

OMGEVINGSVERGUNNING

dossiernummer: Om15.0158

BESLUIT VAN BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN SITTARD-GELEEN

Aanvraag

Op 31 maart 2015 ontvingen wij van Schils BV, Dr. Nolenslaan 121, 6136 GM Sittard een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het project 'verbouwen bedrijf' op de locatie Dr. Nolenslaan 119 en 121 in Sittard. De kadastrale gegevens van deze locatie zijn: STD00 K 02563, STD00 K 02708, STD00 03020, STD00 03021 en STD00 03022. Onze beslissing op deze aanvraag luidt als volgt.

Besluit

Wij verlenen de omgevingsvergunning voor het project 'Verbouwen bedrijf' voor de volgende activiteit(en):

- het (ver)bouwen van een bouwwerk;
- het maken van handelsreclame;
- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan;
- het oprichten, veranderen of in werking hebben van een inrichting.

Eventueel aan dit besluit gestelde voorwaarden en/of voorschriften zijn in de activiteitenlijst opgenomen. Deze activiteitenlijst maakt deel uit van dit besluit.

Ingetrokken activiteit

De aanvraag omvat bij indiening ook de activiteit 'het maken of veranderen van een uitweg'. De aanvrager heeft op 21 april 2015 deze activiteit inclusief bijlagen uit de aanvraag ingetrokken omdat hier reeds vergunning voor is verleend onder nummer OM15.0184. Daarom maakt deze activiteit geen onderdeel uit van dit besluit.

Motivering

Algemeen

De artikelen 2.10 tot en met artikel 2.20a van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) bevatten per activiteit de gronden op basis waarvan een vergunning kan (en in voorkomende gevallen dan ook moet) worden verleend of geweigerd.

Als een of meer van de aangevraagde activiteiten in strijd is met het ter plaatse geldende bestemmingsplan, de beheersverordening of het exploitatieplan, wordt de aanvraag ook aangemerkt als een aanvraag voor het gebruik van gronden of bouwwerken in strijd met dit bestemmingsplan, deze beheersverordening of dit exploitatieplan.

Bevoegd gezag

Gelet op de projectbeschrijving, alsook volgens hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle relevante aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving. Verder hebben er wij voor gezorgd dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Procedure

Wij hebben de aanvraag volgens de uitgebreide voorbereidingsprocedure behandeld. Deze staat beschreven in paragraaf 3.3. van de Wabo.

De termijn waarbinnen wij op deze aanvraag moeten beslissen bedraagt zes maanden. Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Regeling omgevingsrecht (Mor) getoetst op volledigheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is op 16 juni 2015 uitgenodigd om aanvullende gegevens te leveren. We hebben de laatst aanvullende gegevens ter completering van de aanvraag op 16 februari 2016 ontvangen. Hierdoor is de wettelijke beslistermijn opgeschort.

Zienswijzen en adviezen

Op 9 maart 2016 hebben wij op www.officielebekendmakingen.nl bekend gemaakt dat wij van plan zijn om voor dit project de vergunning te verlenen. Vanaf 10 maart 2016 heeft de aanvraag en het ontwerpbesluit met bijbehorende stukken zes weken voor iedereen ter inzage gelegen. In die zes weken kon iedereen zienswijzen tegen of adviezen over het ontwerpbesluit bij ons college kenbaar maken. In deze periode hebben wij geen zienswijzen en/of adviezen ontvangen.

Conclusie

De aanvraag is per activiteit op basis van de Wabo beoordeeld aan de relevante criteria. Deze criteria staan het verlenen van de gevraagde omgevingsvergunning niet in de weg. De tot deze conclusie leidende afwegingen zijn in de activiteitenlijst nader weergegeven.

Afschriften

Een afschrift van dit bestuit is toegezonden aan:

- het dagelijks bestuur van het waterschap Roer en Overmaas, Postbus 185, 6130 AD Sittard;
- de brandweer Zuid-Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten.

Bijgevoegde documenten

Bij deze vergunning behoren de volgende gewaarmerkte tekeningen en/of stukken:

- aanvraagformulier omgevingsvergunning;
- mail intrekking activiteit 'het maken of veranderen van een uitweg'; met datum 21-04-2015;
- planschadeverhaalsovereenkomst;
- daglichtberekening kantoor; met datum 22-01-2015;
- informatieblad toe te passen glas 'veka' (U-waarde); zonder datum;
- productinformatie veka raamsystemen; met datum 21-01-2015;
- bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek (verkennende fase); BAAC Rapport V-15.0096; met datum 07-2015;
- notitie HWA riolering afkoppelen dakoppervlakken, Witteveen en Bos, projectcode STD98-1, referentie STD98-1/16-000.396, 11 januari 2016;
- rapport 'brandveiligheidsadvies Schils BV te Sittard'; met datum 14-01-2016;
- notitie HWA riolering afkoppelen dakoppervlakken; met datum 11-01-2016;
- tekening B01; situatie schaal 1:500, bestaande situatie; met wijzigingsdatum 30-09-2015;
- tekening B02; situatie schaal 1:500, nieuwe situatie; met wijzigingsdatum 30-09-2015;

- tekening B03; gebouwdelen, bestaande situatie; met wijzigingsdatum 16-02-2016;
- tekening B04; terreininrichting nieuwe situatie; met wijzigingsdatum 30-09-2015;
- tekening B05; terrein inrichting nieuwe situatie; met wijzigingsdatum 30-09-2015;
- tekening B06; nieuwe situatie; met wijzigingsdatum 30-09-2015;
- tekening B07; blad 1; gebouwdelen uitbreiding; nieuwe situatie; met wijzigingsdatum 16-02-2016;
- tekening B07; blad 2; gebouwdelen; nieuwe situatie; met wijzigingsdatum 16-02-2016;
- tekening B08; brandcompartimentering; nieuwe situatie; met wijzigingsdatum 01-09-2015;
- tekening B09; blad 1; rioleringstekening bestaande situatie; met wijzigingsdatum 10-07-2015;
- tekening B09; blad 2; rioleringstekening bestaande situatie; met wijzigingsdatum 10-07-2015;
- tekening B10; blad 1; rioleringstekening nieuwe situatie; met wijzigingsdatum 16-02-2015;
- tekening B10; blad 2; rioleringstekening nieuwe situatie; met wijzigingsdatum 16-02-2015;
- tekening B11; linkerzijgevel; nieuwe/bestaande toestand; met wijzigingsdatum 10-07-2015;
- tekening B12; voorgevel; nieuwe/bestaande toestand; met wijzigingsdatum 10-07-2015;
- tekening B13; rechter zijgevel; nieuwe/bestaande toestand; met wijzigingsdatum 10-07-2015;
- tekening B14; achtergevel; nieuwe/bestaande toestand; met wijzigingsdatum 10-07-2015;
- tekening B15; aanzichten; nieuwe/bestaande toestand; met wijzigingsdatum 10-07-2015;
- tekening B16; blad 1; luchtkwaliteit NO2/PM10 bestaande situatie; met datum 10-07-2015;
- tekening B16; blad 2; ; luchtkwaliteit NO2/PM10 nieuwe situatie; met datum 10-07-2015;
- tekening B17; lay-out begane grond; bestaande situatie; met datum 12-10-2015;
- tekening B18; lay-out begane grond; nieuwe situatie; met datum 16-02-2016;
- tekening B19; lay-out vloers; nieuwe situatie; met datum 12-10-2015;
- tekening B20; lay-out vloers; nieuwe situatie; met wijzigingsdatum 16-02-2016;
- tekening B21; lay-out vloers; bestaande situatie; met wijzigingsdatum 12-10-2015;
- tekening B22; lay-out vloers; nieuwe situatie; met wijzigingsdatum 16-02-2016;
- tekening B23; lay-out vloers; nieuwe/bestaande situatie; met wijzigingsdatum 16-02-2016;
- tekening B24; lay-out vloers; nieuwe/bestaande situatie; met wijzigingsdatum 16-02-2016;
- tekening B25; lay-out dak nieuwe/bestaande situatie; met wijzigingsdatum 16-02-2016;
- tekening B26; lay-out dak nieuwe situatie; met wijzigingsdatum 16-02-2016;
- tekening B27; uitbreiding zaksnijmachine voorbeelddetails; met wijzigingsdatum 10-07-2015;
- tekening B28; blad 1; kantoorinrichting; vernieuwbouw; met datum 16-10-2015;

- tekening B28; blad 2; kantoorinrichting; integraaltoegankelijkheid; met datum 16-10-2015;
- tekening B28; blad 3; kantoorinrichting; verblijfsgebied; met datum 16-10-2015;
- tekening B28; blad 4; kantoorinrichting; verblijfsruime en ventilatie; met datum 16-10-2015;
- tekening B28; blad 5; kantoorinrichting; doorsnede; met datum 21-10-2015;
- vogelvluchttekening W01; met datum 01-01-2015;
- vogelvluchttekening W02; met datum 01-01-2015;
- vogelvluchttekening W03; met datum 01-01-2015;
- vogelvluchttekening W05; met datum 01-01-2015;
- vogelvluchttekening W06; met datum 01-01-2015;
- bedrijfsregister gevaarlijke stoffen, Schils B.V.; met datum 31-03-2015;
- milieujaarverslag 2014, Schils B.V.; met datum 11-03-2015;
- rapport vaststellen nul-situatie locatie Dr. Nolenslaan 121 te Sittard in de gemeente Sittard-Geleen, Geonius Milieu B.V., opdracht nummer MA-70254, documentnummer r1; met datum 21-11-2007;
- rapport verkennend bodemonderzoek Dr. Nolenslaan 119, 119b en 119c Sittard, Tritium Advies B.V., documentnummer 1306/110/HB-01, versie 0; met datum 13-09-2013;
- concern Energie Efficiency Plan (EEP) 2013-2016, Diervoedersector, VanDrie Group, SAM B.V.; met datum 30-05-2013;
- rapport Explosieveiligheidsdocument Schils B.V. Sittard, Cofely GDF SVEZ, documentnummer N7019-R004 versie 1.0; met datum 18-04-2012.
- overzicht grondstoffen Schils B.V., situatie 20 april 2015, Schils B.V., versie 1.0; met datum 05-2015;
- MJA-monitoring-energiebesparingsmaatregelen, monitoringjaar 2014, 20150421 MJA-204840 Schils B.V.; met datum 26-06-2015;
- MVO jaarverslag 2013, kalfsvlees met visie, VanDrie Group; met datum 30-06-2014;
- bedrijfs- en procesgegevens, niet-technische beschrijving (globale procesomschrijving jongdiervoeding), Schils B.V., versie 1.0; met datum 04-2015;
- bedrijfs- en procesgegevens, niet-technische beschrijving sojamaalinstallatie, Schils B.V., versie 1.0; met datum 04-2015;
- productgegevens sojamaalinstallatie, Hosokawa Alpinen Aktiengesellschaft, nummer N0-250002-03; met datum 17-04-2015;
- overzicht filterinstallaties;
- safety datasheets/veiligheidsinformatiebladen kooldioxide en grondstoffen;
- calamiteitenplan; met datum 20-04-2015; inhoudende:
 - voorblad klapper calamiteitenplan van Schils, 20 april 2015;
 - aanvalsplan brandweer bestaande situatie;
 - telefoonlijst interne telefoonnummers en waarschuwingsadressen, juni 2010;
 - lijst bedrijfshulpverleners;
 - certificaat veiligheidsopleiding Hoofd Bedrijfshulpverlening, Brandweer Zuid-Limburg, november 2011;
 - risico inventarisatie uit het calamiteitenplan;
 - presentielijsten veiligheidstraining in 2012, 2013 en 2015;
 - presentatie veiligheid bij Schils, oktober 2014;
 - presentatie ATEX bij Schils, oktober/november 2014;
 - verslag ontruimingsoefening, VPT, 15 april 2015;

- ontruimingsplan Schils B.V., versie 2011-11, 21 april 2015;
- overzicht geurstoffen en opslag dierlijke en plantaardige vetten Schils B.V., situatie 12 mei 2015, Schils B.V., versie 1.0; met datum 04-2015;
- optimalisatie transport, document in kader OM15.0158, gemeente Sittard-Geleen, Schils B.V., versie 1.0; met datum 05-2015;
- tekening lay-out CO₂-tank, Air Liquide, tekeningnummer A2 500 0758, met datum 23-09-2010;
- rapport veiligheid, Schils B.V., versie 1.0; met datum 05-2015;
- veiligheidinformatieblad CO₂, Air Liquide; met datum 21-09-2007;
- informatie voor het gebruik van vacuüm geïsoleerde opslagtanks voor koolzuur (CO₂) (kooldioxide), Air Liquide, versie 1; met datum 23-07-1999;
- overzicht ammoniaksystemen;
- opdrachtbevestiging vervangen R22/R408 koelinstallatie, HB Koeltechniek B.V., opdrachtnummer OP141840; met datum 26-03-2014;
- installatiecertificaat chiller unit for ECR 940030, Zurich Engineering, referentie PS14-0564; met datum 25-11-2014;
- e-mail afvalstromen Schils-Eural code, Schils B.V., met datum 22-05-2015;
- rapportage milieuzorg, Schils B.V., versie 1.0; met datum 26-05-2015;
- BBT toetsing Schils, Witteveen+Bos, projectcode STD98-1-P; met datum 23-06-2015;
- afvalpreventieplan, Schils B.V., versie 1.0; met datum 26-05-2015;
- IPPC-toets: BREF Energie efficiëntie, Witteveen+Bos;
- IPPC-toets: BREF Op- en overslag bulkgoederen, Witteveen+Bos;
- IPPC-toets: BREF Voedingsmiddelen en zuivel, Witteveen+Bos;
- veiligheidsinformatieblad ammoniak, International Gas & Services N.V., versie 4; met datum 14-11-2011;
- veiligheidsinformatieblad glacelf mpg supra, Total Nederland N.V., versie 1.03; met datum 25-11-2013;
- productspecificatieblad Total glacelf mpg supra, Total Nederland N.V.; met 26-02-2008;
- rapportage bodemonderzoek nieuwbouw Dr. Nolenslaan 119a-121 te Sittard, Witteveen+Bos, referentie STD97-1/15-010.828, projectcode STD97-1; met datum 26-06-2015;
- e-mail gegevens cv, Schils B.V., 14-07-2015;
- rapportage akoestisch onderzoek Schils B.V. aan de Dr. Nolenslaan te Sittard, DPA Cauberg-Huygen B.V., referentie 20150200-02, met datum 15-07-2015;
- e-mail emissies, Schils B.V.; met datum 16-07-2015;
- productinformatie HR-ketel Remeha Quinta Pro;
- e-mail airco, koelmachines, maatregelen, c.v., bodem, nbw, inclusief opdrachtbevestiging HB Koeltechniek B.V., Schils B.V., met datum 16-07-2015;
- notitie berekening stikstofdepositedbijdrage, Witteveen+Bos, inclusief berekening Aerius calculator, projectcode STD98-1, referentie STD98-1/15-012.621; met 27-07-2015;
- notitie luchtaspecten Schils B.V., Witteveen+Bos, projectcode STD98-1, referentie STD98-1/15-012.712, met datum 29-07-2015;
- notitie milieu-effecten brand, Witteveen en Bos, inclusief rioleringstekening bestaande situatie 10-07-2015 en rioleringstekening nieuwe situatie 10-07-2015, projectcode STD98-1, referentie STD98-1/15-014.584; met datum 08-09-2015;
- e-mail: concept ontwerpbeschikking met tabel laboratoriumafval, Schils B.V.; met datum 25-09-2015;

- MVO jaarverslag 2014, kalfsvlees met visie, VanDrie Group; met datum 30-06-2015;
- notitie aanvullend bodemonderzoek Dr. Nolenslaan 119a-121 te Sittard, Witteveen+Bos, referentie STD97-2/15-016.980, projectcode STD97-2; met datum 15-10-2015;
- brandbeveiligingsplan Schils B.V., European Fire Protection Consultants N.V., revisienummer rev. 3.0; met datum 09-12-2015;
- concept-rapportage Explosieveiligheid, ATEX veiligheidsdocument, Maes Safety Products & Services B.V., rev. 1; met datum 20-10-2015;
- actielijst ATEX plan van aanpak, Schils B.V., versie 2.0; met datum 24-01-2016.

Beroep

Het besluit treedt in werking de dag nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Tegen het besluit kan tot zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd beroep worden aangetekend. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet. Hebben u of andere belanghebbenden er veel belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd. Wanneer een voorlopige voorziening wordt aangevraagd treedt het besluit pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

Leges

De legeskosten voor het behandelen van deze aanvraag om een omgevingsvergunning bedragen € 147.469,85.

Wabo legesoverzicht 2015

ambtelijk vastgestelde bouwkosten excl. BTW	€ 4.800.000,00	
leges bouwen	€ 146.912,00	
leges buitenplanse afwijking van het bestemmingsplan	€ 398,40 +	
totaal	€ 147.310,40	
totaal leges bouwen / bestemmingsplan		€ 147.310,40
leges handelsreclame		€ 159,45
totaal leges wabo vergunning		€ 147.469,85

Sittard-Geleen, 18 mei 2016

Burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen
namens dezen,



J. A. M. Simons



ACTIVITEITENLIJST

De volgende activiteiten horen bij en maken deel uit van de omgevingsvergunning, verleend op 18 mei 2016 aan Schils BV, Dr. Nolenslaan 121, 6136 GM Sittard voor het project 'verbouwen bedrijf' op de locatie Dr. Nolenslaan 119 en 121 in Sittard, kadastraal bekend als STD00 K 02563, STD00 K 02708, STD00 03020, STD00 03021 en STD00 03022:

1. het (ver)bouwen van een bouwwerk;
2. het maken van handelsreclame;
3. het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan;
4. het oprichten, veranderen of in werking hebben van een inrichting.

1. HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

Inleiding

In artikel 2.10 van de Wabo is aangegeven wanneer een vergunning voor deze activiteit mag en dan ook moet worden geweigerd.

Toelichting

De vergunning mag slechts worden geweigerd als het plan in strijd is met de relevante bepalingen van de Bouwverordening Sittard-Geleen, het Bouwbesluit en het ter plaatse geldende bestemmingsplan. Ook als het bouwplan waarop de aanvraag betrekking heeft niet voldoet aan redelijke eisen van welstand moet de vergunning worden geweigerd.

Strijd met bestemmingsplan

De activiteit is in strijd met het ter plaatse geldende bestemmingsplan 'Industrieterrein Noord'. Ons college maakt, op grond van artikel 2.12 van de Wabo, van de mogelijkheid gebruik voor deze activiteit niettemin vergunning te verlenen.

Welstand

Wij hebben de aanvraag op 21 juli 2015 ter beoordeling voorgelegd aan de Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit (ARK). Het advies van deze commissie luidt als volgt.

Het bouwplan voldoet aan redelijke eisen van welstand.

Motivering

Beoordeeld is de tekening met datum 10.07.2015;

Aan de orde is een plan voor het uitbreiden van een kantoorgebouw en de nieuwbouw van een opslaghal op het bedrijventerrein van Schils bv op bedrijventerrein Industriepark Noord te Sittard. Het uitbreidingsdeel is gesitueerd achter het onlangs gerenoveerde kantoorgebouw. De opslaghal komt op de plaats van de onlangs door brand verwoeste hal. De ver(nieuw)bouw van de bestaande bedrijfsgebouwen is op 14 april 2015 door de commissie reeds beoordeeld en akkoord bevonden.

De commissie is van mening dat de architectuur van het uitbreidingsdeel en van de opslaghal aansluit bij de complexarchitectuur en derhalve voldoet aan redelijke eisen van welstand.

Conclusie

De Bouwverordening Sittard-Geleen en het Bouwbesluit staan het verlenen van de vergunning niet in de weg. Door toepassing van artikel 2.12 van de Wabo verzet de strijd

met het bestemmingsplan zich niet tegen het verlenen van de vergunning. Tot slot voldoet het bouwplan aan redelijke eisen van welstand. Wij baseren ons op bovengenoemd advies van de ARK van 21 juli 2015. Zodoende kan de gevraagde vergunning voor de activiteit '(ver)bouwen van een bouwwerk' worden verleend. Wel bestaat aanleiding om aan de vergunning de hierna te noemen voorwaarde(n) te verbinden.

Voorwaarde(n)

Wij verlenen de vergunning voor de activiteit 'het (ver)bouwen van een bouwwerk' onder de volgende voorwaarde(n):

- Het hemelwater dat op het dakoppervlak van het nieuwe gebouw valt, moet op eigen terrein blijven. Met de realisatie van de daarvoor aan te brengen voorzieningen voor afvoer van hemelwater mag niet worden begonnen alvorens de hiervoor te maken tekeningen en berekeningen (inhoud, uitvoering, zand- en bladvang, etc.) bij het bouw- en woningtoezicht van deze gemeente zijn ingediend en door deze zijn goedgekeurd, volgens artikel 6.18 lid 5b van het Bouwbesluit 2012.
- U dient op elk moment aan het bouw- en woningtoezicht van deze gemeente te kunnen aantonen dat de genoemde voorzieningen correct zijn uitgevoerd en van voldoende capaciteit zijn.
Een mogelijkheid om aan deze aantoonplicht te voldoen is het op verzoek kunnen overleggen van foto's die zijn genomen van de hemelwatervoorziening ten tijde van de aanleg ervan.
- Voor de aan te brengen niet-automatische brandmeldinginstallatie met ruimtebewaking en ontruimingsinstallatie met een programma van eisen (PvE) aantonen dat deze voldoet. Dit PvE ter goedkeuring overleggen aan het bouw- en woningtoezicht van deze gemeente.
- Zo spoedig mogelijk, maar minimaal drie weken voor het aanbrengen van beton-, staal-, hout- en/of metselwerkconstructies de bijbehorende statische berekeningen en tekeningen overleggen, volgens artikel 4.7 van het Besluit Omgevingsrecht (Bor) en artikel 2.7, lid 1a van de Regeling omgevingsrecht (Mor). Daarbij ook een geotechnisch grondonderzoek met funderingsadvies in drievoud overleggen.
Met het vervaardigen van de betreffende constructies mag niet worden begonnen voordat deze berekeningen en tekeningen door het bouw- en woningtoezicht van deze gemeente zijn goedgekeurd.

