015-0066	Melding bedrijfspand KKPP
Melding Activiteitenbesluit	30 mei 2017	BLA-2017-0618	Melding bedrijfspand KKH
Omgevingsvergunning (bouw, RO, kappen)	25 juli 2017	BLA-2017-0603	bouwen van een bedrijfsgebouw met kantoren en het kappen van 5 bomen

De hierboven genoemde vergunningen waar een # bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel. 3.3 eerste lid van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 4.3 onder e2 (het vervaardigen van esters van alifatisch monocarbonsuren, met een totale capaciteit van 1.000.000 kg per jaar of meer) van het Bor. Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 4.1 (de fabricage van organisch-chemische producten) van de Richtlijn industriële emissies.

Aangevraagde veranderingen

Op de locatie aan de Raambrug 3 te Bladel zijn een tweetal bedrijven gevestigd, te weten Koster Keunen (Holland) B.V. (hierna KKH) en Koster Keunen Pastille Products OG B.V.(verder te noemen KKPP). De twee bedrijven worden beschouwd als één inrichting in het zin van de Wet milieubeheer. Er is sprake van technische en functionele bindingen door gemeenschappelijk gebruik van kantine, laboratorium en kantoor. Daarnaast wordt de directie gevoerd door dezelfde aandeelhouders. KKH voert activiteiten uit met wasachtige producten, zoals het zuiveren van bijenwas, vervaardigen van minerale was en het samenstellen van wasmengsels. KKPP stelt producten samen die door derden als geurstof worden ingezet ten behoeve van bijvoorbeeld wasverzachters. Het pand KKH is in oktober 2016 afgebrand. De aanvraag voorziet in het opnieuw opstarten van de

eerdere activiteiten in het nieuwe gebouw KKH. Op 25 juli 2017 is door de gemeente Bladel een bouwvergunning verleend voor dit gebouw. De activiteiten in het pand KKPP blijven vrijwel ongewijzigd.

Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 2 januari 2018 in de gelegenheid gesteld om tot 6 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 2 februari 2018. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. 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 in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort vanaf 2 januari 2018 tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

Procedure (uitgebreid)

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Op 2 mei 2018 hebben wij de ontwerpbeschikking naar de aanvrager gestuurd. Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: www.overheid.nl op 2 mei 2018.

Vanaf 3 mei 2018 heeft gedurende 6 weken een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van de gelegenheid tot het indienen van zienswijzen is gebruik gemaakt. Wij hebben zienswijzen ontvangen van:

Wematech, Windmolen 23, 4751 VM Oud Gastel namens Koster Keunen Holland B.V.
Raambrug 3 te Bladel.

Samengevat betreft het de navolgende zienswijzen, waarbij wij achter elke zienswijze wij onze reactie hebben gegeven.

Zienswijze 1, voorschrift 8.1.1:

Stankverspreidende stoffen moeten op doelmatige wijze worden afgedekt en binnen 24 uur uit de inrichting worden afgevoerd. Voor de bepaling van deze termijn blijven zondagen en algemeen erkende landelijke feestdagen buiten beschouwing.

Onduidelijk is wat met stankverspreidende stoffen wordt bedoeld. Aangenomen wordt dat hiermee producten worden bedoeld welke binnen de inrichting aanwezig zouden zijn welke leiden tot geurhinder ter plaatse van derden. Daarbij wordt aangenomen dat het inpandig opslaan van deze stoffen afdoende kan worden geacht om geurverspreiding te voorkomen. Er wordt verzocht het voorschrift derhalve nader te concretiseren.

Reactie 1:

Bij de aanvraag is geen geuronderzoek gevoegd, gezien de aard van de activiteiten en de locatie van de inrichting hebben wij dit ook niet noodzakelijk geacht. Echter, het is niet uitgesloten dat incidenteel stoffen binnen de inrichting aanwezig zijn die stank of geur verspreiden die als hinderlijk ervaren zouden kunnen worden. Dit mede gezien het feit dat er natuurlijke producten worden gebruikt die aangetast zouden kunnen worden. Daarnaast is het niet uitgesloten dat afgekeurd product wordt opgeslagen. Er wordt

inderdaad bedoeld op hinder ter plaatse van derden. Indien het inpandig opslaan van deze stoffen zodanig is dat geen geurverspreiding buiten de inrichting plaatsvindt wordt dit voldoende geacht. Wij zijn echter van mening dat het doelmatig afdekken efficiënter is. Hiermee worden ook de werknemers ontlast. De keuze voor het inpandig of uitpandig opslaan is echter voor de vergunninghouder.

Zienswijze 2, voorschrift 9.3.3:

Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.

Er wordt verzocht om dit voorschrift niet van toepassing te verklaren op gasflessen welke noodzakelijk zijn voor uit te voeren werkzaamheden, zoals bijvoorbeeld lassen of snijden.

Reactie 2:

Het gaat hier om gasflessen die niet in gebruik zijn. Gasflessen die in gebruik zijn worden over het algemeen geplaatst op een werkkar om naar een werklocatie te voeren en om daar werkzaamheden uit te voeren of op een vaste locatie aan te sluiten bijvoorbeeld bij het laboratorium. Een gasfles die geplaatst is op een werkkar, die niet in gebruik is, mag eveneens niet in de nabijheid van vuur en brandgevaarlijke stoffen staan. Het voorschrift wordt aangevuld en komt te luiden:

Gasflessen, die niet voor directe toepassing op locatie in gebruik zijn, mogen niet in de nabijheid van vuur en brandgevaarlijke stoffen staan. Toelichting: gasflessen in de werkplaats of in het lab moeten eveneens op een veilige plaats staan opgesteld.

Zienswijze 3, voorschrift 9.3.4:

Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

Er wordt verzocht om een uitzondering te maken voor gasflessen waarvan de constructie zodanig is dat zij stabiel staan, zoals gascilinders met een grote doorsnede.

Reactie 3:

In lijn met de PGS15 wordt een toelichting toegevoegd:

Gasflessen waarvan de constructie zodanig is dat zij stabiel staan, behoeven niet te worden vastgezet; dit geldt over het algemeen voor propaan/butaan-cilinders en andere (gelaste) cilinders met een grote doorsnede.

Zienswijze 4a, voorschrift 10.2.1, algemeen:

Een stationaire bovengrondse opslagtank voor de opslag van brandbare vloeistoffen (niet ADR) met de daarbij behorende leidingen en appendages moet worden uitgevoerd en geïnstalleerd, gerepareerd of vervangen en in gebruik zijn overeenkomstig de volgende voorschriften van de PGS30:2011 (december 2011):

- 2.2.1 t/m 2.2.14
- 2.3.1 en 2.3.2
- 2.4.1
- 2.6.2 en 2.6.3, 2.6.5 t/m 2.6.7, 2.6.9, 2.6.10 en 2.6.12
- 2.8.1
- 3.2.1 t/m 3.2.4
- 3.3.1 t/m 3.3.8
- 3.3.11, 3.3.12

Toelichting:

Uitsluitend de voorschriften die betrekking hebben op de PGS klasse 4 zijn van toepassing. PGS klasse 4: Vloeistoffen met een vlampunt groter dan 100 °C.

