



OPENBARE EN GEBOUWDE OMGEVING

ons kenmerk 934505
behandeld door de heer RMJ Pilet
doorkiesnummer +31 77 3599597
besluitdatum 18 april 2017

onderwerp besluit

Omgevingsvergunning

Op 23 maart 2016 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Aviko Lomm voor het veranderen van een milieuvergunningplichtige inrichting en het oprichten van een schoorsteen aan de Spikweien 48 te Lomm.

Activiteit

Het project bestaat uit de volgende activiteiten:

- Het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1, sub a Wet algemene bepalingen omgevingsrecht). Zie onderdeel 1.
- Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan of voorbereidingsbesluit (artikel 2.1, lid 1, sub c Wet algemene bepalingen omgevingsrecht). Zie onderdeel 2.
- Het oprichten, het veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk (artikel 2.1, lid 1, sub e Wet algemene bepalingen omgevingsrecht). Zie onderdeel 3.

Besluit

Wij besluiten de omgevingsvergunning te verlenen, onder de bepaling dat de daartoe aangewezen stukken en voorschriften deel uit maken van de omgevingsvergunning. Voor de motivering en de voorschriften verwijzen wij naar de hiervoor vermelde onderdelen.

Procedure

De aanvraag voldoet aan de eisen van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). Het besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure, zoals vermeld in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Het voornemen om de omgevingsvergunning te verlenen is bekendgemaakt op de gemeentelijke website (www.venlo.nl/bekendmakingen, via de link overheid.nl).

Wij hebben op 26 maart 2016 gebruik gemaakt van de mogelijkheid om ontbrekende gegevens op te vragen. Deze mogelijkheid is gebaseerd op artikel 4:15 Algemene wet bestuursrecht (Awb). De aanvraag is op 27 september 2016, 5 en 31 januari 2017 aangevuld. De aanvullende gegevens zijn voldoende geacht om een beslissing op de aanvraag te kunnen nemen.

postadres Postbus 3434 MD
postcode 5902 RK Venlo

Wij hebben op 13 juli 2016 de aanvraag ter advies verzonden aan Waterschap Peel en Maasvallei. Waterschap Peel en Maasvallei heeft bij brief van 16 september 2016 gebruik gemaakt van de mogelijkheid om advies uit te brengen over deze aanvraag, zie hiervoor onderdeel 3.

Zienswijzen

De ontwerp-omgevingsvergunning heeft ter inzage gelegen van donderdag 9 februari 2017 tot en met 22 maart 2017. Gedurende deze inzageperiode is een ieder in de gelegenheid gesteld om een gemotiveerde zienswijze naar voren te brengen, op grond van de wettelijk voorgeschreven eisen. Van de gelegenheid om zienswijzen naar voren te brengen is gebruik gemaakt (zie de volledige zienswijzenverslag d.d. 19 april 2017 in de bijlage).

De door Aviko Lomm ingediende zienswijzen zijn deels aanleiding geweest om de overwegingen, de voorschriften en overige bijlagen aan te passen c.q. aan te vullen. Dit betreft het gestelde in voorschrift 3.2 en 3.3 (de onderzoeksplicht met betrekking tot geur), voorschrift 8.1 en 8.2 (voor wat betreft de PGS 15), alsmede de stukken genoemd onder het kopje 'bijgevoegde stukken' die onderdeel uitmaken van de vergunning. Voor het overige worden de zienswijzen niet overgenomen.

In werking treden vergunning en onherroepelijkheid

De vergunning treedt in werking een dag na afloop van de beroepstermijn. Deze vergunning ligt ter inzage op donderdag 20 april 2017. Binnen de beroepstermijn van 6 weken staat voor alleen belanghebbenden rechtstreeks hoger beroep open bij de Raad van State.

De vergunning is onherroepelijk als de termijn voor het aantekenen van beroep is verstreken zonder dat een beroepschrift is ingediend dan wel als de (hoger) beroepsprocedure tegen deze vergunning geheel is afgerond.

Het eerder gebruik maken van de vergunning is volledig voor risico van de vergunninghouder.

Beroep en voorlopige voorziening

Tegen het besluit kan op grond van de Algemene wet bestuursrecht, tijdens de periode van terinzagelegging, een belanghebbende, alsmede belanghebbenden die redelijkerwijs niet kunnen worden verweten met betrekking tot het voornemen geen, dan wel niet (tijdig), een zienswijze hebben ingebracht, alsmede adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de mogelijkheid om advies uit te brengen over het ontwerpbesluit, binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd, beroep instellen bij de sector bestuursrecht van de rechtbank Limburg, locatie Roermond, Postbus 950, 6040 AZ Roermond.

Een voorwaarde voor een ontvankelijk beroep is (in beginsel) dat al een zienswijze werd ingediend. U kunt daarover meer lezen in de brochure 'Rechtsmiddelen (bezwaar en beroep) tegen beslissing overheid' die u al bij de ontvangstbevestiging is toegezonden.

Het beroepschrift moet tenminste de naam en het adres van de indiener, een dagtekening, een handtekening, een omschrijving van de bestreden beslissing en een motivering bevatten. Voor het in behandeling nemen van een beroepschrift is griffierecht verschuldigd. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van dit besluit niet.

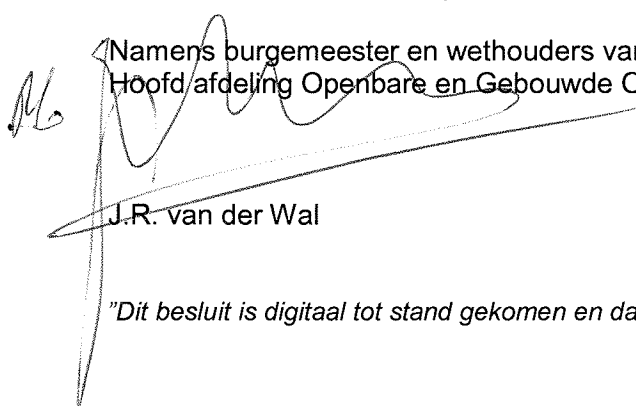
Bij een spoedeisend belang bestaat de mogelijkheid om een voorlopige voorziening te verzoeken bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Limburg, locatie Roermond, sector bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond. Ook hiervoor is griffierecht verschuldigd. Meer informatie kunt u inwinnen bij de rechtbank, telefoonnummer 088-3612222.

U kunt ook digitaal om een voorlopige voorziening verzoeken bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Bijgevoegde documenten

De in de inhoudsopgave vermelde documenten horen bij en maken deel uit van deze vergunning.

Venlo, verzenddatum 18 april 2017

 Namens burgemeester en wethouders van Venlo,
Hoofd afdeling Openbare en Gebouwde Omgeving,

J.R. van der Wal

"Dit besluit is digitaal tot stand gekomen en daarom niet ondertekend"

Inhoudsopgave

De volgende onderdelen horen bij en maken deel uit van de omgevingsvergunning, verleend op 18 april 2017 voor het project het veranderen van een milieuvergunningplichtige inrichting en het oprichten van een schoorsteen aan de Spikweien 48 te Lomm.

Overwegingen en voorschriften:

- Onderdeel 1: het (ver)bouwen van een bouwwerk.
- Onderdeel 2: het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan of een voorbereidingsbesluit.
- Onderdeel 3: het oprichten, het veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk.

Bijgevoegde stukken

- Aanvraagformulier milieu en planologie, ontvangen op 25 mei 2016;
- Aanvraagformulier bouwen, ontvangen op 5 januari 2017;
- Tekening - Plattegrond kantoor, ontvangen op 25 mei 2016;
- Tekening - Situatie overzicht/luchtfoto, ontvangen op 25 mei 2016;
- Tekening - Riolering, ontvangen op 25 mei 2016;
- Overig - Algemene gegevens aanvrager, ontvangen op 25 mei 2016;
- Tekening - Kadastraal, ontvangen op 25 mei 2016;
- Tekening - Overzichtstekening tbv aanvraag/waterstromen algemeen, ontvangen op 25 mei 2016;
- Tekening - Plattegrond Aviko, ontvangen op 25 mei 2016;
- Overig - Specificaties schoorsteen, ontvangen op 25 mei 2016;
- Tekening - Plattegrond Veiligheidsplan, ontvangen op 25 mei 2016;
- Overig - Toelichting revisie milieuvergunning, ontvangen op 25 mei 2016;
- Overig - Notitie bodemrisico analyse, ontvangen op 25 mei 2016;
- Tekening - Constructie - Fundering, ontvangen op 24 juni 2016;
- Berekening - Constructie - Fundering, ontvangen op 24 juni 2016;
- Tekening - Constructie - aanzichten, ontvangen op 24 juni 2016;
- Rapport - Bouwtechnisch specificaties LMI, ontvangen op 24 juni 2016;
- Tekening - Constructie - Plattegrond, ontvangen op 24 juni 2016;
- Tekening - Overzicht Aviko, ontvangen op 4 juli 2016;
- Advies - Waterschap – indirecte lozing 15092016, ontvangen op 16 september 2016;
- Tekening - Erfgrenzen bijlage 34, ontvangen op 27 september 2016;
- Tekening - Situatietekening locatie schoorsteen, ontvangen op 31 januari 2017;
- Rapport - Ruimtelijke onderbouwing 'Realisatie schoorsteen Aviko Lomm', opgesteld door adviesbureau Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. met kenmerk LOMM1-1/16-010.378, d.d. 11 april 2017;
- Zienswijzenverslag d.d. 17 april 2017.

Onderdeel 1:

Het (ver)bouwen van een bouwwerk

1. Overwegingen

Bij het nemen van het besluit hebben wij het volgende overwogen:

- Het bouwplan heeft betrekking op bouwwerkzaamheden die in strijd zijn met de regels van het ter plaatse geldende bestemmingsplan 'Spikweien'.
- De aanvraag voor de activiteit bouwen wat betreft de overschrijding van de maximale bouwhoogte, bij wet automatisch aangemerkt als een verzoek tot het opheffen van deze strijdigheid door af te wijken van het ter plaatse geldend bestemmingsplan. De wettelijke grondslag hiervoor is artikel 2.10 lid 2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).
- Aan dit bouwplan is medewerking verleend door de strijdigheid op te heffen door middel van een afwijking van het bestemmingplan. De overwegingen zijn opgenomen in onderdeel nummer 2 van dit besluit.
- Het bouwplan valt binnen een gebied dat in de Welstandsnota Venlo 2013 is aangewezen als een welstandsvrij gebied; het bouwplan is daarom niet beoordeeld op welstandsaspecten.
- De aanvraag is voorts getoetst aan het Besluit omgevingsrecht, de Ministeriële regeling omgevingsrecht, het Bouwbesluit en de Bouwverordening gemeente Venlo. Gebleken is dat de aanvraag voldoet.

Voorschrift ten aanzien van dit onderdeel:

- Constructieberekeningen en –tekeningen van de schoorsteen, welke voldoen aan de daarvoor geldende NEN-EN normen en Eurocode moeten tenminste 21 dagen voor aanvang van de werkzaamheden en/of de fabricage bij de afdeling Openbare en Gebouwde Omgeving aanwezig zijn. Berekeningen en tekeningen moeten digitaal worden ingediend via info@venlo.nl, onder vermelding van het kenmerk. De desbetreffende bouwwerkzaamheden mogen pas worden uitgevoerd na goedkeuring van deze stukken.

Onderdeel 2:

Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan of een voorbereidingsbesluit .

1. Overwegingen

Bij het nemen van het besluit hebben wij het volgende overwogen. Voor het onderhavige gebied geldt het bestemmingsplan 'Spikweien', vastgesteld door de gemeenteraad d.d. 26 juni 2013.

Op het perceel van de aanvrager geldt de verbeelding van het bestemmingsplan 'Spikweien', de bestemming 'Bedrijventerrein' met als functieaanduiding 'specifieke vorm van bedrijf - aardappelverwerkingsbedrijf' en 'risicovolle inrichting'. Tevens geldt de gebiedsaanduiding 'milieuzone - venloschol'.

Gronden met de bestemming 'Bedrijventerrein' zijn aangewezen voor o.a. het uitvoeren van bedrijfsmatige activiteiten (onder de categorieën 2 en 3 die zijn genoemd in de als bijlage 1 bij deze regels behorende lijst van bedrijfsactiviteiten), uitsluitend ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van bedrijf - aardappelverwerkingsbedrijf', een aardappelverwerkingsbedrijf, waterhuishoudkundige voorzieningen, alsmede (ondergrondse) waterbergings- en infiltratievoorzieningen en tevens voor de bescherming van cultuurhistorische/aardkundige waarden met daaraan ondergeschikt wegen en paden, groenvoorzieningen, parkeervoorzieningen.

De activiteit is in strijd met de regels van het bestemmingsplan (artikel 4.2.4 onder c van het bestemmingsplan), omdat het oprichten van een schoorsteen de maximale bouwhoogte voor bouwwerken overschrijdt. De schoorsteen is 30 meter hoog en overschrijdt daarmee de maximale bouwhoogte van 5 meter.