2. HET MAKEN VAN HANDELSRECLAME

Inleiding

In artikel 2.18 van de Wabo is aangegeven dat een vergunning voor deze activiteit kan worden geweigerd op gronden die zijn aangegeven in de betrokken verordening.

Toelichting

De weigeringsgronden staan beschreven in artikel 4:15 lid 5 van de Algemene plaatselijke verordening Sittard-Geleen (Apv). De vergunning kan worden geweigerd als door het aanbrengen van de handelsreclame de verkeersveiligheid in gevaar komt. Of als dit overlast veroorzaakt voor gebruikers van een in de nabijheid gelegen onroerende zaak. Ook als de handelsreclame waarop de aanvraag betrekking heeft niet voldoet aan redelijke eisen van welstand kan de vergunning worden geweigerd.

Welstand

Wij hebben de aanvraag ter beoordeling voorgelegd aan de Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit (ARK). Het advies van deze commissie luidt als volgt.
De handelsreclame voldoet aan redelijke eisen van welstand.

Conclusie

De verkeersveiligheid komt door het aanbrengen van de handelsreclame niet in gevaar. Ook wordt geen overlast veroorzaakt voor gebruikers van een in de nabijheid gelegen onroerende zaak. De reclame-uiting voldoet aan redelijke eisen van welstand. Zodoende kan de gevraagde vergunning voor de activiteit 'het maken van handelsreclame' worden verleend.

3. HET GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET EEN BESTEMMINGSPLAN

Inleiding

In artikel 2.12 van de Wabo is aangegeven wanneer een vergunning voor deze activiteit kan worden verleend.

Strijdigheid met regels van het bestemmingsplan

Op de volgende punten komt het project niet overeen met de regels van het bestemmingsplan 'Industrieterrein Noord'.

- Artikel 4 lid 2 sub b Op de bestemming 'bedrijf' bedraagt de maximaal toegestane goot- en bouwhoogte 10 meter.
De hoogte van het hoogste nieuwe te bouwen gedeelte bedraagt 22,4 meter.
- Artikel 14 lid 2 Op de bestemming 'waarde archeologie 4' mogen geen bouwwerken worden opgericht met een oppervlakte groter dan 500 m². In dit bouwplan bedraagt de oppervlakte van de nieuw te roeren grond meer dan deze maat.

Medewerking buitenplanse afwijking

Volgens artikel 2.12 lid 1.a.2° van de Wabo kan de vergunning worden verleend in de in het Besluit omgevingsrecht (Bor), bijlage II, hoofdstuk IV aangewezen gevallen. Voor dit project biedt artikel 4 lid 1 van deze bijlage de mogelijkheid af te wijken van de regels uit artikel 4 lid 2 sub b van het bestemmingsplan 'Industrieterrein Noord'.

Motivering

Wij hebben onderzocht of in het kader van een goede ruimtelijke ordening aan dit plan kan worden meegewerkt. Het plan voldoet aan de van belang zijnde criteria:

- De belangen van de directe burens worden niet onevenredig geschaad.
- Het plan heeft geen onevenredig nadelige gevolgen voor het woonmilieu of kan deze doen ontstaan.
Het bedrijf ligt op een bedrijventerrein. Er liggen geen woningen in de nabijheid.
- Het plan doet geen afbreuk aan het stedenbouwkundig beeld en aan de ruimtelijke kwaliteit ter plaatse. Het bouwdeel met de hoogte van 18,4 meter ligt op voldoende afstand van de zijdelingse percelen. Op een bedrijventerrein en in het bijzonder op deze locatie is een variatie in hoogte passend.
- De afwijking van de toegestane bouwhoogte heeft geen invloed op de parkeernorm.

Medewerking binnenplanse afwijking

Voor dit project biedt artikel 14 lid 3 van het bestemmingsplan de mogelijkheid af te wijken van de regels uit artikel 14 lid 2 van het bestemmingsplan 'Industrieterrein Noord'.

Motivering

Een afwijking als bedoeld in artikel 14 lid 3 wordt verleend indien op basis van archeologisch onderzoek is aangetoond dat de archeologische waarden ter plaatse niet onevenredig worden of kunnen worden geschaad;

Uit bureauonderzoek en verkennend booronderzoek van BAAC blijkt, dat het zeer aannemelijk is dat in het gehele plangebied (en de directe omgeving) een puinpakket aanwezig is met een dikte van 50 tot 140 cm.

Het is met grote zekerheid te zeggen dat de oppervlakkige verstoring, die in het grootste deel van het plangebied zal plaatsvinden, tot ongeveer 30 onder maaiveld, niet door het

puinpakket heen zal reiken. Het gebouw zal op poeren gefundeerd worden, die mogelijk wel door het puinpakket heen reiken en de oorspronkelijke bodem daardoor zouden kunnen verstoren. Hierbij zouden eventueel aanwezige archeologische resten verstoord kunnen worden. De totale oppervlakte van de poeren is echter zo klein, dat vervolgonderzoek niet nodig is.

Daarom gelden geen archeologische restricties ten aanzien van de werkzaamheden. In het gebied geldt echter wel een meldingsplicht bij het aantreffen van archeologische resten.

Conclusie

Wij vinden het ingediende project passend in een goede ruimtelijke ordening. Het project valt onder een van de in het Bor, bijlage II, hoofdstuk IV aangewezen gevallen. Daarnaast wordt voldaan aan de regels zoals gesteld in artikel 14 lid 3 van het bestemmingsplan.

Zodoende kan de gevraagde vergunning voor de activiteit 'gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan' worden verleend.

Wel bestaat aanleiding om aan de vergunning de hierna te noemen voorwaarde te verbinden.

Voorwaarde(n)

Wij verlenen de vergunning voor de activiteit 'het gebruiken van gronden of bouwwerken in afwijking van een bestemmingsplan' onder de volgende voorwaarde(n):

- De aanvang van het bouwrijp maken van het perceel dient twee weken voor de werkstart aan de gemeentelijk archeoloog te worden gemeld per e-mail (marion.aarts@sittard-geleen.nl).

4. OPRICHTEN, VERANDEREN, VERANDEREN VAN DE WERKING, IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING OF MIJNBOUWWERK (revisievergunning)

4.1 Inleiding

Het betreft een aanvraag om een revisievergunning voor een inrichting voor het vervaardigen van jongdiervoeding.. De jongdiervoeding is bestemd voor kalveren, lammeren, biggen en stieren. De grondstoffen voor de productie van jongdiervoeding zijn met name poedervormige zuivelgrondstoffen, plantaardige grondstoffen en premixen met vitamines en mineralen. De grondstof sojabloem wordt binnen de inrichting zelf geproduceerd door het fijnmalen van sojaschroot met behulp van 2 installaties met hamermolens. Het sojaschroot wordt aangevoerd in bulkwagens en opgeslagen in 2 grondstofsilo's. Ten behoeve van de maalinstallaties voor het sojameel zijn in totaal 4 silo's binnen de inrichting aanwezig. Binnen de inrichting zijn 3 productielijnen aanwezig voor de productie van jongdiervoeding. Op 1 van de 3 productielijnen bestaat de mogelijkheid om ook vloeibare plantaardige en dierlijke vetten te verwerken. Naast de sojabloem worden de overige grondstoffen aangevoerd met vrachtwagens in bulk of zakgoed en opgeslagen in een van de 14 vetsilo's, 31 droge stofsilo's, 22 kleine voormengselsilo's of als zakgoed in de opslaghal. Het zakgoed kan worden versneden in een zakkensnijmachine. Voor het bereiden van de halffabrikaten worden de grondstoffen gewogen en gedoseerd en gemengd in charges van 750-3250 kg. Op de vetafdeling worden dierlijke en plantaardige vetten in charges van 600 kg gemengd. Op 1 van de 3 lijnen worden de 2 halffabrikaten in een verhouding van 80% droge stof en 20% vet bij elkaar gebracht. De jongdiervoeding wordt daarna in bulk opgeslagen of afgezaakt op 1 van de 3 afzakinstallaties en opgeslagen in het magazijn. In verband met de verwachte groei in de toekomst wordt vergunning gevraagd voor de productie van 125.000 ton jongdiervoeding, waarvan ongeveer 85% wordt verpakt in zakken van 10-25 kg. De rest wordt verpakt in big bags of wordt verladen in bulkwagens.

Ten opzichte van de geldende vergunning zijn de volgende veranderingen aangevraagd:

- uitbreiding van de inrichting met opslaghallen, laaddocks, kantoorruimten, parkeerplaatsen en open terrein op de percelen Dr. Nolenslaan 119 en 121;
- uitbreiding van de productieruimte, uitbreiding van het silopark, uitbreiding van de inrichting met een opslaghal en 2 maalinstallatie's, vervanging van de zakkensnijinstallatie en verplaatsing van het afvalstation op het perceel Dr. Nolenslaan 121;
- verplaatsing van de weegbruggen en wijziging van de routing van vrachtwagens binnen de inrichting.

Gezien vorenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting, zoals bedoeld in artikel 2.6 lid 1 van de Wabo (revisievergunning).

Als één of meer van bovengenoemde activiteiten plaatsvinden, moet worden beoordeeld of een aanhaakplicht geldt in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Omgevingsverordening Limburg. Of daadwerkelijk een aanhaakplicht geldt, volgt uit de desbetreffende wet of verordening. Gebleken is dat in dit geval niet hoeft te worden aangehaakt.

4.2 Huidige vergunning- en meldingsituatie

Ten behoeve van de inrichting zijn de volgende besluiten genomen en de volgende meldingen gedaan:

- op 2 maart 2009 is een vergunning ingevolge artikel 8.4 lid 1 van de Wet milieubeheer verleend voor het veranderen of veranderen van de werking van de inrichting en het in werking hebben na die verandering van de gehele inrichting (revisievergunning);
- op 8 februari 2011 is een vergunning ingevolge artikel 2.1 lid 1 onder e onder 2° juncto artikel 3.10 lid 3 van de Wabo verleend voor het vervangen van een CO₂-tank (milieuneutrale veranderingsvergunning);
- op 28 maart 2014 is een melding ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer gedaan voor een koelinstallatie met een inhoud van 2 x 75 kilogram ammoniak;
- op 29 oktober 2015 is een melding ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer gedaan voor het plaatsen van een tijdelijke opslaghal voor de opslag van inerte goederen (grondstoffen).

Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. De Wabo bevat regels inzake een vergunningstelsel met betrekking tot activiteiten, die van invloed zijn op de fysieke leefomgeving. De Wabo vervangt het vergunningstelsel van de Wet milieubeheer. De Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Invoeringswet Wabo) bevat overgangsrechtelijke bepalingen. Op grond van artikel 1.2 lid 1 onder e van de Invoeringswet Wabo wordt een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer gelijkgesteld met een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu.

In het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer zijn regels opgenomen voor verschillende activiteiten binnen inrichtingen. Het Activiteitenbesluit milieubeheer maakt een onderscheid tussen inrichtingen type A, B en C. De meeste inrichtingen moeten worden aangemerkt als inrichtingen type A of B. Dergelijke inrichtingen vallen volledig onder de werking van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Voor deze inrichtingen is geen omgevingsvergunning voor de activiteit milieu vereist. Inrichtingen type C zijn de vergunningplichtige inrichtingen. Vergunningplichtige inrichtingen zijn als zodanig aangewezen in de onderdelen B en C van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Op de inrichting zijn diverse categorieën van onderdeel C van bijlage I van het Bor van toepassing:

- onderdeel 1.1 onder a:
inrichtingen waar één of meer elektromotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW;
- onderdeel 1.1 onder b:
inrichtingen waar één of meer verbrandingsmotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW;
- onderdeel 2.1 onder a:
inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van gassen of gasmengsels, al of niet in samengeperste tot vloeistof verdichte of onder druk in vloeistof opgeloste toestand;
- onderdeel 4.1 onder a:
inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van stoffen en preparaten die zijn ingedeeld krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1 lid 2 van de Wet milieubeheer;

- onderdeel 4.1 onder d:
inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van geurstoffen;
- onderdeel 6.1:
inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van harsen, dierlijke of plantaardige oliën of vetten;
- onderdeel 9.1 onder e:
inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van voedingsmiddelen voor dieren of grondstoffen daarvoor;
- onderdeel 12.1:
inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van metalen, metalen voorwerpen of schroot dan wel behandelen van de oppervlakte van metalen of metalen voorwerpen;
- onderdeel 28.1 onder b:
inrichtingen voor het verwerken, vernietigen of overslaan van afvalstoffen.

Op de inrichting zijn tevens onderdeel 6.3 (inrichtingen voor het vervaardigen of bewerken van harsen of dierlijke of plantaardige oliën en vetten en voor het opslaan van harsen of dierlijke of plantaardige oliën en vetten in opslagtanks met een gezamenlijke inhoud groter dan 150 m³), onderdeel 9.4 onder a (inrichtingen voor het vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen voor dieren met uitzondering van het vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen voor dieren die binnen die inrichting worden gehouden, en hondenkluiven), onderdeel 9.4 onder b (inrichtingen voor het vervaardigen van meel en bloem, met uitzondering van wind- en watermolens) van onderdeel C van bijlage 1 van het Bor van toepassing. Hierdoor moet de inrichting worden aangemerkt als een vergunningplichtige inrichting (inrichting type C). Op inrichtingen type C zijn de regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer van toepassing, mits en voor zover binnen de inrichting sprake is van activiteiten, die onder de werking daarvan vallen.

4.3 Adviezen

In artikel 2.26 van de Wabo en artikel 6.3 van het Bor staat vermeld in welke gevallen bestuursorganen of andere instanties in de gelegenheid moeten worden gesteld een advies uit te brengen over het verlenen van een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu. Omdat vanuit de inrichting afvalwater of andere afvalstoffen in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater worden gebracht, is de aanvraag voor advies toegezonden aan het dagelijks bestuur van het waterschap Roer en Overmaas. Bij brief van 16 juli 2015, ontvangen 17 juli 2015, heeft het hoofd afdeling Beheer van het waterschap Roer en Overmaas bericht dat hem is gebleken dat uitsluitend niet-verontreinigd hemelwater en huishoudelijk afvalwater worden geloosd en dat het lozen daarvan is geregeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Gezien het advies van het dagelijks bestuur van het waterschap Roer en Overmaas zijn aan deze vergunning geen voorschriften inzake het lozen van afvalwater verbonden.

Vanwege de aard, de omvang en de ligging van de inrichting is tevens de brandweer Zuid-Limburg in de gelegenheid gesteld advies over de aanvraag uit te brengen. Genoemde instantie beschikt immers over specifieke deskundigheid voor wat betreft het aspect (brand)veiligheid. Bij brief van 12 februari 2016 heeft de commandant brandweer Zuid-Limburg geadviseerd voorschriften aan de vergunning te verbinden om de volgende doelen te bereiken:

- het garanderen van de bereikbaarheid op het binnenterrein van de inrichting door de plaatsen, waar voertuigen mogen worden gestald, visueel aan te geven op het wegdek van het terrein;
- het garanderen van voldoende bluswatercapaciteit middels een of meer opstelplaatsen voor brandweervoertuigen nabij de beek, waarvan de uitvoering in overleg met de brandweer wordt vastgesteld;
- het borgen van een snelle ontdekking van een brand door middel van de aanwezige brandmeldinstallatie met automatische doormelding naar een 24 uren bemenste centrale.

Tevens wordt in de brief vermeld dat niet is uitgesloten dat ten gevolge van eventuele secundaire explosies in combinatie met de hoge vuurlast in de fabriekshal kans bestaat op een eventuele uitbreiding van de brand tot buiten het brandcompartiment. Geadviseerd wordt een onderzoek voor te schrijven naar de beperking van dit risico.

Naar aanleiding van het advies van de brandweer Zuid-Limburg zijn aan deze vergunning de voorschriften 5.3, 5.19, 5.20 en 5.21 verbonden.

4.4 Verklaring van geen bedenkingen

In artikel 2.27 van de Wabo staat vermeld dat in het Bor of een bijzondere wet in bepaalde gevallen een omgevingsvergunning niet kan worden verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard daartegen geen bedenkingen te hebben. Gezien de aard, de omvang en de ligging van de inrichting is in dit geval een verklaring van geen bedenkingen niet nodig.

4.5 Bevoegd gezag

De hoofdregel is dat burgemeester en wethouders van de gemeente waar het betrokken project in hoofdzaak zal worden of wordt uitgevoerd, een besluit nemen op een aanvraag om een omgevingsvergunning. In bepaalde situaties moet worden afgeweken van de hoofdregel. In bepaalde situaties zijn bijvoorbeeld gedeputeerde staten van de provincie waar het betrokken project in hoofdzaak zal worden of wordt uitgevoerd, bevoegd te besluiten op een aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit geldt voor elke aanvraag met betrekking tot een inrichting, waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is of waartoe een installatie, zoals bedoeld in categorie 4 van bijlage I van de Richtlijn industriële emissies (RIE) behoort. Tevens geldt dit voor overige aanvragen met betrekking tot inrichtingen ten aanzien waarvan dat in onderdeel C van bijlage I van het Bor is bepaald, voor zover tot de inrichting een IPPC-installatie behoort. Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uitgevoerd, die zijn aangewezen in bijlage I van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het betreft categorie 6.4.b:

- 6.4.b De bewerking en verwerking, behalve het uitsluitend verpakken, van de volgende grondstoffen, al dan niet bewerkt of onbewerkt, voor de fabricage van levensmiddelen of voeder van:
- iii) dierlijke en plantaardige grondstoffen, zowel in gecombineerde als in afzonderlijke producten, met een productiecapaciteit in ton per dag van meer dan:
 - 75 indien A gelijk is aan of hoger dan 10, of
 - $[300 - (22,5 \times A)]$ in alle andere gevallen,
 waarin "A" het aandeel dierlijk materiaal is (in gewichtspercentage) van de productiecapaciteit in eindproducten.
- De verpakking is niet inbegrepen in het eindgewicht van het product.

Gelet hierop is sprake van een IPPC-installatie. Er is echter geen sprake van een inrichting, ten aanzien waarvan in onderdeel C van bijlage I van het Bor is bepaald dat gedeputeerde staten van de provincie het bevoegd gezag zijn. Dit betekent dat burgemeester en wethouders van de gemeente Sittard-Geleen bevoegd zijn een besluit te nemen op de aanvraag om een omgevingsvergunning.

4.6 Samenhang overige wetgeving

4.6.1 Waterwet

De aanvraag heeft weliswaar betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, maar er is geen sprake van het lozen van stoffen, zoals bedoeld in artikel 6.1 van de Waterwet. Dit betekent dat geen vergunning ingevolge de Waterwet noodzakelijk is en een inhoudelijke afstemming en/of gecoördineerde behandeling van de aanvraag om een omgevingsvergunning en een aanvraag om een watervergunning niet aan de orde is.

4.6.2 Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur

De Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur (Wet Bibob) geeft een extra grond om een vergunning te weigeren. Om een vergunning te kunnen weigeren, moet het gevaar bestaan dat met of onder de paraplu van de vergunning strafbare feiten zullen worden gepleegd of uit strafbare feiten verkregen gelden zullen worden benut. Het bevoegd gezag moet in eerste instantie zelf onderzoek verrichten naar de vraag of dit gevaar bij een bepaalde inrichting bestaat.

De gemeente Sittard-Geleen heeft geen beleidslijn ter uitvoering van de Wet Bibob vastgesteld, waarin een werkwijze is beschreven ten aanzien van de inzet van het Bibob-instrumentarium met betrekking tot een omgevingsvergunning. Er bestaat dus geen basis waarop inrichtingen moeten worden gescreend op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten. Voor de gemeente Sittard-Geleen is echter onmiskenbaar duidelijk dat geen Bibob-screening nodig is, omdat dit geen nieuwe informatie zal opleveren. Er is namelijk met zekerheid bekend hoe de bedrijfsstructuur en financiering van de inrichting in elkaar steken en wie de drijver van de inrichting is.

4.6.3 Activiteitenbesluit milieubeheer

Het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer bevatten regels voor verschillende activiteiten binnen inrichtingen. De meeste inrichtingen vallen volledig onder de werking van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Een beperkt aantal inrichtingen is vergunningplichtig. Voor vergunningplichtige inrichtingen gelden de regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer slechts voor een deel van de activiteiten. Het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer bevatten algemene regels. In bepaalde gevallen is het mogelijk om in aanvulling daarop of in afwijking daarvan maatwerkvoorschriften te stellen.

Inrichtingen type C

Op grond van onderdeel C van bijlage I van het Bor moet de inrichting worden aangemerkt als een vergunningplichtige inrichting (inrichting type C). Voor de activiteiten binnen de inrichting, waarop de regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer van toepassing zijn, zijn aan deze vergunning geen voorschriften verbonden.

Op de inrichting zijn de volgende regels van toepassing

hoofdstuk 1:

- afdeling 1.1 (begripsbepalingen, omhangbepaling, reikwijdte en procedurele bepalingen);
- afdeling 1.2 (melding), voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die worden verricht binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing is;

hoofdstuk 2:

- afdeling 2.1 (zorgplicht), voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die worden verricht binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing is;
- afdeling 2.2 (lozingen), voor zover binnen de inrichting activiteiten worden verricht waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing is;
- afdeling 2.3 (lucht en geur), behoudens:
 - * voor zover op grond van artikel 13 lid 5 en lid 7 van de EU-richtlijn industriële emissies voor de activiteit of het type productieproces BBT conclusies voor de emissies zijn vastgesteld;
 - * artikel 2.5 lid 2, lid 3 en lid 6, voor zover in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer emissie-eisen aan stoffen zijn gesteld;
 - * artikel 2.7a lid 1, lid 2 en lid 4, voor zover in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer eisen aan geurhinder zijn gesteld;
- afdeling 2.4 (bodem), behoudens voorschrift 2.11 lid 1;

hoofdstuk 3:

- afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer), § 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- afdeling 3.2 (installaties), § 3.2.1 Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie en § 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie;
- afdeling 3.4. (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen), § 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen.