De voorschriften uit de PGS30 kunnen niet van toepassing worden verklaard op de tanks binnen de inrichting van Koster Keunen. Het toepassingsgebied is bovengrondse opslag van vloeibare brandstoffen en/of minerale olieproducten met een vlampunt hoger dan 23°C. Bij Koster Keunen vindt geen opslag plaats van vloeibare brandstoffen of minerale olieproducten. Verwezen wordt naar het Activiteitenbesluit waar de PGS30 voor andere stoffen alleen voor ADR klasse 8 wordt toegepast en niet voor niet-gevaarlijke vloeistoffen. Het is niet duidelijk waarom de PGS30 voor Koster Keunen wel van toepassing wordt verklaard. Er wordt verzocht om aan te sluiten bij de voorschriften in paragraaf 10.3. Er volgt toch een reactie per voorschrift van de PGS30. (zie zienswijze 4b).

Reactie 4a:

Zoals wij in onze ontwerpbeschikking hebben aangegeven hebben is er geen specifieke richtlijn voor de opslag van brandbare vloeistoffen. Brandbare vloeistoffen kunnen zich identiek gedragen aan vloeibare brandstoffen.

Definitie Brandbare(vloei)stof: (vloei)stof die aan lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron is weggenomen. Een vloeibare brandstof voldoet ook aan de definitie van brandbare vloeistof.

Wij kunnen daarom ook identieke eisen stellen. Dit blijkt ook uit de toelichting bij de PGS30:1999 bladzijde 9: "Het blijkt dat de richtlijnen voor de opslag van aardolieproducten eveneens worden toegepast bij de beoordeling van situaties waarin andere producten worden opgeslagen die enigszins vergelijkbare eigenschappen hebben." In de toelichting bij de PGS30:2011 is dit niet meer uitdrukkelijk benoemd, hier is inmiddels voorzien in de wet- en regelgeving (artikel 5.4 lid 2 van het Bor).

Op grond van artikel 5.4 lid 2 van het Bor kunnen wij de best beschikbare technieken vaststellen. Wij stellen daarom de PGS30:2011 ook als BBT voor de opslag van brandbare vloeistoffen, voor zover deze binnen de inrichting worden opgeslagen. Zoals uit de voorschriften blijkt gelden uitsluitend de voorschriften die betrekking hebben op de PGS klasse 4. Dit betekent dat de zwaarste voorschriften niet van toepassing zijn.

Ook de wetgever hanteert de PGS30 voor opslag van andere stoffen dan vloeibare brandstoffen. De stelling dat het Activiteitenbesluit de PGS30 alleen voor ADR klasse 8 stoffen wordt toegepast bewijst dat de PGS30 inderdaad ook toegepast kan worden voor andere stoffen dan vloeibare brandstoffen. Daarnaast wordt in het Activiteitenbesluit bijvoorbeeld de PGS28 (opslag in ondergrondse tanks van vloeibare brandstoffen) die zich eveneens richt op vloeibare brandstoffen ook toegepast voor brandbare vloeistoffen, zoals ethanol en iso-propanol.

De voorschriften zijn overigens alleen van toepassing op de opslagtanks, niet op de proces- en/of meng tanks, en alleen op die tanks die brandbare vloeistoffen bevatten.

De zienswijzen die specifiek op de voorschriften ingaan (zie zienswijze 4b) geven aanleiding om aansluiting te zoeken bij de concept PGS34 "Stationair drukapparaat met PS tot en met 0,5 bar", die als het gaat om het keuringsregime beter aansluiten bij de tanks die staan opgesteld bij Koster Keunen. Omdat het hier een concept PGS gaat kunnen wij niet direct verwijzen naar deze PGS, maar zullen we relevante delen overnemen.

De zienswijze is gedeeltelijke gegrond en leidt tot aanpassing van beschikking (zie onder 4b).

Zienswijze 4b, voorschrift 10.2.1, specifiek:

Er wordt een opsomming gegeven van een aantal voorschriften uit de PGS30 met het verzoek om deze te laten vervallen. Bij elk voorschrift zit een korte toelichting.

Voorschrift 2.2.1 PGS30

De tanks en installaties zijn ontworpen volgens goed vakmanschap, niet volgens BRL-K903. Het is niet mogelijk om installatiecertificaten te krijgen. De BRL-K903 ziet niet toe op stoffen die niet op grond van GHS/CLP zijn geclassificeerd. Ontwerp van de tanks volgens deze richtlijn wordt niet noodzakelijk geacht.

Reactie 2.2.1 PGS30

Aangezien het hier om (verwarmde) brandbare vloeistoffen gaat achten wij het noodzakelijk dat aan de tanks enige eisen worden gesteld. Aangezien het hier niet om ADR geclassificeerde stoffen gaat kunnen wij ons vinden in aangepaste eisen. Hiertoe hebben wij aansluiting gezocht bij de concept PGS34 "Stationair drukapparatuur met PS tot en met 0,5 bar". Wij zullen daarom voorschrift 2.2.1 van de PGS30 vervangen door het volgende voorschrift. Koster Keunen kan hiermee het goed vakmanschap volgen en toch waar mogelijk de BRL-K903 toe passen. Het volledig toepassen van BRL-K903 wordt hierdoor niet verplicht.

De zienswijze leidt tot het opnemen van het volgende voorschrift:

Voorschrift

10.2.3

Een stationaire bovengrondse opslagtank voor de opslag van brandbare vloeistoffen (niet ADR) met de daarbij behorende leidingen en appendages moeten zijn ontworpen en vervaardigd overeenkomstig de gebruiken van goed vakmanschap, hebben zodanige eigenschappen en zijn van zodanige vermeldingen voorzien dat deze geen gevaar oplevert voor de veiligheid of gezondheid van personen of het milieu of voor de veiligheid. De installatie is op een passende wijze geïnstalleerd en wordt onderhouden en gebruikt voor het doel waarvoor zij zijn bestemd.

Tevens wordt een definitie goed vakmanschap toegevoegd aan de begrippenlijst:

GOED VAKMANSCHAP:

goed vakmanschap houdt in principe in:

- vaststellen en vastleggen van het beoogde gebruik;
- risicoanalyse van welke gevaren bij de apparatuur bestaan ten gevolge van het gebruik;
- gebruik van algemeen erkende normen voor ontwerp, fabricage, samenbouwen; waarbij als erkende normen kunnen worden opgevat:
 - Geharmoniseerde Europese normen voor de richtlijn drukapparatuur;
 - Ontwerpen voor (geharmoniseerde) Europese normen voor de richtlijn drukapparatuur;
 - Nationale of internationale normen dan wel andere relevante (inter)nationale maatstaven (bijvoorbeeld NPR 2578, BRL K903).