In de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht is bepaald dat medewerking door afwijking van het bestemmingsplan kan worden toegepast, indien:

1. het bestemmingsplan zelf dit mogelijk maakt;
2. het Besluit omgevingsrecht (verder Bor) vergunningverlening mogelijk maakt;
3. het bouwplan niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing inhoudt.

Ad 3

Optie 1 en 2 zijn niet van toepassing. Resteert alleen de mogelijkheid om met toepassing van uitgebreide afwijkingsprocedure de strijdigheid met het bestemmingsplan op te heffen. De voorgenomen ontwikkeling mag niet in strijd zijn met een goede ruimtelijke ordening (artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 3°, Wabo). De aanvraag is voorzien van een goede ruimtelijke onderbouwing 'Realisatie schoorsteen Aviko Lomm' (opgesteld door adviesbureau Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. d.d. 11 april 2017 met kenmerk LOMM1-1/16-010.378) waarin wordt aangetoond dat sprake blijft van een goede ruimtelijke ordening.

Er is geen 'verklaring van geen bedenkingen' noodzakelijk zoals bedoeld in artikel 2.27 van de Wabo juncto artikel 6.5, lid 3 van het Bor en op grond van het Raadsbesluit van 25 maart 2015 'Categorieën van gevallen waarin een verklaring van geen bedenkingen niet is vereist', afgekondigd woensdag 1 april 2015, in werking getreden 9 april 2015 met terugwerkende kracht tot en met 1 april 2015. Er is geen verklaring van geen bedenkingen noodzakelijk, omdat het initiatief valt onder de categorieën van gevallen zoals genoemd in het raadsbesluit van 25 maart 2015.

Gezien bovenstaande overwegingen bestaan er vanuit het oogpunt van ruimtelijke ordening geen bezwaren tegen het afwijken van het bestemmingsplan in het kader van het onderhavige plan.

Onderdeel 3:

Het oprichten, het veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e, en artikel 2.6, lid 1 van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënisch toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Aard van de inrichting

Het betreft hier een inrichting ten behoeve van de productie van voorgebakken, voorgedroogde en voorgekookte aardappelproducten met een eigen afvalwaterzuivering. De inrichting valt in hoofdzaak onder de volgende categorieën van Bijlage I onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor):

- Categorie 9.1 onder d: het vervaardigen, bewerken of verwerken van voedingsmiddelen, genotmiddelen of grondstoffen daarvoor;
- Categorie 27.1: inrichtingen voor het opslaan, behandelen of reinigen van afvalwater.

De inrichting valt gezien de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) onder de werkingssfeer van deze richtlijn vanwege het feit dat de productiecapaciteit voor het bewerken en verwerken van, al dan niet eerder bewerkte of onbewerkte, uitsluitend plantaardige grondstoffen groter is dan 300 ton eindproducten per dag. Als gevolg hiervan valt de inrichting binnen categorie 6.4.b als vermeld in Bijlage 1 van de RIE (2010/75/EU). Omdat binnen de inrichting één of meer van de activiteiten uit Bijlage 1 van de RIE plaatsvinden, is sprake van een IPPC-installatie.

Binnen de inrichting zijn twee ammoniakkoelinstallaties aanwezig met elk een inhoud van meer dan 1.500 kg ammoniak. Daardoor valt de inrichting onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). De inrichting is daarmee aangewezen als vergunningplichtig op basis van artikel 2.1 lid 2 van het Bor en op basis van bijlage I, onderdeel B, lid 1 onder a van het Bor. De aangevraagde activiteiten worden niet genoemd onder categorie 9.3 van bijlage I, onderdeel C van het Bor. Op grond hiervan zijn wij het bevoegd gezag.

Algemene overwegingen beste beschikbare technieken (BBT)

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

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

BBT-conclusies worden vastgesteld overeenkomstig artikel 13, lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREF's. Een BREF oftewel BBT-referentiedocument is een document dat de beste beschikbare technieken (BBT) beschrijft. Het hoofdstuk uit de BREF's, waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk), geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

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

Op grond van bijlage I van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting, voor zover deze onderdeel uitmaken van de onderhavige aanvraag, aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

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

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

- BREF voedingsmiddelen- en zuivelindustrie;
- BREF energie-efficiëntie;
- BREF op- en overslag bulkgoederen.

De BREF Koelsystemen is niet van toepassing omdat binnen de inrichting geen koelsystemen met lucht en/of water als koudemiddel in gebruik zijn. Koelinstallaties met ammoniak, (H)CFK's en andere koelmiddelen zijn nadrukkelijk uitgesloten van de BREF koelsystemen.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in Bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

- PGS 9: Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³ – 100 m³ (2014, versie 1.0)
- PGS 13: Ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen (richtlijn voor de brandveilige, arbeidsveilige en milieuveilige toepassing van ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen (2009, versie 1.0);
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (2012, versie 1.1);
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB 2012).

Daarnaast hebben wij bij het bepalen van de beste beschikbare technieken rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde specifieke documenten:

- Referentiedocument over de algemene beginselen voor monitoring;
- Referentiedocument betreffende de beste beschikbare technieken voor economische en crossmedia effecten;
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven.

Voor de beoordeelde BREF's en referentiedocumenten wordt verwezen naar bijlage 5 van de aanvraag.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf. Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteiten.

Projectbeschrijving

Voor deze inrichting zijn reeds diverse vergunningen verleend en meldingen ingediend (zie hieronder). Deze aanvraag betreft een zogenaamde revisievergunning die, nadat deze verleend is, de eerder verleende vergunningen zal vervangen.

Huidige vergunning- en meldingssituatie

Voor de onderhavige inrichting gelden de volgende vergunningen en meldingen voor wat betreft de activiteit milieu:

- Revisievergunning Wet milieubeheer (Wm), kenmerk GGB/MIL/2000/1795, d.d. 13 december 2001 voor het produceren van voorgebakken, voorgedroogde en voorgekookte aardappelproducten.
- Twee meldingen ingevolge artikel 8.19 Wm (kenmerk GGB/MIL/2006/544 en kenmerk GGB/MIL/2005/4169) d.d. 19 september 2006 voor het verplaatsen en veranderen van de zetmeelinstallatie, het plaatsen van een overkapping boven de nieuwe containers ten behoeve van het terugwinnen van zetmeel en voor het plaatsen van twee zonnebloemolie tanks op het buitenterrein.
- Uitbreidingsvergunning Wm (kenmerk GGB/MIL/2006/2248) d.d. 3 januari 2007 voor het uitbreiden van de inrichting met een koelcel en het toepassen van het Anphos proces op de waterzuivering.
- Melding ingevolge artikel 8.19 Wm (kenmerk GGB/MIL/2007/2680) d.d. 11 juli 2007 voor het technisch en bouwkundig aanpassen van de fosfaatverwijderingsinstallatie (vanwege nieuwe technologische inzichten) en de vervanging van 5 tanks en een procesgebouw door 1 tank en een procesgebouw met 2 inbandige tanks.
- Vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren onder nummer V2007-046 voor het lozen van bedrijfsafvalwater en huishoudelijk afvalwater via de gemeentelijke riolering en de rioolwaterzuivering Venlo in de Maas d.d. 8 januari 2008.
- Melding ingevolge artikel 8.19 Wm (kenmerk GGB/MIL/2008/525) d.d. 3 juni 2008 voor de opslag van tarragrond (schone grond).
- Melding ingevolge artikel 8.19 Wm (kenmerk GGB/MIL/2008/2920) d.d. 15 augustus 2008 voor het vervangen van (een deel van) de bestaande R22 koelinstallatie en het vervangen van 2 oude koeltunnels en een vriestunnel van lijn 3 door een nieuwe energiezuinige NH₃ (ammoniak) koelinstallatie.
- Melding ingevolge artikel 8.19 Wm (kenmerk GGB/MIL/2009/418) d.d. 24 maart 2009 voor het plaatsen van een ontwateringsinstallatie.
- Melding ingevolge artikel 8.19 Wm (kenmerk GOKBE/Wm20566) d.d. 7 september 2010 voor het plaatsen van een silo ten behoeve van de opvang van aardappelzetmeel.
- Omgevingsvergunning voor het milieuneutraal wijzigen van de inrichting (kenmerk 2013-0737) d.d. 16 september 2013, voor het uitbreiden van de werktijden binnen de vergunde geurcontour en vergunde situatie.
- Omgevingsvergunning voor het milieuneutraal wijzigen van de inrichting (kenmerk 2015-1113) d.d. 30 november 2015, voor het optimaliseren van de productielijnen 1 en 3.
- Omgevingsvergunning voor het milieuneutraal wijzigen van de inrichting (kenmerk 2015-0901) d.d. 11 januari 2016, voor het plaatsen van 2 opslagtanks.
- Omgevingsvergunning voor het vernieuwen en uitbreiden van de ammoniakkoelinstallatie (kenmerk 2015-1104) d.d. 18 april 2016.
- Melding op grond van het Activiteitenbesluit voor het vervangen van 3 ketels door 2 nieuwe moderne ketels (kenmerk 2016-0571) d.d. 14 april 2016.

De op 15 november 2007 verleende vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor het lozen van afvalwater (vergunningnummer V2007-046) geldt na het van kracht worden van de Waterwet op 22 december 2009 als omgevingsvergunning.

De bovenvermelde vergunningen (verleend in het kader van de Wet milieubeheer) worden gelijk gesteld met een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 1.1 van de Wabo.

Aangevraagde situatie

Reden van deze aanvraag is dat door uitbreiding van de productiecapaciteit de inrichting wordt uitgebreid met een schoorsteen van 30 meter ter reductie van de geurbelasting in de directe omgeving alsmede het feit dat in de afgelopen jaren diverse vergunningen zijn verleend, waardoor de overzichtelijkheid in het geding is.

Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, en de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag aan het Waterschap Peel en Maasvallei gestuurd voor advies over de indirecte lozing van afvalwater door Aviko Lomm. Op 16 september 2016 hebben wij een advies ontvangen. Dit advies, dat geheel is overgenomen, is vermeld onder het kopje 'Afvalwater'. Korthedshalve verwijzen wij hier naar.

Wij hebben geen aanleiding gezien het bestuur van de veiligheidsregio waarin de inrichting gelegen is waarop dit besluit betrekking heeft, te vragen om advies uit te brengen. Op grond van artikel 4, lid 3 van het Bevi hoeft bij het nemen van een beslissing op een aanvraag om een veranderings- of revisievergunning (artikel 2.1, lid 1 onder e, onder sub 2 en 2.6 van de Wabo), enkel bij een aanvraag die nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico de grenswaarde in acht te worden genomen, dan wel rekening te worden gehouden met de richtwaarde. De verantwoording van het groepsrisico (artikel 12 van het Bevi) is hier onlosmakelijk mee verbonden. Indien er geen nadelige gevolgen voor het plaatsgebonden risico zijn, is ook de verantwoordingsplicht niet van toepassing.

SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

Activiteitenbesluit

Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling bevatten algemene regels voor bedrijven. Veel bedrijven vallen in zijn geheel onder deze algemene regels (zogenaamde type A- en B-bedrijven).

Een beperkt deel van de bedrijven blijft echter vergunningplichtig (type C-inrichtingen). Voor deze bedrijven geldt het Activiteitenbesluit slechts voor een deel van de activiteiten.

Type C-inrichtingen

Op grond van het Activiteitenbesluit en bijlage 1, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor) wordt de inrichting van Aviko Lomm aangemerkt als een type C-inrichting. Voor de activiteiten binnen de inrichting die onder het Activiteitenbesluit vallen worden in de vergunning geen voorschriften opgenomen.

Van toepassing zijn onder andere de navolgende bepalingen en algemene voorschriften uit het Activiteitenbesluit:

- Hoofdstuk 1: afdeling 1.1, 1.2, voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.
- Hoofdstuk 2: afdeling 2.1 (zorgplicht) en afdeling 2.2 (lozingen) voor zover deze afdelingen betrekking hebben op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

- Hoofdstuk 3: afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer)
 - o §3.1.3 Lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening.
 - o §3.1.5 Lozen koelwater.
- Hoofdstuk 3: afdeling 3.2 (installaties)
 - o §3.2.1 Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie.
 - o §3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie.
 - o §3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen.

Melding

Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. De nu ingediende aanvraag die de gehele inrichting betreft zien wij tevens als zijnde een melding op grond van het Activiteitenbesluit.

Milieueffectrapport

Om te beoordelen of voor een activiteit een milieueffectrapportage moet worden opgesteld, is getoetst aan het Besluit Milieueffectrapportage (Besluit mer). Een milieueffectrapportage is verplicht indien de activiteit staat genoemd in Bijlage C of D van het Besluit mer waarbij de drempelwaarden worden overschreden.

De activiteit waarvoor vergunning wordt gevraagd wordt niet genoemd in de onderdelen C en D van de bijlage van het Besluit mer. Dit betekent dat het Besluit mer niet van toepassing is.