Melding

De aanvraag behelst onder andere het lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening, het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie, het in werking hebben van een koelinstallatie en het opslaan van inerte goederen. Hiervoor zijn regels gesteld in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Gelet hierop moet inzake het veranderen of veranderen van de werking van de inrichting een melding ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer worden gedaan. De aanvraag om een omgevingsvergunning wordt beschouwd als de vereiste melding ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer.

(Maatwerk)voorschriften

In bepaalde gevallen is het mogelijk om in aanvulling op of in afwijking van de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer (maatwerk)voorschriften te stellen. Bovendien kan het bevoegd gezag op grond van artikel 2.22 lid 5 van de Wabo voor inrichtingen, waartoe een IPPC-installatie behoort, afwijken van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer

voor zover met de daarin opgenomen regels niet wordt voldaan aan de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT).

Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer heeft betrekking op lucht en geur. Artikel 2.5 lid 2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer voldoet niet aan de BBT conclusies inzake stofemissies als gevolg van het malen van sojaschroot, het mengen en transporteren van poeders en vetten alsmede het laden en lossen van poeders en vetten.

Paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer heeft betrekking op het opslaan en overslaan van goederen. Op grond van artikel 3.37 lid 2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer is lid 1 van dat artikel niet van toepassing verklaard. Artikel 3.38 lid 2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer voldoet niet aan de BBT. Om die reden zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden, die afwijken van het Activiteitenbesluit milieubeheer of aanvullend zijn op het Activiteitenbesluit milieubeheer. In de overwegingen is dit nader gemotiveerd onder 4.1.10.2 "Stofemissies als gevolg van het malen van sojaschroot, het mengen en transporteren van poeders en vetten alsmede het laden en lossen van poeders en vetten" (afdeling 2.3 Activiteitenbesluit) en 4.1.10.3 "Emissies bij het opslaan en overslaan van inerte goederen (paragraaf 3.4.3 Activiteitenbesluit milieubeheer)".

4.6.4 Besluit milieueffectrapportage

In artikel 7.2 van de Wet milieubeheer is bepaald dat ten behoeve van aangewezen activiteiten een milieueffectrapportage (mer) moet worden gemaakt of moet worden beoordeeld of een mer moet worden gemaakt. Onderdeel C van de bijlage, behorende bij het Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer), bevat de activiteiten en de drempelwaarden, waarbij een mer moet worden gemaakt. In onderdeel D van de bijlage, behorende bij het Besluit mer, staan de activiteiten en drempelwaarden vermeld, waarbij moet worden beoordeeld of een mer moet worden gemaakt. Gezien het bepaalde in artikel 2 lid 5 onder b van het Besluit mer moet ook in gevallen, waarin de drempelwaarden van onderdeel D niet worden overschreden, worden beoordeeld of de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

In de onderdelen C en D van de bijlage, behorende bij het Besluit mer, wordt de voorgenomen activiteit niet genoemd. Gelet hierop is geen sprake van een mer-plicht of mer-beoordelingsplicht.

4.6.5 European pollutant release and transfer register

In het kader van het Verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De E-PRTR verordening is rechtstreeks werkend en verplicht bepaalde inrichtingen de emissies naar water, lucht en bodem alsmede de hoeveelheden en verwijderingsroutes van de in de inrichting geproduceerde afvalstoffen te rapporteren aan de overheid.

De activiteiten binnen de inrichting vallen niet onder de reikwijdte van de E-PRTR verordening. In categorie 8.b van bijlage I van de verordening staat namelijk "bewerking en verwerking voor de fabricage van levensmiddelen en dranken". Anders dan in de vergelijkbare categorie 6.4.b van bijlage I van de RIE wordt hier de fabricage van voeder niet genoemd. Indien dit wel het geval zou zijn, zouden gedurende het gehele jaar de emissies naar water, lucht en bodem alsmede het afval moeten worden geregistreerd. Indien uit de registratie zou blijken dat de drempelwaarden van bijlage II van de

verordening zouden worden overschreden, zouden gegevens moeten worden aangeleverd voor het register.

Omdat de inrichting niet onder reikwijdte van de E-PRTR verordening valt, zijn geen rapportages ingediend, die voldoen aan de uitvoeringsregeling E-PRTR en het uitvoeringsbesluit E-PRTR. Schils B.V. maakt wel jaarlijks een milieujaarverslag (MJV) en de VanDrie Group, waarvan Schils B.V. sinds 2004 deel uitmaakt, presenteert ieder jaar de belangrijkste ontwikkelingen op het gebied van maatschappelijk verantwoord ondernemen in een jaarverslag (MVO-jaarverslag). Uit deze verslagen blijkt dat de drempelwaarden van bijlage II van de verordening niet worden overschreden.

De emissie van koolstofdioxide in de lucht bedraagt namelijk 138 ton ten gevolge van het gasverbruik en 450 ton ten gevolge van de koeling, terwijl de drempelwaarde 100.000 ton is. De drempelwaarden voor stikstofoxiden (100 ton), zwevende deeltjes/PM₁₀ (50 ton), gevaarlijk afval (2 ton) en ongevaarlijk afval (2000 ton) worden evenmin overschreden.

4.7 Conclusie en voorwaarden

Wij verlenen de vergunning voor de activiteit 'oprichten, veranderen, veranderen van de werking, in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk (revisievergunning)'. Wel bestaat aanleiding om aan de vergunning de hierna te noemen voorwaarde(n) te verbinden:

- de in hoofdstuk 6 vermelde voorschriften zijn onverkort van toepassing;
- de voorschriften 1.10 en 1.11 blijven nadat de vergunning haar gelding heeft verloren, gedurende 1 jaar van kracht.

5. Overwegingen

5.1 Milieu

5.1.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting, zoals bedoeld in artikel 2.6 lid 1 van de Wabo (revisievergunning). In artikel 2.14 van de Wabo wordt het milieuhygiënisch toetsingskader van de aanvraag omschreven. De aanvraag is aan de betreffende aspecten getoetst.

Gelet op artikel 2.14 lid 1 onder a zijn de volgende aspecten betrokken bij het nemen van een besluit op de aanvraag:

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

De aanvraag is aan deze aspecten getoetst. Daarbij zij opgemerkt dat uitsluitend is getoetst aan de onderdelen van het toetsingskader, die daadwerkelijk op het besluit van invloed (kunnen) zijn.

5.1.1.1 Beste beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu de nodige voorschriften worden verbonden om de nadelige gevolgen, die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen. Indien dat niet mogelijk is, worden aan de vergunning de nodige voorschriften verbonden om de nadelige gevolgen, die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast. Voor het bepalen van de BBT moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies en de Nederlandse informatiedocumenten over BBT, die staan vermeld in de bijlage van de Mor.

De BBT-conclusies worden vastgesteld door de Europese commissie en worden in de Nederlandse regelgeving niet meer apart aangewezen. Voor BBT Referentiedocumenten (BREF's), die zijn vastgesteld voor 6 januari 2011, geldt dat - in afwachting van de aanneming van nieuwe BBT-conclusies - het hoofdstuk BBT in de betreffende BREF geldt als BBT-conclusie.

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

5.1.1.2 Beoordeling

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uitgevoerd, die zijn aangewezen in bijlage I van de RIE. Het betreft categorie 6.4.b:

6.4.b. De bewerking en verwerking, behalve het uitsluitend verpakken, van de volgende grondstoffen, al dan niet bewerkt of onbewerkt, voor de fabricage van levensmiddelen of voeder van:

- iii) dierlijke en plantaardige grondstoffen, zowel in gecombineerde als in afzonderlijke producten, met een productiecapaciteit in ton per dag van meer dan:
 - 75 indien A gelijk is aan of hoger dan 10, of
 - $[300 - (22,5 \times A)]$ in alle andere gevallen,waarin "A" het aandeel dierlijk materiaal is (in gewichtspercentage) van de productiecapaciteit in eindproducten.

De verpakking is niet inbegrepen in het eindgewicht van het product.

Voor deze installatie zijn verschillende BBT-conclusies en/of BREF's beschikbaar. De BREF's dienen als achtergronddocument ter verduidelijking van de BBT-conclusies of de hoofdstukken BBT in de betreffende BREF's gelden als BBT-conclusies. Voor installaties, die vallen onder categorie 6.4.b van bijlage I van de RIE, is de volgende verticale BREF primair van belang:

- BREF FDM: Voedingsmiddelen, dranken en zuivel (Food, Drink and Milkindustrie).

Naast de BREF FDM kunnen de volgende horizontale BREF's van toepassing zijn op de installaties:

- BREF ICS: Koelsystemen (Industrial Cooling Systems);
- BREF ES: Op- en overslag bulkgoederen (Emissions from Storage);
- BREF EE: Energie efficiëntie (Energy Efficiency).

Wanneer een verticale BREF over een bepaald proces geen uitsluitel geeft, bestaat de mogelijkheid een horizontale BREF te raadplegen. De horizontale BREF's zijn aanvullend ten opzichte van verticale BREF's. Verticale BREF's beschrijven de BBT voor een bepaalde bedrijfstak. Horizontale BREF's beschrijven de BBT voor activiteiten/installaties, die in meerdere bedrijfstakken voorkomen.

Naast de BBT-conclusies, die zijn opgenomen in het hoofdstuk-BBT van de verschillende BREF's, moet voor het bepalen van de BBT tevens rekening worden gehouden met de Nederlandse informatiedocumenten over BBT, die staan vermeld in de bijlage van de Mor. Voor Schils B.V. betekent dit dat onder andere rekening moet worden gehouden met de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012), de PGS 9 Cryogene gasen: opslag van 0,125 m³ - 100 m³, de PGS 13 Ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen, de PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en de oplegnotities bij de BREF FDM, de BREF ICS en de BREF ES.

(Oplegnotitie) BREF FDM: Voedingsmiddelen, dranken en zuivel

Deze verticale BREF is een referentiedocument betreffende de BBT voor processen en activiteiten, die zijn bedoeld voor de productie van voedingsmiddelen afkomstig van plantaardige grondstoffen, dierlijke grondstoffen en/of melk. Het hoofdstuk BBT uit de BREF moet per januari 2013 als BBT-conclusies worden beschouwd. De BBT worden beschreven in hoofdstuk 5 van de BREF.

De conclusies van het BREF document bestaan uit een algemeen gedeelte voor de voedingsmiddelen-, dranken- en zuivelsector als geheel en een gedeelte met additionele conclusies voor de sectoren vlees, vis, fruit en groenten, (plantaardige) oliën en vetten, zuivel, zetmeel, suiker, koffie en dranken. Omdat in de inrichting geen sprake is van (productie van) deze stoffen, zijn geen additionele conclusies van toepassing. Om die reden zijn voor de inrichting de volgende paragrafen uit hoofdstuk 5 van de BREF van belang:

- 5.1 Algemene BBT voor de hele FDM sector;
 - 5.1.1 Milieuzorg;
 - 5.1.2 Samenwerking met upstream en downstreamactiviteiten;
 - 5.1.3 Reiniging van apparatuur en installaties;
 - 5.1.4 Aanvullende eisen voor sommige processen en processtappen;
 - 5.1.5 Minimalisering van emissie naar lucht
 - 5.1.7 Onopzettelijke emissies.

ad 5.1 en 5.1.1

Schils B.V. maakt onderdeel uit van de VanDrie Group. Het management van de VanDrie Group heeft verklaard binnen al haar bedrijven haar maatschappelijke verantwoordelijkheid voor het milieu en de omgeving te nemen. Het milieubelang wordt gelijkwaardig geacht aan economische, wettelijke, gezondheids- en veiligheidsbelangen tijdens de bedrijfsvoering. Er wordt gestreefd naar een minimale belasting en maximale besparing, zo min mogelijk verspilling, beperking van energie en CO₂ uitstoot en maximale verwaarding van reststromen. Tevens wordt gestreefd naar een harmonieuze inpassing van de bedrijfsactiviteiten in de wereld rond de bedrijven. Het milieubeleid is erop gericht om alle mogelijke nadelige milieueffecten van activiteiten in het heden en verleden te herkennen, nauwkeurig te onderzoeken en te beperken. De VanDrie Group wil voor al haar Nederlandse bedrijven een milieumanagementsysteem, gebaseerd op de principes van ISO 14001, hanteren.

Als onderdeel van de VanDrie Group heeft Schils B.V. haar kwaliteitssysteem geborgd in het digitale systeem Safety Guard, waarin kwaliteitshandboeken, procedures en werkinstructies zijn opgeslagen. Milieu, veiligheid en kwaliteit komen aan de orde bij het managementoverleg en tijdens werkbesprekingen. Verantwoording en vastlegging van milieumaatregelen bij Schils B.V. gebeurt in de MVO-jaarverslagen van de VanDrie Group, de MJV's van Schils B.V. en de jaarlijkse rapportages van monitoringsgegevens in het kader van de Meerjarenafspraak energie-efficiëntie 2001-2020 (MJA3). De VanDrie Group ziet het als haar verantwoordelijkheid om medewerkers te onwikkelen en te scholen en biedt de medewerkers een breed scala aan opleidingen voor het op peil houden van het kennisniveau. Bij het ontwerpen en aankopen van (nieuwe) installaties of bouwdelen worden de milieuaspecten betrokken. Er is bij Schils B.V. een onderhoudsprogramma aanwezig en er zijn preventie- en reductieprogramma's voor afval en energie. Er vindt monitoring en verslaglegging plaats van grondstoffen en producten en er is een productieplanning aanwezig. Er wordt gescheiden en verzameld

voor hergebruik van output en er is sprake van good-housekeeping. De opslag van stoffen vindt plaats conform de BREF ES. Er wordt continu gewerkt aan procesoptimalisatie.

Het milieuzorgsysteem, gebaseerd op de principes van ISO 14001, is bij Schils B.V. nog niet volledig geïmplementeerd en (nog) niet gecertificeerd. Om die reden is in deze vergunning een dergelijk milieuzorgsysteem verplicht gesteld.

ad 5.1.2

Als onderdeel van de VanDrie Group hecht Schils B.V. waarde aan een goede samenwerking met (keten)partners. De VanDrie Group is lid van onder meer de Centrale Organisatie Vleessector (COV) en de Stichting Kwaliteitsgarantie Vleeskalveren (SKV). Er wordt efficiënt omgegaan met grondstoffen.

Doorlopend worden hoeveelheden en samenstellingen van veevoeders verbeterd en aangepast, waardoor verspilling wordt tegengegaan. De inkoop van grondstoffen en de productie van veevoeder bij Schils B.V. wordt aangepast aan en mede bepaald door de productiekentallen bij de kalveren van de VanDrie Group.

ad 5.1.3

De installaties van Schils B.V. worden niet gereinigd met water, maar met droge lucht. Er is dus geen sprake van afvalwater en door de gebruikte technieken vindt er vrijwel geen verspilling plaats.

ad 5.1.4

De motor van de voertuigen, die staan geparkeerd om te laden/lossen, wordt uitgeschakeld. De koelinstallatie met R22 is recentelijk vervangen door een ammoniakkoelinstallatie. In 2013 heeft de uitvoering plaatsgevonden van een project ter reductie van het verpakkingsmateriaal. De nieuwe silo's zorgen ervoor dat minder verpakkingsafval binnen de inrichting zal ontstaan, terwijl de nieuwe zakkensnijmachine ervoor zorgt dat het afval beter is te scheiden. Er vindt een zo optimaal mogelijk gebruik van energie plaats (zie ook toetsing aan de BREF EE). Er heeft een optimalisatie van lucht, temperatuur en geluidemissie inzake hogedruk luchtsystemen plaatsgevonden.

ad 5.1.5

Bij het ontwerpen en onderhouden van nieuwe installaties of gebouwen (zoals de maalinstallatie) wordt rekening gehouden met milieuaspecten. Er wordt voldaan aan de stofemissie eis van 5 mg/m³.

(Oplegnotitie) BREF ICS: Koelsystemen

Deze horizontale BREF is een referentiedocument betreffende de BBT voor industriële koelsystemen en heeft betrekking op industriële koelsystemen met lucht en/of water als koelmiddel. Het hoofdstuk BBT uit de BREF geldt per januari 2013 als BBT-conclusies. De volgende installaties komen in de BREF aan bod: open koelwatersystemen (met of zonder koeltoren), open recirculatiekoelsystemen (natte koeltorens), gesloten koelsystemen, luchtgekoelde koelsystemen, gesloten natte koelsystemen, gecombineerde natte/droge (hybride) koelsystemen, open hybride koeltorens en gesloten hybride torens. Koelinstallaties met ammoniak, (hydro)chloorfluorkoolwaterstoffen ((H)CFK's) en andere koelmiddelen zijn nadrukkelijk uitgesloten.

Binnen de inrichting is slechts een (ammoniak)koelinstallatie aanwezig voor het koelen van de vetten op 1 van de 3 productielijnen. Deze ammoniakkoelinstallatie valt dus niet onder de BREF ICS. De relevante voorschriften voor de ammoniakkoelinstallatie zijn opgenomen in paragraaf 3.2.6 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Indien aan deze voorschriften wordt voldaan, kan worden gesteld dat de ammoniakkoelinstallatie voldoet aan de BBT.

(Oplegnotitie) BREF ES: Op- en overslag bulkgoederen

Deze horizontale BREF is een referentiedocument betreffende de BBT voor de opslag, het transport en de verlading van vloeistoffen, vloeibare gassen en vaste stoffen bij IPPC-installaties. Het hoofdstuk BBT uit de BREF geldt per januari 2013 als BBT-conclusies. De als BBT aangemerkte maatregelen worden beschreven in hoofdstuk 5 van de BREF. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in opslag van vloeistoffen en vloeibare gassen, transport en overslag van vloeistoffen en vloeibare gassen, opslag van vaste stoffen en transport en overslag van vaste stoffen. De BREF is met name bedoeld voor grootschalige opslaglocaties als tankterminals en bulkopslagen. Veel bepalingen uit de BREF zijn dan ook niet van toepassing op de inrichting. Voor Schils B.V. zijn de volgende paragrafen uit hoofdstuk 5 van de BREF van belang:

- 5.1 Opslag van vloeistoffen en vloeibare gassen;
 - 5.1.1 Tanks (verticale tank);
 - 5.1.2 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- 5.2 Transport en overslag van vloeistoffen en vloeibare gassen;
- 5.3 Opslag van vaste stoffen;
 - 5.3.2 Gesloten opslag;
- 5.4 Transport en overslag van vaste stoffen.

ad 5.1.1

Bij nieuwe tanks wordt door Schils B.V. rekening gehouden met de eigenschappen van het product, de werkwijze voor de opslag en andere van belang zijnde aspecten. Een onderhoudsplan en inspectieplan voor de opslag van vloeistoffen en vloeibare gassen is geborgd middels procedures, die zijn opgenomen in het kwaliteitssysteem. Er is geen sprake van ingeterpte of ondergrondse tanks. Tanks met vloeistoffen en vloeibare gassen zijn voorzien van een gesloten systeem, waardoor emissies worden geminimaliseerd. Omdat geen sprake is van wisseling van opgeslagen stoffen in opslagtanks, hoeft geen gebruik te worden gemaakt van 'dedicated systemen'. Alle tanks zijn ontworpen om de invloed van de opgeslagen stoffen te weerstaan. Het effect van corrosie is niet van toepassing. Het beheerssysteem bij Schils B.V. voorziet in implementatie- en onderhoudsprocedures, zodat instrumenten voor alarmsignalen of kleppen voor afsluiting worden geïnstalleerd en/of werkinstructies worden opgesteld om overvulling van tanks te voorkomen. De tanks hebben secundair containment. Er worden geen vluchtige stoffen opgeslagen in tanks. Er zijn organisatorische maatregelen geïmplementeerd en er zijn opleidingsmogelijkheden en instructies voorzien voor het personeel met het oog op een veilige en verantwoorde uitbating van de installatie voor de opslag van vloeistoffen en gassen in tanks.

ad 5.1.2

In de inrichting is een kleinschalige opslag van gevaarlijke stoffen aanwezig. Het hoofd Productie en Logistiek is verantwoordelijk voor het beheer en de werking van de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. De opslagen voldoen aan de PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

ad 5.2

Een onderhoudsplan en inspectieplan voor de overslag van vloeistoffen en vloeibare gassen is geborgd middels procedures, die zijn opgenomen in het kwaliteitssysteem. Bovengrondse pijpleidingen maken onderdeel uit van het gesloten productieproces. Door deze leidingen worden poeders door middel van lucht verplaatst. Ook worden vetten door leidingen verpompt. Waar nodig zijn stoffilters aangebracht. Er zijn geen stoffen, die zorgen voor aantasting van leidingen.

ad 5.3.2

Vaste stoffen (poeders) worden opgeslagen in zakken, big bags en silo's. De opslag geschiedt op locaties, die voldoen aan de NRB 2012. Er vindt geen opslag van stoffen in de open lucht plaats. De externe veiligheid is geborgd. Tanks voldoen aan de daarvoor geldende eisen. Daarnaast is door Schils B.V. een explosieveiligheidsdocument opgesteld, waarbij veiligheidsafstanden met ATEX-zonering zijn opgenomen. Het laden en lossen van grondstoffen geschiedt via gesloten systemen. Alle silo's zijn voorzien van stoffilters met afzuiging. In verband met de MJA3 afspraken wordt ook het energieverbruik inzake de transportsystemen bestudeerd en verbeterd.

ad 5.4

Het eindproduct wordt afgevoerd in zakken of big bags. Transportafstanden worden zo kort mogelijk gehouden en er wordt gebruik gemaakt van continue transportwijzen (elevatoren, kettingen). Vrijwel alle transport vindt echter plaats in gesloten systemen. Bevochtiging is dus niet nodig en ook te risicovol voor de kwaliteit van het product. Ruimten worden niet gewassen, maar schoongezogen. Er geldt een maximum snelheid voor voertuigen op de site van 15 km/uur, zodat stofopwerveling wordt vermeden of geminimaliseerd. Bovendien is de gehele site voorzien van verharding, die eenvoudig is schoon te maken.

