

BESLUIT OP AANVRAAG OM OMGEVINGSVERGUNNING

Op 2 juni 2022 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van:

Aanvrager:	Refresco Benelux B.V. de heer Stawniak, F. Dr. Nolenslaan 106 6136 GT SITTARD
Ontvangen op:	2 juni 2022
Locatie activiteit(en):	Dr. Nolenslaan 106, Nusterweg 61, Nusterweg 94, Gasthuisgraaf 9, 6136GT Sittard
Betreft:	veranderingsvergunning Refresco (diverse wijzigingen)
Zaaknummer:	2022 029372

Wij besluiten de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen. In de onderdelen van dit besluit hebben wij een en ander verder uitgewerkt.

Sittard, 5 december 2023
Burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen,
namens dezen,
Coördinator omgevingsvergunning,

2

Team Vergunningen en Parkeren

Onderdelen van dit besluit:

1. Samenvatting van het besluit
2. Vergunde activiteiten
3. Procedure
4. Zienswijzen
5. Beroep
6. Inwerkingtreding
7. Voorschriften
8. Overwegingen

1. Samenvatting van het besluit

Wij besluiten de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen.

Hoe we tot ons besluit zijn gekomen is beschreven bij het onderdeel 8 (Overwegingen).

De volgende bijbehorende documenten maken onderdeel uit van dit besluit:

Aanvraagdocument publiceerbaar;

Aanvraagdocument;

aanvulling activiteit bouwen; aanvraagformulier sluis-siroopkamer;

Bijlage A: 2022-029372 planschadeverhaalsovereenkomst;

Toelichting_6469125_v2; met datum september 2023

Bijl_1_M-01-Totaalinrichting-DIS-21062021

Bijl_2_M-01-Totaalinrichting-Refresco-25042023

Bijl_3_F 21136-32-RA-002

Bijl_4_M-03-Totaalinrichting-DIS-21092021

Bijl_5_M-03-Totaalinrichting-Refresco-25042023

Bijl_6_BRCL Risico Analyse Status_v3

Bijl_6_M-05a-Totaalinrichting-Refresco-25042023

Bijl_6_M-05b-Totaalinrichting-Refresco-25042023

Bijl_6_M-05c-Totaalinrichting-Refresco-25042023

Bijl_6_M-05d-Totaalinrichting-Refresco-25042023

Bijl_7_SEVESOIII_toets_v5

Bijl_8_200204O2 Boels - Refresco K40

Bijl_8_B-01-Refresco-PGS15-kluizen-A

Bijl_8_B-02-Refresco-PGS15-kluizen-A

Bijl_9_PGS31_toets_v3

Bijl_10_21-92 Dakopbouw lijn 3 Refresco DO-H-01_05112021

Bijl_10_DO-00-CC-Refresco Sittard

Bijl_10_DO-01-CC-Refresco Sittard

Bijl_10_DO-02-CC-Refresco Sittard

Bijl_11_Product Datablad BM24

Bijl_13_DivosanForte SDS

Bijl_14_BV-01-Totaalinrichting-Refresco-25042023

Bijl_15_810103 Jack Daniels Whiskey 60,0 ABV MSDS

Bijl_16_FA 21136-9-RA-002

Bijl_16_FA 21136-10-NO-002

Bijl_16_FA 21136-10-NO-002-BY3

Bijl_18_3D Mezzaninevloer-Hal 8 Refresco Sittard

Bijl_18_B-01 Mezzaninevloer-Hal 8 Refresco Sittard

Bijl_18_BS-01 Mezzaninevloer-Hal 8 Refresco Sittard

Bijl_19_MJA-Bedrijfsrapport 2020 Refresco Benelux BV 009013 (1)