Coördinatie Waterwet

De aangevraagde activiteit betreft een indirecte lozing (op het gemeentelijke riool). Op dergelijke lozingen is de Waterwet niet van toepassing. Wel dient bij indirecte lozingen advies te worden gevraagd bij de desbetreffende waterkwaliteitsbeheerder (in dit geval het Waterschap Peel en Maasvallei). Het advies van voornoemd Waterschap komt in de paragraaf inzake afvalwater aan de orde.

Bouwbesluit 2012

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

Warenwetbesluit drukapparatuur

Drukapparatuur wordt (samen)gebouwd en in gebruik genomen conform de van toepassing zijnde voorschriften van het Warenwetbesluit Drukapparatuur 2016 en/of de Europese Richtlijn Drukapparatuur (nieuwbouwfase en eerste ingebruikneming). Drukapparatuur wordt gebruikt, met inbegrip van de zorg- en meldingsplicht en verplichtingen op het gebied van periodieke herkeuringen (herbeoordeling) en eventuele reparaties, wijzigingen in gebruiksfase, conform de van toepassing zijnde voorschriften van het Warenwetbesluit Drukapparatuur. Het Ministerie van sociale zaken en werkgelegenheid is belast met de uitvoering van het toezicht op de naleving van het Warenwetbesluit Drukapparatuur.

Registratiebesluit

Op 30 maart 2007 is het Registratiebesluit externe veiligheid in werking getreden. Dit besluit geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het risicoregister.

Omdat Aviko Lomm onder het Bevi valt, valt deze ook binnen de werkingssfeer van het Registratiebesluit. Nadat de procedure met betrekking tot opname in het risicoregister is afgerond, wordt het gestelde over dit bedrijf op de provinciale risicokaart (www.risicokaart.nl) geactualiseerd.

Natuurbeschermingswet 1998 (Wet Natuurbescherming)

De plannen van de aanvrager kunnen effecten hebben voor natuurgebieden die vallen onder de bescherming van de Natuurbeschermingswet 1998. De wet verbiedt dergelijke activiteiten als gedeputeerde staten van de provincie waarin het natuurgebied is gelegen, geen vergunning hebben verleend.

Bij de aanvraag zijn gegevens gevoegd waaruit blijkt dat sprake is van een meldingsplicht op grond van de Natuurbeschermingswet. Een melding op grond van de Natuurbeschermingswet is op 21 januari 2016 via Aeries (kenmerk 24c3bN79FRbV) ingediend bij de provincie.

Op grond hiervan is geen sprake van een coördinatieplicht tussen beide vergunningstelsels als bedoeld in artikel 2.27 Wabo en hoofdstuk 9 Natuurbeschermingswet 1998.

Geur

Wettelijk kader

Aviko is een IPPC-installatie, dit is een installatie voor industriële activiteiten als bedoeld in bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies (PbEU L334), hierna: Rie. Bij Aviko Lomm is sprake van de fabricage van levensmiddelen uit plantaardige grondstoffen met een maximale capaciteit van 174.720 ton product per jaar oftewel 479 ton per dag. Bij een productiecapaciteit van meer dan 300 ton per dag eindproducten valt de fabricage van levensmiddelen in categorie 6.4 b van bijlage 1 Rie. Voor deze categorie heeft de Europese Commissie in 2006 de BREF voedingsmiddelen en zuivel vastgesteld. Een BREF oftewel BBT-referentiedocument is een document dat de beste beschikbare technieken (BBT) beschrijft.

In 2011 introduceerde de Europese Commissie het begrip BBT-conclusies. De BBT-conclusies vormen de referentie voor toetsing en voor de vaststelling van voorschriften. Het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF voedingsmiddelen en zuivel geldt momenteel als BBT-conclusies voor de fabricage van levensmiddelen als bij Aviko. Dit betekent verder dat afdeling 2.3 (Lucht en geur) en paragraaf 3.6.3 (Industrieel vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen of dranken) van het Activiteitenbesluit milieubeheer niet van toepassing zijn. Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (beste beschikbare techniek). De beste beschikbare technieken staan beschreven in paragraaf 4.4.3 van de BREF. Volgens de aanvraag zal bij Aviko schoorsteenverhoging worden toegepast als geurbestrijdingsmaatregel. Deze maatregel is als beste beschikbare techniek beschreven in paragraaf 4.4.3.13 van de BREF. Daarnaast vindt condensatie plaats bij alle binnen de inrichting aanwezige bakovens, waarbij de uittredende temperatuur van de condensators lager is dan 85 graden Celsius. Na toepassing van deze maatregel resteert nog een zekere geurbelasting ter plaatse van de woonomgeving of andere geurgevoelige bestemmingen. Volgens de BREF oordeelt het lokale bevoegde gezag over de aanvaardbaarheid van deze resterende geurbelasting.

Geurrapport

Bij de aanvraag is een rapport van een geuronderzoek gevoegd (rapport Geurberekeningen schoorsteenverhoging Aviko B.V. 21 maart 2016, nr. LOMM1-1/16-005.013, Witteveen+Bos, hierna: het geuronderzoek). Volgens het geuronderzoek draagt de afwaterzuivering niet of nauwelijks bij aan de geurbelasting aangezien deze goed ontworpen, geïnstalleerd en in bedrijf is. De belangrijkste geurbronnen zijn volgens de vergunde situatie (nulsituatie) de baklijnen (zie

tabel 2.1 van het geuronderzoek). In de nulsituatie is de geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige bestemmingen hoog (zie afbeelding 2.1 van het geuronderzoek). In de huidige situatie worden er op een baklijn tevens gebatterde producten gemaakt. Dit veroorzaakt een grotere geuremissie (zie tabel 3.1 van het geuronderzoek). Dit verklaart de toename van de klachten over geur in de afgelopen jaren. In de aangevraagde situatie wordt de baklucht van de baklijnen afgezogen naar een nieuwe schoorsteen van 30 meter hoog. Dit resulteert in een aanzienlijk lagere geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige bestemmingen. Ten opzichte van de nulsituatie wordt een reductie bereikt van 85 tot 91% (zie tabellen 3.2 en 4.1 van het geuronderzoek).

Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van het aspect geur in de aangevraagde situatie overwegen wij het volgende. De nationale doelstellingen voor stank, zoals die sinds 1995 worden gehanteerd, zijn verwoord in de brief van de minister van VROM d.d. 30 juni 1995 met als kenmerk MBL276.95004. De uitgangspunten van het landelijk beleid zijn het verminderen van hinder en het voorkomen van ernstige hinder.

Ter plaatse van de woonomgeving (bebouwde kom Lomm) is de geurbelasting minder dan 3 $\text{OU}_\text{E}/\text{m}^3$ (zie afbeelding 4.1 van het geuronderzoek). Hiermee wordt ernstige hinder voorkomen. Ter plaatse van andere woningen (rekenpunten TP1 t/m TP3) varieert de geurbelasting van 3,3 tot 3,6 $\text{OU}_\text{E}/\text{m}^3$ (zie afbeelding 2.1 en tabel 3.2 van het geuronderzoek). Ook daar wordt ernstige hinder voorkomen. Dit is conform het landelijk beleid.

Ter plaatse van rekenpunten TP1 en TP2 is de geurbelasting 26,9 resp. 6,8 $\text{OU}_\text{E}/\text{m}^3$ (zie afbeelding 2.1 en tabel 3.2). Dit betreft bedrijfswoningen op het industrieterrein, die minder geurgevoelig zijn. Bij deze bedrijfswoningen is sprake van een reductie van 89% ten opzichte van de nulsituatie. Vanwege de ligging op korte afstand van de inrichting en de aard van de emissies is een verdere reductie van de geurbelasting redelijkerwijs niet haalbaar. Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn. De geurreducerende maatregel voldoet aan het BBT-principe. Er ontstaat een aanvaardbaar hinderniveau.

Geluid

Ligging van de inrichting

De inrichting ligt op het niet gezoneerde bedrijventerrein Spikweien. Binnen de akoestische invloedssfeer van de inrichting is, op het bedrijventerrein, één bedrijfswoning van derden gelegen, namelijk Spikweien 54, en wel direct naast de inrichting op 10 meter afstand van de erfgrans. De dichtstbijzijnde woningen buiten het bedrijventerrein liggen aan de Kapelstraat, Hanikerweg en Rijksstraatweg.

Beschrijving van de activiteiten

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidemissie wordt vooral bepaald door de installaties, dak- en geveluitstralingen, de transporten en de laad- en losbewegingen. De werkzaamheden vinden volcontinue plaats.

De aanvraag om omgevingsvergunning houdt verband met de vervanging van de ammoniak-installatie, de verplaatsing en vervanging van het ketelhuis, de plaatsing van een nieuwe schoorsteen en de uitbreiding van de inrichting met een opslaglocatie aan de overzijde.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (RBS). Dit is de toestand waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende

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

De akoestische gevolgen van de activiteiten van de inrichting zijn onderzocht en vastgelegd in het rapport van Adviesburo Van Der Boom van 22 november 2016 met het kenmerk 16-031r8. De akoestische situatie van de gehele inrichting is opnieuw in kaart gebracht. De in de aanvraag en in het akoestisch rapport omschreven bedrijfsactiviteiten zijn aan te merken als de representatieve bedrijfssituatie.

Het akoestisch rapport is uitgevoerd volgens de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (VROM, 1999). Dit rapport is beoordeeld en akkoord bevonden.

Toetsingskader en normstelling

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximale geluidniveau (L_{Amax}) wordt getoetst aan respectievelijk de richt- en grenswaarden in de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. Hoofdstuk 4 van voornoemde handreiking is van toepassing op situaties waarbij geen gemeentelijk beleid voor de normstelling voor industrielawaai is opgesteld. Dit is in Venlo het geval.

In de handreiking is de normstelling ten aanzien van geluid voor vergunningverlening voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau verbonden aan richtwaarden voor de aard van de woonomgeving.

Bij bestaande inrichtingen kan voor het $L_{Ar,LT}$ als volgt worden gehandeld:

- bij herziening van vergunningen worden de richtwaarden steeds opnieuw getoetst;
- overschrijding van de richtwaarden is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid;
- indien niet aan de richtwaarden kan worden voldaan kan op de bij de vergunde activiteiten behorende geluidruimte uit de vigerende vergunning worden teruggevallen. De ontwikkeling van de technische ontwikkelingen (BBT-afweging) moet worden meegewogen in een verdere bescherming van het milieu;
- overschrijding van het referentieniveau van het omgevingsgeluid tot een maximale etmaalwaarde van 55 dB(A) kan in sommige gevallen toelaatbaar worden geacht op grond van een bestuurlijk afwegingsproces, waarbij de geluidbestrijdingskosten een belangrijke rol dienen te spelen.

Gelet op de aard van de omgeving, namelijk bedrijventerrein, is voor de bedrijfswoning van derden, Spikweien 54, uitgegaan van een richtwaarde van 55 dB(A)-etmaalwaarde.

Voor de woningen buiten het industrieterrein worden gezien de invloed van de Rijksstraatweg enerzijds en van het bedrijventerrein Spikweien anderzijds richtwaarden van 50, 45 en, 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode gehanteerd.

De vigerende geluidvoorschriften zijn ruim en liggen boven de hierboven gestelde richtwaarden. Voor de woning op het bedrijventerrein is namelijk een $L_{Ar,LT}$ vergund op 60, 55 en 50 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Voor woningen buiten het bedrijventerrein zijn de vigerende normen 5 dB(A) lager.

Voor de beoordeling van het maximale geluidniveau wordt ook voornoemde handreiking gehanteerd. Er wordt gestreefd naar het voorkómen van pieken die meer dan 10 dB boven de grenswaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau liggen. In die gevallen waarin niet

aan deze streefwaarden voldaan kan worden, kan op basis van de afwijkingsbevoegdheid een maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) worden vergund tot de grenswaarden van maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Dan is in ieder geval sprake van een acceptabele situatie. Op de grenswaarde voor piekgeluiden kan in specifieke gevallen nog een ontheffing worden verleend tot ten hoogste 75 dB(A) in de dag en 65 dB(A) in de nacht. Er moet dan wel sprake zijn van een feitelijk bestaande, reeds vergunde en noodzakelijke activiteit en waarbij alle redelijkerwijs mogelijke technische en organisatorische maatregelen zijn getroffen om de hinder te beperken. Voor de avond is geen ontheffing mogelijk op de grenswaarde van 65 dB(A).

De vigerende maximale geluidsniveaus mogen niet meer dan 20 dB(A) boven het genoemde $L_{Ar,LT}$ liggen en zijn daarmee ook ruimer vergund dan volgens de systematiek van de handreiking mogelijk zou zijn.

Daarnaast moet het geluid veroorzaakt door het verkeer van en naar het bedrijf op de openbare weg, de indirecte hinder, aan normen voldoen. Deze liggen vast in de "Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar het bedrijf; beoordeling in het kader van de W_m " van 29 februari 1996 (verder genoemd Circulaire).

Er wordt getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zoals genoemd in de Circulaire. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen.