Op basis van de technische documentatie moet kunnen worden beoordeeld of de (druk)apparatuur in overeenstemming is met goed vakmanschap. De technische documentatie dient, voor zover dat voor deze beoordeling nodig is, inzicht te verschaffen in het ontwerp, het fabricageproces en de werking van de drukapparatuur en moet in principe het volgende bevatten:

- een algemene beschrijving van de apparatuur;

- *ontwerp- en fabricagetekeningen, alsmede schema's van delen, onderdelen, leidingen enz.;*
- *beschrijvingen en toelichtingen die nodig zijn voor het begrijpen van genoemde tekeningen en schema's en van de werking van de drukapparatuur;*
- *een lijst van de bedoelde normen die geheel of gedeeltelijk zijn toegepast en een beschrijving van de oplossingen die zijn gekozen om aan goed vakmanschap te voldoen;*
- *de resultaten van de gemaakte ontwerpberekeningen, de verrichte onderzoeken enz.;*
- *de keuringsrapporten;*
- *aanwezigheid van een gebruiksaanwijzing die voldoende moet zijn om een veilig gebruik te waarborgen.*

Voorschrift 2.2.3 PGS30:

De draagconstructie van de tank is niet brandwerend uitgevoerd, noch wordt dit noodzakelijk geacht, aangezien geen sprake is van vloeibare brandstoffen.

Reactie 2.2.3 PGS30:

Het voorschrift geeft aan dat de draagconstructie van de opslagtank bij een brand gedurende 30 minuten zijn functie moet blijven vervullen. Er wordt bij dit voorschrift niet alleen naar de inhoud van de tank gekeken maar ook naar de integriteit van de installatie. Dit is onafhankelijk van de inhoud. Het voorschrift schrijft niet expliciet voor dat de draagconstructie zelf brandwerend uitgevoerd moet worden. Opnieuw wordt gesteld dat er geen sprake is van vloeibare brandstoffen. Zoals wij bij zienswijze 4a reeds hebben aangegeven zijn wij van mening dat er op dit punt geen verschil is tussen brandbare vloeistoffen en vloeibare brandstoffen. Indien de draagconstructie bezwijkt is het aannemelijk dat er grote hoeveelheden brandbare vloeistoffen vrijkomen. Er kan dan een plasbrand ontstaan. Er is een sprinkler in het gebouw aanwezig, die een beginnende brand zou kunnen blussen, maar bij een plasbrand mogelijk niet. Het is daarom zaak dat de draagconstructie gedurende 30 minuten stand houdt. Uit aanvullende informatie van de aanvrager blijkt dat bij de aanleg van de sprinkler is voorzien in extra sprinklerkoppen die aangebracht zijn ten behoeve van de bescherming van de tanks en de ondergelegen aansluitingen tijdens een brand. Er is voorzien in een sprinklertijd van 90 minuten. De verwachting is dat hiermee de draagconstructie van de opslagtank gedurende tenminste 30 minuten zijn functie kan vervullen.

De zienswijze geeft geen aanleiding tot het aanpassen van het voorschrift.

Voorschrift 2.2.7 t/m 2.2.12 PGS30:

Er is sprake van enkelwandige tanks. Er is dan ook geen lekdetectiesysteem aanwezig.

Reactie 2.2.7 t/m 2.2.12 PGS30:

Aangezien er geen dubbelwandige tanks aanwezig zijn, zijn deze voorschriften niet van toepassing. Koster Keunen wordt door deze voorschriften niet gehinderd. Voor de duidelijkheid worden deze voorschriften verwijderd.

De zienswijze leidt tot het verwijderen van de voorschriften.

Voorschrift 2.12.13 en 2.12.14 PGS30:

Er wordt geen brandbeschermende bekleding toegepast.

Reactie 2.12.13 en 2.12.14 PGS30:

De PGS30 bevat geen voorschriften 2.12.13 en 2.12.14. Vermoedelijk worden de voorschriften 2.2.13 en 2.2.14 bedoeld. Aangezien er geen brandbeschermende bekleding

wordt toegepast, zijn deze voorschriften niet van toepassing. Voor de duidelijkheid worden deze voorschriften verwijderd.

De zienswijze leidt tot het verwijderen van de voorschriften.

Voorschrift 2.3.1 en 2.3.2 PGS30:

Zie ook voorschrift 2.2.1 PGS30. De tanks zijn niet geïnstalleerd volgens BRL K903 en het is niet mogelijk om een installatiecertificaat te verkrijgen.

Reactie 2.3.1 en 2.3.2 PGS30:

Zoals aangegeven in onze reactie bij voorschrift 2.2.1 van de PGS 30 wordt nu uitgegaan van goed vakmanschap. Hierdoor is het niet meer noodzakelijk om een installatiecertificaat te krijgen. De voorschriften 2.3.1 en 2.3.2 laten wij daarom vervallen.

De zienswijze leidt tot het verwijderen van de voorschriften.

Voorschrift 2.4.1 PGS30:

Aangezien de PGS30 niet van toepassing kan worden verklaard op de opslag bij Koster Keunen, is ook voorschrift 2.4.1 niet van toepassing. Wel geldt de Nederlandse richtlijn bodembescherming 2012 (NRB 2012). Op grond van de NRB 2012 geldt dat er geen specifieke maatregelen getroffen hoeven te worden omdat de bovengrondse tanks van niet corrosiegevoelig materiaal zijn gemaakt.

Reactie 2.4.1 PGS30:

Zoals bij de zienswijze 4a al is aangegeven zijn wij van mening dat de PGS30 wel van toepassing kan zijn op de opslag in bovengrondse tanks bij Koster Keunen. Wij zullen echter het voorschrift wel verwijderen omdat op bodembeschermende voorzieningen de voorschriften uit paragraaf 2.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Hiervoor verwijzen wij naar onze overwegingen onder hoofdstuk 5 "Bodem".

De zienswijze leidt tot het verwijderen van het voorschrift.

Voorschrift 2.6.12 PGS30

Binnen de inrichting is sprake van meerdere opslagtanks met een totale inhoud van meer dan 15 m³ in één ruimte. In het kader van de aanvraag om bouwvergunning is reeds beoordeeld dat deze opslagen zijn toegestaan.

Reactie 2.6.12 PGS30:

Het voorschrift geeft aan dat bij een opslag van meer dan 15 m³ de opslagtanks zich in een apart brandcompartiment moeten bevinden. Dit is bij Koster Keunen niet het geval. De tanks bevinden zich in een brandcompartiment van ongeveer 2600 m², samen met de productieruimte en de opslagruimte voor gereed product. Binnen het gebouw is een sprinklerinstallatie aanwezig. Hiermee wordt geacht aan de volgende doelstellingen te voldoen:

1. Een eventuele brand in de beginfase te detecteren, signaleren en/of te blussen, dan wel zodanig te beheersen en onder controle te houden dat verdere uitbreiding wordt voorkomen, e.e.a. zoals o.a. omschreven in het Bouwbesluit.
2. Een gelijkwaardige brandveiligheid te bewerkstelligen voor wat betreft de omvang van de in onderhavige situatie van toepassing zijnde compartimentgrootte in relatie tot de beheersbaarheid van brand.

Bij een goed werkende sprinklerinstallatie kan worden afgezien van de eis van een apart brandcompartiment. Eerder hebben wij aangegeven dat wij geen eisen aan de sprinklerinstallatie te zullen stellen. Wij zullen daarom voorschrift 2.6.12 PGS30 laten vervallen, echter wel een aanvullend voorschrift opnemen ten aanzien van de sprinklerinstallatie. Dit betreft geen verzwaring van de maatregelen, maar enkel een bevestiging van de aanwezigheid van de installatie en het vastleggen van een keuringsregime.