BREF EE: Energie efficiëntie

Deze horizontale BREF is een referentiedocument betreffende de BBT voor energie-efficiëntie bij IPPC-installaties. Het hoofdstuk BBT uit de BREF geldt per januari 2013 als BBT-conclusies. De als BBT aangemerkte maatregelen worden beschreven in hoofdstuk 4 van de BREF. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in algemene BBT voor het bereiken van een energie-efficiëntie op installatieniveau en BBT voor het bereiken van energie-efficiëntie in energieverbruikende systemen, processen, activiteiten of apparatuur. De BREF is van toepassing op alle industriële activiteiten, waarop de RIE van toepassing is. Binnen de verticale BREF's, die zijn gericht op specifieke industrieën (BREF FDM) wordt al aandacht besteed aan energie-efficiëntie. De BREF EE is daarom algemener van aard. Voor Schils B.V. zijn de volgende paragrafen uit hoofdstuk 4 van de BREF van belang:

- 4.2 Algemene BAT voor het bereiken van een energie-efficiëntie op installatieniveau;
 - 4.2.1 Energy-efficiencybeheer;
 - 4.2.2 Planning en realisatie van doelen en doelstellingen;
 - 4.2.3 Energie-efficiënt design;
 - 4.2.4 Versterkte proces-integratie;
 - 4.2.5 Behoud van de impuls van initiatieven op het gebied van energie-efficiëntie;
 - 4.2.6 Behoud van deskundigheid;
 - 4.2.7 Doeltreffende procescontrole;

- 4.2.8 Onderhoud;
- 4.2.9 Monitoring en meting;
- 4.3 Beste beschikbare technieken voor het bereiken van energie-efficiëntie in energieverbruikende systemen, processen, activiteiten of apparatuur;
 - 4.3.5 Stroom/electrische voorziening;
 - 4.3.6 Electromotorgedreven subsystemen;
 - 4.3.7 Persluchtsystemen;
 - 4.3.8 Pompsystemen;
 - 4.3.9 Verwarming, ventilatie- en klimaatregelingsystemen;
 - 4.3.10 Verlichting.

ad 4.2

Schils B.V. heeft zich, als onderdeel van de VanDrie Group, geconformeerd aan het beleid om te streven naar beperking van energie en heeft zich geconformeerd aan de MJA3 afspraken. Naar aanleiding van de ondertekening van het convenant is in mei 2013 een concern energie-efficiëntieplan (EEP) opgesteld voor de planperiode 2013-2016. Voor de beoordeling en naleving van een dergelijk plan wordt een separaat traject doorlopen via Agentschap NL. De energiestromen bij Schils B.V. zijn geanalyseerd en er is een besparingsplan van 2% per jaar opgesteld voor de periode 2013-2016, waarbij 2011 het referentiejaar is. Er is een energiezorgsysteem uitgewerkt en opgezet conform de basischeck energiezorg en er heeft optimalisatie van energiemonitoring plaatsgevonden. Optimalisatie van zorgsysteem en monitoring zal echter een blijvend onderdeel vormen van het milieuzorgsysteem bij Schils B.V. Energiezorg is op hoofdlijnen georganiseerd door de verantwoordelijkheid voor het registreren van meterstanden, het coördineren van acties en het opvolgen ervan en het opstellen van rapportages en monitoring bij de energiecoördinator te leggen. Naast het traject via Agentschap NL wordt verantwoording afgelegd over de getroffen maatregelen en de nog te treffen maatregelen in het MVO-jaarverslag van de VanDrie Group en in het MJV van Schils B.V. Schils B.V. vergelijkt haar prestaties met de overige locaties van de VanDrie Group in zowel het binnenland als het buitenland. Door het inschakelen van externe deskundigheid (bijvoorbeeld opstellen van het EEP door adviesbureau SAM, verzenden van monitoringgegevens naar Arcadis en verzenden van het EEP naar Agentschap NL) en scholing en training van personeel vindt behoud van deskundigheid plaats binnen Schils B.V. Schils B.V. beschikt over een geautomatiseerd productieproces. Key performance parameters zijn aanwezig en worden gerapporteerd en gebruikt om mogelijke verbeteringen te signaleren. Optimalisatie van energie-efficiëntie vindt ook plaats door implementatie van onderhoudsprocedures. Overigens wordt het bedrijf dagelijks doorlopen om eventuele gebreken te constateren en te repareren.

ad 4.3

De geplande energiemaatregelen voor de periode 2013-2016 zijn ingedeeld in zekere maatregelen (rendabele maatregelen, die zonder meer zullen worden uitgevoerd binnen de planperiode), voorwaardelijke maatregelen (maatregelen, die in principe zullen worden uitgevoerd tijdens de planperiode, tenzij niet aan een duidelijk aangegeven randvoorwaarde kan worden voldaan) en onzekere maatregelen (maatregelen, waarvoor nader onderzoek nodig is).

De zekere maatregelen betreffen:

- reduceren draaiuren wikkelaars
(is nog niet mogelijk gebleken vanwege de volle productie);
- compressor met hoog rendement

- (zal worden bekeken in 2015);
- plaatsen aanwezigheidssensoren op kantoren
(is uitgevoerd in het nieuwe kantoor);
- aanwezigheidssensoren licht magazijn en productie
(is uitgevoerd in 2014);
- vervangen cv-ketel Dr Nolenslaan 121
(is uitgevoerd in 2013, het nieuwe kantoor met nieuwe cv wordt in gebruik genomen in 2015);
- intern optimaliseren blaastransport
(is uitgevoerd in 2013);
- regelmatig controleren appendages en leidingen op beschadigingen en lekkages
(gebeurt, maar blijft continu proces);
- vervangen blower Snippy 2
(is uitgevoerd in 2013, in de nieuwe situatie wordt Snippy 2 vervangen);
- reduceren nalooptijden elevatoren
(is niet mogelijk vanwege contaminatie van product);
- optimaliseren energiezorg
(is een continu proces; good-housekeeping, onderhoudsmaatregelen enzovoorts zijn uitgevoerd).

De voorwaardelijke maatregelen betreffen:

- reduceren draaiuren droger
(is uitgevoerd in 2013; reduceren is echter niet geheel mogelijk in verband met aankoeking/ versmering produkt in procesinstallaties);
- reduceren draaiuren koeler
(is uitgevoerd in 2013; reduceren is echter niet geheel mogelijk in verband met aankoeking/ versmering -produkt in procesinstallaties);
- reduceren draaiuren walsenkoeling
(is uitgevoerd in 2015 na de aanschaf van een nieuwe koeling);
- reduceren draaiuren palletstapelaars
(is niet mogelijk vanwege de volle productie);
- reduceren draaiuren afzaklijn 3
(de afzaklijn heeft in 2015 volop gelopen; reduceren van draaiuren is dus niet meer van toepassing);
- optimaliseren machineinstellingen droger en koeler
(is uitgevoerd in 2013);
- terugkoelen van het vet met buitenlucht voordat het op de koelwals gaat
(wordt niet uitgevoerd; omzet walsenprodukt is meer dan gehalveerd; door de nieuwe koelinstallatie kan koeling worden aan- en afgeschakeld en is terugkoeling dus minder noodzakelijk).

De onzekere maatregelen betreffen:

- isoleren/optimaliseren vetverwarming
(wordt niet uitgevoerd vanwege afname omzet walsenprodukt);
- reduceren draaiuren shuggymixer
(wordt niet uitgevoerd vanwege afname omzet walsenprodukt).

In algemene zin geldt inzake de maatregelen het volgende. De elektrische vermogens worden aangepast door onder andere het vervangen van oude apparatuur door nieuwe apparatuur met een hogere energie-efficiëntie. Elektrische aansluitingen zijn zodanig dat

filters worden toegepast bij hoge voltages. Electriciteitskabels zijn voorzien van de juiste dimensies. Indien transformers worden vervangen, worden deze vervangen door hoge efficiënte transformers. Motoren zijn aangepast aan het gewenste vermogen en gebruikte vermogens worden gecontroleerd en gemeten. Energie-efficiëntie van motoren wordt toegepast tijdens vervanging of reparatie. Verschillende optimalisatie-acties voor de persluchtsystemen en pompsystemen zijn uitgevoerd en enkele staan nog op de planning. Kantoorpanden worden voorzien van nieuwe, efficiëntere airco-installaties, de cv-ketel is vervangen en de isolatie is geoptimaliseerd. In juli 2014 is nieuwe LED-verlichting geplaatst op de begane grond van de fabriek.

Activiteitenbesluit milieubeheer

De relevante voorschriften voor het lozen van hemelwater, de stookinstallatie en de koelinstallatie staan in de paragrafen 3.1.3, 3.2.1 en 3.2.6 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Indien aan deze voorschriften wordt voldaan, kan worden gesteld de betreffende activiteiten voldoen aan de BBT.

In paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer staan voorschriften voor de opslag en overslag van inerte goederen. Hierin staat vermeld dat overslagactiviteiten van bepaalde stuifgevoelige, inerte goederen bij bepaalde windsnelheden verboden zijn. Binnen de inrichting worden echter alle goederen in zakken en big bags verpakt of via gesloten systemen overgeslagen. In verband hiermede is genoemd verbod in deze vergunning niet van toepassing verklaard. Verder is van belang dat binnen de inrichting de gehanteerde stofafscheidingsinstallaties zorgen voor een stofemissie per bron, die niet meer dan 5 milligram per normaal kubieke meter (mg/Nm^3) bedraagt. Het Activiteitenbesluit milieubeheer laat in sommige gevallen een hogere stofemissie toe. Een hogere stofemissie wordt onder andere toegelaten, indien de massastroom van alle bronnen kleiner is dan 200 gram per uur. Omdat in dit geval de norm van het Activiteitenbesluit milieubeheer niet als de BBT kan worden beschouwd, zijn maatwerkvoorschriften gesteld. De voorschriften van paragraaf 8 van hoofdstuk 6 van deze vergunning gelden als maatwerkvoorschriften voor de opslag en overslag van inerte goederen.

Andere BBT documenten

Verder is bij het bepalen van de BBT rekening gehouden met een aantal Nederlandse informatiedocumenten over BBT, die staan vermeld in de bijlage van de Mor. Het betreft de volgende documenten:

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012), maart 2012, Agentschapnl.nl;
- PGS 9 Cryogene gasen: opslag van 0,125 m^3 - 100 m^3 , publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl;
- PGS 13 Ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen, publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl;
- PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl;
- Oplegnotitie BREF Voedingsmiddelen- en zuivelindustrie, december 2010, Infomil.nl;
- Oplegnotitie BREF Emissies uit opslag, december 2010, InfoMil.nl;
- Oplegnotitie BREF Industriële koelsystemen, februari 2009, Helpdeskwater.nl / InfoMil.nl.

5.1.1.3 Conclusie beste beschikbare technieken

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan deze vergunning verbonden voorschriften - aan de voor de inrichting in aanmerking komende BBT voor wat betreft de milieuthema's afval, bodem, energie, externe veiligheid, geluid, lucht en water. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

5.1.2 Afvalstoffen

5.1.2.1 Algemeen

Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 van de Wet milieubeheer is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond van artikel 10.14 van de Wet milieubeheer moet rekening worden gehouden met het geldende afvalbeheerplan of het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wet milieubeheer. In het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021 (LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

5.1.2.2 Afvalpreventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid hiervoor uitgewerkt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

Uit de aanvraag blijkt dat de totale hoeveelheid afval, die binnen de inrichting vrijkomt, in 2014 bij een productiecapaciteit van 94.428 ton gereed product ongeveer 304 ton bedroeg. Ongeveer 0,3 ton daarvan was gevaarlijk afval. De aangevraagde productiecapaciteit betreft 125.000 ton gereed product. Uitgaande van een lineair verband tussen de hoeveelheid gereed product en de hoeveelheid afval betekent dit een totale hoeveelheid afval van ongeveer 402 ton, waarvan 0,4 ton gevaarlijk afval. De handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen, die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is, indien jaarlijks meer dan 25 ton (niet-gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijke afvalstoffen ligt beneden de gehanteerde ondergrens. De totale hoeveelheid niet-gevaarlijke afvalstoffen ligt boven de gehanteerde ondergrens. Het niet-gevaarlijk afval bestaat voornamelijk uit papieren zakken, stroken en balen, kunststoffolie of big bags van kunststof, houten pallets en (grond)stoffen, die bestaan uit afgekeurde producten, zeefresten of stof.

Deze hoeveelheden ontstaan door het aanvoeren van grondstoffen in zakken en big bags op pallets, door het zeven van grondstoffen, door het afkeuren van product en door het afvangen van stof. Door Schils B.V. wordt het silopark verder uitgebreid, waardoor de aanvoer van grondstoffen in zakken en dus de hoeveelheid afval sterk zal verminderen. Tevens zullen vanwege de nieuwe zakkensnijinstallatie schonere verpakkingsmaterialen vrijkomen, waardoor de afvalstroom papier(balen) weliswaar groter wordt, maar de afvalstroom brandbaar bedrijfsafval kleiner wordt. Bovendien zal scheiding beter uitvoerbaar zijn vanwege onder andere betere opslagmogelijkheden en de aanschaf van een drielal persen.

Schils B.V. besteedt reeds de nodige aandacht aan de inkoop van schone grondstoffen, maar een ander produktengamma zal de afkeur van product verminderen en daarmee ook het tonnage af te voeren (grond)stoffen. Schils B.V. treft continu maatregelen (good-

housekeeping) om lekverliezen uit de procesinstallaties en afkeur van product te voorkomen. Ten slotte vindt binnen Schils B.V. hergebruik plaats van teveel geproduceerd product.

Gezien de getroffen maatregelen zijn verdere preventiemaatregelen niet mogelijk. Gelet hierop wordt het niet nodig geacht om een afvalpreventieonderzoek of aanvullende maatregelen voor te schrijven.

5.1.2.3 Afvalscheiding

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

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen, waarvan in het LAP staat vermeld dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden gevergd. Het wordt dus alleszins redelijk geacht in deze vergunning voor te schrijven dat bepaalde afvalstoffen worden gescheiden.

5.1.3 Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard, te weten sanitair afvalwater en afvalwater van kleine schoonmaakwerkzaamheden;
- niet-verontreinigd hemelwater van het terrein en de daken.

Het huishoudelijk afvalwater wordt op het gemeentelijk riool geloosd. In het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer zijn voorschriften opgenomen inzake het lozen van huishoudelijk afvalwater en hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening. Aanvullend hierop kunnen maatwerkvoorschriften worden gesteld. De voorschriften van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer zijn toereikend voor het doelmatig beheren en afvoeren van het huishoudelijk afvalwater en het hemelwater. Gelet hierop zijn aan deze vergunning geen maatwerkvoorschriften verbonden.

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. Op grond daarvan moeten voorschriften worden opgenomen, die zijn gericht 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 worden opgenomen, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib hierdoor niet wordt aangetast, zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd.

Ten slotte moeten voorschriften 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. Genoemde voorschriften zijn aan deze vergunning verbonden.

5.1.4 Bodem

5.1.4.1 Onderzoek nulsituatie van de bodem

In het kader van een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu moet de kwaliteit van de bodem van de inrichting worden vastgelegd. Het doel van het bepalen van deze

zogenaamde nulsituatie is het referentieniveau van de feitelijke bodemkwaliteit (grond en grondwater) vast te leggen. Daarmee wordt een toetsingsgrondslag verkregen met het oog op toekomstige bodemverontreiniging. Ook bij een verwaarloosbaar bodemrisico is het verkrijgen van zo'n toetsingsgrondslag noodzakelijk om - middels een eindsituatieonderzoek - te kunnen bepalen of er een bodemverontreiniging is opgetreden, ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.

Tot de aanvraag behoren:

- rapportage verkennend bodemonderzoek Dr. Nolenenslaan 119, 119b en 199c Sittard, Tritium Advies B.V., documentnummer 1306/110/HB-01, versie 0, 13 september 2013;
- rapportage vaststellen nul-situatie locatie Dr. Nolenenslaan 121 te Sittard in de gemeente Sittard-Geleen, Geonius Milieu B.V., opdrachtnummer MA-70254, documentnummer r1, 21 november 2007;
- rapportage vooronderzoek t.b.v vaststellen nul-situatie locatie Dr. Nolenenslaan 121 te Sittard in de gemeente Sittard-Geleen, Geonius Milieu B.V., opdrachtnummer MA-70254, documentnummer h1, 16 november 2007;
- rapportage bodemonderzoek nieuwbouw Dr. Nolenenslaan 119a-121 te Sittard, Witteveen+Bos, referentie STD97-1/15-010.828 projectcode STD97-1, 26 juni 2015;
- notitie aanvullend bodemonderzoek rapportage Dr. Nolenenslaan 119a-121 te Sittard, Witteveen en Bos, referentie STD97-2/15-016.980, 15 oktober 2015.

Hierin is de nulsituatie vastgelegd. De voor het onderzoek noodzakelijke werkzaamheden, zoals vermeld in de Regeling bodemkwaliteit, zijn uitgevoerd door Poelsema Veldwerk Bureau V.O.F. Dit is een erkende instantie, zoals bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Hiermee is de kwaliteit van het bodemonderzoek geborgd en zijn de resultaten betrouwbaar.

5.1.4.2 Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen

Het preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012). Het uitgangspunt van de NRB 2012 is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan op grond van de NRB 2012 onder voorwaarden worden volstaan met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB 2012 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 2012 zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming bij calamiteiten wordt in het kader van de NRB 2012 niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang, die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of een opvangbassin, is wel een activiteit waarin de NRB 2012 voorziet. Tankputten en calamiteitenvijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB 2012 niet behandeld.

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt de inrichting volledig onder de werking van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen, die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

De in potentie bodembedreigende, aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de systematiek van de NRB 2012. De potentieel bodembedreigende activiteiten betreffen:

- opslag van zuren en basen en opslag van brandgevaarlijke en giftige stoffen in kasten in het laboratorium en de ruimte voor de Technische Dienst;
- opslag van afgewerkte olie en oliehoudend garageafval in de ruimte van de Technische Dienst.

Genoemde stoffen moeten worden opgeslagen boven een bodembeschermende voorziening. Volgens de NRB 2012 is het risico op het ontstaan van een bodemverontreiniging voldoende verwaarloosbaar, indien de stoffen boven een lekbak worden geplaatst en tevens beheermaatregelen worden getroffen.

5.1.4.3 Beëindiging activiteiten

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit moeten worden hersteld. Deze verplichting vloeit voort uit artikel 2.11 lid 3 e.v. van het Activiteitenbesluit milieubeheer en is rechtstreeks op Schils B.V. van toepassing. Verder is het noodzakelijk dat bij definitieve beëindiging van de activiteiten alle (afval)stoffen en apparatuur uit de inrichting worden verwijderd. Hiertoe zijn de voorschriften 1.10 en 1.11 aan deze vergunning verbonden.

5.1.5 Energie

5.1.5.1 Bouwbesluit en energiebesparing

Er zijn verschillende vormen van regelgeving, die het energieverbruik van een gebouw bepalen, waaronder het Bouwbesluit 2012. In de omgevingsvergunning voor nieuw te bouwen gebouwen worden op grond van het Bouwbesluit 2012 eisen gesteld aan het energieverbruik. Deze eisen gaan vóór andere energie-eisen van het Activiteitenbesluit milieubeheer of de vergunning. De eisen van het Activiteitenbesluit milieubeheer of de vergunning zijn aanvullend op de eisen van het Bouwbesluit 2012. Hoofdstuk 5 van het Bouwbesluit 2012 geeft 2 belangrijke voorschriften voor het verbruik van energie, die in de omgevingsvergunning moeten worden opgenomen, namelijk de thermische isolatie en de energieprestatiecoëfficiënt.

5.1.5.2 Meerjarenafpraak energie-efficiëntie 2001-2020

Binnen de inrichting is het aspect energie relevant. Zoals blijkt uit de aanvraag, heeft de inrichting een jaarlijks energieverbruik hoger dan 75.000 m³ aardgas(equivalent) (78.000 m³ in 2014) en hoger dan 200.000 kWh elektriciteit (2.548 Mwh in 2014). Dit betekent dat moet worden getoetst of de BBT worden toegepast om tot een zuinig en verantwoord omgaan met energiegebruik te komen.

De VanDrie Group, waarvan Schils B.V. onderdeel uitmaakt, heeft het convenant MJA3 ondertekend. Met de ondertekening van het convenant heeft de VanDrie Group de resultaatsverplichting op zich genomen om vierjaarlijks een energie-efficiëntieplan (EEP) op te stellen, dit uit te voeren en jaarlijks over de voortgang in de uitvoering te rapporteren. Daarnaast geldt de verplichting om de in het EEP opgevoerde zekere rendabele maatregelen te nemen ter verbetering van de energie-efficiëntie.

Verder heeft de VanDrie Group zich via het convenant verplicht om systematische energiezorg te implementeren, die aan vastgestelde criteria moet voldoen. Tot slot zal de

VanDrie Group zich conform het convenant inspannen om maatregelen uit te voeren met betrekking tot ketenefficiëntie en de inkoop van duurzaam opgewekte energie.

5.1.5.3 Energie-efficiëntieplan en maatregelen

Het concern-EEP is in mei 2013 opgesteld voor de planperiode 2013-2016 en is bij de aanvraag gevoegd. De energiestromen bij Schils B.V. zijn geanalyseerd en er is een besparingsplan van 2% per jaar opgesteld voor 2013-2016, waarbij 2011 het referentiejaar is. Het plan is beoordeeld en akkoord bevonden.