Bovendien moet bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde het binnenniveau van minimaal 35 dB(A)-etmaalwaarde zijn gewaarborgd. Het L_{Amax} -niveau vormt voor het aspect indirecte hinder geen beoordelingsgrootheid.

Aangevraagd langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Bij de woning gelegen op het bedrijventerrein bedraagt het berekende niveau in de dagperiode 52 dB(A). Hiermee wordt de richtwaarde van 55 dB(A) voor deze periode dus gerespecteerd. In de avond- en nachtperiode worden deze echter met respectievelijk 1 en 4 dB(A) overschreden. De immissie bedraagt dan namelijk 51 en 49 dB(A). Voor deze overschrijding is/zijn niet één of enkele bron(nen) aan te wijzen maar deze wordt bepaald door een relatief groot aantal bronnen. De in de vigerende vergunning vastgelegde waarden bij deze woning worden wel gerespecteerd.

Voor de woningen gelegen buiten het bedrijventerrein geldt dat in alle perioden aan de voor deze woonomgeving geldende richtwaarden kan worden voldaan.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Met name vrachtwagens (remmen, optrekken, stationair draaien e.d.), laden en lossen en een aantal productie-installaties brengen kortstondige verhogingen van het geluidsniveau met zich mee.

De installaties, activiteiten en transportbewegingen veroorzaken bij de naastgelegen woning op het bedrijventerrein maximale geluidsniveaus van 69, 67 en 67 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

In de dagperiode wordt hiermee voldaan aan de grenswaarde, voor de avond- nachtperiode geldt dat hieraan niet voldaan kan worden en ook niet aan de maximale ontheffingswaarden die voor deze perioden kunnen worden verleend, namelijk 65 dB(A) in zowel de avond- als de nacht. Wel wordt binnen de vergunde waarden gebleven. Deze zijn namelijk voor deze perioden bepaald op 75 en 70 dB(A).

De vrachtwagenbewegingen van en naar de weegbrug (11 maal in de avond en 13 maal in de nacht) zijn hierbij maatgevend. Het gebruik van de weegbrug is een voor het bedrijf vergunde, noodzakelijke activiteit, inherent aan de volcontinue bedrijfsvoering. Het treffen van technische maatregelen blijkt hierbij niet mogelijk. Wel wordt in de vergunning de verplichting opgenomen dat de chauffeurs die van de weegbrug gebruik maken, worden geïnstrueerd om met gedragsmaatregelen geluidoverlast zoveel als mogelijk is te beperken.

Voor de woningen gelegen buiten het bedrijventerrein geldt dat zowel in de dag-, avond- als nachtperiode voldaan kan worden aan de streefwaarden voor het L_{Amax} van maximaal 10 dB(A) boven het berekende $L_{AR,Lt}$. Deze waarden zijn in de geluidvoorschriften opgenomen. Hierop zijn twee uitzonderingen, namelijk in de nachtperiode voor de woningen aan de Hanikerweg 6 en 30. Hier zijn de werkelijk berekende waarden vergund. Deze liggen met respectievelijk 50 en 48 dB(A) overigens nog wel ruim onder de richtwaarde van 60 dB(A) die voor de nachtperiode geldt.

Best Beschikbare Technieken

In het recente verleden is al een aantal geluidreducerende maatregelen genomen aan een drietal installaties. Bij de afvoertoren van de vlokkenwals (reductie 12 dB(A) naar 90 dB(A)), de afvoer van de trillerdrooglijn (bronvermogen teruggebracht van 105 naar 84 dB(A)) en bij de afvoer van de drooglijn (2 bronnen waarvan het bronvermogen is teruggebracht met 9 dB(A) naar respectievelijk 90 en 89 dB(A)).

Door het treffen van deze akoestische maatregelen kon de inrichting bij alle woningen gelegen buiten het bedrijventerrein voldoen aan de richtwaarden voor het $L_{AR,Lt}$.

Zoals eerder gesteld blijkt uit het akoestisch onderzoek dat, ondanks deze maatregelen, in de avond- en nachtperiode bij de naastgelegen woning niet aan de richtwaarde van 55 dB(A)-etmaalwaarde kan worden voldaan. Ook de berekende piekniveaus liggen in deze perioden boven de maximaal toegestane ontheffingswaarde die in de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening worden gehanteerd. Voor deze perioden en ter plaatse van deze woning moet dus worden teruggevallen op de vergunde geluidniveaus.

Wij hebben daarom inrichtinghouder verzocht om, aanvullend op het akoestisch onderzoek, de mogelijke aanvullende akoestische maatregelen in beeld te brengen. Op 5 januari 2017 hebben wij de Notitie "Beschuwing akoestische maatregelen", opgesteld door Witteveen en Bos, met het kenmerk LOMM1-1 ontvangen. Deze notitie maakt onderdeel uit van de aanvraag.

Indien op de geluidruimte uit de vigerende vergunning moet worden teruggevallen zijn, voor het bestuurlijk afwegingsproces, de volgende aspecten van belang:

- alle activiteiten moeten eerder vergund zijn;
- de technische ontwikkelingen (BBT-afweging) moet worden meegewogen in een verdere bescherming van het milieu;
- de geluidbestrijdingskosten in samenhang met de te behalen extra geluidreductie moeten duidelijk zijn.

In genoemde notitie van 5 januari 2017 zijn een aantal aanvullende maatregelen beschouwd, afgezet tegen de kosten. Uit de notitie blijkt dat maatregelen aan de bronnen die de overschrijding veroorzaken, technisch en/of financieel niet mogelijk zijn.

1. Het ketelhuis is recent verplaatst, geheel vernieuwd en voldoet aan de Best Beschikbare Technieken. Deze activiteit is reeds met een milieuneutrale verandering geaccepteerd. De bijdrage van het totaal aan bronnen van het ketelhuis is niet maatgevend voor de geluidbijdrage op de totale geluidimmissie op de naastgelegen woning. Een verdere

- isolatie van het ketelhuis zou slechts een reductie op de woning opleveren van 0,5 dB(A), terwijl de geschatte kosten hiervan € 75.000,-- bedragen.
2. De weegbrug ligt op een afstand van ongeveer 45 m van de woning. De weegbrug levert een belangrijke bijdrage aan de overschrijding, zowel voor wat betreft het $L_{Ar,LT}$ als voor het L_{Amax} waar deze activiteit maatgevend is. De weegbrug is zowel in de dag-, avond- als nachtperiode in gebruik, is eerder vergund en is inherent aan de volcontinue bedrijfsvoering. De emissie van de weegbrug is terug te dringen door verplaatsing, maar hiervoor is op het bedrijfsterrein geen plaats en bovendien, indien dit mogelijk zou zijn, zeer kostbaar (circa € 120.000,--). Het plaatsen van een geluidscherm tussen de weegbrug en de woning is wel een technische mogelijkheid:
 - Het plaatsen van een scherm van 6 meter hoog en 14 meter lang op de erfgrans tussen de woning en het terrein van Aviko. Deze optie is in het akoestisch onderzoek onderzocht: er kan dan worden voldaan aan de richtwaarden bij de woning van 50 en 45 dB(A) in de avond- en nachtperiode en ook de grenswaarden van de maximale geluidniveaus worden in deze perioden dan niet meer overschreden. Aviko is bereid dit geluidscherm, waarvan de kosten circa € 15.000,-- bedragen, te plaatsen. Uit stedenbouwkundig oogpunt is het plaatsen van een dergelijke muur echter niet wenselijk: de muur zou ruim vóór de voorgevelrooilijn van de inrichting en de naastgelegen bedrijfswoning uitkomen en zou dus 6 meter hoog worden. Hierbij is geen sprake van een goede stedenbouwkundige inpassing. De gemeente Venlo kan hier derhalve geen medewerking aan verlenen.
 - Het plaatsen van een geluidscherm dicht bij de weegbrug is logistiek gezien (routing van de aan- en afrijdroutes) niet mogelijk.
 3. Het overnemen van de woning wordt geschat op € 150.000,--. Nog afgezien van de onzekerheid over de mogelijkheid daartoe en het lange tijdstraject, is dit uit economisch oogpunt voor Aviko geen reële optie.
 4. De schoorsteen, die nu nieuw wordt aangevraagd (een nieuwe activiteit dus), is noodzakelijk om de geurproblematiek op te lossen. Bovendien blijkt uit het akoestisch rapport dat deze geen relevante geluidbijdrage heeft.

Bij het verlenen van hogere geluidwaarden dient ten alle tijden het binnenniveau te worden gegarandeerd. In de handreiking Industrielawaai en vergunningverlening wordt voor het $L_{Ar,LT}$ uitgegaan van een binnenniveau ten gevolge van Industrielawaai in woningen van maximaal 35 dB(A)-etmaalwaarde of eventueel 40 dB(A)-etmaalwaarde voor bestaande situaties. Bij een belasting op de gevel van 51 en 49 dB(A) in de avond- en nachtperiode dient de minimale isolatie van de gevel dus respectievelijk 21 en 24 dB(A) te zijn. Uit bijlage IV "Berekeningen geluidwering Spikweien 54" blijkt dat hieraan voldaan wordt.

In een bestuurlijke afweging komen wij, gezien hetgeen is verwoord in de notitie van 5 januari 2017 en gezien bovenstaande tot de conclusie dat verdergaande geluidreducerende maatregelen niet mogelijk zijn dan wel niet in redelijkheid zijn te eisen en voor de woning Spikweien 54 voor wat betreft de avond- en nachtperiode kan worden teruggefallen op de vergunde geluidniveaus. Dit betekent voor dit ontvangerpunt een $L_{Ar,LT}$ van 51 en 49 dB(A) en een L_{Amax} van 67 en 67 dB(A) in respectievelijk de avond- en nachtperiode. Vergund waren de volgende waarden: 55 en 50 voor het $L_{Ar,LT}$ en 75 en 70 dB(A) voor het L_{Amax} .

Indirecte hinder

Indirecte hinder is aan de orde. Het (vracht)verkeer van de inrichting is voor de naastgelegen woning (Spikweien 54) herkenbaar als afkomstig van de inrichting. In het akoestische onderzoek is de indirecte hinder bepaald volgens de standaard rekenmethode I uit het reken- en meetvoorschrift Wegverkeerslawaai.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen.

Uit de berekening blijkt dat de indirecte hinder bij deze woning 56 dB(A) bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde wordt hiermee overschreden. De nachtperiode is maatgevend. Het treffen van maatregelen blijkt niet mogelijk. Nu uit een berekening (zie bijlage IV van het akoestisch onderzoek) is gebleken dat het binnenniveau van 35 dB(A) in alle verblijfsruimten van deze woning wordt gerespecteerd kan worden ingestemd met de waarde van 56 dB(A).

Conclusie

Ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidniveau en de indirecte hinder is gebleken dat de aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn.

Op basis van de ligging van de inrichting, de plaatsvindende activiteiten en uitgaande van een representatieve bedrijfssituatie, kunnen op grond van het Besluit omgevingsrecht voldoende voorschriften (met geluidnormen) worden gesteld op grond waarvan geluidhinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.

Afvalstoffen

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het Landelijk afvalbeheerplan 2 (hierna LAP) is het nationale beleid uitgewerkt voor onder andere afvalpreventie en afvalbeheer, de doelstelling van het afvalbeleid, definities en begripsafbakeningen.

In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd. Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven.

Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

Aviko Lomm kent in hoofdzaak drie soorten afvalstromen. Namelijk product gerelateerde reststromen, gevaarlijke afvalstromen (oliehoudend afval, accu's e.d.) en afvalstromen zoals papier en karton, oud ijzer, hout e.d.. Zie hiervoor bijlage 12 van de aanvraag omgevingsvergunning.

Bij product gerelateerd afval gaat het om grond en loofresten die vrijkomen bij het reinigen van aardappelen in de droogreinigers en trommelwassers. De kluiten, lichte aardappelen en loofresten worden opgeslagen in GFT-containers. Stenen worden apart in een container opgeslagen. Schillen die vrijkomen bij het stomen van aardappels worden als stoomschillen opgeslagen in grote silo's gelegen op het achterterrein van het bedrijf. Deze schillen worden als veevoer afgezet.

De bij het sorteren vrijkomende productvreemde materialen en zwarte, groene of rotte aardappelen worden opgeslagen in containers en periodiek als veevoer afgezet. Het zelfde geldt voor voorgebakken uitval en uitgebakken afgekeurd product en de aardappeldelen die qua afmeting niet geschikt zijn voor de fritesproductie of als reject vrijkomen bij de vlokkenproductie.

Tarragrond, dit is grond die aan de aardappelen vast zit en tijdens het productieproces vrijkomt, wordt los gestort op een open depot van ca. 2000 m². Jaarlijks wordt deze tarra gekeurd, afgevoerd en extern verwerkt. Deze grond bevat geen hinderlijke geur. Wel is de kans aanwezig dat deze grond bij (langdurige) droogte zal verstuiven dan wel dat verstuiving optreedt tijdens het afvoeren van deze grond. Voorschriften om eventuele stofoverlast te voorkomen zijn niet aan deze vergunning verbonden omdat hier in het Activiteitenbesluit reeds eisen aan gesteld worden (§3.4.3 Activiteitenbesluit en §3.4.3 van de daarbij behorende regeling).