Bijl_19_Voortgangsverklaring

Bijl_20_TP-00-Tankgebouw-Refresco-Sittard-A

Bijl_20_TP-01-Tankgebouw-Refresco-Sittard-A

Bijl_20_TP-02-Tankgebouw-Refresco-Sittard

Bijl_20_TP-3D-nieuw tankengebouw-PS-10

Bijl_21_ST-00-Suikertank-Refresco-Sittard-A

Bijl_21_ST-01-Suikertank-Refresco-Sittard-A

Bijl_21_TP-3D-verplaatsen suikersilo-PS-10

Bijl_22_M-02-Totaalinrichting-Refresco-25042023

Bijl_23_PGS15_toets_v1

Bijl_24_PGS9_toets_v1

Bijl_25_PGS8_toets_v1

Bijl_26_LG-01-Totaalinrichting-Refresco-25042023

Bijl_27_8737 7248 PvE bmi 01 i NEN2535 dd 26 jan 2022 (2)
Bijl_28_ABM-toets_v1
Bijl_29_BREF toets energie_v1
Bijl_29_BREF toets koelsystemen_v1
Bijl_30_2e Aanvullend PvE DIS Sittard versie 1
Bijl_31_05745-01-upd-01v1.0_FST
Bijl_32_Bordes-lijn8-9-ANKERPLAN
Bijl_32_Bordes-lijn8-9-OVERZICHT
Bijl_33_P-GG-00-Parkeerterrein-Refresco Sittard-A
Bijl_33_P-GG-01-Parkeerterrein-Refresco Sittard-A

bijlage E; veiligheidsinformatieblad Performax™ SR5600 Water Treatment Chemical, SDS nummer 000000255631, versie 2.0; met herzieningsdatum 16-01- 2019;
bijlage E; veiligheidsinformatieblad Biosperse™ 261T MICROBIOCIDE, veiligheidsinformatie- bladnummer 000000081515, versie 2.5, Solenis; met herzieningsdatum 23-04-2018;
Bijlage E; veiligheidsinformatieblad Performax™ MX1201 KOELWATERBEHANDELING, veiligheidsinformatie bladnr 000000256374, 1.1, Solenis; met herzieningsdatum 07-01-2019;
bijlage E; veiligheidsinformatieblad ProtecSol™ FBX 1-25 CORROSION INHIBITOR, SDS-nummer 000000222857, versie 1.5, Solenis, herzieningsdatum 11-12-2018;
Bijlage I; tekening BK-00 Bordes8-9; bestaande situatie; 2 bordessen met koeltorens t.b.v. lijn 8 en 9; met datum 18-10-2022;
Bijlage I; tekening BK-00 Bordes8-9; nieuwe situatie; 2 bordessen met koeltorens t.b.v. lijn 8 en 9; met datum 18-10-2022;
Bijlage K; B-01_Hal-3; nieuwe indeling hal 3; met datum 23-08-2022

Erratum 2; 6469125_v1_0; met datum 02-11-2022;
Erratum 3; Memo n.a.v. vragen Veiligheidsregio Z-L, erratum_3_6469125, versie 1.0 definitief; met datum 31-01-2023;
Erratum 4; Memo aanvullingen aanvraag omgevingsvergunning, OLO-nummer, 6469125, Refresco Benelux B.V.; met datum 04-05-2023;

Aerius_Dakopbouw-lijn3-Refresco; verkeersbewegingen en emissies;
Aerius_Suikertanks-Refresco; aanlegfase; met datum 25-02-2023;
Aerius_Mezzaninevloer-Refresco; aanlegfase; met datum 25-02-2023;
Aerius_Bordes-lijn8-9-Refresco; aanlegfase; met datum 25-02-2023;
Aerius_plaatsen_containers-Refresco; aanlegfase; met datum 25-02-2023;
Aerius_Sluis-siroopkamer-Refresco; aanlegfase; met datum 20-04-2023;
Aerius_Tankengebouw-Refresco; aanlegfase; met datum 25-02-2023;
Aerius_plaatsen_PGS-kluizen-Refresco; aanlegfase; met datum 25-02-2023

Refresco_Sittard_bebouwingspercentage_2023; met datum 20-04-2023;
tekening BK-01; nieuwe toestand; Bordes8-9-Refresco-Sittard-A; met datum 08-05-2023;
tekening SK-00; bestaande toestand; sluis_siroopkamer; met datum 08-05-2023;
tekening SK-01_Sluis_SK-A; met datum 18-07-2023;
tekening SK-02; constructies en principedetails;_Sluis_SK-A; met datum 18-07-2023;
tekening SK-3D;_Sluis_SK-A; met datum 18-07-2023;

Tankengebouw_-_Constructief_UPD_VO-H.01_v2; met datum 24-01-2023;
fundering Koelbordes_lijn_8-9_Refresco_Sittard-DO-001; met datum 16-01-2023;
Plaatsen_suikersilos_Refresco_te_Sittard-UPD; met datum 24-01-2023;
S22-153 Koelbordes lijn 9.pdf;