Dit voorschrift komt te luiden:

5.2.2:

Bij de in pandige opslag van brandbare vloeistoffen in tanks van meer dan 15 m³ in een brandcompartiment dient een brandbeveiligingsinstallatie aanwezig te zijn. De brandbeveiligingsinstallatie moet voor het in gebruik nemen en vervolgens jaarlijks door een voor deze verrichting geaccrediteerde inspectie A-instelling op deugdelijkheid worden gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Een certificaat waaruit blijkt dat de installatie in orde is bevonden, moet op verzoek aan het bevoegd gezag kunnen worden getoond.

Conclusie Zienswijze 4: voorschrift komt niet te vervallen, maar wordt wel aangepast. Er wordt een voorschrift toegevoegd. Voorschrift 10.2.1 komt te luiden:

Een stationaire bovengrondse opslagtank voor de opslag van brandbare vloeistoffen (niet ADR) met de daarbij behorende leidingen en appendages moet worden uitgevoerd en geïnstalleerd, gerepareerd of vervangen en in gebruik zijn overeenkomstig de volgende voorschriften van de PGS30:2011 (december 2011):

- 2.2.2 t/m 2.2.6
- 2.6.2 en 2.6.3, 2.6.5 t/m 2.6.7, 2.6.9 en 2.6.10
- 2.8.1
- 3.2.1 t/m 3.2.4
- 3.3.1 t/m 3.3.8
- 3.3.11, 3.3.12

Toelichting:

Uitsluitend de voorschriften die betrekking hebben op de PGS klasse 4 zijn van toepassing. PGS klasse 4: Vloeistoffen met een vlampunt groter dan 100 °C.

Zienswijze 5, paragraaf 10.3:

Niet duidelijk is wanneer er sprake is van een brandbare vloeistof. Er wordt verzocht dit nader te definiëren.

Reactie 5:

Wij verwijzen hierbij naar de definitie zoals deze is opgenomen in de PGS30:2011:

Brandbare(vloeistof): (vloeistof) die aan lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron is weggenomen.

Zienswijze 6, voorschrift 11.1.9

Tanks, (proces)vaten en silo's moeten zijn voorzien van een opschrift, waaruit blijkt welke stof daarin aanwezig is.

Binnen de inrichting is een geautomatiseerd systeem aanwezig waarin de inhoud (aard van de stof en hoeveelheid) van de diverse tanks is geregistreerd. Dit systeem kan door medewerkers worden ingezien. Voor de opslagtanks kan eventueel aan het voorschrift worden voldaan, hoewel de meerwaarde daarvan niet wordt ingezien. Voor wat betreft de procestanks wordt opgemerkt dat de typen producten regelmatig wisselen. Het is ondoenlijk om bij elke wisseling andere etiketten op de procestanks aan te brengen. Er wordt verzocht het voorschrift te laten vervallen.

Reactie 6:

Het voorzien van een opschrift heeft tot doel het voorkomen van fouten (zoals verkeerde aansluitingen) en de veiligheid te vergroten. Alhoewel de medewerkers een systeem kunnen raadplegen, vergt dit een extra handeling die extra tijd kost. Indien snel gereageerd moet worden is het raadplegen niet mogelijk. Daarnaast kunnen derden, zoals leveranciers en contractors, het systeem niet raadplegen. Wij kunnen meegaan in

de redenatie dat voor een procesvat het wisselen van een opschrift wat omslachtig kan zijn, maar daar kan volstaan worden met een algemeen opschrift. Voor tanks en vaten geldt dit uitdrukkelijk weer niet, omdat hier de inhoud minder vaak wijzigt. Hieronder worden bijvoorbeeld ook de IBC –containers verstaan van waaruit de hulpstoffen worden aangevoerd. Het voorschrift richt zich niet op reactors. Wij zullen daarom het voorschrift aan vullen met:

"Bij procesvaten kan worden volstaan met een algemene benaming, de stoffen hoeven niet te worden benoemd."

De zienswijze leidt tot aanpassing van het voorschrift.

Zienswijze 7, voorschrift 11.2.2

De bovengrondse leidingen bestemd voor het transport van milieugevaarlijke stoffen moeten doelmatig zijn beschermd tegen voorzienbare uitwendige en inwendige aantasting.

Onduidelijk is wat wordt bedoeld met 'milieugevaarlijke stoffen'. Aangenomen wordt dat hier bodembedreigende stoffen wordt bedoeld. Er wordt verzocht het voorschrift zodanig aan te passen.

Reactie 7:

Onder milieugevaarlijke stoffen worden verstaan stoffen en preparaten die, wanneer zij in het milieu terechtkomen, onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor een of meer milieucompartimenten opleveren of kunnen opleveren. Over het algemeen betreft het stoffen die zijn geclassificeerd volgens de ADR of CLP of stoffen die bodembedreigend kunnen zijn. Bij het voorschrift zal een toelichting worden gevoegd, met de hiervoor genoemde omschrijving.

Conclusie zienswijzen:

Gelet op de zienswijzen hebben wij geoordeeld om aanvullende voorschriften te stellen. Dit betreft:

- Voorschrift 5.2.2
- Voorschrift 10.2.3

De volgende voorschriften worden aangevuld dan wel aangepast:

- Voorschrift 9.3.3
- Voorschrift 9.3.4
- Voorschrift 10.2.1
- Voorschrift 11.1.9
- Voorschrift 11.2.2

De begrippen worden aangevuld met het begrip "goed vakmanschap". Voor het overige zien wij geen aanleiding om de voorschriften aan te passen.

Advies, aanwijzing door minister, verklaring van geen bedenkingen

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 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Veiligheidsregio Brabant Zuid Oost;
- Gemeente Bladel.

De Veiligheidsregio Brabant Zuid Oost heeft op 21 december 2017 advies uitgebracht. Wij behandelen dit advies in het hoofdstuk brandveiligheid.

Toetsing milieueffectrapportage

Er hoeft bij deze aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden ingediend. De reden hiervoor is dat de binnen de inrichting uitgevoerde activiteiten niet worden genoemd in onderdeel C of D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r).

Wet Natuurbescherming

Bij de aanvraag is het stuk "Notitie Wet natuurbescherming" gevoegd. Hierin is onderzoek gedaan (op basis van AERIUS Calculator) naar de stikstofdepositie. Op basis van de uitgevoerde wordt daarin geconcludeerd dat ter plaatse van de omliggende natuurgebieden geen bijdrage hoger dan de drempelwaarde van 0,05 mol/ha/jaar wordt berekend. In dat geval is geen sprake van een vergunningsplicht of meldingsplicht op de Wet natuurbescherming.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Milieu

1. Inrichting

1.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van de inrichting en het in werking hebben van de inrichting na die verandering (revisie) als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e, juncto artikel 2.6 van de Wabo.

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een inrichting waarvoor de vergunningplicht (type C inrichting, waar een IPPC-installatie behoort) geldt.