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Afvalstoffen moeten zoveel mogelijk gescheiden worden gehouden en de afvoer moet via erkende inzamelaars gebeuren. Voor elke inrichting geldt bovendien de verplichting om gevaarlijke afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven. Volgens de aanvraag worden de bedrijfsafvalstoffen via erkende inzamelaars uit de inrichting afgevoerd.

Afvalwater

Algemeen

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

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

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

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

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

Volgens onderhavige aanvraag zijn in het bedrijf de volgende afvalwaterstromen te onderscheiden:

- Procesafvalwater (450.000 m³ per jaar)
- Ketelspuiwater (ca. 25 keer per maand, 1m³ per keer)
- Niet-verontreinigd hemelwater (70.000 m³ per jaar, waarvan zo'n 10.000 m³ rechtstreeks geloosd wordt op het riool en ca. 60.000 m³ wordt afgevoerd naar de rioolwaterzuiveringsinstallatie)
- Huishoudelijk afvalwater (ca. 2000 m³).

Gemiddeld komt er zo'n 1680 m³ per dag aan afvalwater vrij (maximaal 75 m³ per uur). Het proceswater wordt geloosd via de eigen zuiveringsinstallatie op de gemeentelijke riolering. Het betreft hier derhalve een indirecte lozing. Bij indirecte lozingen heeft de waterbeheerder adviesrecht.

Op 1 februari 2012 heeft het Waterschap Peel en Maasvallei aangegeven dat zij alleen nog advies uitbrengt over lozingen die een significante bijdragen leveren aan de vuillast van hun zuiveringsinstallaties. Het gaat hier om lozingen van proceswater afkomstig van bedrijven die onder de RIE vallen, zoals Aviko Lomm.

Op grond van het bovenstaande hebben wij advies gevraagd aan het Waterschap Peel en Maasvallei. Dit advies is door ons ontvangen op 16 september 2016 (kenmerk PaVH/PACA/2016-004167873).

Het Waterschap geeft in haar advies aan dat de inhoud van de in 2007 verleende lozingsvergunning (kenmerk V2007-046) nog steeds het best toepasbaar en bruikbaar is voor Aviko Lomm. Vervolgens wordt gesteld dat in bijlage 3 van de aanvraag om vergunning is aangegeven dat Aviko Lomm 611.520 m³ effluent heeft op jaarbasis. Dit effluent is gebaseerd op de huidige maximale pompcapaciteit van 70 m³ per uur. Echter ligt het gemiddeld effluent van de waterzuivering rond de 450.000 m³ per jaar. Het gemiddeld effluent is ook opgenomen in de voornoemde Wvo-vergunning uit 2007. Aviko Lomm verwacht de komende jaren niet in een grote hoedanigheid af te wijken van het gemiddelde effluent. Dit omdat deze ook samenhangt met de huidige grondwateronttrekingsvergunning uit 1999 afgegeven door de provincie Limburg.

Op grond van het bovenstaande adviseert het waterschap enkele voorschriften, voor de lozing van het effluent van de zuiveringsinstallatie op het gemeentelijke riool, aan deze vergunning te verbinden. Het advies van het waterschap om enkele voorschriften aan de vergunning te verbinden hebben wij geheel overgenomen.

Voor de overige lozingen, voor zover deze niet vallen onder het Activiteitenbesluit, zijn aanvullende voorschriften verbonden aan deze vergunning.

Bodem

Algemeen

De bodembepalingen van afdeling 2.4 Activiteitenbesluit zijn, met uitzondering van artikel 2.11 lid 1, van toepassing op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. Voor zover hier aan de orde, zijn hiervoor in deze vergunning geen voorschriften opgenomen.

De uitzondering van artikel 2.11 lid 1 Activiteitenbesluit is gemaakt om de volgende reden. Artikel 2.11 lid 1 Activiteitenbesluit ziet toe op het uitvoeren van een onderzoek naar de bodemkwaliteit en bepaalt dat binnen drie maanden na oprichting/uitbreiding van een inrichting, een bodemonderzoek moet zijn opgemaakt en worden toegestuurd aan het bevoegd gezag. Volgens artikel 22 van de Richtlijn Industriële Emissies moet dit rapport vóór de start van de activiteiten worden ingediend bij het bevoegd gezag. Daarom is in de ministeriële regeling omgevingsrecht (MOR) in artikel 4.3 lid 2 een bepaling opgenomen dat het rapport over de bodemkwaliteit bij de aanvraag om omgevingsvergunning moet worden ingediend. Een dergelijk onderzoek ontbreekt bij de aanvraag. Voor de inrichting zijn wel in de afgelopen jaren diverse bodemonderzoeken uitgevoerd:

- Oriënterend onderzoek door Het Milieuburo, rapportnr. 96-863-03, d.d. 06-02-1997;
- Indicatief onderzoek door Econsultancy, rapportnr. 97011616, d.d. 19-08-1997;
- Indicatief onderzoek door Geo Survey Nederland B.V., rapportnr. W258-05/MKL, d.d. 14-04-1998;
- Oriënterend onderzoek door Het Milieuburo, rapportnr. 99-0620-32, d.d. 20-12-1999

- Verkennend bodemonderzoek door Het Milieuburo, rapportnr. 94-572-48, d.d. 01-11-1994, uitgevoerd t.b.v. de bouw van drie silo's op de noord-oostpunt van het terrein. Hier vinden geen bodembedreigende activiteiten plaats.
- Nul-situatie bodemonderzoek door HMB bodem, rapportnr. 04-0607-35, d.d. 23-08-2004. Onbekend voor welke activiteit dit onderzoek is uitgevoerd. De onderzoekslocatie ligt op het achter-terrein nabij de aerobe reactor, proceswaterbuffer, nabezinktank en de Struvietreactor. In de bodem zijn geen van de onderzochte parameters verhoogd boven de Achtergrondwaarde (AW-2000) aangetoond.

Daarnaast zijn er enkele onderzoeken bekend die dateren uit 1990 en 1991. Deze onderzoeken voldoen niet (meer) aan de huidige onderzoeksnorm of zijn niet ter plaatse van een verdachte locatie uitgevoerd.

Gezien bovengenoemde rapporten wordt geconcludeerd dat de bij ons bekende bodemonderzoeken, met uitzondering van het nulsituatieonderzoek uit 2004, niet kunnen dienen voor het vastleggen van de nulsituatie. Op grond hiervan is aan deze vergunning een voorschrift verbonden inhoudende dat Aviko Lomm uiterlijk 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning een bodemonderzoek moet overleggen die de nulsituatie weergeeft dan wel informatie overlegt waaruit deze nulsituatie blijkt.

Na beëindiging van activiteiten of een deel daarvan moet een eindonderzoek worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Ten aanzien van het eindonderzoek en herstel van de bodemkwaliteit (voor zover van toepassing) zijn de voorschriften uit Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Daarom zijn hiervoor geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Bodemrisicoanalyse

Volgens artikel 2.9, lid 1 Activiteitenbesluit dienen bij plaatsen waar bodembedreigende activiteiten verricht worden, bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen getroffen te worden teneinde een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Binnen de inrichting vinden diverse bodembedreigende activiteiten plaats. Bij de aanvraag om een omgevingsvergunning is een notitie toegevoegd van een bodem risicoanalyse (bijlage 8 Aviko Lomm Bodemrisicoanalyse, d.d. 17 april 2013, kenmerk R001-1214628RSA-rvb-V01-NL) alsmede een notitie 'Notitie bodem risicoanalyse (eveneens bijlage 8, d.d. 21 maart 2016). Het bodemrisico is vastgelegd volgens de Nederlandse Richtlijn bodembescherming (NRB) 2012.

Uit de bodemrisicoanalyse (hoofdstuk 4 Samenvatting en conclusies) blijkt dat er binnen de inrichting 26 bodembedreigende activiteiten worden verricht. Bij 21 activiteiten zijn dusdanige voorzieningen getroffen dat, gezien de NRB, sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Bij 5 activiteiten (activiteit 8, 12, 13, 14 en 15) wordt dit niveau niet gehaald.

Uit een nadien opgemaakte notitie van 22 juni 2016 (referentie LOMM1-1/16-011.052) 21 maart 2016 blijkt dat activiteit 8 (laad-/losplaats tankwagens natriumloog en zoutzuur) niet meer plaatsvindt omdat natriumloog en zoutzuur niet meer in grote hoeveelheden worden gebruikt in het ketelhuis. De aansluitpunten voor beide stoffen zijn komen te vervallen.

Bij activiteit 12 (opslag zonnebloemolie in bovengrondse verticale tank) en 13 (opslag afval zonnebloemolie in bovengrondse tank) wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gehaald door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (zoals periodieke controle op volraken lekbak, periodieke visuele uitwendige controle op lekkage). Bij activiteit 14 en 15 (laad- en losplaats zonnebloemolie en palmolie) is echter nog geen sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Zoals eerder aangegeven valt Aviko Lomm deels onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Zo is onder andere afdeling 2.4 Bodem, artikel 2.9 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Hier wordt gesteld dat indien in de inrichting een bodembedreigende activiteit wordt verricht, bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen getroffen moeten worden waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Nu dit artikel al direct op de inrichting van toepassing is, is aan deze vergunning geen voorschrift verbonden waarin aangegeven wordt dat ter plaatse van deze laad- en losplaatsen binnen een bepaalde termijn een combinatie van voorzieningen en maatregelen wordt getroffen teneinde een verwaarloosbaar bodemrisico wordt bereikt. Deze eis geldt immers al. Wij gaan er dan ook van uit dat Aviko Lomm hier op korte termijn en op een juiste wijze invulling aan geeft.

(Externe) veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover die stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen.

De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie). Anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen. Dit omvat nadrukkelijk ook de bescherming van het milieu.

Externe veiligheid is een aandachtspunt bij Aviko Lomm. De aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen en processen vormen in beginsel een risico voor de omgeving. De aangevraagde vergunning kan gevolgen hebben naar de omgeving (externe veiligheid), namelijk het vrijkomen van stoffen zoals stikstof, ammoniak en koolzuur.

Besluit externe veiligheid inrichtingen

Op 27 oktober 2004 is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) in werking getreden. Hiermee zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd.

Het besluit heeft tot doel de risico's waaraan burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld door activiteiten met gevaarlijke stoffen in inrichtingen tot een aanvaardbaar minimum te beperken.

Om dit doel te bereiken verplicht het besluit het bevoegd gezag afstand te houden tussen kwetsbare objecten en risicovolle bedrijven. In het besluit wordt onderscheid gemaakt tussen het plaatsgebonden risico en groepsrisico.

Het plaatsgebonden risico (PR) geeft het risico op een plaats buiten een inrichting, uitgedrukt als een kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongevoerd voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

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

Op grond van artikel 2, eerste lid, sub g van het Bevi valt de inrichting onder de reikwijdte van

het Besluit externe veiligheid inrichtingen. Op grond van artikel 4, vijfde lid betreft het een zogenaamd categoriale inrichting.

Op grond van artikel 4, lid 3 van het Bevi hoeft bij het nemen van een beslissing op een aanvraag om een veranderings- of revisievergunning (2.1, lid 1 onder e, onder sub 2 en 2.6 van de Wabo), enkel bij een aanvraag die nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico de grenswaarde in acht te worden genomen, dan wel rekening te worden gehouden met de richtwaarde. De verantwoording van het groepsrisico (artikel 12 van het Bevi) is hier onlosmakelijk mee verbonden. Indien er geen nadelige gevolgen voor het plaatsgebonden risico zijn, is ook de verantwoordingsplicht niet van toepassing.

Koudemiddelen

Om de producten die Aviko Lomm maakt te kunnen koelen en invriezen beschikt zij over een aantal diepvries- en koelinstallaties alsmede over een vriestunnel. Hierbij worden verschillende koudemiddelen gebruikt, te weten ammoniak en synthetische koudemiddelen (R134A, R407C en R407F).

Voornoemde diepvries- en koelinstallaties met ammoniak vallen onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen (hierna te noemen Bevi) en de hierbij behorende regeling (hierna te noemen Revi) en PGS 13 'Ammoniak: toepassing als koudemiddel voor koelinstallaties en pompen.

Binnen de inrichting zijn twee ammoniakkoelinstallaties aanwezig ten behoeve van 2 productielijnen. De producten van verpakkinglijn 1 worden diepgevroren. Hiervoor wordt een ammoniakkoelinstallatie gebruikt met een inhoud van 4941 kg. Voor productielijn 3 zijn 2 subsystemen aanwezig met een totaal van 2481 kg ammoniak.

Met de op 13 december 2001 aan Aviko Lomm verleende revisievergunning is onder meer een systeem vergund dat gebruik maakt van ammoniak. Tevens is aangegeven dat dit systeem moet voldoen aan de voorloper van PGS 13, te weten CPR 13.