De geplande energiemaatregelen voor de periode 2013-2016 zijn ingedeeld in zekere maatregelen (rendabele maatregelen, die zonder meer zullen worden uitgevoerd tijdens de planperiode), voorwaardelijke maatregelen (maatregelen, die in principe zullen worden uitgevoerd tijdens de planperiode, tenzij niet aan een duidelijk aangegeven randvoorwaarde kan worden voldaan) en onzekere maatregelen (maatregelen, waarvoor nader onderzoek nodig is). Er zijn reeds verschillende zekere en voorwaardelijke maatregelen uitgevoerd, een enkele maatregel blijkt niet mogelijk te zijn (bijvoorbeeld reduceren van draaiuren bij volle productie), niet meer noodzakelijk te zijn (bijvoorbeeld terugkoelen van vet met buitenlucht), nader onderzoek te behoeven (bijvoorbeeld compressor met hoog rendement) of pas in een later stadium te kunnen worden uitgevoerd (bijvoorbeeld in gebruik nemen nieuw kantoor met aanwezigheidssensoren)

Op basis van de toetsing kan worden geconcludeerd dat in de inrichting adequaat wordt omgegaan met energie. Energiezorg is echter een continuproces. Optimalisatie van energiezorg en energiemonitoring zal een blijvend onderdeel vormen van het milieuzorgsysteem bij Schils B.V. Borging van energie-efficiëntie geschiedt in deze vergunning dan ook met name door voorschrift 1.12.

5.1.6 (Externe) veiligheid

Binnen de inrichting zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig:

- de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in het laboratorium en de ruimte voor de Technische Dienst;
- de opslag van koolstofdioxide in een bovengrondse verticale tank;
- de opslag van gasflessen ten behoeve van de Technische Dienst;
- ammoniak in de koelinstallatie.

De processen, de aard en hoeveelheid van de aanwezige 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 PGS 9, PGS 13 en PGS 15.

5.1.6.1 Publicatiereeks gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van het produceren, transporteren, opslaan en gebruiken van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS), waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. De volgende PGS richtlijnen zijn voor de inrichting relevant:

- PGS 9 Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³ - 100 m³;
- PGS 13 Ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen;
- PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

Opslag van koolstofdioxide (PGS 9)

Binnen de inrichting bevindt zich een verticale tank met een inhoud van 10 m³ voor de opslag van koolstofdioxide (CO₂). De koolstofdioxide wordt aangevoerd met een tankauto. Dit gebeurt maximaal 1 maal per week.

De PGS 9 geeft richtlijnen voor de opslag van de cryogene gassen zuurstof, stikstof, argon, koolstofdioxide, helium en lachgas. In de PGS 9 zijn regels opgenomen, die aan de opslag van cryogene gassen in een reservoir kunnen worden gesteld, waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Voor de bepaling van het vereiste beschermingsniveau is uitgegaan van de stand der techniek, die geldt voor de bouwkundige uitvoering van opslagvoorzieningen en arbeidsmiddelen. De PGS 9 is van toepassing op opslagvoorzieningen met daarin een of meer reservoirs met een ontwerpdruk hoger dan 0,5 bar. Het volume van het reservoir is vanaf 0,125 m³ tot 100 m³. De PGS 9 geldt voor stationaire en mobiele reservoirs, die binnen de inrichting aanwezig zijn. In de aanvraag zijn de nodige gegevens over de tank opgenomen. Hieruit blijkt dat de opslag van (cryogene) koolstofdioxide voldoet aan de PGS 9. De voorschriften voor de koolstofdioxidetank zijn dan ook gebaseerd op de PGS 9.

Ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen (PGS13) en het Activiteitenbesluit milieubeheer

Onderwerpen, die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn geregeld, mogen niet in een vergunning worden geregeld. De regels uit hoofdstuk 3 zijn rechtstreeks van toepassing op de activiteiten, die in hoofdstuk 3 zijn geregeld. Voor wat betreft de binnen de inrichting aanwezige ammoniakkoelinstallatie zijn regels in het Activiteitenbesluit milieubeheer opgenomen. In de aanvraag zijn verschillende bijlagen met gegevens over de ammoniakkoelinstallatie opgenomen. Hieruit blijkt dat de installatie voldoet aan de PGS 13.

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en opslag van gasflessen (PGS 15)

Binnen de inrichting bevindt zich een tweetal chemicaliën brandkasten in de laboratoriumruimte. Tevens bevindt zich een opslagkast in de ruimte voor de Technische Dienst. Het gaat om kleine opslaghoeveelheden, maximaal 200 kg per kast. Tevens vindt de opslag van een zeer kleine hoeveelheid (werkvoorraad) gevaarlijke grondstoffen plaats. In de voorschriften van deze vergunning is een verwijzing naar de hoofdstukken 3 en 6 van de PGS 15 opgenomen.

Ook de opslag van gasflessen moet overeenkomstig de PGS 15 plaatsvinden. Een overzicht van de aard, hoeveelheid en locatie van de opgeslagen gasflessen is opgenomen in het bij de aanvraag gevoegde "bedrijfsregister gevaarlijke stoffen, Schils B.V., 31 maart 2015". In de voorschriften van deze vergunning is een verwijzing naar de hoofdstukken 3 en 6 van de PGS 15 opgenomen.

5.1.6.2 Besluit risico's zware ongevallen 2015

Met het in werking treden van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) is de Europese Seveso III-richtlijn geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 2015 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico op (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat een dergelijk ongeval plaatsvindt te verkleinen (proactie, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie).

Gezien de aard van de gevaarlijke (afval)stoffen en de beperkte hoeveelheid van deze stoffen is het Brzo 2015 niet van toepassing op de inrichting. De drempelwaarde uit het Brzo 2015 wordt namelijk niet overschreden.

5.1.6.3 Besluit externe veiligheid inrichtingen

Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) zijn bedoeld om zowel individuele burgers als groepen burgers een minimum beschermingsniveau te garanderen tegen een ongeval met gevaarlijke stoffen. Het Bevi legt veiligheidsnormen op aan inrichtingen, die een risico vormen voor personen buiten de inrichting. Daarbij kan worden gedacht aan chemische fabrieken. LPG-tankstations en spoorwegemplacementen, waar wordt gerangeerd met gevaarlijke stoffen.

In het Bevi zijn inrichtingen aangewezen, waarop het besluit van toepassing is. Daaruit kan worden geconcludeerd dat het Bevi in dit geval niet van toepassing is.

5.1.6.4 Registratiebesluit externe veiligheid en Regeling provinciale risicokaart

Op 30 maart 2007 is het Registratiebesluit externe veiligheid in werking getreden. Hierin staat vermeld welke inrichtingen en welke informatie moeten worden opgenomen in het risicoregister. Indien de inrichting valt onder een van de in het besluit vermelde categorieën, moet de informatie worden/zijn weergegeven op de risicokaart.

Schils B.V. valt niet onder het Registratiebesluit externe veiligheid. Gelet hierop hoeft de inrichting niet te worden opgenomen in het risicoregister.

5.1.6.5 Warenwetbesluit drukapparatuur

Binnen de inrichting is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Drukapparatuur wordt gebouwd en in gebruik genomen conform de van toepassing zijnde voorschriften van het Warenwetbesluit drukapparatuur en/of de Europese richtlijn drukapparatuur (nieuwbouwphase en eerste ingebruikneming). Voor de installaties gelden de eisen van het Warenwetbesluit drukapparatuur. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en de periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen, waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het Warenwetbesluit drukapparatuur is rechtstreeks werkend. Gelet hierop zijn in deze vergunning geen nadere eisen gesteld. Het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid is belast met de uitvoering van het toezicht op de naleving van het Warenwetbesluit drukapparatuur.

5.1.6.6 ATEX-richtlijn: stofexplosie

Een stofexplosie kan zich voordoen, indien een explosief mengsel van stof en zuurstof (lucht) tot ontbranding of ontsteking komt. Binnen de inrichting is vrijgekomen en rondwarrelend stof aanwezig. De kans bestaat dat dit stof tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht.

ATEX staat voor ATmosphères EXplosibles en wordt gebruikt als synoniem voor 2 Europese richtlijnen op het gebied van explosiegevaar onder atmosferische omstandigheden. In Nederland zijn de verplichtingen voor bedrijven, die voortvloeien uit de ATEX-richtlijnen, verankerd in de Arbeidsomstandighedenwet (Arbowet) en het Arbeidsomstandighedenbesluit (Arbobesluit). Concreet gaat het voor bedrijven dan met

name om het explosieveiligheidsdocument, de risico-inventarisatie en -evaluatie (RI&E) voor de onderdelen gas- en stofontploffing en de gevarenzone-indeling. De Arbeidsinspectie is de toezichthoudende instantie. Normaliter zal het voldoen aan de ATEX-richtlijn betekenen dat de nadelige gevolgen voor het milieu voldoende worden voorkomen of beperkt.

Uit het tot de aanvraag behorende rapport Explosieveiligheidsdocument Schils B.V. Sittard, Cofely GDF SVEZ, documentnummer N7019-R004 versie 1.0, 18 april 2012, en de tot de aanvraag behorende concept-rapportage Explosieveiligheid, ATEX veiligheidsdocument, Maes Safety Products & Services B.V., rev.1, 20 oktober 2015, blijkt echter dat binnen de inrichting sprake is van silo's, die met elkaar zijn doorverbonden. Hierdoor wordt de kans op het optreden van secundaire explosies, die nog heftiger dan de primaire explosies zijn, vergroot. Om die reden is aan dit aspect aandacht besteed onder 4.6.9 "veiligheid opslag brandbare, niet gevaarlijke (afval)stoffen".

5.1.6.7 (Intern) bedrijfsnoodplan

Op grond van het Arbobesluit is een bedrijf verplicht een (intern) bedrijfsnoodplan te hebben. Een bedrijf is ook verplicht de hulpverleningsinstanties over het noodplan in te lichten, indien deze instanties daarom vragen. In de Arbeidsomstandighedenregeling (Arboregeling) is geregeld wat ten minste in het noodplan moet zijn opgenomen. In dit verband wordt verwezen naar bijlage II van de Arboregeling. Gelet hierop zijn ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

5.1.6.8 Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brandbare en milieugevaarlijke stoffen alsmede aanwezigheid, controle en onderhoud van de brandbestrijdingssystemen. De doelen van de brandveiligheidsvoorschriften van het Bouwbesluit 2012 zijn het voorkomen van slachtoffers en het voorkomen dat een brand zich uitbreidt naar een ander perceel.

Uitgangspunten van het Bouwbesluit 2012 zijn dat:

- een brand binnen 15 minuten na het ontstaan daarvan wordt ontdekt en personen en/of brandweer zijn gealarmeerd;
- binnen 15 minuten na alarmering personen zijn gevlucht en de brandweer aanwezig en operationeel is;
- 60 minuten na het ontstaan van een brand de brand onder controle is (personen zijn gered en uitbreiding naar naastgelegen percelen is voorkomen).

In het Bouwbesluit 2012 worden bouwtechnische voorschriften gesteld, die veelal bestaan uit functionele eisen (bijvoorbeeld een te bouwen bouwwerk is zodanig dat de kans op een snelle uitbreiding van brand voldoende wordt beperkt) en prestatie-eisen (bijvoorbeeld de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van een brandcompartiment naar een ander brandcompartiment is ten minste 60 minuten). Uit het tot de aanvraag behorende brandbeveiligingsplan Schils B.V., European Fire Protection Consultants N.V., revisienummer rev. 3.0, 9 december 2015, blijkt dat aan de prestatie-eisen voor compartimentering en weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) van brandcompartimenten kan worden voldaan.

Bij de bepaling van de prestatie-eisen van het Bouwbesluit 2012 wordt echter uitgegaan van een bepaald gebruik en een bepaalde vuurlast. Vanwege het gebruik (kans op secundaire explosies) en de hoge vuurlasten binnen de brandcompartimenten bestaat

een grotere kans op een uitbreiding van een brand. Op grond van de artikelen 7.7 en 7.10 van het Bouwbesluit 2012 (vangnetartikelen) moet, naast het voldoen aan de prestatie-eisen, de opslag van brandbare niet gevaarlijke stoffen zodanig zijn dat geen onveilige situatie kan ontstaan voor een gebouw op een ander perceel en mag vanwege het verrichten van activiteiten geen brandgevaar of gevaarlijke situatie bij brand ontstaan. Alhoewel het Bouwbesluit 2012 rechtstreeks werkend is, is ook de hoge vuurlast binnen de brandcompartimenten bij Schils B.V. meegenomen in paragraaf 4.1.6.9 "veiligheid opslag brandbare, niet gevaarlijke (afval)stoffen".

5.1.6.9 Veiligheid opslag brandbare, niet gevaarlijke (afval)stoffen

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

Brandscenario's

Uit de tot de aanvraag behorende rapportage brandveiligheidsadvies Schils B.V. te Sittard, GBB B.V., projectnummer 16-011 LG BA, 14 januari 2016, blijkt dat binnen de inrichting sprake is van een hoge vuurlast en dat een drietal maatgevende brandscenario's kunnen worden onderscheiden, te weten een brand ter plaatse van het kantoor, een brand bij de opslaghallen of een brand ter plaatse van de fabriekshal. Omdat in het kantoor slechts een niet-automatische brandmeldinstallatie aanwezig is, is de kans groot dat een brand volledig is ontwikkeld voordat deze wordt ontdekt. Omdat de brandscheiding tussen de brandcompartimenten slechts 30 minuten bedraagt, is de kans bovendien groot dat het gehele bouwdeel brandt op het moment dat de brandweer kan starten met blussen. Gezien de grote afstanden tot andere gebouwen zal de brand echter beperkt blijven tot dat bouwdeel. Een brand bij de opslaghallen zal vanwege de volledig automatische brandmeldinstallatie snel worden ontdekt. Gelet hierop zal snel met de bluswerkzaamheden kunnen worden gestart. De uitbreidingssnelheid van een brand is naar verwachting matig. Het veevoederproduct is lastig in brand te krijgen, maar zal wel lang smeulen. Het brandgedrag is vooral ook afhankelijk van de hoeveelheid zakken en folie en de stapeling van de pallets, die vooral in de beginfase van een brand de uitbreidingssnelheid kunnen verhogen. De grootste kans op uitbreiding van de brand bestaat echter door uitbreiding van de brand via het dak. Hierdoor kan namelijk een groot gedeelte van de opslag gelijktijdig worden aangestraft. Door opslag van poedervormig materiaal in de fabriekshal, zoals het melkpoeder in de silo's, bestaat een grote kans op stofexplosies, waardoor de inhoud van een silo geheel kan ontbranden. Vanwege het onderling verbonden zijn van silo's wordt het ontstaan van secundaire explosies vergroot. Er zal sprake zijn van een snel ontwikkelde brand. Het volledig uitbranden van het gehele brandcompartiment en een eventuele uitbreiding van de brand naar het naastgelegen perceel is dan ook niet geheel uit te sluiten.

Gevolgen voor het milieu

Bij iedere brand is sprake van het vrijkomen van giftige stoffen vanwege het verbrandingsproces. De milieu-effecten hiervan zijn over het algemeen beperkt. Bij het

verbranden van veevoeders zal echter, vanwege de aanwezige eiwitten, een risico bestaan op verhoogde gehalten aan stikstofoxiden. Uit de tot de aanvraag behorende rapportage brandveiligheidsadvies Schils B.V. te Sittard, GBB B.V., projectnummer 16-011 LG BA, 14 januari 2016, blijkt echter dat het niet reëel is te verwachten dat de alarmeringsgrenswaarde (AGW) van 20 mg/m³ stikstof in de lucht zal worden overschreden. Ook is het mogelijk dat bluswater wordt verontreinigd met eiwitrijk poeder. Het poeder zal echter grotendeels als slurry/slibachtig materiaal op maaiveldniveau blijven liggen. Het bluswater zal deels in de bodem terecht komen, maar vooral in het hemelwaterriool. Het rioolwater, met verhoogde gehalten aan organisch oxideerbaar materiaal (uitgedrukt in chemisch zuurstof verbruik CZV) en stikstofoxiden zal bij de waterzuivering in Susteren worden gereinigd. Vanwege de kans op (secundaire) stofexplosies in combinatie met de hoge vuurlast binnen de inrichting bestaat tevens een kans op uitbreiding van een brand naar het gebouw op het naastgelegen perceel.

Maatregelen

Uit de aanvraag blijkt dat maatregelen door Schils B.V. zijn of zullen worden getroffen om brand of explosies te voorkomen en de omvang van een brand te beperken alsmede eventueel andere maatregelen om de gevolgen voor het milieu te voorkomen of te beperken.

Maatregelen ter voorkoming van brand of explosies betreffen vooral de in de (concept) ATEX rapportages opgenomen preventieve maatregelen, zoals het vermijden van ontstekingsbronnen, training en scholing van personeel, aanduiding van ATEX zoning, het voorkomen van stofvorming door schoonmaakwerkzaamheden, goed onderhoud aan installaties, het aarden van installaties, het gebruiken van de juiste apparatuur in explosiegevaarlijke gebieden, het gebruik van voldoende inwendige geleidende slangen en flexibels, toepassing van explosiebarrières en drukdetectie, voldoende antistatische geleidende filtermaterialen, de juiste keuze en handelingen met bigbag.

Maatregelen om de omvang van een brand te beperken betreffen brandcompartimentering en WBDBO van brandcompartimenten zoals geregeld in het Bouwbesluit 2012, een volledig automatische brandmeldinstallatie met rechtstreekse doormelding naar de regionale alarmcentrale voor de fabriek en de opslaghallen, voldoende blusmiddelen zoals brandslanghaspels en draagbare blussers voor de eerste blussing van (kleine) branden, voldoende bereikbaarheid voor brandweervoertuigen via het binnenterrein en richting de Geleenbeek door het aanbrengen van poorten in het bestaande hekwerk, voldoende bluswater door opstel mogelijkheden voor de brandweer langs de Geleenbeek alsmede de aanwezigheid van een extra hydrant (brandkraan) op het binnenterrein met een bluswatercapaciteit van 60 m³/uur en het aanbrengen van moeilijk brandbare materialen in de gevels en bij (vervangende) daken. Om de bereikbaarheid van de inrichting door de brandweer nog meer te garanderen is aan deze vergunning een voorschrift verbonden met de verplichting markeringen aan te brengen voor plaatsen op het binnenterrein, die moeten worden vrijgehouden voor een eventuele inzet van de brandweer. Tevens zijn het onderhoud, de aanwezigheid en de bluswatercapaciteit van de brandkraan op het binnenterrein in deze vergunning vastgelegd. Uit de tot de aanvraag behorende rapportage brandveiligheidsadvies Schils B.V. te Sittard, GBB B.V., projectnummer 16-011 LG BA, 14 januari 2016, blijkt dat het op dit moment, vanwege procesmatige beperkingen en zeer hoge noodzakelijke kosteninvesteringen, niet mogelijk is overige maatregelen te treffen, die de brandomvang nader zouden kunnen beperken. De gekoppelde silo's betreffen bestaande installaties. Bovendien is de kans op het optreden van brand en explosies vanwege de getroffen

maatregelen een stuk kleiner geworden. Uit de tot de aanvraag behorende actielijst ATEX plan van aanpak, Schils B.V., versie 2.0, 24 januari 2016, blijkt echter dat Schils B.V. voornemens is een nader onderzoek te (laten) uitvoeren naar separate explosiebeveiliging van de silo's. In deze vergunning is de verplichting voor een dergelijk onderzoek vastgelegd.

Om de nadelige gevolgen voor het milieu verder te beperken, worden door Schils B.V. de hemelwaterafvoerputten voorzien van handmatige afsluiters. Op die manier vindt geen afvoer naar de waterzuivering plaats, indien de grote afvalwaterstroom niet kan worden verwerkt. Tevens zal een drempel worden gerealiseerd aan de oostzijde van het terrein, zodat verontreinigd bluswater niet kan afstromen naar de Geleenbeek.

Conclusie

Voor de opslag van brandbare (afval)stoffen zijn in de aanvraag maatregelen beschreven voor het voorkomen en beheersen van een brand. Vanwege de verbinding tussen bestaande silo's en de kans op secundaire explosies, is de kans op uitbreiding van een brand naar het gebouw op het naastgelegen perceel niet geheel uit te sluiten. Er blijft dus een restrisico bestaan. De in de aanvraag genoemde maatregelen, in combinatie met de aan deze vergunning verbonden voorschriften, worden echter voldoende geacht.

5.1.7 Geluid en trillingen

5.1.7.1 Representatieve bedrijfssituatie

De bedrijfsactiviteiten van Schils B.V. hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De geluidsemisatie wordt met name bepaald door afstralende gevels en roosters in de gevels van het gebouw waar de productie plaatsvindt, meerdere ventilatoren en luchtuitlaten, de koelinstallatie en de blowerruimte alsmede de vervoersbewegingen op het bedrijfsterrein en het lossen van bulkwagens. Er is sprake van een 24-uurs bedrijfsvoering. De operationele bedrijfstijd loopt van maandag 00.00 uur tot vrijdag 19.45 uur. Incidenteel, ongeveer 5 maal per jaar, wordt op zaterdag overgewerkt.

Tot de aanvraag behoort een "rapportage akoestisch onderzoek Schils B.V. aan de Dr. Nolenslaan te Sittard, DPA Cauberg-Huygen B.V., referentie 20150200-02, 15 juli 2015". Het rapport is opgesteld conform de Handleiding Meten en Rekenen industrielawaai 1999 (HMRI 1999). In het rapport is de door de inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving in kaart gebracht. Het geluid is beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand, waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. De representatieve bedrijfssituatie is in het rapport nauwkeurig beschreven. Beoordeeld zijn het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$), het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting na de verandering. Het onderzoek is uitgevoerd om het optredende geluidsniveau ten gevolge van de inrichting op de dichtstbijzijnde gevoelige gebouwen in de directe omgeving van de inrichting te bepalen.

5.1.7.2 Normstelling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Om te beoordelen of de inrichting geen ontoelaatbare geluidhinder veroorzaakt is de "Handleiding industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998" gehanteerd. Er is sprake van een bestaande inrichting. De inrichting ligt op het industrieterrein 'Industriepark Noord'.