DC102_-_dakplan_-_gevelaanzichten_v2; sluis en siroopkamer; met datum 26-05-2023;
S23-53_Uitbreiding_siroopkamer met sluis; Hoofdberekening_DO-H.02_V2; met datum 26-05-2023;
S23-53_DC101_-_Fundering_-_beganegrandvloer_v2; sluis en siroopkamer; met datum 26-05-2023;
Refresco_Sittard_DO-H01_v3_02062023_pdf;
S22-153_UC101_pdf;
Siroopkamer_Refresco_Sittard_UPD-05052023_pdf;
GF180483.R01.V1.0; ontwerpadvies fundering; siroopkamer suikersilo; met datum 11-05-2023;
220204 statische berekening staal_DIS_Sittard_Deel_02_Aanvullende_details_Revisie_A_RSS_19-09-2023;
220204_-_Overzicht_149_-_ANKERPLAN_KOELTOREN-_Rev2
220204_-_Overzicht_147_-_OVERZICHT_UTBREIDING_KOELTOREN-_Rev1

2. Vergunde activiteiten

De omgevingsvergunning geldt voor de volgende activiteit(en):

- Het (ver)bouwen van een bouwwerk (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, artikel 2.1, lid 1, sub a).
- Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan of voorbereidingsbesluit (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, artikel 2.1, lid 1, sub c).
- Het maken, hebben of veranderen van een uitweg of het gebruik daarvan veranderen (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, artikel 2.2, lid 1, sub e en Algemene plaatselijke verordening, artikel 2:12 lid 1).
- Het oprichten, het veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, artikel 2.1, lid 1, sub e).

Geldigheidsduur opdrachtverstrekking uitweg

De vergunning voor de activiteit 'het maken of veranderen van een uitweg' vervalt indien u binnen één jaar na verlening van de vergunning geen opdracht heeft gegeven tot het aanleggen van de uitweg.

3. Procedure

De omgevingsvergunning is met de uitgebreide procedure voorbereid. Deze procedure is beschreven in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

De termijn waarbinnen wij op deze aanvraag moeten hebben beslist bedraagt 6 maanden.

Adviezen en verklaringen

Wij hebben uw aanvraag voor advies of verklaring van geen bedenkingen voorgelegd aan de volgende instanties/bestuursorganen (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, artikel 2.26/2.27 en Besluit omgevingsrecht, artikelen 6.1 tot en met 6.4):

Naam	Advies gevraagd	Advies ontvangen
------	-----------------	------------------

Veiligheidsregio Zuid-Limburg	17 juni 2022 en 29 november 2022	30 juni 2022, 31 januari 2023 en 24 mei 2023
Waterschap Limburg	17 juni 2022	14 juli 2022

Deze adviezen en verklaringen hebben we verwerkt in de onderdelen 7 (Voorschriften) en 8 (Overwegingen).

4. Zienswijzen

Vanaf 23 september 2023 heeft het ontwerpbesluit van deze vergunning gedurende 6 weken ter inzage gelegen. Iedereen heeft de gelegenheid gehad om een zienswijze naar voren te brengen. Van die gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

5. Beroep

Belanghebbenden en iedereen, die een zienswijze heeft ingediend over het ontwerpbesluit, kunnen beroep bij de rechtbank instellen tegen dit besluit. Dit kan digitaal met DigiD via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Een beroep kan ook schriftelijk ingesteld worden. In het beroepschrift schrijft u tegen welk besluit u beroep aantekent en waarom. Denkt u eraan dat u het beroepschrift ondertekent en dat u uw naam en adres vermeldt. Als het kan ook een kopie van het besluit meesturen. Het beroepschrift stuurt u naar de rechtbank Limburg, Postbus 950, 6040 AZ Roermond.

De uiterste datum waarop u een beroepschrift kunt indienen is 6 weken na de datum waarop wij het besluit ter inzage hebben gelegd.

Let op, als iemand beroep instelt, treedt het besluit toch in werking. Als er spoedeisende belangen zijn, kan bij de rechter gevraagd worden (een deel van het) besluit niet in werking te laten treden. Dat heet een voorlopige voorziening.

In beroep gaan en eventueel een voorlopige voorziening vragen zijn niet gratis. Alle informatie hierover kunt u krijgen via de griffie van de rechtbank Limburg, Postbus 950, 6040 AZ Roermond. www.rechtspraak.nl.

6. Inwerkingtreding

Deze vergunning treedt in werking één dag na afloop van de beroepstermijn. De termijn voor het aantekenen van beroep verstrijkt 6 weken nadat de vergunning ter inzage is gelegd.

Het kan zijn dat tijdens de beroepstermijn een verzoek om een voorlopige voorziening wordt gedaan bij de voorzieningenrechter. Als de rechter dat verzoek accepteert, dan moet u de afhandeling van het beroep afwachten. Als de rechter het verzoek om een voorlopige voorziening afwijst, dan treedt de vergunning wel in werking.