In voornoemde vergunning is niet aangegeven wat de classificatie van de opstelling van de installatie is, of sprake is van een of meer systemen, een direct systeem of indirect systeem en hoeveel ammoniak zich in het systeem bevindt. Ook een toets aan het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) heeft toen niet plaatsgevonden, waardoor niet getoetst is aan het plaatsgebonden en groepsrisico. Reden dat deze toetsing niet heeft plaatsgevonden is gelegen in het feit dat dit besluit op het moment van vergunningverlening (2001) nog niet bestond. Onduidelijk is derhalve wat voor een installatie het betreft.

Rekening houdend met het bovenstaande is tijdens het behandelen van de aanvraag omgevingsvergunning voor het aanpassen van de ammoniakinstallatie (zie hiervoor de veranderingsvergunning van 22 februari 2016) besloten uit te gaan van een worst case situatie inhoudende een vergunning voor een ammoniakkoelinstallatie die volgens het Bevi de meeste risicoruimte nodig heeft.

Ammoniakinstallatie 1

Deze ammoniakkoelinstallatie binnen de inrichting bevat 5000 kg ammoniak, wordt gebruikt voor productielijn 1 en heeft een werktemperatuur van maximaal -6 °C. Het systeem heeft 2 afscheiders, te weten:

- een hogedruk afscheider (temperatuur -6 °C) waarbij met een pomp de ammoniak via een buiten liggende vloeistofleiding met een diameter van DN50 naar de koeltunnel wordt gevoerd;

- een lagedruk afscheider (temperatuur -30 °C) waarbij de ammoniak via een buiten liggende vloeistofleiding met een diameter van maximaal DN80 naar de vriestunnel wordt gevoerd.

De condensor en het bijbehorend leidingwerk zijn buiten geplaatst. De installatie is tenslotte voorzien van diverse beveiligingen die vereist zijn volgens PGS 13, zoals een automatische inblikbeveiliging, een veiligheidsklep, een noodstop- en alarmeringssysteem, een opvangvoorziening en een automatisch detectiesysteem.

De koelinstallatie is een zogenaamde type 2 installatie (alle ammoniak voerende onderdelen zijn opgesteld in de machinekamer of in de productieruimte, de leidingen van en naar de verdampers zijn buiten opgesteld), heeft een maximale werktemperatuur van -6 °C, waardoor deze in de categorie 'maximale temperatuur -25 °C -5 °C valt en valt in de categorie groter dan 3.500 kg en kleiner dan 6.000 kg (systeeminhoud).

Aan de afstandseisen die, gezien tabel 6 van Bijlage 1 van het Revi, gelden voor deze installatie, wordt voldaan. Volgens het Revi geldt een afstand voor het plaatsgebonden risico (10^{-6} contour) van 60 meter voor dit type installatie. Binnen deze afstand bevinden zich geen kwetsbare en/of beperkt kwetsbare objecten.

Ammoniakinstallatie 3

Voor productielijn 3 zijn 2 subsystemen in gebruik met in totaal 2.481 kg ammoniak. Ook op deze productielijn worden producten ingevroren. Substelsysteem 1 bevat 1.527 kg ammoniak en betreft een gesloten systeem ten behoeve van de koeltunnel. De werktemperatuur is -4 graden Celsius. Substelsysteem 2 bevat 954 kg ammoniak, is eveneens een gesloten systeem en wordt ook gebruikt voor de tunnel, maar dan ten behoeve van het diepvriezen en heeft om die reden een werktemperatuur van -34 graden Celsius. De installaties voor lijn 1 en 3 zijn opgesteld in verschillende machinekamers.

Met betrekking tot deze ammoniakinstallatie kan het volgende worden opgemerkt:

Gezien het Revi valt deze installatie in de categorie 'gelijk aan of groter dan 1.500 kg en kleiner dan 3.500 kg'. Sprake is van een opstellingsuitvoering 2 vanwege het feit dat een deel van het leidingwerk uitpandig op het dak gelegen is. De overige onderdelen (voorraadvat en compressoren) zijn inpandig geplaatst. De installatie dient op grond van tabel 6, bijlage I van het Revi bepaalde afstanden aan te houden. Dit is getoetst en gebleken is dat het plaatsgebonden risico rondom deze installatie kleiner is dan 10^{-6} per jaar en dat geen afstand in acht genomen hoeft te worden tot al dan niet geprojecteerde kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten. Hoewel er 2 ammoniakinstallaties aanwezig zijn bij Aviko Lomm is tabel 7 van bijlage 1 Revi niet van toepassing aangezien beide installaties in aparte machinekamers zijn ondergebracht. In Bijlage 2, tabel 3 van het Revi kan vervolgens worden nagegaan of sprake is van een groepsrisico en of hiervoor een verantwoording moet worden geschreven. Uit de tabel blijkt dat de grens van het invloedsgebied in dit geval niet relevant is. Het groepsrisico, de mogelijkheden voor rampbestrijding en de mate van zelfredzaamheid van de bevolking behoeven in dit geval niet te worden verantwoord.

Beide ammoniakinstallaties, moeten worden getoetst aan en geïnstalleerd volgens de richtlijn PGS 13. Daarnaast dienen de installaties gekeurd te worden volgens het Warenwetbesluit Drukapparatuur. De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT.

Op grond van artikel 2, eerste lid, sub g valt de inrichting onder de reikwijdte van het Bevi en betreft het op grond van artikel 4, vijfde lid van hetzelfde besluit een zogenaamd categoriale inrichting.

Gezien artikel 4, lid 3 van het Bevi hoeft bij het nemen van een beslissing op een aanvraag om een veranderings- of revisievergunning (2.1, lid 1 onder e, onder sub 2 en 2.6 van de Wabo), enkel bij een aanvraag die nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico de grenswaarde in acht te worden genomen, dan wel rekening te worden gehouden met de richtwaarde. De verantwoording van het groepsrisico (artikel 12 van het Bevi) is hier onlosmakelijk mee verbonden. Indien er geen nadelige gevolgen voor het plaatsgebonden risico zijn, is ook de verantwoordingsplicht niet van toepassing. Omdat de in 2001 verleende vergunning geen specifieke informatie bevatte over het soort systeem en de hoeveelheid kon op basis hiervan een installatie geplaatst worden met meer ammoniak dan nu aangevraagd. Deze vergunning geeft specifiek aan wat aanwezig mag zijn en kan dan ook gezien worden als een 'verbetering'. Op grond hiervan is deze aanvraag niet voor advies voorgelegd aan de veiligheidsregio en is in deze vergunning het groepsrisico niet verantwoord.

Koelinstallaties met synthetisch koudemiddel

De bij Aviko Lomm aanwezige koelinstallaties met synthetisch koudemiddel (koolwaterstof) vallen, voor zover deze een koudemiddelinhoud hebben van meer dan 30 kg, onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit (§3.2.6 'In werking hebben van een koelinstallatie' en betreffende paragraaf in de daarbij behorende Regeling). Korte termijn wordt hier naar verwezen.

Voor de in deze industriële koeling aanwezige synthetische koudemiddelen zijn (in dit geval HFK's) gelden daarnaast direct werkende Europese verordeningen met voorschriften die gericht zijn op het beschermen van het milieu. Deze verordeningen zijn doorgevoerd in Nederlandse wetgeving (Besluit gefluoreerde broeikasgassen en ozonlaag afbrekende stoffen alsmede de daarbij behorende Regeling). Het besluit en de regeling gelden vanaf 1 december 2015. Op grond hiervan wordt hierop in deze vergunning niet verder ingegaan.

Opslag van stikstof en koolzuur

Op het buitenterrein van de inrichting staat een bovengrondse verticale stationaire tank opgesteld voor de opslag van stikstof (15.000 liter) en koolzuur (28.000 liter). Zowel bij stikstof als koolzuur is sprake van een tot vloeistof verdicht gas.

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS-richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor (voorheen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten). Voor de opslag en/of overslag van stikstof en koolzuur is PGS 9 opgesteld, PGS 9:2014: Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³ – 100 m³. In deze richtlijn wordt ingegaan op de opstelling van het reservoir en op de uitvoering van de installatie en zijn inspectie-, keurings- en onderhoudsvoorschriften gesteld. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag/overslag voldoet aan deze PGS en daarmee voldoet aan BBT. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de relevante onderdelen van de PGS 9 moet worden voldaan.

Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen is de PGS 15: 2016 versie 1.0 (september 2016) opgesteld.

Omdat bij Aviko Lomm sprake is van opslag van hoeveelheden van meer dan 50 kg en/of liter zijn ten aanzien van deze opslag van gevaarlijke stoffen aan deze vergunning voorschriften

verbonden die aansluiten bij hoofdstuk 1 en 3 van deze PGS. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag voldoet aan PGS 15 en daarmee voldoet aan BBT.

Daarnaast worden binnen de inrichting gassen in gasflessen opgeslagen en gebruikt. Ook hier is PGS 15 op van toepassing, namelijk hoofdstuk 6 'Opslag van gasflessen'. Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden die verwijzen naar het gestelde in dit hoofdstuk van PGS 15.

Luchtkwaliteit

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

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wm bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen betreffen grenswaarden van concentraties voor zwaveldioxide, stikstofoxiden (NO_x als NO_2), zwevende deeltjes (PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$), lood, koolmonoxide en benzeen. Bij de aanvraag is een luchtkwaliteitsonderzoek gevoegd (d.d. 17 maart 2016, referentie LOMM1-1/16-004.769). Dit onderzoek beperkt zich tot de emissies van NO_x en fijnstof (PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$), omdat alleen deze emissies bij Aviko Lomm worden verwacht.

Binnen de inrichting treden emissies naar de omgeving op. Het betreft met name de emissies naar de lucht als gevolg van het in gebruik hebben van:

- Gasgestookte stoomketels (nr. 14 en 15) met betrekking tot de emissie van stikstofoxiden;
- Fijnstofemissie bij de vlokken silo, vlokkenhal en de werkplaats (PM_{10});
- Verkeersbewegingen op het terrein van de inrichting alsmede indirecte emissie door voertuigbewegingen buiten de inrichting (NO_x en PM_{10}).

Uit voornoemd onderzoek blijkt dat met $18 \mu\text{g NO}_2/\text{m}^3$ ruim aan de grenswaarde van $40 \mu\text{g NO}_2/\text{m}^3$ als jaargemiddelde wordt voldaan. Uit dit onderzoek blijkt eveneens dat ook de grenswaarde voor fijnstof ruimschoots wordt overschreden ($22 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ten opzichte van een grenswaarde van 40).

Activiteitenbesluit/NeR

Per 1 januari 2016 is het normatieve deel van de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) geïmplementeerd in het Activiteitenbesluit (hoofdstuk 2 en 5). De emissies van de gasgestookte stoomketels, de vlokken silo en werkplaats moeten daarnaast voldoen aan het gestelde in afdeling 2.3 van hoofdstuk 2 van het Activiteitenbesluit. Het informatieve deel blijft beschikbaar als informatiedocument (Informatiedocument Industriële emissies). Dat heeft tot gevolg dat emissiegrenswaarden die voorheen in de NeR stonden niet meer de status hebben van richtlijn, maar van rechtstreeks werkende regel. Daarom zijn er geen emissiegrenswaarden in de vergunning opgenomen.

Gasgestookte stoomketels

In de aanvraag wordt aangegeven dat de huidige stoomketels (nr. 6, 9 en 11) worden vervangen door twee nieuwe stoomketels. Beide ketels hebben een vermogen van minder dan 50 MWth en vallen hierdoor onder afdeling 3.2 Installaties, §3.2.1 van het Activiteitenbesluit. Vanwege het feit dat sprake is van twee nieuwe ketels dienen deze direct te voldoen aan de voor deze installaties in de Regeling (afdeling 3.2) gestelde emissie-eisen.

Vlokkensilo

Tijdens het vullen van de vlokkensilo wordt stof geëmitteerd naar de buitenlucht. De silo, ten behoeve van de opslag van aardappelvlokken bevat een stoffilter. In de aanvraag wordt er van uitgegaan dat dit stoffilter voldoet aan de emissie eis van 5 mg stof per Nm³, zoals gesteld in het Activiteitenbesluit. Het op de silo aanwezige doekenfilter is in principe voldoende om stofemissies te beperken, maar bij het vullen of legen van een silo kunnen soms aanvullende maatregelen nodig zijn.

Gezien artikel 3.38 van het Activiteitenbesluit moet opslag van stoffen van stuifklasse S1 en S3 plaatsvinden in een 'gesloten ruimte'. Hieronder wordt onder andere een silo verstaan. In artikel 3.48 van de Regeling wordt vervolgens gesteld dat voldaan wordt aan de geldende emissie-eis (artikel 3.47 van het Activiteitenbesluit) als de ruimte (silo) op onderdruk wordt gehouden en de afgezogen lucht door een filtrerende afscheider wordt gevoerd die in goede staat van onderhoud verkeert, periodiek wordt gecontroleerd en zo vaak als nodig wordt schoongemaakt en vervangen.