De gemeente Sittard-Geleen heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. In verband hiermede wordt het $L_{A,rLT}$ vanwege de inrichting getoetst aan de normen uit hoofdstuk 4 van de handreiking. Deze normen zijn gegeven voor 3 verschillende omgevingstypen, te weten "landelijke omgeving", "rustige woonwijk, weinig verkeer" en "woonwijk in de stad". Gezien de situatie ter plaatse (industrieterrein) komt de gebiedstypering "woonwijk in de stad" het meest overeen met de omgeving van de inrichting. Dit betekent dat het $L_{A,rLT}$ vanwege de inrichting ter plaatse van burgerwoningen, die buiten het industrieterrein zijn gelegen, moet worden getoetst aan de richtwaarden van 50, 45 en 40 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Het $L_{A,rLT}$ vanwege de inrichting ter plaatse van bedrijfswoningen, die op een niet-gezoneerd industrieterrein liggen, moet worden getoetst aan de richtwaarden van 55, 50 en 45 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

5.1.7.3 Normstelling maximale geluidsniveaus

Het L_{Amax} ter plaatse van woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen wordt eveneens getoetst overeenkomstig de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998". Volgens de handreiking moet eraan worden gestreefd dat het L_{Amax} niet meer bedraagt dan het $L_{A,rLT} + 10$ dB(A). De grenswaarden voor het L_{Amax} bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. In bepaalde situaties en onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk de grenswaarden in de dag- en nachtperiode met 5 dB(A) te verhogen of bepaalde activiteiten uit te zonderen van de toetsing. In dat geval moet sprake zijn van een voor de bedrijfsvoering onvermijdbare situatie, waarin technische noch organisatorische maatregelen soelaas bieden om het geluidsniveau te beperken.

5.1.7.4 Beoordeling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In de hierna volgende tabel staat het $L_{A,rLT}$ vanwege de inrichting op een aantal beoordelingspunten vermeld.

beoordelingspunt	$L_{A,rLT}$ dagperiode		$L_{A,rLT}$ avondperiode		$L_{A,rLT}$ nachtperiode		etmaal-waarde
	berekende waarde 1,5 m hoogte	richt-waarde	berekende waarde 5 m hoogte	richt-waarde	berekende waarde 5 m hoogte	richt-waarde	
001-002 Gasthuisgraaf 18	45	55	40	50	34	45	45
003 Rolandsweg 74	28	50	31	45	27	40	36
004 Gasthuisgraaf 10	41	55	36	50	31	45	41
005-007 Langs de Heij 13	41	55	41	50	37	45	46
008-010 Langs de Heij 18	44	55	40	50	36	45	45
011 Dr. Nolenslaan 108	49	55	44	50	36	45	49
VC01 controlepunt 1	49		44		38		49
VC02 controlepunt 2	50		45		41		51

VC03 controlepunt 3	49		45		43		53
------------------------	----	--	----	--	----	--	----

tabel 1 Het aangevraagde $L_{A,r,LT}$ op de aangegeven beoordelingspunten. Voor de exacte ligging van de (referentie)beoordelingspunten zie de bijlage "figuur 3-overzicht rekenpunten" van de tot de aanvraag behorende rapportage akoestisch onderzoek Schils B.V. aan de Dr. Nolenslaan te Sittard, DPA Cauberg-Huygen B.V., referentie 20150200-02, 15 juli 2015.

Uit de tabel blijkt dat het $L_{A,r,LT}$ ter plaatse van burgerwoningen (referentiepunt 003), die niet op het industrieterrein zijn gelegen, ten hoogste 28, 31 en 27 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode bedraagt. Tevens blijkt uit de tabel dat het $L_{A,r,LT}$ ter plaatse van bedrijfswoningen (referentiepunten 001, 002 en 004 t/m 010), die op het industrieterrein zijn gelegen, ten hoogste 49, 44 en 45 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode bedraagt. Daarmee wordt voldaan aan de richtwaarden Gelet hierop kan het aangevraagde $L_{A,r,LT}$ worden vergund.

Aan de vergunning is een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld aan het $L_{A,r,LT}$ op specifiek gekozen beoordelingspunten. De geluidimmissie voor de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van deze beoordelingspunten is overeenkomstig de voor de aangevraagde activiteiten gewenste geluidruimte en voldoet aan de hiervoor beschreven normstelling.

5.1.7.5 Beoordeling maximale geluidsniveaus

In de hierna volgende tabel staat het L_{Amax} vanwege de inrichting op een aantal beoordelingspunten vermeld.

beoordelingspunt	L_{Amax} dagperiode		L_{Amax} avondperiode		L_{Amax} nachtperiode		etmaal-waarde
	berekende waarde 1,5 m hoogte	grens-waarde	berekende waarde 5 m hoogte	grens-waarde	berekende waarde 5 m hoogte	grens-waarde	
001-002 Gasthuisgraaf 18	51	70	51	65	50	60	61
003 Rolandsweg 74	32	70	41	65	38	60	48
004 Gasthuisgraaf 10	45	70	45	65	44	60	54
005-007 Langs de Heij 13	50	70	52	65	52	60	62
008-010 Langs de Heij 18	48	70	50	65	50	60	60
011 Dr. Nolenslaan 108	59	70	59	65	59	60	69
VC01 controlepunt 1	56	70	56	65	43	60	61
VC02 controlepunt 2	55	70	55	65	44	60	60
VC03 controlepunt 3	57	70	57	65	57	60	67

tabel 2 Het aangevraagde L_{Amax} op de aangegeven beoordelingspunten. Voor de exacte ligging van de (referentie)beoordelingspunten zie de bijlage "figuur 3-overzicht rekenpunten" van de tot de aanvraag behorende rapportage akoestisch onderzoek Schils B.V. aan de Dr. Nolenslaan te Sittard, DPA Cauberg-Huygen B.V., referentie 20150200-02, 15 juli 2015.

Uit de tabel blijkt dat het L_{Amax} ter plaatse van burgerwoningen (referentiepunt 003), die niet op het industrieterrein zijn gelegen, ten hoogste 32, 41 en 38 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode bedraagt. Tevens blijkt uit de tabel dat het L_{Amax} ter plaatse van bedrijfswoningen (referentiepunten 001, 002 en 004 t/m 010), die op het industrieterrein zijn gelegen, ten hoogste 59, 59 en 57 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode bedraagt. Daarmee wordt niet voldaan aan de richtwaarden uit de handreiking, maar het L_{Amax} blijft ruimschoots onder de grenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Aanvullend is van belang dat uit de akoestische rapportage kan worden geconcludeerd dat binnen de inrichting de BBT zijn toegepast. De volgende aspecten zijn in deze van belang:

- binnen de inrichting geldt een maximaal toegestane snelheid van 10 km/uur;
- de voertuigen voldoen aan de stand der techniek, die geldt voor de West-Europese landen;
- de gevels en daken van ruimten, waar maatgevende bronnen staan opgesteld, zijn voorzien van deugdelijke (geluid)isolatie;
- de dakinstallaties voldoen aan de stand der techniek of worden bij economische afschrijving vervangen door installaties, die voldoen aan de stand der techniek.

Tevens is gebleken dat vanwege de logistiek binnen de inrichting geen rijroutes voor vrachtwagens kunnen worden gehanteerd of geluidafscherming kan worden gerealiseerd, waardoor de geluidsniveaus op de beoordelingspunten wordt gereduceerd. Gezien het vorenstaande is het aangevraagde L_{Amax} vergund.

Aan de vergunning is een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld aan het L_{Amax} op specifiek gekozen beoordelingspunten. De geluidimmissie voor de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van deze beoordelingspunten is overeenkomstig de voor de aangevraagde activiteiten gewenste geluidruimte en voldoet aan de hiervoor beschreven normstelling.

5.1.7.6 Indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting

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

Op grond van deze circulaire moet de indirecte hinder worden berekend conform de "Standaardrekenmethode wegverkeerslawaaï I of II". Indien deze methode niet mag worden toegepast, bijvoorbeeld vanwege een te lage rijnsnelheid, kan in plaats hiervan de "Handleiding meten en rekenen industriellawaai" worden gehanteerd. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 48 dB en de grenswaarde 63 dB. De voorkeursgrenswaarde mag alleen worden overschreden, indien in geluidsgevoelige ruimten van woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen een geluidsbelasting van 33 dB is gewaarborgd. Hierbij moet eerst worden nagegaan of het verkeer van en

naar de inrichting als akoestisch herkenbaar moet worden aangemerkt. Indien het verschil tussen de geluidsbelasting op de gevel van een woning mét en zonder verkeer van en naar de inrichting 2 dB of meer is, kan worden gesproken van akoestische herkenbaarheid.

In het de tot de aanvraag behorende akoestische rapportage is aangegeven dat geen sprake is van indirecte hinder en dat bepaling en toetsing van de geluidsbelasting vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting niet hoeft plaats te vinden. Met deze conclusie kan worden ingestemd. De woningen, die het dichtst bij de inrichting zijn gelegen, bevinden zich namelijk niet aan de directe toegangsweg tot de inrichting. Bovendien liggen rond de inrichting op het "Industriepark Noord" veel andere bedrijven met veel aan- en afvoerbewegingen. Gelet hierop kan zonder meer worden geconcludeerd dat het verkeer ten behoeve van de inrichting ter plaatse van woningen niet akoestisch herkenbaar is als komende van of gaande naar de inrichting. Er is dus geen sprake van indirecte hinder. Bepaling en toetsing van de geluidsbelasting vanwege het verkeer van en naar Schils B.V. heeft dus niet plaatsgevonden.

5.1.7.7 Niet representatieve bedrijfssituatie

Voor afwijkende en incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening" ruimere grenswaarden worden gesteld. In de aanvraag c.q. de tot de aanvraag behorende akoestische rapportage wordt geen afwijkende of incidentele bedrijfssituatie aangevraagd.

5.1.7.8 Samenvatting en conclusie

Ten aanzien van het $L_{A,rLT}$, het L_{Amax} en de indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Aan deze vergunning zijn de voorschriften 6.1 tot en met 6.3 verbonden. Hierin zijn grenswaarden gesteld op beoordelingspunten bij onder andere woningen. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de aangevraagde geluidruimte. Vanwege de grote afstand van woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen tot de inrichting en vanwege de invloed van andere geluidbronnen kan de door de inrichting veroorzaakte geluidsbelasting niet worden gemeten bij de woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen. Gelet hierop zijn niet alleen de genoemde grenswaarden, maar ook controlewaarden vastgelegd op controlepunten nabij de inrichting.

Op deze punten kan in het kader van het uitoefenen van toezicht op de naleving van de geluidvoorschriften worden gemeten.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften is met die maatregelen en voorzieningen rekening gehouden.

5.1.7.9 Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Om die reden wordt een onderzoek naar trillingen niet nodig geacht. Evenmin wordt het nodig geacht aan deze vergunning voorschriften ten aanzien van het aspect trillingen te verbinden.

5.1.8 Geur

5.1.8.1 Toetsingskader

Het landelijk geurbeleid is opgenomen in de Herziene Nota Stankbeleid (1994). Deze nota is aangepast en nader toegelicht in een brief van de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (30 juni 1995), die als bijlage 7.2 in de Handleiding geur is opgenomen. De algemene doelstelling is het zoveel mogelijk beperken van bestaande geurhinder en het voorkomen van nieuwe geurhinder. Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe.

In artikel 2.7a van afdeling 2.3 (lucht en geur) van het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn eisen opgenomen inzake geur voor de activiteiten binnen de inrichting.

5.1.8.2 Beoordeling geurhindersituatie

Geurrelevante processen

Schils B.V. is een diervoederproductiebedrijf. Diervoederproductiebedrijven staan in algemene zin bekend als geuremitterende bedrijven. De geuremissie van dergelijke bedrijven wordt voor ten minste 90% bepaald door de emissie van de koelers van de persinstallatie(s) en in beperkte mate door andere emissies. De activiteiten van Schils B.V. behelzen het mengen van droge grondstoffen en (gekristalliseerde) vetten en het malen van sojaschroot. Er is geen sprake van het persen van grondstoffen. Wel kunnen nog in beperkte mate geuremissies ontstaan door diffuse emissies, die kunnen vrijkomen bij bijvoorbeeld de silo's.

Beste beschikbare technieken

In lid 1 van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit milieubeheer is opgenomen dat geurhinder bij geurgevoelige objecten moet worden voorkomen dan wel tot een aanvaardbaar niveau moet worden beperkt, indien bij een activiteit emissies naar de lucht plaatsvinden.

Maatregelen om diffuse emissies bij het bereiden van diervoeding te beperken zijn:

- het emitteren op hoogte;
- het zoveel mogelijk gesloten houden van ramen en deuren van de gebouwen;
- ruimteventilatie via het dak afvoeren.

Deze geurreducerende maatregelen zijn of worden allemaal door Schils B.V. getroffen.

Afweging aanvaardbaar geurhinderniveau

Lid 3 van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit milieubeheer vermeldt dat bij het bepalen van een aanvaardbaar niveau van geurhinder ten minste rekening gehouden moet worden met de volgende aspecten:

- de bestaande toetsingskaders, waaronder lokaal geurbeleid;
- de geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- de aard, omvang en de waardering van de geur die vrijkomt bij de betreffende inrichting;
- de historie van de betreffende inrichting en het klachtenpatroon met betrekking tot geurhinder;
- de bestaande en verwachte geurhinder van de betreffende inrichting, en;
- de kosten en baten van technische voorzieningen en gedragsregels in de inrichting.

De afgelopen jaren zijn geen geurklachten ontvangen over de inrichting. Bovendien wordt vanwege de ligging van de inrichting ten opzichte van geurgevoelige objecten, de soort stoffen en activiteiten binnen de inrichting en de getroffen maatregelen geen geurhinder in de toekomst verwacht. Bovendien biedt lid 2 van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit milieubeheer het bevoegd gezag de mogelijkheid te besluiten dat een rapport van een geuronderzoek moet worden overgelegd. Ten slotte biedt lid 4 van het Activiteitenbesluit milieubeheer de mogelijkheid bij maatwerkvoorschrift onder andere geuremissiewaarden vast te stellen, indien blijkt dat de geurhinder een aanvaardbaar niveau overschrijdt.

5.1.8.3 Conclusie

Met voorschrift 2.7a van het Activiteitenbesluit milieubeheer wordt voldoende geborgd dat geurhinder wordt voorkomen of voldoende wordt beperkt. Op dit moment bestaat er geen noodzaak te besluiten dat een rapport van een geuronderzoek moet worden overgelegd en bestaat er geen noodzaak tot het stellen van maatwerkvoorschriften. De activiteiten voldoen met inachtneming van de regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer aan de BBT.

5.1.9 Grondstoffenbeheer inclusief waterverbruik

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet daarom zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen, waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen. Binnen de inrichting wordt circa 1.500 m³ water per jaar verbruikt ten behoeve van sanitaire voorzieningen en kleine schoonmaakwerkzaamheden. Er wordt geen grondwater onttrokken.

Vanaf 1993 is in de Wet milieubeheer expliciet aangegeven dat de onderwerpen afvalpreventie, afvalscheiding, energiebesparing, grondstoffenbesparing, waterbesparing en verkeer en vervoer onderdeel uitmaken van het begrip 'milieu'. Met de komst van het Activiteitenbesluit milieubeheer is met het oog op administratieve lastenbeperking besloten de mogelijkheid tot het laten uitvoeren van onderzoeken en het stellen van eisen voor de verschillende onderwerpen uit de verruimde reikwijdte drastisch te verminderen. Daartoe werd tevens besloten, omdat in de praktijk het invullen van de onderwerpen uit de verruimde reikwijdte niet voor alle thema's even goed mogelijk bleek te zijn. Om die reden zijn in deze vergunning geen eisen gesteld aan de thema's zuinig gebruik van grondstoffen, waterbesparing en vervoersmanagement.

5.1.10 Lucht

Binnen de inrichting treden emissies naar de omgeving op. Het betreft met name de volgende emissies:

- Als gevolg van het malen van sojaschroot, het mengen en transporteren van poeders en vetten, het laden en lossen van poeders en vetten alsmede het open overslaan van poeders en vetten kan stofemissie naar de lucht vrijkomen.
- Binnen de inrichting zijn stookinstallaties aanwezig voor het verwarmen van vetten, het verwarmen van andere ruimten en de warmwatervoorziening. Daarbij komen stikstofoxiden vrij. Tevens komen stikstofoxiden vrij als gevolg van het rijden met vrachtwagens, bestelbusjes en personenwagens op het open terrein van de inrichting.

Op deze emissies is met name het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing. Daarnaast zijn op de inrichting de BREF FDM en de BREF ES van toepassing. Toetsing aan de BREF FDM en BREF ES is meegenomen in de beoordeling.

5.1.10.1 Stookinstallaties (paragraaf 3.2.1 Activiteitenbesluit milieubeheer)

De regelgeving voor stookinstallaties is opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer. De eisen voor grote stookinstallaties (≥ 50 MW) staan vermeld in paragraaf 5.1. De eisen voor de overige stookinstallaties staan vermeld in paragraaf 3.2.1. Voor ketels met een nominaal vermogen van minder dan 400 kW geeft paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer geen emissie-eisen. Voor deze installaties gelden slechts regels inzake keuring en onderhoud.

Binnen de inrichting zijn gasgestookte stookinstallaties aanwezig met een gezamenlijk thermisch vermogen van minder dan 400 kW. Ten behoeve van keuring en onderhoud op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid moet de stookinstallatie ten minste eens per 4 jaar worden gekeurd.

5.1.10.2 Stofemissies als gevolg van het malen van sojaschroot, het mengen en transporteren van poeders en vetten alsmede het laden en lossen van poeders en vetten" (afdeling 2.3 Activiteitenbesluit milieubeheer)

Concentratie-eis

In artikel 2.5 lid 2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn eisen opgenomen voor de stofemissieconcentratie van alle afzonderlijke bronnen in de inrichting van:

- ten hoogste 5 mg/Nm^3 , indien de massastroom van een stof of de som van de onder normale procesomstandigheden gedurende één uur optredende massastromen van stoffen binnen deze stofklasse vanuit al die puntbronnen, groter of gelijk is aan 200 gram per uur, of
- ten hoogste 20 mg/Nm^3 , indien de massastroom van een stof of de som van de onder normale procesomstandigheden gedurende één uur optredende massastromen van stoffen binnen deze stofklasse vanuit al die puntbronnen, kleiner is dan 200 gram per uur.

Uit de tot de aanvraag behorende notitie luchtaspecten Schils B.V., Witteveen+Bos, projectcode STD98-1, referentie STD98-1/15-012.712, 29 juli 2015 blijkt dat de massastroom kleiner is dan 200 gram per uur. Tevens blijkt daaruit dat de stofafscheidingsinstallaties een zodanig filterend vermogen hebben dat per bron een stofemissie van minder dan $5,0 \text{ mg/Nm}^3$ zal worden geëmitteerd. Op grond van de BREF FDM moet toepassing van dergelijke filters alsmede controle op de emissies en controle op de goede werking van de filters worden beschouwd als de BBT. Op grond van artikel 2.3a lid 2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer is afdeling 2.3 (lucht en geur) van het Activiteitenbesluit milieubeheer, behoudens artikel 2.4 lid 2 en artikel 2.8, niet van toepassing op emissies naar de lucht van IPPC installaties, indien en voor zover BBT-conclusies zijn vastgesteld. Op grond van artikel 2.22 lid 5 van de Wabo is dus in deze vergunning een concentratie-eis van 5 mg/Nm^3 voor emissies als gevolg van het malen van sojaschroot, het mengen en transporteren van poeders en vetten alsmede het laden en lossen van poeders en vetten voorgeschreven.

Controleren van emissies van puntbronnen

In artikel 2.8 van het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn eisen opgenomen ter controle van emissies. In het derde lid van genoemd artikel wordt het controleregime aangegeven

dat van toepassing is. Voor de stofemissie van Schils B.V. betekent dit controleregime 1, zijnde een éénmalige meting en controle van emissierelevante parameters (ERP's).

Ook in de BREF FDM wordt aangegeven dat controle op emissies en/of controle op de goede werking van stofafscheidingsinstallaties moet plaatsvinden en dat een en ander moet worden geborgd in het milieuzorgsysteem. Schils B.V. beschikt reeds over een onderhouds- en inspectieplan, maar heeft nooit een meting laten uitvoeren ter controle van de in de geldende vergunning gestelde emissies.

Op grond van artikel 2.22 lid 5 van de Wabo zijn daarom in aanvulling op het Activiteitenbesluit milieubeheer aan deze vergunning tevens voorschriften verbonden met betrekking tot de controle van de emissie, de controle van de goede werking van de stofafscheidingsinstallatie en de borging van de continue aandacht hiervoor in een milieuzorgsysteem. Tevens zijn hierbij eisen opgenomen inzake het ter goedkeuring aan het bevoegd gezag aanbieden van gegevens, registratieverplichting en maatregelen die moeten worden getroffen ten behoeve van eventuele controlemetingen door het bevoegd gezag.

5.1.10.3 Emissies bij het opslaan en overslaan van inerte goederen (paragraaf 3.4.3 Activiteitenbesluit milieubeheer)

Binnen de inrichting is sprake van het op- en overslaan van poedervormige zuivelstoffen, plantaardige stoffen en premixen met vitamines en mineralen in silo's, big bags en zakken. Paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer zijn daarop van toepassing voor zover het inerte stoffen betreft.

Op grond van artikel 3.37 lid 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer is de overslag van bepaalde stuifgevoelige goederen bij een bepaalde windsnelheid verboden. Binnen de inrichting worden echter alle stuifgevoelige goederen in big bags en zakken verpakt of via gesloten systemen overgeslagen (via slangen, die aan de vrachtwagen en de silo zijn gekoppeld). Artikel 3.37 lid 2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer biedt de mogelijkheid om lid 1 niet van toepassing te verklaren. Hiervan is gebruik gemaakt. In deze vergunning is artikel 3.37 lid 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer niet van toepassing verklaard op de overslag van verpakte inerte goederen en op de overslag van inerte goederen, die via gesloten systemen plaatsvindt.

In artikel 3.38 van het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn eisen opgenomen voor de emissieconcentratie bij het opslaan, overslaan en mengen van goederen in gesloten ruimtes, behorend bij stuifklassen S1 of S3 (sterk c.q. licht stuifgevoelige, niet bevochtigbare stof) van:

- 5 milligram per normaal kubieke meter, indien de massastroom van stofklasse S gelijk is aan of groter is dan 200 gram per uur;
- 50 milligram per normaal kubieke meter, indien de massastroom kleiner is dan 200 gram per uur.