Als deze vergunning nog niet in werking is getreden, mag u de activiteiten nog niet uitvoeren.

7. Voorschriften

Aan deze vergunning zijn de volgende voorschriften verbonden.

Milieu

- voorschrift 3.1 (intrekking voorschrift 6.33 van de revisievergunning van 15 oktober 2019 (afwijking PGS 15 voor opslag Gasthuisgraaf 9));

- voorschrift 3.3 (wijziging voorschrift 6.3 van de revisievergunning van 15 oktober 2019 (werkvoorraad gevaarlijke stoffen));
- voorschrift 4.1 (wijziging voorschrift 7.2 tot en met 7.4 van de revisievergunning van 15 oktober 2019 (geluid));

Bouwen

- Tenminste drie weken voor het aanbrengen van de beton-, staal-, hout- en/of metselwerkconstructies de bijbehorende statische berekeningen en tekeningen indienen via www.omgevingsloket.nl. (OLO). De nog in te dienen constructiegegevens worden steekproefsgewijs gecontroleerd.
- de gevels van de uitbreidingen worden uitgevoerd met hetzelfde type plaatmateriaal (damwandprofiel) en in dezelfde kleur als de overige gevels van het gebouw;
- de in RVS uitgevoerde opslagsilo's worden uitgevoerd met een niet blinkende en daarmee gematteerde buitenkant;
- het nieuwe hekwerk qua uitvoering en kleur laten aansluiten bij het bestaande hekwerk;
- brandcompartimenten en vluchten
- In het verleden zijn diverse brandveiligheidsconcepten aangereikt en vergund.

Deze

brandveiligheidsconcepten zijn nog steeds van kracht en dienen te worden gerespecteerd.

- Uiterlijk 4 weken voor eindoplevering van de diverse aanpassingen dienen alle kwaliteitsdocumenten van brandwerende deuren, doorvoeringen, manchetten etc. te kunnen worden overlegd.

Afschriften

Een afschrift van dit besluit is toegezonden aan:

- Refresco Benelux B.V., Dr. Nolenslaan 106, 6136 GT Sittard;
- Veiligheidsregio Zuid-Limburg/brandweer Zuid-Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten;
- Dagelijks bestuur van het waterschap Limburg, Postbus 185, 6130 AD Sittard;
- Directeur van de RUD Zuid-Limburg, Postbus 5700, 6202 MA Maastricht.

8. Overwegingen

Hoe we tot ons besluit zijn gekomen (overwegingen), motiveren wij hieronder (artikel 3:46 en artikel 3:47 Algemene Wet Bestuursrecht). Elke wet heeft een doel. Wij mogen alleen vergunningen verlenen ter bescherming van dat doel.

8A. HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

Wettelijke grondslag

In artikel 2.10 van de Wabo is aangegeven wanneer een vergunning voor deze activiteit mag en dan ook moet worden geweigerd. De vergunning mag slechts worden geweigerd als het plan in strijd is met de relevante bepalingen van de Bouwverordening Gemeente Sittard-Geleen 2012, het Bouwbesluit 2012 en het bestemmingsplan.

Ook als het bouwplan waarop de aanvraag betrekking heeft niet voldoet aan redelijke eisen van welstand moet de vergunning worden geweigerd.

Overwegingen

Bij het nemen van het besluit op deze aanvraag hebben wij het volgende overwogen.

Bestemmingsplan

Ter plaatse geldt het bestemmingsplan 'Industriepark Noord, Sittard'. Volgens de verbeelding geldt op de locatie van het bouwplan de enkelbestemming 'bedrijf' en de dubbelbestemming 'waarde archeologie 4. Het gebied is aangeduid met 'bedrijf tot en met categorie 3.1' en 'milieuzone- roerdalslenk ii'.

Het bouwplan heeft gedeeltelijk betrekking op bouwwerkzaamheden die in strijd zijn met de regels. De aanvraag voor de activiteit bouwen is automatisch bij wet aangemerkt als een verzoek tot het opheffen van deze strijdigheden door af te wijken van het bestemmingsplan. De wettelijke grondslag hiervoor is artikel 2.10 lid 2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Redelijke eisen van welstand

Het bouwplan voldoet aan de redelijke eisen van welstand, zoals vastgelegd in de Nota Ruimtelijke Kwaliteit 2021. De Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit (ARK) heeft op 2 augustus 2022 een positief advies uitgebracht.

Op 13 november 2023 zijn de PGS kluizen hernieuwd aan de Adviescommissie Omgevingskwaliteit (AOK) voorgelegd.