1.2. Activiteitenbesluit milieubeheer

Binnen Koster Keunen vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling (voor zover deze activiteiten betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten):

- afdeling 2.3 lucht en geur;
- afdeling 2.4 bodem;
- § 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- § 3.2.1 het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- § 3.2.5 In werking hebben van een natte koeltoren;
- § 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C-inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding op grond van het Activiteitenbesluit.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

1.3. Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

2. Algemene overwegingen

2.1. Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

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

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREFs. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen (BAT hoofdstuk) zijn opgenomen, geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

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

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

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

- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

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

2.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting wordt de volgende activiteit uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd:

Categorie 4.1b: de fabricage van organische-chemische producten zoals zuurstofhoudende koolwaterstoffen zoals alcoholen, aldehyden, ketonen, carbonzuren, esters en mengsels van esters, acetaten, ethers, peroxyden en epoxyharsen.

Bij Koster Keunen wordt minerale was (ester) geproduceerd uit vetalcoholen en vetzuren, waarbij zwavelzuur als katalysator wordt gebruikt, met een capaciteit van 1.500 ton per jaar.

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van de bijlage van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsten aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsten aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de drafts van herziene BREFs.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BREF Organisch fijnchemie;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

- NRB2012: Nederlandse richtlijn bodembescherming;
- PGS15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016.

Verder hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden de volgende van toepassing zijnde specifieke literatuur:

- Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling.

Met betrekking tot de bepaling van BBT, zijn de aspecten betrokken als genoemd in artikel 5.4 derde lid van het Bor.

2.3. Conclusies BBT

De inrichting voldoet (zoals hierna blijkt) - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf van de overwegingen van dit besluit.

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De toetsingsdocumenten waarin staat hoe Koster Keunen invulling geeft aan de BBT laten wij daarom onderdeel uit maken van deze omgevingsvergunning.

3. Afval

3.1. Overwegingen voor inrichtingen

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029 is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld.

Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG).

Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd.

Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

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

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt blijkens de aanvraag boven de gehanteerde ondergrenzen met betrekking tot het (niet-gevaarlijk) bedrijfsafval. Het gevaarlijk afval is ongeveer 1250 kg per jaar. Uit de aanvraag blijkt dat er ongeveer 306 ton afval per jaar wordt geproduceerd (exclusief het gevaarlijk afval). Dit afval bestaat uit 5 verschillende stromen, waarvan de stroom 'productieafval (filterkoek)' met 260 ton de grootste is. Uit de aanvraag blijkt dat de aanvrager onderzocht heeft om de afvalstroom 'productieafval (filterkoek)' te verkleinen. Helaas heeft dit nog niet tot een positief resultaat geleid. Wij achten het wenselijk dat over enkele jaren opnieuw wordt onderzocht of middels nieuwe technieken deze afvalstroom wel verminderd kan worden. Een daartoe strekkend voorschrift is opgenomen. Een volledig afvalpreventie onderzoek achten wij niet noodzakelijk.

Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B 3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting in de volgende hoeveelheden afvalstoffen vrijkomen:

Niet gevaarlijk: productieafval (filterkoek), metaalafval, papier/karton, folie en overige bedrijfsafval.

Gevaarlijk: afgewerkte olie, oliehoudend afval, afvalstromen laboratorium, klein gevaarlijk afval.

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven.

4. Afvalwater

4.1. Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtstreeks voor de onderhavige inrichting gelden. Het betreft de volgende activiteiten:

- § 3.1.3. Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- § 3.1.5 Lozen van koelwater
- § 3.2.1 het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op een standaard brandstof

Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning. Paragraaf 3.1.5 kent voor wat betreft de lozing op het riool alleen voorschriften met betrekking tot de warmtevracht. Paragraaf 3.2.1 kent alleen voorschriften met betrekking tot de emissies naar de lucht. Dit betekent dat voor lozingen op het riool voornamelijk de zorgplicht geldt voor het lozen van spuiwater afkomstig van de koelsystemen en het spuiwater afkomstig van de stoomketel. Wij verstaan onder de zorgplicht dat tenminste ten aanzien van de pH en de temperatuur van het afvalwater wordt voldaan aan de gebruikelijke normen:

- de temperatuur niet hoger dan 30 °C
- pH niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 10.

Voor lozingen vanuit de volgende activiteiten is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing:

- Schrobwater magazijnen/productieruimten
- Regeneratiewater ontharding
- Laboratorium afvalwater
- Sprinklerinstallatie
- Hemelwater afkomstig van de laad- en losplaatsen.

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.

5. Bodem

5.1. Activiteitenbesluit

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt de inrichting (zijnde een type C inrichting met een ippc-installatie) volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

Maatwerk ten aanzien van bodembescherming kan alleen voor de volgende situaties:

- een bestaande situatie waarbij niet voldaan kan worden aan een verwaarloosbaar bodemrisico. In dat geval moet sprake zijn van een aanvaardbaar bodemrisico.(artikel 2.9 Activiteitenbesluit)
- het uitvoeren van een onderzoek naar de bodemkwaliteit bij een verandering van de inrichting, indien het gelet op de aard of de mate waarin de inrichting verandert, nodig is de bodemkwaliteit vast te leggen met het oog op een mogelijke aantasting of verontreiniging van de bodem die kan of is ontstaan door een bodembedreigende activiteit.(artikel 2.11, lid 2 Activiteitenbesluit)

5.2. Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) 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 combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

5.3. De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag van bodembedreigende stoffen in bovengrondse opslagtanks;
- opstelplaats voor tankwagens;
- leidingtransport;
- pompen;
- transport van vaste stoffen;
- op- en overslag van vaste stoffen en vloeistoffen in verpakking;
- overgieten, afvullen, aftappen en dosering;
- laboratorium;
- werkplaatsactiviteiten.

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde 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.

5.4. Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd. Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- De bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

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

Voor het gedeelte van het terrein waar het gebouw KKH staat is een eindsituatiebodemonderzoek uitgevoerd na de brand in 2016: Verkennend bodemonderzoek "eindsituatie na brand" Raambrug 3 Bladel, d.d. 18 april 2017, kenmerk EO50170203.R001-0.

De voor dit onderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit zijn uitgevoerd door Wematech. Dit is een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Hiermee is de kwaliteit van het bodemonderzoek geborgd en zijn de resultaten betrouwbaar.

Dit onderzoek betreft een verkennend bodemonderzoek en is niet geheel dekkend om te kunnen dienen als nulsituatiebodemonderzoek. Ook voor het gedeelte van het terrein waar het gebouw KKPP is gesitueerd is niet eerder een bodemonderzoek uitgevoerd. Wij zullen op dit moment voor de gebouwen KKH en KKPP geen nieuw nulsituatiebodemonderzoek verlangen, omdat het hier gaat om bestaande bodembedreigende activiteiten. Dit betekent dat bij het eindsituatiebodemonderzoek de achtergrondwaarden als referentie gebruikt zullen worden. Indien Koster Keunen dit niet wenselijk vindt, kan Koster Keunen zelf besluiten alsnog een nulsituatiebodemonderzoek uit te (laten) voeren.