Lassen

Binnen de inrichting vindt in voorkomende situaties laswerkzaamheden (MAG en TIG-lassen) plaats voor het doorvoeren van reparaties en dergelijke. Het verbruik aan lastoevoegmateriaal voor MAG-lassen (klasse V) is ca. 2,5 kg per jaar. Voor het TIG-lassen (klasse III/IV) wordt per jaar 1 koker Smitweld 2,5 x 350 mm draad gebruikt.

Normaliter is lassen zonder bronafzuiging niet toegestaan, tenzij het niet mogelijk is om binnen te lassen vanwege de omvang van het te lassen object. In afdeling 4.5 van de Activiteitenregeling (paragraaf 4.5.2) wordt aangegeven dat ten behoeve van het voorkomen dan wel zoveel mogelijk beperken van diffuse emissies, stof en rook die vrijkomen bij het lassen van metalen behorend tot klasse III doelmatig aan de bron moet worden afgezogen indien het verbruik groter is dan 6.500 kilogram lastoevoegmateriaal en -elektroden per jaar. Deze hoeveelheid wordt ver overschreden.

Hoewel hoofdstuk 4 van het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende regeling formeel niet van toepassing is op onderhavige inrichting is hier wel aansluiting bij gezocht en zijn geen specifieke (emissie-)eisen aan deze lasactiviteit verbonden.

Voor laswerk dat valt onder klasse V geldt, gezien paragraaf 4.5.2 van de Activiteitenregeling een verbruik van meer dan 200 kg lastoevoegmateriaal en -elektroden. Ook deze grens wordt niet gehaald. Tenslotte geldt voor laswerk dat valt onder klasse IV dat het vrijkomen van stof en rook moet worden beperkt en aan de bron moet worden afgezogen voor zover dat redelijkerwijs mogelijk is.

De lasactiviteiten vinden, voor zover de werkstukken niet te groot zijn dan wel een plaats-gebonden karakter hebben, plaats in de werkplaats (ca. 450 uur per jaar). De hierbij vrijkomende lasdampen worden afgezogen via een afzuiging met een elektrostatisch filter.

Er van uitgaande dat de grensmassastroom zoals genoemd in artikel 2.5 lid 2 onder b van het Activiteitenbesluit kleiner is dan 200 g/uur, wordt voldaan aan de emissie-eis van 20 mg/Nm³.

Fakkelinstallatie

Er is een fakkelinstallatie aanwezig, die incidenteel gebruikt zal worden. Om de goede werking van de fakkelinstallatie te borgen zijn voorschriften gesteld. Daarmee wordt overlast voorkomen.

Verruimde reikwijdte / duurzaamheid

Zuinig omgaan met energie en water, het beperken van vervoerskilometers, het beperken van het gebruik van grondstoffen en het ontstaan van afvalstoffen zijn maatregelen die bijdragen aan de bescherming van het milieu.

Vanaf 1993 is de Wet milieubeheer expliciet aangegeven dat deze onderwerpen onderdeel uitmaken van het begrip milieu. Bij de beoordeling van vergunningaanvragen in het kader van de Wabo (aspect milieu) dient dan ook rekening gehouden te worden met deze zogenaamde 'verruimde reikwijdte'.

Met het oog op de reductie van de administratieve lasten is landelijke besloten de aandachtsvelden voor het duurzaamheidsbeleid te beperken tot de aspecten energie, afvalscheiding en vervoersmanagement. Voor het beoordelen van deze aspecten baseren wij ons op de drempelwaarden zoals vastgelegd in het Activiteitenbesluit.

Energie

Aviko Lomm heeft het convenant Meerjarenaafspraken energie-efficiëntie 2001-2020 (MJA-3) ondertekend. Met het tekenen van dit convenant heeft het bedrijf de resultaatsverplichting op zich genomen om vierjaarlijks een zogenaamd energie-efficiëntie plan (EEP) op te stellen, dit uit te voeren en jaarlijks over de voortgang in de uitvoering te rapporteren. Daarnaast is Aviko de verplichting aangegaan om de in het EEP opgevoerde zekere rendabele maatregelen te nemen ter verbetering van de energie-efficiëntie, heeft ze zich verplicht om energiezorg systematisch te implementeren en dient ze zich in te spannen om de energie-efficiëntie te bevorderen via keten efficiëntie, proces efficiëntie en duurzaam opgewekte energie.

Aviko Lomm doet tevens mee aan de CO₂-emissiehandel. Gezien het gestelde in artikel 5.12 van het Besluit omgevingsrecht krijgt een bedrijf dat valt onder de CO₂-emissiehandel in een omgevingsvergunning geen voorschriften opgelegd die betrekking hebben op een emissiegrenswaarde voor de directe emissie van CO₂ dan wel ter bevordering van een zuinig gebruik van energie in de inrichting.

Water

Onderdeel van de verruimde reikwijdte is het voorkomen en/of beperken van het waterverbruik en emissies of de milieuschadelijkheid ervan, door reductie aan de bron of door intern hergebruik. De aanvraag maakt melding van het gebruik van 420.000 m³ grondwater per jaar. Het watergebruik wordt echter zo veel mogelijk beperkt door het water in het productieproces te gebruiken tegengesteld aan de productiestroom. Dit betekent bijvoorbeeld dat blancheerwater wordt hergebruikt als waswater in het voortraject.

Het waterverbruik bij Aviko Lomm bedroeg in 2015 gemiddeld 5,7 m³ per ton eindproduct. Uit de benchmark "Duurzaamheidsrapport 2014, Vereniging voor de Aardappelverwerkende industrie" blijkt dat dit voor de branche op gemiddeld 4,7 m³ per ton eindproduct ligt. Bij Aviko Lomm wordt derhalve meer water per ton product gebruikt dan gemiddeld in de branche het geval is. Op grond hiervan zien wij aanleiding om op dit punt een voorschrift te verbinden aan de vergunning teneinde het waterverbruik zo veel als mogelijk te reduceren door bijvoorbeeld (nog) meer hergebruik van proceswater.

Verkeer en vervoer

Het landelijk beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van inrichtingen en de beperking van ruimte-

beslag. Vervoersmanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen worden vervoerd.

Het door provincies gehanteerde relevantiecriteria is hierbij meer dan 500 werknemers én het niet aannemelijk zijn dat het bedrijf alle maatregelen getroffen heeft om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen te gaan.

Bij Aviko Lomm werken 150 personen. In aansluiting op het gestelde in het Activiteitenbesluit (afdeling 2.7) zien wij geen aanleiding tot het stellen van maatwerkvoorschriften gericht op het beperken van het personenvervoer van en naar het bedrijf.

Toetsing aan overige richtlijnen, regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels zijn gesteld, dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

Conclusie

In dit hoofdstuk is nader ingegaan op de beoordeling van de aanvraag, de relevante milieu-aspecten en de noodzaak voor de in de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken. De aanvraag is voor het onderdeel 'veranderen van een milieu-inrichting (revisie)' beoordeeld aan artikel 2.14 van de Wabo. Voorts is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Verder zijn onderdelen van het Activiteitenbesluit milieubeheer (voor een aantal aangevraagde activiteiten) rechtstreeks op de inrichting van Aviko Lomm van toepassing. Opgemerkt wordt dat deze activiteiten moeten plaatsvinden overeenkomstig de voorschriften uit dat Besluit en de daarop gebaseerde ministeriële regeling. Omdat dit besluit en deze regeling een rechtstreekse werking hebben, zijn hiervoor geen voorschriften in deze vergunning opgenomen. Op grond van het toetsingskader milieu zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

INHOUDSOPGAVE

I.	Begrippen	31
II.	Voorschriften	35
1.	Algemeen	35
2.	In werking hebben van een ammoniakkoel-/vriesinstallatie (<5000 kg)	36
3.	Geur	37
4.	Opslaan van stikstof en koolzuur in bovengrondse verticale opslagtanks	37
5.	Afval	38
6.	Afvalwater	38
7.	Bodem	40
8.	Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking	40
9.	Opslag van plantaardige oliën in bovengrondse cilindrische tanks	40
10.	Acculaadstation	41
11.	Geluid	41
12.	Laboratorium	43

I. Begrippen

1. In deze vergunning wordt verstaan onder:

Beste beschikbare technieken (BBT):

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

Bevoegd gezag:

het college van burgemeester en wethouders van Venlo.

Bodembedreigende activiteit :

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

Bodembeschermende maatregel:

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

Bodembeschermende voorziening:

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

Bodembedreigende stof:

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

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.

Controlepunt (t.b.v. geluid):

Punt om ten behoeve van het controleren van de vergunning een geluidmeting te kunnen uitvoeren.

Europese geureenheid (ouE):

Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-

Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 $\mu\text{mol/mol}$).

Gehanteerde begrippen PGS 13 (2009):

Bijlage A van PGS 13.

Geluidbelasting:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

Geluidgevoelige bestemmingen:

Gebouwen of objecten, als 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.

Geuremissie:

Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.

Geurgeoelig object/geoelige gebouwen Activiteitenbesluit:

Afhankelijk van de geurvoorschriften worden op dit moment twee verschillende definities in het Activiteitenbesluit gehanteerd voor gevoelige objecten, namelijk:

Geurgeoelig object: geurgeoelig object als bedoeld in artikel 1 van de Wet geurhinder en veehouderij: "Gebouw, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt."

Gevoelige gebouwen: woningen en gebouwen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als andere geluidsgevoelige gebouwen, met uitzondering van die gebouwen behorende bij de betreffende inrichting

Wet geluidhinder "andere geluidsgevoelige gebouwen":

1. onderwijsgebouwen;
2. ziekenhuizen en verpleeghuizen;
3. bij algemene maatregel van bestuur aan te wijzen andere gezondheidszorggebouwen dan bedoeld onder 2;

Delen van het gebouw die niet zijn bestemd voor geluidsgevoelige onderwijsactiviteiten maken voor de toepassing van deze wet geen deel uit van een onderwijsgebouw;

Geuroverlast:

De geur wordt binnen een bepaald tijdbestek langdurig of herhaaldelijk in vleugen waargenomen. De geurbeleving wordt beoordeeld als negatief en de geur wordt daarbij als zwaar, eventueel als prikkelend of verstorend omschreven. De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$):

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 geluidniveau (L_{Amax}):

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

NTA 9065:2012

Luchtkwaliteit – Geurmetingen – Meten en rekenen geur. Een door de Stichting Nederlandse Normalisatie-instituut uitgegeven Nederlands Technische Afspraak.

PGS:

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

PGS 9:

Cryogene gassen, Opslag van 0,125 – 100 m³, versie 1.0 (4-2014)

PGS 13:

Ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen, versie 1.0 (2-2009).

PGS 15:

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, versie 1.0 (09-2016).

Referentieniveau:

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

1. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
2. het optredende equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

Representatieve bedrijfssituatie:

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

Woning:

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

2. Voor zover een DIN-, NEN- of NEN-EN-norm, dan wel PGS-Richtlijn, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum waarop deze vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel -voor zover het op voorgenoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen

en apparaten betreft- de norm die bij de aanleg c.q. installatie van die constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

3. BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:
SDU Service, afdeling Verkoop
Postbus 20014
2500 EA DEN HAAG
telefoon (070) 378 98 80
telefax (070) 378 97 83.

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:
Nederlands Normalisatie Instituut (NNI), afdeling Verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
telefoon (015) 269 02 56
telefax (015) 269 02 71.
Voor informatie over het NNI zie ook internet: <<http://www.nni.nl>>.

- BRL-richtlijnen bij:
KIWA N.V.
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
telefoon (070) 414 44 00
telefax (070) 414 44 20.
Voor informatie over KIWA N.V. zie ook internet: <<http://www.kiwa.nl>>.

II Voorschriften

1 Algemeen

- 1.1 De vergunning (inclusief tekeningen en andere bijlagen) of een afschrift hiervan moet altijd binnen de inrichting aanwezig zijn. Indien een controlerend ambtenaar daar om vraagt, moeten deze gegevens ter inzage worden gegeven.
- 1.2 Aan de inrichting verbonden personen zijn van de voor hen van toepassing zijnde inhoud van de vergunning op de hoogte. Zij zijn op de hoogte van de aard en de gevaarsaspecten van de installatie en de vloeistof die zich daarin bevindt en de uit te voeren werkzaamheden. Tevens is het personeel op de hoogte van en vertrouwd met de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden.
- 1.3 Binnen de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste het volgende worden opgenomen:
- afschrift van de geldende milieuvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
 - actuele veiligheidsinformatie die behoort bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en genomen maatregelen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
 - klachten van derden en de acties die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron en klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen;
 - instructies personeel;
 - registratie aard, samenstelling, oorsprong en omvang afvalstoffen.
- 1.4 De in het vorige voorschrift genoemde informatie wordt ten minste 5 jaar bewaard.
- 1.5 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 verkeren / worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.
- 1.6 De vergunninghouder draagt zorg voor een betrouwbare bedrijfsvoering van de fakkelinstallatie, zodanig dat er bij de verbranding in de fakkelinstallatie geen roet- of geurvorming optreedt
- 1.7 Met betrekking tot het affakkelen moet een logboek worden bijgehouden, waarin ten minste de volgende gegevens worden geregistreerd:
- datum, begin- en eindtijd van het affakkelen;
 - aard en oorzaak van het affakkelen;
 - gemeten dan wel berekende hoeveelheid afgefakkeld gas.
- De registratie moet binnen de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek aan controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag worden getoond.