De voorschriften houden een eis van 5 milligram per normaal kubieke meter (mg/Nm^3) emissieconcentratie in, indien de massastroom gelijk is aan of groter is dan 200 gram per uur.

Concentratie-eis

Zoals reeds staat vermeld in paragraaf 4.1.10.2, kan uit de tot de aanvraag behorende notitie luchtaspecten Schils B.V., Witteveen+Bos, projectcode STD98-1, referentie STD98-1/15-012.712,

29 juli 2015, worden geconcludeerd dat de massastroom kleiner is dan 200 gram per uur.

Tevens blijkt daaruit dat de stofafscheidingsinstallaties een zodanig filterend vermogen hebben dat per bron een stofemissie van minder dan $5,0 \text{ mg/Nm}^3$ zal worden geëmitteerd. Op grond van de BREF FDM moet toepassing van dergelijke filters alsmede controle op de emissies en controle op de goede werking van de filters worden beschouwd als de BBT. De voorschriften van paragraaf 7 van hoofdstuk 6 van deze vergunning gelden dus ook als maatwerkvoorschriften voor de opslag en overslag van inerte goederen.

5.1.10.4 Besluit ozonlaagafbrekende stoffen milieubeheer

Koudemiddelen worden gebruikt in koelinstallaties of warmtepompen als medium voor het transport van warmte. Bij koudemiddelen wordt onderscheid gemaakt in natuurlijke koudemiddelen en synthetische koudemiddelen. Binnen de inrichting zijn meerdere installaties aanwezig, die synthetische koudemiddelen bevatten. Synthetische koudemiddelen zijn stoffen, die van nature niet voorkomen, maar door de mens zijn ontwikkeld voor industriële doeleinden. Synthetische koudemiddelen zijn chloorfluorkoolwaterstoffen (HCFK's), chloorfluorkoolstoffen (CFK's) en fluorkoolwaterstoffen (HFK's). Hiervoor gelden direct werkende Europese verordeningen met voorschriften, die zijn gericht op de bescherming van het milieu.

Bij Schils B.V. zijn koelinstallaties voor het koelen van walsenvet, airco's voor het koelen van kantoorruimten en de regelkamer, koelmachines voor de droge/koele luchtinstallatie en koelmachines voor de persluchtinstallatie aanwezig. Als koudemiddel worden glycol, ammoniak en R410a gebruikt. Er worden dus zowel natuurlijke koudemiddelen als (H)(C)FK's bevattende mengsels gebruikt.

De Nederlandse wetgeving bestaat uit het Besluit gefluoreerde broeikasgassen en ozonlaagafbrekende stoffen en de Regeling gefluoreerde broeikasgassen en ozonlaagafbrekende stoffen. Het besluit regelt onder andere de verbodsbepalingen voor de rechtstreeks geldende verplichtingen uit de Europese verordeningen en de uitgangspunten voor certificering van personen en bedrijven. De regeling geeft een verdere invulling van certificering van personen en bedrijven. Om die reden zijn in deze vergunning geen voorschriften opgenomen.

5.1.10.5 Luchtkwaliteit

Sinds 15 november 2007 zijn de belangrijkste bepalingen over luchtkwaliteitseisen opgenomen in hoofdstuk 5, titel 5.2 van de Wet milieubeheer. Hiermee is het Besluit luchtkwaliteit 2005 vervallen. Artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer geeft aan hoe en onder welke voorwaarden bestuursorganen de bevoegdheden, die staan vermeld in lid 2, kunnen uitoefenen in relatie tot luchtkwaliteitseisen. De wettelijke regels zijn uitgewerkt in de volgende besluiten en regelingen:

- het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- de Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- de Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;

- het Besluit gevoelige bestemmingen;
- het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)

Het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen) (Besluit NIBM) legt vast wanneer een project niet in betekenende mate (NIBM) bijdraagt aan de concentratie van een bepaalde stof. Het gaat daarbij om de toename van de luchtverontreiniging als gevolg van het project, afgezet tegen de autonome ontwikkeling. Een project kan worden aangemerkt als NIBM, indien aannemelijk is dat het project een toename van de concentratie van stikstofdioxide (NO₂) of zwevende deeltjes (fijn stof, PM₁₀) veroorzaakt, die niet meer bedraagt dan 3% van de jaargemiddelde grenswaarde van die stof. Dit komt overeen met een toename van maximaal 1,2 µg/m³ voor zowel NO₂ als PM₁₀. Als de toename voor één of beide stoffen hoger is, kan het project niet worden aangemerkt als NIBM.

Grenswaarden

Op grond van artikel 5.16 van de Wet milieubeheer kan een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu worden verleend, indien de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wet milieubeheer genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting), vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting), lager is dan de grenswaarden. Er zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (fijn stof, PM₁₀), zwevende deeltjes (fijn stof, PM_{2,5}), lood, koolmonoxide en benzeen gesteld.

In deze paragraaf worden de concentraties van NO₂ en PM₁₀ van Schils B.V. aan de grenswaarden getoetst. Hiervoor is gekozen, omdat de achtergrondconcentraties van NO₂ en PM₁₀ landelijk gezien kritisch zijn in de directe nabijheid van de inrichting én de verschillende bronnen binnen de inrichting NO₂ en PM₁₀ uitstoten. De andere stoffen (zwaveldioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (fijn stof, PM_{2,5}) lood, koolmonoxide en benzeen) worden niet door bronnen, behorend tot de inrichting, geëmitteerd en/of vormen geen probleem in de directe omgeving van de inrichting.

Richtwaarden

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

Toetsing

Uit de tot de aanvraag behorende notitie luchtaspecten Schils B.V., Witteveen+Bos, projectcode STD98-1, referentie STD98-1/15-012.712, 29 juli 2015 blijkt dat de aangevraagde veranderingen bij Schils B.V. geen invloed hebben op de NO₂ emissies en geen negatieve invloed hebben op de PM₁₀ emissies. De bijdrage van de verandering van de inrichting aan de concentratie in de buitenlucht is minder dan 3% van de grenswaarden (=1,2 µg/m³), zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer. De bijdrage van de inrichting kan dus worden aangemerkt als NIBM.

5.1.11 Overige aspecten

5.1.11.1 Verspreiding verontreinigingen

Op grond van artikel 5.7 lid 1 onder e van het Bor moeten aan een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu voorschriften worden verbonden met betrekking tot het voorkomen of zo veel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte grootschalige of grensoverschrijdende verontreinigingen. In verband hiermede zijn voorschriften over bodem, lucht en water opgenomen. Tevens zijn regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer rechtstreeks van toepassing.

5.1.11.2 Bijzondere bedrijfsomstandigheden en ongevallen

Artikel 5.7 lid 1 onder f van het Bor bepaalt dat aan een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu voorschriften worden verbonden betreffende tot het voorkomen of zo veel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden. In artikel 5.7 lid 1 onder g van het Bor staat vermeld dat voorschriften worden opgenomen met betrekking tot het voorkomen van ongevallen en het beperken van de gevolgen van ongevallen. Gelet hierop is aan deze vergunning een voorschrift verbonden inzake het hebben en goed functioneren van een milieuzorgsysteem verbonden.

5.1.11.3 Bedrijfsbeëindiging

In artikel 5.7 lid 1 onder h van het Bor is bepaald dat aan een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu voorschriften moeten worden verbonden met betrekking tot het treffen van maatregelen om bij definitieve beëindiging van de inrichting of de IPPC-installatie de nadelige gevolgen voor het terrein, waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken, voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie. Ter voldoening hieraan zijn voorschriften opgenomen betreffende het verwijderen van stoffen en materialen en het eventueel herstellen van de bodemkwaliteit. Deze voorschriften blijven gedurende een jaar nadat de vergunning haar geldigheid heeft verloren, in werking.

6 Voorschriften

6.1 Milieu

1. ALGEMEEN

Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
 - alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen, die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen, die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installaties/ opslagvoorzieningen moeten hebben. Binnen of nabij de

installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

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

Instructies

- 1.6 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties, die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.7 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen, die in het bijzonder zijn belast met de zorg voor de naleving van de aan deze vergunning verbonden voorschriften.

Melding contactpersoon

- 1.8 De vergunninghouder moet direct na het in werking treden van de vergunning aan het bevoegd gezag schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven 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.

Registratie

- 1.9 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief de delen van de aanvraag, die onderdeel uitmaken van deze vergunning) met de bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- het milieuzorgsysteem, inclusief alle bijbehorende procedures, zoals omschreven in voorschrift 1.12;
 - alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen, die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, metingen en/of onderhoud;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

Bedrijfsbeëindiging

- 1.10 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens de

vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

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

Milieuzorgsysteem

- 1.12 De vergunninghouder beschikt over een functionerend en gedocumenteerd kwaliteitssysteem, dat is opgezet volgens ISO 14001 of een vergelijkbaar milieuzorgsysteem. De vergunninghouder richt het kwaliteitssysteem aanvullend in op de eisen, zoals gesteld in de BREF FDM: Voedingsmiddelen, dranken en zuivel (Food, Drink and Milkindustrie), de BREF ES: Op- en overslag bulkgoederen (Emissions from Storage) en de BREF EE: Energie efficiëntie (Energy Efficiency), waarbij het duidelijk moet zijn dat de vergunninghouder zich conformeert aan de daarin opgenomen BBT-conclusies. Als de vergunninghouder van mening is dat bepaalde BBT-conclusies uit een BREF niet van toepassing zijn op de eigen bedrijfsvoering, moet hij dit in het kwaliteitssysteem verwoorden en beargumenteren. Verder moet het milieuzorgsysteem een uitwerking bevatten van de BBT-conclusies uit de BREF FDM: Voedingsmiddelen, dranken en zuivel (Food, Drink and Milkindustrie), de BREF ES: Op- en overslag bulkgoederen (Emissions from Storage) en de BREF EE: Energie efficiëntie (Energy Efficiency).

Milieujaarrapport

- 1.13 Door of vanwege de vergunninghouder moet jaarlijks vóór 1 mei een milieujaarrapport over het voorgaande kalenderjaar (rapportagejaar) zijn opgesteld en schriftelijk bij het bevoegd gezag zijn ingediend. Het rapport moet een trouw en samenhangend beeld geven van de milieubelasting, die door de inrichting is veroorzaakt en de inspanningen, die zijn of worden verricht om deze te verminderen. Het rapport moet ten minste bevatten:
- a. een overzicht:
 - van de emissies naar de lucht, onderscheiden in emissies per relevante (punt)bron en diffuse emissies;
 - van het energieverbruik van de inrichting (zie ook voorschrift 4.2);
 - van de ten behoeve van de productie aangewende (grond)stoffen;
 - van de emissies naar de bodem;
 - waaruit blijkt in welke mate het ontstaan van afvalstoffen (onderverdeeld naar soort) is voorkomen en - zo dit niet is voorkomen - in welke mate afvalstoffen zijn hergebruikt en - zo zij niet zijn hergebruikt - op welke andere wijze zij zijn verwijderd en waarheen zij ter verwijdering zijn afgevoerd;

- het overzicht moet aan de gerealiseerde productieomvang en het aantal bedrijfsuren zijn gerelateerd;
- b. een overzicht van de resultaten c.q. de voortgang van de in de vergunning voorgeschreven metingen, berekeningen, onderzoeken, studies, analyses e.d. en de naar aanleiding daarvan getroffen/te treffen maatregelen;
 - c. een overzicht van de voortgang van de realisatie en de uitvoering van de van toepassing zijnde milieuprogramma's, zoals het bedrijfsmilieuplan, energieplan e.d.;
 - d. een overzicht van klachten, bedrijfsstoringen en ongewone voorvallen (inclusief de daarmee samenhangende extra milieubelasting) en de afhandeling daarvan c.q. de naar aanleiding daarvan getroffen/te treffen maatregelen;
 - e. een overzicht van de organisatie ter bewaking van de naleving van de omgevingsvergunning, de interne milieuoopleiding(en), milieuinstructie(s) en milieustraining(en);
 - f. een prognose van de milieubelasting, die de inrichting in het eerstvolgende rapportagejaar zal veroorzaken;
 - g. een overzicht van veranderingen van de inrichting, waarvoor geen vergunning en geen melding ingevolge de Wet milieubeheer is vereist.

2. AFVALSTOFFEN

Afvalscheiding

- 2.1 De vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen gescheiden;
 - papier en karton;
 - kunststof(folie);
 - glas;
 - hout;
 - papierballen uit de snijmachine;
 - afvalpoeder, dat is ontstaan door afkeur van product, door bijeengeveegd product en product uit de zeefinstallatie.

Opslag van afvalstoffen

- 2.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage, die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.
- 2.3 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Indien onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvindt, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.4 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;

- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.5 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.6 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld, moeten binnen 2 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting zijn verwijderd.

3. AFVALWATER

Algemeen

- 3.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur of bij een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
 - de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of zuiveringstechnisch werk, niet wordt belemmerd;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.2 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 zijn in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.
- Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze zijn geaccrediteerd door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.
- 3.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen, die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen, die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen, die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

Controle

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

4. ENERGIE

Uitvoering van het EEP

- 4.1 De vergunninghouder verbetert zijn energie-efficiëntie door uiterlijk voor de einddatum van de planperiode van het voor de inrichting opgestelde EEP de zekere maatregelen uit het EEP te hebben uitgevoerd. De 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 de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

Rapportage over uitvoering van het EEP

- 4.2 De vergunninghouder moet jaarlijks voor 1 april aan het bevoegd gezag rapporteren over:
- de in het voorgaande kalenderjaar bereikte vooruitgang in de uitvoering van het EEP, onderscheiden naar proces efficiency maatregelen in de keten en duurzame maatregelen;
 - de implementatie van systematische energiezorg;
 - de verandering van de energie-efficiëntie en de daarmee samenhangende verandering in CO₂-emissies;
 - eventuele verandering van maatregelen door gelijkwaardige energiebesparende maatregelen.
- De rapportage vindt plaats overeenkomstig hetgeen is vastgelegd in de tekst van het convenant meerjarenafpraak energie-efficiëntie.

Beëindiging van deelname aan het convenant MJA

- 4.3 Indien de vergunninghouder de deelname aan het convenant Meerjarenafpraak Energie-efficiency (MJA) beëindigt, stelt de vergunninghouder het bevoegd gezag hiervan onverwijld in kennis.

5. (EXTERNE) VEILIGHEID

Algemeen

- 5.1 De vergunninghouder moet de vereiste essentiële maatregelen en voorzieningen, zoals beschreven in het bedrijfsnoodplan, hebben gerealiseerd en in stand houden.
- 5.2 Binnen de inrichting moet een indeling in gevarenczones met betrekking tot ontploffingsgevaar aanwezig zijn, die is gebaseerd op de NEN 10079-10 "gevarenczone-indeling met betrekking tot stofontploffingsgevaar".

Onderzoeksverplichting

- 5.3 De vergunninghouder moet binnen 1 jaar na het in werking treden van deze vergunning een rapportage van een onderzoek in naar mogelijke maatregelen ter voorkoming van secundaire explosies ten gevolge van een explosie in een

van de gekoppelde silo's. In het onderzoek moet een berekening van de kosteneffectiviteit van de mogelijke maatregelen worden opgenomen. Op grond van de resultaten van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere voorschriften opleggen.

Laden en lossen van gevaarlijke stoffen

5.4 Het laden en lossen van gevaarlijke stoffen vanuit respectievelijk in silo's en de CO₂ tank moet zodanig plaatsvinden dat de risico's voor de omgeving aanvaardbaar blijven. Om dit te waarborgen moeten de volgende voorzieningen aanwezig zijn en worden gebruikt:

- overvulbeveiliging;
- noodstop;
- wegrijbeveiliging;
- aarding (ter voorkoming van statische oplading).

5.5 De werkzaamheden, die in het kader van het laden en lossen plaatsvinden, moeten in een procedure zijn vastgelegd, waarin ten minste de onderstaande aandachtspunten zijn verwerkt:

- de eisen ten aanzien van het te laden c.q. te lossen goed ;
- de eisen ter voorkoming van statische oplading;
- het toezicht c.q. de verantwoordelijkheid tijdens de werkzaamheden;
- het gebruik van veiligheidsvoorzieningen;
- de afvoer en de verwerking van opgevangen gemorst product (aftap- en lekvloeistof);
- de wijze, waarop de verspreiding van luchtverontreinigende stoffen (o.a. geur en stof) wordt beperkt;
- de bescherming van de laad-/losplaats tegen aanrijdingen;
- de getroffen voorzieningen tegen het onbedoeld verplaatsen van het voertuig.

Deze procedure moet binnen de inrichting aanwezig zijn, moet worden gehanteerd en moet te allen tijde op eerste verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag kunnen worden getoond.

5.6 Laad-/losslangen moeten een barstdruk hebben van ten minste 1,35 maal de hoogst voorkomende werkdruk. De vergunninghouder moet deze laad-/losslangen jaarlijks op 1,35 maal de hoogst voorkomende werkdruk beproeven. Afgeperste en goedgekeurde slangen moeten duidelijk zijn gewaarmerkt en van elke beproeving moet de vergunninghouder een gedagtekende omschrijving bijhouden in een hiertoe bijgehouden register.

Bedieningsvoorschriften

5.7 Voor ieder afzonderlijk risicovol proces moeten bedieningsvoorschriften of procedures zijn opgesteld, waarin ten minste het onderstaande is opgenomen:

- de procesvoorbereidende handelingen, het opstarten, het volgen en het stoppen van een proces;
- de hoeveelheden, de wijze en de volgorde van doseren van de voor het proces noodzakelijke stoffen;
- de procesomstandigheden voor een normaal procesverloop (proceswindow);

- de te treffen maatregelen bij bovennormale procesomstandigheden, die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en de te volgen noodstopprocedures;
 - de te volgen procedures om de installaties productvrij te maken.
- Deze instructies moeten bij het bedienend personeel bekend zijn.

Voorzieningen

- 5.8 Procesinstallaties en transportsystemen, die (licht) ontvlambare vloeistoffen of brandbare vaste stoffen (kunnen) bevatten, moeten tegen elektrostatische oplading zijn beschermd.
- 5.9 De uitvoering, de inspectie en het onderhoud van de bliksemafleider en van de aardingsinstallaties moeten geschieden overeenkomstig NEN-EN-IEC-62305. Voor installaties, die voor 1 januari 2009 zijn opgeleverd, moeten de uitvoering, de inspecties en het onderhoud geschieden overeenkomstig NEN-EN-62305 of NEN 1014.
- 5.10 Procesleidingen, tanks, vast opgestelde procesapparatuur, los- en laadpunten, emballage en dergelijke moeten, voor zover deze betrekking hebben op gevaarlijke stoffen, zijn voorzien van een codering, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.
- 5.11 In ontluichtingsleidingen en in de uitlaat van veiligheidsinstallaties, die zijn geplaatst op tanks en procesonderdelen, waarin explosieve damp-luchtmengels kunnen voorkomen, moet een vlamkering of een gelijkwaardige voorziening zijn aangebracht. De ontluichtingsleidingen moeten op een veilige en geschikte plaats ten opzichte van ontstekingsbronnen in de buitenlucht en mogelijke verblijfplaatsen voor personen uitmonden.
- 5.12 De risicovolle installaties moeten tegen corrosie en beschadigingen door oorzaken van buitenaf worden beschermd.
- 5.13 Veiligheidstoestellen moeten zo zijn geplaatst en beschermd dat hun werking op generlei wijze door onder andere afzettingen van producten uit de systemen kan worden belemmerd.
- 5.14 Bij een stroomstoring in de toevoer van de instrumentenlucht moeten de voor de procesbeveiliging van belang zijnde kleppen en/of afsluiters automatisch in de veilige stand komen (=fail safe).

Inspectie, keuringen en onderhoud

- 5.15 Alle risicovolle installaties en voorzieningen, waarop deze vergunning betrekking heeft, moeten, voor zover dit voor het vermijden van nadelige gevolgen voor het milieu van belang is, steeds in goede staat verkeren en naar behoren functioneren. Dit moet regelmatig door middel van interne (apparaat-)inspecties en/of testen worden gecontroleerd, waarbij de bevindingen schriftelijk moeten worden vastgelegd. Onder bevindingen wordt ook verstaan het uitvoeren van reparaties, verbeteringen en geconstateerde afwijkingen. De frequentie van het uitvoeren van (apparaat)inspecties en/of testen moet schriftelijk zijn vastgelegd. De vergunninghouder moet de frequentie van inspectie/onderhoud aanpassen, als de bevindingen daartoe aanleiding geven. Deze registratie moet binnen de

inrichting aanwezig zijn en te allen tijde op eerste verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag kunnen worden getoond.

Brandbestrijding

- 5.16 Risico relevante procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning, die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 5.17 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssysteem moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 5.18 Het terrein en het wegensysteem moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste 2 richtingen is te bereiken.
- 5.19 Om te voorkomen dat brandkranen of brandhaarden niet bereikbaar zijn voor de brandweer vanwege geparkeerde vrachtwagens, moeten het terrein en het wegensysteem zodanig gemarkeerd zijn dat duidelijk is waar vrachtwagens mogen rijden en waar parkeerverboden gelden.
- 5.20 Binnen de inrichting moeten in overleg met de brandweer opstelplaatsen voor brandweervoertuigen en poorten in het hekwerk worden aangebracht ten behoeve van de noodzakelijke tertiaire bluswatercapaciteit vanuit de Geleenbeek.
- 5.21 Binnen de inrichting moet ten behoeve van de alarmering bij brand in de opslaghallen of de fabriekshal een volledig automatische brandmeldinstallatie met rechtstreekse doormelding naar de regionale alarmcentrale of een particuliere alarmcentrale zijn aangebracht.
- 5.22 Onderhoud aan draagbare blustoestellen en brandslanghaspels moet voldoen aan respectievelijk NEN 2559 en NEN-EN 671-3.
- 5.23 Vanuit de brandkraan op het binnenterrein moet bluswater worden opgebracht met een capaciteit van ten minste 60 m³/uur.
- 5.24 De brandkraan op het binnenterrein moet elke 3 jaar door een daartoe door het bevoegd gezag aanvaarde deskundige worden gecontroleerd op de vereiste waterdruk en wateropbrengst.