Ten behoeve van de (nieuwe) sprinklerinstallatie worden dieselpompen opgesteld en is er een voorraad diesel ten behoeve van deze pompen aanwezig. Dit is een nieuwe bodembedreigende activiteit. Er zal ter plaatse een nulsituatiebodemonderzoek moeten worden uitgevoerd. Omdat het hier gaat om een IPPC-inrichting, geldt met betrekking tot het aspect bodem het Activiteitenbesluit en zullen we dit middels een maatwerkvoorschrift vastleggen.

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindonderzoek worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn voorschriften in het Activiteitenbesluit opgenomen.

6. Energie en vervoersmanagement

6.1. Energie relevant

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in afdeling 2.6 van het Activiteitenbesluit worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen.

Het gebouw KKPP is in 2015 gebouwd, het gebouw KKH in 2017. In het Bouwbesluit worden eisen gesteld ten aanzien van energiezuinigheid. Ook de installaties in de gebouwen zijn nieuw. De brand in 2016 heeft de installaties van KKH verwoest. In de nieuw gebouwde bedrijfshallen zullen op basis van het Bouwbesluit de nodige energiebesparende voorzieningen moeten zijn getroffen. Dit betekent dat er op korte termijn verder geen besparing op het energieverbruik te verwachten is. Wij hebben daarom ook geen energiebesparingsplan bij de aanvraag noodzakelijk geacht. Wij vinden het echter wel noodzakelijk om na een periode van 5 jaar opnieuw te beoordelen of er nieuwe BBT's toepasbaar zijn. Hiertoe is een voorschrift opgenomen.

7. Externe Veiligheid

7.1. Algemeen

Bij Koster Keunen Holland B.V. zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig:

- gasflessen t.b.v. las- en laboratoriumwerkzaamheden (werkvoorraad)
- gevaarlijke stoffen in verpakking t.b.v. werkplaats en laboratorium (werkvoorraad)
- ADR klasse 8 en 9 stoffen in IBC containers (5 ton, productieruimte KKPP)
- ADR klasse 8 en 9 stoffen in IBC containers (10 ton, PGS15 opslag KKPP)

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving.

Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen (PGS15), voor wat betreft de opslag van de gasflessen en de opslag van ADR stoffen in IBC containers in de PGS15 opslag. Voor de werkvoorraad in het laboratorium wordt een maximum gesteld aan de voorraad. Voor de ADR stoffen in de productieruimte zijn geen specifieke voorschriften gesteld ten aanzien van externe veiligheid. Hier zijn wel voorschriften van toepassing als het gaat om bodembescherming (Activiteitenbesluit) of het gebruik in het proces. (voorschriften H11 procesinstallaties). Daarnaast is de hoeveelheid in de productieruimte beperkt tot 5 ton door de aanvrager zelf.

7.2. Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de risico's in voldoende mate worden beheerst.

8. Brandveiligheid

8.1. Algemeen

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

In de inrichting vinden geen activiteiten plaats, waardoor de kans op brand of explosie zodanig is dat hiervoor extra maatregelen noodzakelijk zijn, met uitzondering van de opslag van gevaarlijke stoffen in de PGS15 opslag. Ten aanzien van blusapparatuur zijn in afdeling 6.7 van het bouwbesluit 2012 voldoende voorschriften gesteld, die rechtstreeks van toepassing zijn op deze situatie. Op grond van de PGS15 kunnen nog extra blusmiddelen noodzakelijk zijn.

Op 21 december 2017 hebben wij advies ontvangen van de Veiligheidsregio Brabant Zuid-Oost. Het advies luidt:

1. Binnen de inrichting wordt zwavelzuur toegepast als katalysator voor het vervaardigen van minerale was. Deze stof wordt opgeslagen in een opslagkast die voldoet aan de PGS15. Daarnaast worden kleur- en geurstoffen toegepast die hoofdzakelijk ADR 8 en 9 zijn geclassificeerd. Deze stoffen worden in een prefab PGS15 opgeslagen. De Veiligheidsregio adviseert om de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen specifiek op te nemen in de voorschriften van de vergunning.
2. In de toelichting wordt aangegeven dat het bedrijf beschikt over een viertal elektrische heftrucks dan wel reachtrucks. We adviseren om voor deze interne transportmiddelen een vooraf gedefinieerde plaats aan te wijzen waar ze ook opgeladen kunnen worden. De locatie van deze transportmiddelen moet een geschikte vloer hebben welke bestand is tegen de vloeistoffen welke zich in de accu's bevinden en kunnen uitstromen. Daarnaast kunnen er tijdens het opladen dampen ontstaan. De ruimte waar de transportmiddelen worden gesteld en/of opgeladen dienen voldoende geventileerd te zijn.

Ad 1: Uit de aanvraag blijkt welke stoffen worden opgeslagen, of deze ADR zijn geclassificeerd en waar deze stoffen worden opgeslagen. In de voorschriften zal worden aangesloten bij de PGS15. De genoemde opslagen zullen moeten voldoen aan de PGS15.

Ad 2: Uit de aanvraag blijkt niet waar de heftrucks zullen worden gestald. Wij nemen een voorschrift op dat duidelijk op tekening moet worden aangegeven waar deze heftrucks worden gestald. De voorschriften met betrekking tot de vloer volgen uit het Activiteitenbesluit. Er moet worden voldaan aan verwaarloosbaar bodemrisico (zie onze overwegingen onder het hoofdstuk "Bodem"). Er zal een voorschrift opgenomen worden met betrekking tot de ventilatie.

In de aanvraag is aangegeven dat de gebouw KKPP en KKH zijn voorzien van een sprinklerinstallatie. De aanwezigheid van deze installatie is niet geëist op grond van het Bouwbesluit of de omgevingsvergunning, activiteit milieu. Wij stellen derhalve geen specifieke eisen aan deze installatie, echter zolang deze installatie binnen het gebouw aanwezig is, dient deze installatie wel goed onderhouden te worden, omdat anders een schijnzekerheid zou worden gecreëerd.

Bij de aanvraag voor de omgevingsvergunning, activiteit bouw (vergunning verleend door de gemeente Bladel, d.d. 25 juli 2017) is een uitgangspunten document (UPD)

toegevoegd ten behoeve van een nieuwe sprinklerinstallatie. Het UPD voldoet niet voor de nu aangevraagde situatie. Het UPD dient derhalve te worden aangepast. De sprinklerinstallatie wordt echter niet op grond van de omgevingsvergunning geëist. Wij zullen hieromtrent dan ook geen voorschriften opnemen.

In de aanvraag is beschreven welke brandblusmiddelen aanwezig zijn binnen de inrichting. In deze vergunning zijn standaardvoorschriften opgenomen over de beschikbaarheid en het onderhoud van de brandblusmiddelen.

9. PGS-richtlijnen

9.1. Opslag (gevaarlijke) stoffen, PGS 15

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

De PGS 15 is, onder andere, van toepassing op verpakte ADR-geclassificeerde stoffen. Om de veiligheid zoveel mogelijk te waarborgen zijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen voorschriften in de vergunning opgenomen. Deze voorschriften sluiten aan bij de inzichten die zijn vastgelegd in de PGS 15.