- 1.8 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zoveel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.9 De vergunninghouder moet 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 verblijf 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.
- 1.10 De vergunninghouder moet binnen vier maanden na het in werking treden van deze vergunning een rapportage te overleggen met betrekking tot het waterverbruik bij Aviko en op welke wijze dit ver-/gebruik kan worden teruggebracht tot dan wel onder het gemiddelde aantal m³ per ton eindproduct zoals genoemd in het 'Duurzaamheidsrapport 2014, Vereniging voor de Aardappelverwerkende industrie'. Dit onderzoek moet inzicht geven in de volgende aspecten:
- een analyse van het waterverbruik in het productieproces, dat wil zeggen het opstellen van een overzicht van de waterbalans van het bedrijf en een toedeling van tenminste 90% van het totale waterverbruik aan installaties en (deel)processen;
 - een overzicht van mogelijke te nemen maatregelen (inclusief terugverdiëntijden);
 - het opstellen van een planning voor het doorvoeren van zekere maatregelen en een planning van inspanningen voor onzekere maatregelen.

2 In werking hebben van een ammoniakkoelinstallatie (< 5000 kg)

- 2.1 Een ammoniakkoelinstallatie (met een inhoud van meer dan 1500 kg ammoniak, maar minder dan 5000 kg ammoniak) moet voldoen aan de volgende bepalingen van de richtlijn PGS 13 "Ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 13:2009 versie 1.0 (februari 2009)):
- voorschrift 1.5.3;
 - de voorschriften van hoofdstuk 2, m.u.v. voorschrift 2.5.2 tot en met 2.5.5;
 - de voorschriften van hoofdstuk 3;
 - de voorschriften van hoofdstuk 4;
 - de voorschriften van hoofdstuk 5;
 - de voorschriften 8.2.1 tot en met 8.2.4;
 - de voorschriften 8.3.1 tot en met 8.3.5;
 - de voorschriften 8.4.1 tot en met 8.4.4;
 - de voorschriften 8.5.3 tot en met 8.5.6;
 - de voorschriften 8.7.2 tot en met 8.7.7;
 - de voorschriften 8.8.1 en 8.8.2;
 - de voorschriften van hoofdstuk 9 met uitzondering van voorschrift 9.4.1.

3. Geur

- 3.1 De geurbelasting ter plaatse van de rekenpunten TP1 t/m TP5 (zoals aangegeven in het rapport Geurberekeningen schoorsteenverhoging Aviko B.V. 21 maart 2016, nr. LOMM1-1/16-005.013, Witteveen+Bos) bedraagt ten hoogste de volgende waarde:

Rekenpunt	Geurimissieconcentratie 98-percentiel (ou_e/m^3)
TP1 Spikweien 54	26,9
TP2 Spikweien 44A	6,8
TP3 Rijksstraatweg 41	3,3
TP4 Rijksstraatweg 27	3,6
TP5 Hanikerweg 6	3,6

- 3.2 Jaarlijks wordt door middel van een geuronderzoek aangetoond dat de toegestane waarden voor de geurbelasting niet worden overschreden. Het rapport van het geuronderzoek wordt jaarlijks op uiterlijk 1 juli ingediend bij het bevoegde gezag.
- 3.3 Een geuronderzoek zoals bedoeld in voorschrift 3.2 wordt uitgevoerd overeenkomstig de NTA 9065 in de volgende gevallen:
- binnen 2 maanden nadat de schoorsteenverhoging is gerealiseerd en deze conform vergunning in gebruik is genomen;
 - 2 jaar na het onder a genoemde geuronderzoek;
 - vervolgens 5 jaarlijks.
- In de overige gevallen kan worden volstaan met een beperkt geuronderzoek, dat wil zeggen een rapport met een kwalitatieve beschouwing van de emissies.
- 3.4 Indien gegronde klachten daartoe aanleiding geven en het bevoegd gezag hierom verzoekt, moet vergunninghouder binnen een termijn van 3 maanden na dagtekening van een zodanig verzoek, aan het bevoegd gezag een onderzoek, te onderscheiden van het onderzoek zoals bedoeld in voorschrift 3.2, overleggen waarin een overzicht wordt gegeven van bronnen, emissies, mogelijke maatregelen, kosten en afschrijvingstermijnen. Doel van het onderzoek is de oorzaak van de klachten te achterhalen en de mogelijkheden om geuroverlast te voorkomen.
- 3.5 Geur reducerende voorzieningen moeten voor de goede werking, onder optimale condities in bedrijf worden gehouden en moeten zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is worden vervangen en gereinigd.
- 3.6 Van het onderhoud en de inspectie van de geur reducerende voorzieningen moet verslag worden gelegd in een logboek.

4. Opslaan van stikstof en koolzuur in bovengrondse verticale opslagtanks

- 4.1 Vloeibaar stikstof en/of koolzuur moet worden opgeslagen in een speciaal daartoe bestemd goedgekeurd stationair reservoir, dat in de buitenlucht is opgesteld.
- 4.2 De uitvoering van een reservoir moet voldoen aan de voorschriften 3.5 tot en met 3.12 van de richtlijn PGS 9:2014.
- 4.3 De inspectie, de keuring en het onderhoud van een reservoir moet worden uitgevoerd overeenkomstig hoofdstuk 6 van de richtlijn PGS 9:2014.

- 4.4 Het vullen van een reservoir moet plaatsvinden overeenkomstig paragraaf 3.4 en 7.4 van PGS 9:2014.

5. Afval

- 5.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende soorten categorieën gevaarlijke afvalstoffen;
 - papier en karton;
 - elektrische en elektronische apparatuur;
 - bezinkslib van de waterzuivering;
 - product gerelateerde afvalstoffen (vergistbare reststroom, zetmeel en blancheerwater;
 - metaal;
 - bouw- en sloopafval;
 - hout.
- 5.2 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen getroffen worden om deze verontreiniging te verwijderen.
- 5.3 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.

6. Afvalwater

- 6.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 6.2 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, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

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

6.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

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

6.4 Het gehalte aan respectievelijk de vracht van de in de onderstaande tabel genoemde stoffen mag in het effluent van de zuiveringsinstallatie ter plaatse van de controlevoorziening, de daarbij vermelde waarden niet overschrijden.

Stoffen	Concentratie in proportioneel etmaalmonster in mg/l	Concentratie in enig steekmonster in mg/l	Hoeveelheid in kg/etmaal
onopgeloste bestanddelen		150	
P-totaal	52		56
Nitraat-N		170	

6.5 De gemiddelde dagvracht van P-totaal in het effluent mag per kalenderjaar ter plaatse van de controlevoorziening, niet meer bedragen dan 28 kg/etmaal.

6.6 Het effluent dient éénmaal per kalenderkwartaal door of vanwege rechthebbende door volumeproportionele en/of steekbemonstering en analyse te worden gecontroleerd op de in voorschrift 6.4 genoemde parameters/stoffen.

6.7 De lozing van het effluent dient via een doelmatig functionerende controlevoorziening te worden geleid. Deze voorziening dient op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.

6.8 De lozing van het effluent dient te worden onderworpen aan een continue debietmeting.

6.9 Het afvalwater dient door of vanwege de rechthebbende te worden bemonsterd volgens NEN 660-1:2009. Een uitgegeven aanvulling respectievelijk correctieblad van een NEN-norm met betrekking tot monsterneming als bedoeld onder voorschrift 6.6 wordt van toepassing op 1 januari van het jaar volgende op dat waarin de uitgifte heeft plaatsgevonden.

6.10 De resultaten van de analyses en continu debietmeting, als bedoeld in voorschrift 6.6 en 6.8, dienen door of vanwege de rechthebbende uiterlijk binnen twee maanden na de datum van de bemonstering te worden toegezonden aan het college van B&W van de gemeente Venlo.

7. Bodem

- 7.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een nulsituatieonderzoek zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk binnen 2 maanden (na afloop van de eerder gestelde termijn van 6 maanden) aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Het onderzoek moet betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.
- 7.2 In afwijking van het gestelde in het vorige voorschrift mag afgezien worden van het onderzoek als bedoeld in voorschrift 7.1 als het bedrijf gegevens (onderzoeken) kan overleggen waaruit deze nulsituatie blijkt.

8. Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking

- 8.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, versie 1.0 (09-2016)) moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.5, 3.6 en 3.24 tot en met 3.27.
- 8.2 De opslag van gasflessen dient te voldoen aan hoofdstuk 6 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, versie 1.0 (09-2016)), met uitzondering van paragraaf 6.3.

9. Opslag van plantaardige oliën in bovengrondse cilindrische tanks

- 9.1 Elke tank dient voorzien te zijn van een doelmatige beluchting van voldoende capaciteit om onderdruk te voorkomen. Deze ont-/beluchtungspijpen moeten zodanig zijn geconstrueerd, dat inregenen wordt voorkomen.
- 9.2 De stijfheid en sterkte van een tank moet voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen; terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
- 9.3 In elke aansluiting op de tank beneden het hoogste vloeistofniveau en in de toe- en afvoerleiding met een doelmatige afsluiter zijn geplaatst.
- 9.4 Het uitwendige van de tank en de leidingen moeten deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd.
- 9.5 Alle productleidingen moeten bij voorkeur bovengronds worden gelegd.
- 9.6 De gehele installatie van een tank, de leidingen alsmede appendages moeten vloeistofdicht zijn, voldoende sterk zijn en doeltreffend tegen beschadigingen zijn beveiligd.

- 9.7 Het vullen van of aftappen uit een tank vindt zonder morsen plaats. Indien er geen overvulbeveiliging aanwezig is, dient bij vulling door een operator, bovenop de tank, gecontroleerd te worden of er geen overvulling plaatsvindt.
- 9.8 Een tank mag ten hoogste voor 98% worden gevuld.
- 9.9 Onmiddellijk nadat de vloeistof (het product) in een tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulslang of vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden gesloten.

10 Acculaadstation

- 10.1 Een acculader is geaard. Een acculader en accu's zijn overzichtelijk opgesteld en goed bereikbaar.
- 10.2 Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico vindt het met een acculader laden van een accu die vloeibare bodembedreigende stoffen bevat, plaats boven een bodembeschermende voorziening.
- 10.3 Acculaders en accumulatorenbatterijen moeten, indien zij geladen worden of in werking zijn, zijn opgesteld in een goed op de buitenlucht geventileerde ruimte.

11 Geluid

- 11.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 11.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Punt	Adres	Gemiddeld geluidniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)		
		dag	avond	nacht
01	Spikweien 54	52	51	49
02	Rijksstraatweg 41	38	38	37
03	Rijksstraatweg 40	39	40	38
04	Kapelstraat 2	40	40	38
05	Rijksstraatweg 27	41	41	39
06	Rijksstraatweg 25a	41	41	39
07	Hanikerweg 4	39	39	37
08	Hanikerweg 6	41	40	39

09	Hanikerweg 16a	39	39	37
10	Hanikerweg 30	38	38	37

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1 van bijlage III van het akoestisch onderzoek van adviesburo Van Der Boom, van 22 november 2016 met het kenmerk 16-031r8.

- 11.3 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 onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Punt	Adres	Maximaal geluidniveau (L_{Amax}) in dB(A)		
		dag	avond	nacht
01	Spikweien 54	69	67	67
02	Rijksstraatweg 41	48	48	47
03	Rijksstraatweg 40	49	50	48
04	Kapelstraat 2	50	50	48
05	Rijksstraatweg 27	51	51	49
06	Rijksstraatweg 25a	51	51	48
07	Hanikerweg 4	49	49	47
08	Hanikerweg 6	50	50	50
09	Hanikerweg 16a	49	49	47
10	Hanikerweg 30	48	48	48

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1 van bijlage III van het akoestisch onderzoek van adviesburo Van Der Boom, van 22 november 2016 met het kenmerk 16-031r8.

- 11.4 De chauffeurs die gebruik maken van de weegbrug moeten door het personeel worden geïnstrueerd over de wijze waarop zo min mogelijk geluidsoverlast naar de omgeving veroorzaakt wordt.

12. Laboratorium

- 12.1 De toevoer van aardgas, elektriciteit en andere centrale voorzieningen moeten buiten de laboratoriumruimte kunnen worden afgesloten. Voor elk van deze voorzieningen moet ook een centrale afsluiter of schakelaar aanwezig zijn die op een goed bereikbare plaats te bedienen is.
- 12.2 Bewerkingen met gevaarlijke stoffen waarbij gevaarlijke, schadelijke of giftige stoffen, gassen of dampen kunnen vrijkomen, moeten worden verricht in uitsluitend daarvoor bestemde en geschikte zuurkasten.

- 12.3 Bij het afzuigen van brandbare vluchtige stoffen moet de ventilator buiten de gasstroom zijn geplaatst of explosieveilig zijn uitgevoerd.