Opslagvoorziening verpakte gevaarlijke stoffen kleiner dan 10 ton

- 5.25 Gevaarlijke stoffen in verpakking en CMR-stoffen in verpakking worden opgeslagen in een opslagvoorziening, die is uitgevoerd en wordt gebruikt overeenkomstig de volgende onderdelen van de PGS 15.
- de voorschriften 3.1.1 en 3.1.4;
 - de voorschriften 3.2.1 tot en met 3.2.7 en 3.2.12, met dien verstande dat in voorschrift 3.2.4 kan worden volstaan met een WBDBO van de

omhulling van 60 minuten en er maximaal 2500 kg verpakte brandbare gevaarlijke stoffen in mogen worden opgeslagen.

Brandveiligheidsopslagkasten

- 5.26 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in brandveiligheidsopslagkasten voldoet aan de volgende onderdelen van de PGS 15:
- paragraaf 3.10.

Opslag van gasflessen

- 5.27 Gasflessen van de klasse 2 van het ADR worden opgeslagen in een opslagvoorziening, die is uitgevoerd en wordt gebruikt overeenkomstig de volgende onderdelen van de PGS 15:
- de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.4, waarbij een eis voor de WBDBO geldt van 60 minuten, 3.2.5, 3.2.12 en 3.3.1.
 - de voorschriften 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.2.1, 6.2.2, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.7 tot en met 6.2.17, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, 6.3.5 en 6.3.7.
- 5.28 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

Opslaan van kooldioxide in een bovengrondse stationaire opslagtank

- 5.29 Een bovengrondse stationaire opslagtank met kooldioxide voldoet aan de volgende onderdelen van de PGS 9:
- de voorschriften 3.2.3, 3.2.7, 3.2.9, 3.3.1, 3.3.5 tot en met 3.3.9, 3.3.12 tot en met 3.3.16, 3.4.3 tot en met 3.4.5, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.1 tot en met 3.8.4, 3.10.2, 3.12.1, 3.12.4 tot en met 3.12.7;
 - voorschrift 6.3.1;
 - de voorschriften 7.4.1 tot en met 7.4.6.

In werking hebben van een laboratorium

- 5.30 Degene die de inrichting drijft, stelt gedragsvoorschriften op en treft voorzieningen, die zijn gericht op het voorkomen van nadelige gevolgen voor het milieu van het lozen van afvalwater uit het laboratorium en zorgt ervoor dat de gedragsvoorschriften worden nageleefd.
- 5.31 De gedragsvoorschriften en voorzieningen, zoals bedoeld in het voorschrift 5.24, geven ten minste uitwerking aan:
- de wijze, waarop invulling wordt gegeven aan een inzamelsysteem voor bepaalde categorieën van stoffen en preparaten, die niet mogen worden geloosd vanuit het oogpunt van doelmatig kunnen inzamelen en verwerken elders;
 - de wijze, waarop invulling wordt gegeven aan voorlichting aan het personeel over het inzamelsysteem, zoals bedoeld onder het eerste gedachtestreepje;
 - de wijze, waarop invulling wordt gegeven aan maatregelen, die voortkomen uit de preventieve aanpak;
 - de inhoud van een registratiesysteem met betrekking tot de aanwezige stoffen.

- 5.32 Ten behoeve van het voorkomen of beperken van diffuse luchtemissies uit het laboratorium:
- past degene die de inrichting drijft, maatregelen ten aanzien van de bedrijfsvoering toe ter voorkoming van onnodige emissie van stoffen naar de lucht;
 - worden stof, rook en dampen, die vrijkomen bij activiteiten in een laboratorium, voor zover dat redelijkerwijs mogelijk is, doelmatig aan de bron afgezogen.
- 5.33 De afgezogen stofemissies, die vrijkomen bij laboratoriumproeven, worden gevoerd door een filtrerende afscheider of elektrostatische filterinstallatie, waarvan de emissieconcentratie van de stoffen, behorend tot de stofklassen S, sO, sA1, sA2 en sA3, naar de lucht niet meer bedraagt dan de voor die betreffende stofklasse genoemde emissieconcentratie-eis in de NeR, indien de massastroom gelijk is aan of groter is dan de voor de betreffende stofklasse genoemde grensmassastroom in de NeR.
- 5.34 De filtrerende afscheider of elektrostatisch filter in voorschrift 5.33 verkeert in goede staat van onderhoud, wordt periodiek gecontroleerd en wordt zo vaak als voor de goede werking nodig is schoongemaakt en vervangen.
- 5.35 Voor activiteiten in het laboratorium, die leiden tot gasvormige emissies naar de lucht, mag de emissieconcentratie van de stoffen, behorend tot de stofklassen gA.1, gA.2, gA.3, gO.1, gO.2 en gO.3, naar de lucht niet meer bedragen dan de voor die betreffende stofklasse genoemde emissieconcentratie-eis in de NeR, indien de massastroom gelijk is aan of groter is dan de in de NeR voor de betreffende stofklasse genoemde grensmassastroom.
- 5.36 Aan voorschrift 5.35 wordt in ieder geval voldaan, indien het verbruik aan stoffen, ingedeeld in de klassen gA.1, gA.2, gA.3, gO.1, gO.2 en gO.3, in kilogram per jaar lager is dan de in de NeR voor de betreffende stofklasse genoemde vrijstellingsgrens en de som van de stoffen, ingedeeld in de klassen gO.1, gO.2 en gO.3, niet meer bedraagt dan 250 kilogram per jaar.
- 5.37 Tevens wordt in ieder geval aan voorschrift 5.35 voldaan, indien:
- de afgezogen emissies, die vrijkomen bij laboratoriumproeven met stoffen, ingedeeld in de klassen gA.1, gA.2 en gA.3, worden gevoerd door een gaswasser, aerosolfilter of mistfilter, die geschikt is om aan de emissieconcentratie-eisen uit de NeR te voldoen, en;
 - de gaswasser, aerosolfilter of mistfilter, zoals bedoeld onder het eerste gedachtestreepje, in goede staat van onderhoud verkeert, periodiek wordt gecontroleerd en zo vaak als voor de goede werking nodig is wordt schoongemaakt, en;
 - de afgezogen emissies, die vrijkomen bij laboratoriumproeven met stoffen, ingedeeld in de klassen gO.1, gO.2 en gO.3, worden gevoerd door een adsorptiefilter, die in goede staat van onderhoud verkeert, periodiek wordt gecontroleerd en zo vaak als voor de goede werking nodig is wordt schoongemaakt.

- 5.38 Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico vinden activiteiten in een laboratorium, waarbij vloeibare bodembedreigende stoffen worden gebruikt of kunnen vrijkomen, plaats boven een bodembeschermende voorziening.

6. GELUID EN TRILLINGEN

Representatieve bedrijfssituatie

- 6.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 6.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de volgende beoordelingspunten op een hoogte van 1,5 meter in de dagperiode en op een hoogte van 5 meter in de avond- en nachtperiode niet meer bedragen dan:

beoordelingspunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) in dB(A)		
	dagperiode (07.00-19.00 uur)	avondperiode (19.00-23.00 uur)	nachtperiode (23.00-07.00 uur)
001-002 Gasthuisgraaf 18	45	40	34
003 Rolandsweg 74	28	31	27
004 Gasthuisgraaf 10	41	36	31
005-007 Langs de Heij 13	41	41	37
008-010 Langs de Heij 18	44	40	36
011 Dr. Nolenslaan 108	49	44	36
VC01 controlepunt 1	49	44	38
VC02 controlepunt 2	50	45	41
VC03 controlepunt 3	49	45	43

tabel 3 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$).

- * De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de bijlage "figuur 3-overzicht rekenpunten" van de tot de aanvraag behorende rapportage akoestisch onderzoek Schils B.V. aan de Dr. Nolenslaan te Sittard, DPA Cauberg-Huygen B.V., referentie 20150200-02, 15 juli 2015.

- 6.3 Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de volgende beoordelingspunten op een hoogte van 1,5 meter in de dagperiode en op een hoogte van 5 meter in de avond- en nachtperiode niet meer bedragen dan:

beoordelingspunt	maximale geluidsniveau (L_{Amax}) in dB(A)		
	dagperiode (07.00-19.00 uur)	avondperiode (19.00-23.00 uur)	nachtperiode (23.00-07.00 uur)
001-002 Gasthuisgraaf 18	51	51	50
003 Rolandsweg 74	32	41	38
004 Gasthuisgraaf 10	45	45	44
005-007 Langs de Heij 13	50	52	52
008-010 Langs de Heij 18	48	50	50
011 Dr. Nolenslaan 108	59	59	59
VC01 controlepunt 1	56	56	43
VC02 controlepunt 2	55	55	44
VC03 controlepunt 3	57	57	57

tabel 4 maximale geluidsniveau

- * De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de bijlage "figuur 3-overzicht rekenpunten" van de tot de aanvraag behorende rapportage akoestisch onderzoek Schils B.V. aan de Dr. Nolenslaan te Sittard, DPA Cauberg-Huygen B.V., referentie 20150200-02, 15 juli 2015.

7. LUCHT

Stofemissies en emissiereducerende maatregelen

- 7.1 Artikel 3.37 lid 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer is niet van toepassing op overslagactiviteiten van verpakte inerte goederen en op overslagactiviteiten van inerte goederen, die via gesloten systemen plaatsvinden.
- 7.2 Ten behoeve van het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van stofemissies wordt stof, dat vrijkomt bij het opslaan, wegen, mengen of mechanisch bewerken van grondstoffen, tussen-, neven- of eindproducten, voor zover dat redelijkerwijs mogelijk is, doelmatig aan de bron afgezogen.
- 7.3 De ontluchting of stofafzuiging van de silo's, zaksnijmachines, ontvangstbunker en de sojamaalinstallaties (emissiepunten 3 t/m 9, 11, 12, 14 t/m 16 en 18 t/m 53)

moet zijn voorzien van deugdelijk werkende stoffilterinstallaties. De stofconcentratie van de gereinigde afgevoerde lucht mag niet meer bedragen dan 5,0 mg/Nm³.

- 7.4 De in voorschrift 7.3 vermelde maximale stofconcentratie is de concentratie als halfuurwaarde en betrokken op droog afgas onder standaardcondities (101,3 kPa en 273 °K).
- 7.5 Het in een stoffilter afgescheiden stof moet direct in een stofdichte ruimte worden opgevangen. Het in de stofdichte ruimte verzamelde stof moet via een gesloten systeem worden teruggevoerd naar het proces of op een andere wijze - zonder zich te kunnen verspreiden - worden afgevoerd naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting.
- 7.6 Een silo of ontvangstbunker moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging, die een signaal (akoestisch of optisch) moet geven wanneer de maximale vullingsgraad van de silo is bereikt.

Controle van emissies en goede werking stofafscheidingsinstallaties

- 7.7 De vergunninghouder moet een procedure in het milieuzorgsysteem opnemen voor de controle op de in voorschrift 7.3 genoemde emissies en de controle op de goede werking van de stoffilterinstallaties. De controle op de in voorschrift 7.3 genoemde emissies betreft minimaal een éénmalige meting en de controle op de goede werking van de stoffilterinstallatie betreft een onderhouds- en inspectieplan. Het onderhouds- en inspectieplan bevat minimaal de aard en frequentie van de onderhouds- en inspectiewerkzaamheden, zoals door de leverancier van de stoffilterinstallaties wordt geadviseerd. Onderhoud en inspectie vindt plaats op basis van de gegevens uit de (éénmalige) meting(en) en op basis van gemeten en/of geregistreerde emissierelevante parameters (ERP's), zoals debiet van de afgasstroom, de drukval over een filter, de temperatuur van de afgasstroom, controle op de goede werking van het klopmechanisme en/of de gegevens van een kwalitatieve of indicatieve stofmeting. De procedure en de (eerste) onderzoeksresultaten van de (éénmalige) meting(en) moeten binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning aan het bevoegd gezag ter goedkeuring zijn voorgelegd.
- 7.8 Emissiemetingen ter controle op de naleving van de emissie-eisen worden uitgevoerd overeenkomstig paragraaf 3.7 van de NeR en volgens NEN-EN 13284-1.

Registratieverplichting

- 7.9 Van steringen of werkzaamheden aan de installaties voor de op- en overslag en bewerking van stuifgevoelige stoffen, die leiden tot afwijkende emissies voor de emissiepunten 3 t/m 9, 11, 12, 14 t/m 16 en 18 t/m 53, moet aantekening worden gemaakt, inhoudende datum, tijdstip, tijdsduur, oorzaak en de gemeten of berekende hoeveelheden geëmitteerd stof. Deze aantekeningen moeten ten minste 3 jaar binnen de inrichting worden bewaard en te allen tijde op eerste verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag kunnen worden getoond.

Emissiemetingen bevoegd gezag

- 7.10 Indien het bevoegd gezag controlemetingen ten aanzien van emissies wenst uit te voeren, moeten in overleg met en op aanwijzing van het bevoegd gezag maatregelen worden getroffen met betrekking tot:
- de constructie van de afvoerkanalen;
 - de plaats en de bereikbaarheid van de meetpunten;
 - de uitvoering van de aansluitvoorzieningen;
 - datgene wat voor de uitvoering van een meting is vereist.

8. WERKPLAATS EN WERKZAAMHEDEN AAN INSTALLATIES

- 8.1 Ten behoeve van het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van diffuse emissies, worden stof en rook, die vrijkomen bij smeden, droogverspanende bewerkingen, thermische bewerkingen en mechanische eindafwerking van metalen - voor zover dat redelijkerwijs mogelijk is - doelmatig aan de bron afgezogen.
- 8.2 Bij het bewerken van metalen bedraagt de emissieconcentratie van stofklasse S niet meer dan:
- 5 milligram per normaal kubieke meter, indien de massastroom van stofklasse S naar de lucht gelijk is aan of groter is dan 200 gram per uur; en
 - 50 milligram per normaal kubieke meter indien de massastroom kleiner is dan 200 gram per uur.
- Hiertoe moet afgezogen lucht, die bij het bewerken vrijkomt, worden afgezogen en worden gevoerd door een doelmatig werkende filterende afscheider. De filterende afscheider moet in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden gecontroleerd worden en - zo vaak als voor de goede werking nodig is - worden schoongemaakt en vervangen.
- 8.3 Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico vinden verspanende, spaanloze en thermische bewerkingen en mechanische eindafwerkingen van metalen, waarbij vloeibare bodembedreigende stoffen worden gebruikt, en het mechanisch verkleinen van metalen, waarbij gebruik wordt gemaakt van een installatie met een oliecircuits, boven een bodembeschermende voorziening plaats.
- 8.4 Bij verspanende bewerkingen, waar metaalbewerkingsvloeistoffen worden verneveld of verdampt, worden maatregelen getroffen om zichtbare verspreiding van druppels en nevels, die vrijkomen bij verspanende bewerkingen, waarbij bewerkingsvloeistoffen worden gebruikt, in de buitenlucht te voorkomen.
- 8.5 Het is verboden om in de buitenlucht straal-, las- of andere werkzaamheden aan metalen objecten te verrichten. Dit voorschrift is echter niet van toepassing, indien het niet mogelijk is om in het inwendig deel van de inrichting te lassen vanwege de omvang van het te lassen object. Indien het uitvoeren van fijnverspanende bewerkingen aan metalen in de buitenlucht plaatsvindt, worden emissies, die hierbij in de buitenlucht vrijkomen, voorkomen of beperkt door het toepassen van doelmatige stofarme technieken of door het plaatsen van een doelmatige omkapping van geschikt materiaal.
- 8.6 Het is verboden om in de buitenlucht metalen met behulp van een nevelspuit te coaten of te lijmen dan wel met behulp van een nevelspuit te reinigen met vluchtige organische stoffen houdende producten.

7. Begrippen

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

Besteladressen

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de volgende instanties:

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl;
- DIN-, DIN-ISO-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-normen en NPR-richtlijnen zijn verkrijgbaar bij:
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN)
Postbus 5059
2600 GB DELFT
www.nen.nl;
- BRL-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.sikb.nl;
- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieuwetgeving en -regelgeving, bereikbaar via www.infomil.nl.

Beoordelingspunt

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

Bevoegd gezag

Burgemeester en wethouders van de gemeente Sittard-Geleen.

Bodembedreigende activiteit

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

Bodembeschermende maatregel

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

Bodembeschermende voorziening

Fysieke voorziening, die de kans op emissies of immissies reduceert.

Bodemrisico

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

Bodembedreigende activiteit

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

Bodemrisicodocument

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

Brandbaar

Eigenschap van een stof of materiaal om geheel of gedeeltelijk aan verbranding te kunnen deelnemen. Materialen, die volgens NEN 6064 niet onbrandbaar zijn, worden als brandbaar beschouwd.

Brandcompartiment

Gedeelte van één of meer gebouwen of opslagvakken voor brandbare (afval)stoffen, bestemd als maximaal uitbreidingsgebied van brand. In deze vergunning is een brandcompartiment beperkt tot één gebouw of één opslagvak, gelegen binnen de inrichting.

Branddoorslag

Uitbreiding van een brand via een scheidingsconstructie of een verbinding naar een ander brandcompartiment.

Brandoverslag

Uitbreiding van een brand van een brandcompartiment naar een ander brandcompartiment, uitsluitend via de buitenlucht.

Brandweer

Organisatie in het bijzonder belast met brandpreventie, brandbestrijding en technische hulpverlening.

Brandwerendheid

De laagste tijd in minuten, waarbij voor een constructieonderdeel van een scheidingsconstructie relevante criteria niet worden overschreden. Dit wordt beproefd volgens NEN 6069.

BREF

BAT referentie documenten. Een BREF geeft informatie over de beste beschikbare technieken (BBT) voor het bestrijden van emissies door processen en installaties.

BREF FDM

Reference Document on Best Available Techniques in the Food, Drink and Milk Industries, august 2006.

BREF ICS

Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, december 2001.

BREF EE

Reference Document on Best Available Techniques to Industrial Energy Efficiency, february 2009.

BREF ES

Reference Document on the application of Best Available Techniques on Emissions from Storage, July 2006.

Diffuse emissies

Niet gekanaliseerde emissies.

Emballage

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

Gasvormige brandstoffen

Brandstoffen, die bij een temperatuur van 293 Kelvin en een druk van 101,3 kiloPascal in gasvormige toestand verkeren.

Geluidsgevoelige bestemmingen

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

Geluidsniveau in dB(A)

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

Geurbelasting

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde ($\mu\text{g}/\text{m}^3$ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar, waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.

Gevaarlijke stoffen

Stof of preparaat, die/dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie, zoals bedoeld in artikel 34 lid 2 van de Wet milieubeheer.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

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

Inerte goederen

Inerte goederen zijn goederen die geen bodembedreigende stoffen, gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen zijn. Daartoe behoren in ieder geval:

- bouwstoffen, zoals bedoeld in artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit, die binnen dat besluit toepasbaar zijn, uitgezonderd IBC-bouwstoffen, zoals bedoeld in dat artikel;
- grond en baggerspecie, zoals bedoeld in artikel 39 van het Besluit bodemkwaliteit;
- A-hout en ongeshredderd B-hout;

- snoeihout;
- banden van voertuigen;
- autowrakken, waaruit alle vloeistoffen zijn afgetapt bij een autodemontagebedrijf;
- straatmeubilair;
- tuinmeubilair;
- aluminium, ijzer, roestvrij staal;
- kunststof, anders dan lege, ongereinigde verpakkingen van voedingsmiddelen, smeerolie, verf, lak of drukinkt, bestrijdingsmiddelen of gevaarlijke stoffen;
- kunststofgeïsoleerde kabels, anders dan oliedrukkabels, gepantserde papierloodkabels en papiergeïsoleerde grondkabels;
- papier en karton;
- textiel en tapijt;
- vlakglas.

Inrichting

Schils B.V., Dr. Nolenslaan 119, 119a, 119b, 119c en 121, 6136 GM Sittard.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,Lt}$):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999.

Maximale geluidsniveau (L_{Amax})

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

NEN

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

NRB 2012

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, InfoMil.

Nulsituatie

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

Onbrandbaar

Eigenschap van een stof of materiaal om onder brandomstandigheden niet of nauwelijks aan verbranding deel te nemen. Bepaling volgens NEN 6064.

Percentielwaarde

Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden.

Permanente vuurlast

De totale bruto verbrandingswaarde van het brandbare materiaal in constructieonderdelen, dat zich in een brandcompartiment of gebouw bevindt, of het compartiment of gebouw begrenst. Hierbij mogen niet-dragende binnenwanden in

verblijfsgebieden buiten beschouwing blijven, mits ze worden meegeteld bij de variabele vuurlast.

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van 4 departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak.

Risico

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

Standaardvolume of normaal kubieke meter (Nm³)

Afgashoeveelheid in m³ bij 273 K, 101,3 kPa en betrokken op droge lucht. Indien van toepassing kan de emissie daarnaast worden teruggerekend op een referentie zuurstofpercentage in de afgasstroom. Wordt ook wel normaal kubieke meter genoemd: Nm³.

Stookinstallatie

Technische eenheid, met inbegrip van de bij de eenheid behorende voorzieningen voor de reiniging van het rookgas, waarin brandstof wordt verstoekt met als doel de warmte-inhoud ervan te benutten.

Variabele vuurlast

De bruto verbrandingsenergie van de materialen, die geen deel uitmaken van de bouwconstructie.

Verbrandingswaarde

De bruto verbrandingswaarde van een materiaal. Dit is de warmte, die per massa-eenheid vrijkomt bij de volledige verbranding van een materiaal, waarbij het daarin oorspronkelijk aanwezige en het bij de verbranding gevormde water condenseert. De bruto verbrandingswaarde is de intrinsieke verbrandingswaarde van een materiaal.

Woning

Gebouw of gedeelte van een gebouw, waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, zoals bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening of - indien met toepassing van artikel 2.12 lid 1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken - de omgevingsvergunning, zoals bedoeld in artikel 1.1 lid 1 van laatstgenoemde wet.