9.2. Reservoir of tank

De richtlijn PGS 30:2011: 'Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties' is van toepassing op de drukloze, bovengrondse opslag van vloeibare brandstoffen en/of minerale olieproducten met een vlampunt hoger dan 23 °C, behorende tot de PGS-klassen 2 tot en met 4 in een of meer tanks met een opslagcapaciteit van ten hoogste 150 m³ per tank. De richtlijn PGS 30:2011 (versie 1.0, december 2011) is aangewezen als Nederlands informatiedocument voor de beste beschikbare technieken.

Alhoewel de richtlijn PGS30:2011 zich richt op vloeibare brandstoffen is deze richtlijn eveneens goed bruikbaar voor toepassing bij de opslag van brandbare vloeistoffen. Op grond van artikel 5.4 lid 2 van het Bor kunnen wij de best beschikbare technieken vaststellen. Wij stellen daarom de PGS30:2011 ook als BBT voor de opslag van brandbare vloeistoffen, voor zover deze binnen de inrichting worden opgeslagen. Uit de aanvraag blijkt dat er geen ADR geclassificeerde stoffen worden opgeslagen. Eveneens blijkt uit de aanvraag dat de stoffen die worden opgeslagen wel brandbaar zijn, maar geen vlampunt hebben kleiner dan 100 °C.

Binnen de inrichting vindt de opslag plaats van brandbare vloeistoffen die vallen onder de PGS klasse 4 in een of meer bovengrondse reservoirs met een inhoud van 5 t/m 35 m³. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen op basis van de richtlijn PGS 30:2011. Voor stoffen die niet brandbaar zijn, die opgeslagen in bovengrondse tanks zijn aparte eenvoudigere voorschriften opgenomen.

10. Geluid en trillingen

10.1. Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

De normen en beleidsuitgangspunten met betrekking tot het geluid in de omgeving van een inrichting dienen gebaseerd te worden op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (oktober 1998). Omdat er door de gemeente Bladel geen gemeentelijke nota industrielawaai is vastgesteld, dient voor het stellen van grenswaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) te worden

uitgegaan van de richtwaarden uit hoofdstuk 4 van de eerder genoemde handreiking. De geluidgrenswaarden worden getoetst ter plaatse van woningen van derden.

De inrichting is gelegen op het bedrijventerrein De Sleutel. Dit bedrijventerrein is niet geluidgezoneerd. De meest nabij gelegen (bedrijfs)woning bevindt zich aan de Hallenstraat op het bedrijventerrein. De omgeving nabij de inrichting is te typeren als een bedrijventerrein/industrieterrein en niet als woonwijk in de stad. Dit wordt onderschreven door de geluidkaart van de RIVM die een indicatie geeft van de geluidkwaliteit. Uit de geluidkaart kan worden opgemaakt dat de L_{den} ter plaatse van de dichtstbijzijnde bedrijfswoning aan de Hallenstraat 4a meer dan 65 dB(A) bedraagt. Het referentieniveau van het omgevingsgeluid zal derhalve in de dagperiode meer dan 55 dB(A) bedragen ter plaatse van deze bedrijfswoning. In de handreiking zijn geen specifieke richtwaarden opgenomen voor woningen op een bedrijventerrein. Uit jurisprudentie is gebleken dat voor woningen op bedrijventerreinen de richtwaarden van 55, 50 en 45 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode kunnen worden gehanteerd. Voornoemde richtwaarden sluiten aan bij de grenswaarden uit tabel 2.17c (artikel 2.17) van het Activiteitenbesluit.

Als hoogst toelaatbare maximale geluidniveaus, gemeten in de meterstand 'fast', ter plaatse van de gevels van geluidgevoelige bestemmingen geldt in beginsel respectievelijk voor de dag-, avond- en nachtperiode een waarde van 70, 65 en 60 dB(A).

Bij de aanvraag om een veranderingsvergunning is een rapportage van een akoestisch onderzoek gevoegd, opgesteld door Wematech (documentnummer RV60170355.R001-2 d.d. 1 februari 2018). In de rapportage zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus vanwege de gehele inrichting ter plaatse van de gevels van de dichtstbij gelegen woningen van derden in de omgeving gepresenteerd. De rapportage is door ons beoordeeld en geeft inhoudelijk geen aanleiding tot het maken van opmerkingen.

Uit de rapportage blijkt dat tijdens de representatieve bedrijfssituatie na het treffen van geluidreducerende maatregelen bij de in de omgeving van de inrichting gelegen woningen van derden wordt voldaan aan de richtwaarde van 55 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Bij nagenoeg alle woningen van derden wordt voldaan aan de grenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) voor het maximaal geluidniveau in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode, behalve bij de bedrijfswoning Hallenstraat 4a. Het ter plaatse veroorzaakte maximaal geluidniveau van 72 dB(A) in de dagperiode wordt echter toelaatbaar geacht. Het maximaal toegestane geluidniveau in de woning van 55 dB(A) wordt namelijk ruim gerespecteerd.

De optredende geluidniveaus zijn hiermee toelaatbaar en vergunbaar.

Het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg dient beoordeeld te worden conform de circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer (1996). Uit de rapportage blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie ruim voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

11. Geur

11.1. Landelijk beleid

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Het

aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden. Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de vergunning beoordeeld.

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt, geldt de hindersystematiek Geur. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de beste beschikbare technieken moeten worden toegepast). Voor een aantal branches zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen.

11.2. Beoordeling geurhindersituatie

Binnen de inrichting wordt gebruik gemaakt van geurstoffen ten behoeve van het produceren van de pastilles in het gebouw KKPP. Deze pastilles worden aangewend bij bijvoorbeeld wasmiddelenfabrieken. Bij KKH wordt gebruik gemaakt van bijenwas dat een kenmerkende geur heeft. Op een afstand van ongeveer 20 meter van de inrichtingsgrens is de dichtstbijzijnde woning van derden gelegen. Dit betreft een bedrijfswoning gelegen op een industrieterrein. De dichtstbijzijnde woning van derden welke niet is gelegen op een industrieterrein ligt op ongeveer 190 meter van de inrichtingsgrens.

Alle activiteiten en opslagen vinden in pandig plaats. De inrichting is sinds 1988 op de locatie gevestigd. Er zijn geen klachten met betrekking tot geur bekend. Er wordt geen geurhinder verwacht.

12. Lucht

12.1. Algemeen beleid

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Deze eisen zijn reeds geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

Indien en voor zover voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden alsdan voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

12.2. Emissies naar de lucht afkomstig van de inrichting

Binnen de inrichting wordt minerale was geproduceerd (IPPC-installatie), wordt bijenwas gezuiverd en worden wasmengsels en producten op basis van polyethyleenglycol samengesteld. De basisstoffen zijn door verwarming vloeibaar en hebben een lage dampspanning. De emissies naar de lucht die plaats kunnen vinden vanuit de productie betreffen water bij de productie van minerale was en eventuele geurstoffen die aan de producten worden toegevoegd.

Voor deze IPPC-installatie is geen specifieke BREF beschikbaar. In het algemeen zijn voor deze categorie mogelijk de BREF Koelsystemen, BBTconclusies voor de afgas- en afvalwaterbehandeling, BREF Op- en overslag bulkgoederen en de BREF Energie-efficiëntie van toepassing. Bij de IPPC-installatie van de onderhavige inrichting worden geen koelsystemen, afgas- of afvalwaterbehandeling of op- en overslag van bulkgoederen toegepast c.q. uitgevoerd. De BREF Energie-efficiëntie (voor zover die al van toepassing is) bevat geen emissie-eisen voor deze IPPC-installatie. Vanuit de IPPC-installatie treden geen relevante emissies naar de lucht op. Het is dan ook niet noodzakelijk voorschriften aan de vergunning te verbinden.

Verder zullen de volgende activiteiten emissies naar de lucht tot gevolg hebben:

- Transportbewegingen;
- Verbranding van aardgas in sprinklerpompen (dieselmotor);
- Verbranding van aardgas in verwarmingsinstallaties (met name de stookketel);
- Kleine emissies van oplosmiddelen bij onderhoud.

Op de stookinstallaties is paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing. Voor gasgestookte ketelinstallaties van meer dan 400 kW geldt een emissie-eis voor stikstofoxiden (NO_x) van 70 mg/Nm³. Voor de overige emissies (niet zijnde de IPPC-installatie of de stookinstallaties) is afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Door het toevoegen van geurstoffen zou enige emissie van geur vrij kunnen komen. De hoeveelheden zijn beperkt en uit de bestaande praktijk met hetzelfde proces is gebleken dat geen geurhinder bij geurgevoelige objecten optreedt. Het verbruik aan oplosmiddel houdende producten bedraagt op jaarbasis ongeveer 100 kg. De oplosmiddelen die hierin zitten vallen blijkens de aanvraag onder de stofklasse gO.2. De massastroom is in ieder geval kleiner dan 250 kg/jaar, zodat geen emissiegrenswaarden op die bron of bronnen van toepassing zijn (artikel 2.6 Activiteitenbesluit). Zoals gezegd treden andere emissies dan die hieronder genoemd onder luchtkwaliteit niet op. Wij zien in dit geval geen aanleiding bij maatwerkbepaling van de emissiegrenswaarden uit het Activiteitenbesluit milieubeheer af te wijken.

De natte koeltorens vallen onder werkingssfeer van het Activiteitenbesluit in verband met het voorkomen van legionella.

12.3. Luchtkwaliteit

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren. De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten stikstofdioxide en, zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀) ten gevolge van transporten, de sprinklerpomp en de gasgestookte ketelinstallaties. Uit berekeningen is gebleken dat het project (verandering van de inrichting) niet in betekende mate bijdraagt aan een toename van de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide in de omgevingslucht.

12.4. PRTR-verslag

Aangezien er binnen de inrichting activiteiten worden uitgevoerd als bedoeld in Bijlage I van de EG-Verordening PRTR, geldt dat conform titel 12.3 van de Wm een elektronisch

PRTR-verslag moet worden ingediend.

Op grond van artikel 12.20 lid 1 Wm geldt dat Koster Keunen de emissies (jaarvrachten) moet rapporteren. De rapportageplicht geldt alleen indien drempelwaarden worden overschreden. De drempelwaarden volgen uit de PRTR verordening of uit de Uitvoeringsregeling EG-verordening PRTR en PRTR-protocol.

12.5. Eindconclusie aspect lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtmissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

13. Procesinstallaties

13.1. Ongewone voorvallen

In artikel 17.2, eerste lid van de Wet milieubeheer is vastgelegd dat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan ons dienen te worden gemeld. In artikel 17.2, vierde lid is vermeld dat het bevoegd gezag in een omgevingsvergunning voor een inrichting of bij een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 8.42 voor een ongewoon voorval, waarvoor de nadelige gevolgen niet significant zijn kan bepalen dat in afwijking van artikel 17.2, eerste lid het voorval wordt geregistreerd en kan voorschrijven binnen welke termijn en op welke wijze het voorval moet worden gemeld. Deze termijn kan afwijken van de verplichting, genoemd in artikel 17.2, eerste lid, om het voorval zo spoedig mogelijk te melden.

14. Conclusie

14.1. Conclusie

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

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

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

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

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

- AI-bladen bij:

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

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

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

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

- BRL-richtlijnen bij:

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

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

AANVAARDBAAR HINDERNIVEAU:

Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

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

ADR:

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

AFVALSTOFFEN:

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

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEM:

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

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

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

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

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

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

BODEMRISICO:

De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.t.

BODEMRISICODOCUMENT:

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

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

DIFFUSE EMISSIES:

Emissies in een andere vorm dan vanuit een puntbron in de lucht, bodem of water, alsmede in enig product, tenzij anders vermeld in tabel 2.28a van het Activiteitenbesluit.

ENERGIEPLAN:

Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarin zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting. Wanneer er sprake is van voorwaardelijke maatregelen, is in dit plan onderbouwd waarom deze maatregelen als voorwaardelijk zijn gekenmerkt.

GASFLES:

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

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

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

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

GOED VAKMANSCHAP:

goed vakmanschap houdt in principe in:

- vaststellen en vastleggen van het beoogde gebruik;
- risicoanalyse van welke gevaren bij de apparatuur bestaan ten gevolge van het gebruik;
- gebruik van algemeen erkende normen voor ontwerp, fabricage, samenbouwen; waarbij als erkende normen kunnen worden opgevat:
 - Geharmoniseerde Europese normen voor de richtlijn drukapparatuur;
 - Ontwerpen voor (geharmoniseerde) Europese normen voor de richtlijn drukapparatuur;
 - Nationale of internationale normen dan wel andere relevante (inter)nationale maatstaven (bijvoorbeeld NPR 2578, BRL K903).

Op basis van de technische documentatie moet kunnen worden beoordeeld of de (druk)apparatuur in overeenstemming is met goed vakmanschap. De technische documentatie dient, voor zover dat voor deze beoordeling nodig is, inzicht te verschaffen in het ontwerp, het fabricageproces en de werking van de drukapparatuur en moet in principe het volgende bevatten:

- een algemene beschrijving van de apparatuur;
- ontwerp- en fabricagetekeningen, alsmede schema's van delen, onderdelen, leidingen enz.;
- beschrijvingen en toelichtingen die nodig zijn voor het begrijpen van genoemde tekeningen en schema's en van de werking van de drukapparatuur;
- een lijst van de bedoelde normen die geheel of gedeeltelijk zijn toegepast en een beschrijving van de oplossingen die zijn gekozen om aan goed vakmanschap te voldoen;
- de resultaten van de gemaakte ontwerpberekeningen, de verrichte onderzoeken enz.;
- de keuringsrapporten;
- aanwezigheid van een gebruiksaanwijzing die voldoende moet zijn om een veilig gebruik te waarborgen.

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN-EN-ISO/IEC:

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

NEN-ISO:

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

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 22743:

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

NEN-ISO 22743/C1:

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

NEN-NORM:

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

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (Agentschap NL Maart 2012).

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

OVERSLAAN:

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.

PGS:

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

PGS 15:

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

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare brandstoffen: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

RENDABELE MAATREGELEN:

Naar keuze van de inrichtinghouder maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.

RISICO:

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

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.