Lopende de aanvraag is gebleken dat het niet mogelijk is, om de kluizen te voorzien van een groene afscheiding, zoals gesteld door de ARK op 2 augustus 2022.

Daarom heeft de AOK op 20 november 2023 de voorwaarde gesteld om de kluizen uit te voeren in een terughoudende, donkere kleur: RAL 7016. Deze voorwaarde is ingewilligd. Op de tekeningen behorende bij deze aanvraag is de kleur van de kluizen hierop aangepast.

Daarmee voldoet het plan aan redelijke eisen van welstand.

Adviezen AOK en ARK

Advies (kluizen): 20-11-2023: Niet akkoord

Voorliggend plan is door de Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit getoetst aan de hand van de vaste criteria en de gebiedskarakteristieken zoals vastgesteld in de Nota Ruimtelijke Kwaliteit.

De commissie is van oordeel dat onderhavig plan voor het wijzigen van de kleur van de kluizen niet voldoet aan redelijke eisen van welstand.

De commissie adviseert de kluizen volledig uit te voeren in de kleur RAL 7016 of middels het aanplanten van groen op eigen terrein de containers uit het zicht te onttrekken vanuit de straatzijdes.

Advies 02-08-2022: Akkoord onder voorwaarde

Voorliggend plan is door de Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit getoetst aan de

hand van de vaste criteria en de gebiedskarakteristieken zoals vastgesteld in de Nota Ruimtelijke Kwaliteit. De commissie is van oordeel dat onderhavig plan voor het op diverse plaatsen wijzigen van het bedrijfsgebouw onder voorwaarde voldoet aan redelijke eisen van welstand.

Voorwaarden zijn :

- de gevels van de uitbreidingen worden uitgevoerd met hetzelfde type plaatmateriaal (damwandprofiel) en in dezelfde kleur als de overige gevels van het gebouw;*
- de in RVS uitgevoerde opslagsilo's worden uitgevoerd met een niet blinkende en daarmee gematteerde buitenkant;*
- het nieuwe hekwerk qua uitvoering en kleur te laten aansluiten bij het bestaande hekwerk;*
- de opslag containers (kluizen) geordend en niet voor het oog willekeurig worden opgesteld en dat deze middels groenaanplant aan de straatzijde aan het zicht worden onttrokken waarbij het advies om i.p.v. blauw, grijze containers te plaatsen vervalt.*

Deze adviezen zijn overgenomen.

Lopende de aanvraag is gebleken dat het niet mogelijk is, om de kluizen te voorzien van een groene afscheiding.

Daarom heeft de AOK op 20 november 2023 de voorwaarde gesteld om de kluizen uit te voeren in een terughoudende, donkere kleur: RAL 7016. Deze voorwaarde is ingewilligd. Op de tekeningen behorende bij deze aanvraag is de kleur van de kluizen hierop aangepast.

Daarmee voldoet het plan aan redelijke eisen van welstand.

Overige wet- en regelgeving

Het bouwplan is verder getoetst aan het Besluit omgevingsrecht, Ministeriële regeling omgevingsrecht en onderstaande wet- en regelgeving.

Bouwbesluit 2012

Er is voldoende aannemelijk gemaakt dat het bouwplan voldoet aan de van toepassing zijnde bepalingen uit het Bouwbesluit 2012. Daarbij worden wel nog voorwaarden gesteld voor het uitwerken van enkele onderdelen.

Bouwverordening Sittard-Geleen 2012

De Bouwverordening is niet aanvullend van toepassing op dit bouwplan. Het bouwplan is dan ook niet getoetst aan de bepalingen van deze bouwverordening.

Conclusie

Op grond van bovengenoemde overwegingen is geen sprake van een weigeringsgrond en wordt de omgevingsvergunning voor de activiteit het (ver)bouwen van een bouwwerk verleend. Wel bestaat aanleiding hieraan de onder punt 7. genoemde voorschriften te verbinden.

8B. HET GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET REGELS VAN RUIMTELIJKE ORDENING

Wettelijke grondslag

In artikel 2.12 van de Wabo is aangegeven wanneer een vergunning voor deze activiteit kan worden verleend. Het is alleen mogelijk aan een afwijking van het bestemmingsplan mee te werken als sprake blijft van een goede ruimtelijke ordening, en:

1. het bestemmingsplan dit zelf mogelijk maakt (binnenplanse afwijking)
2. het Besluit omgevingsrecht (Bor) vergunningverlening mogelijk maakt (kleine buitenplanse afwijking)
3. het besluit op het bouwplan een goede ruimtelijke onderbouwing inhoudt (buitenplanse afwijking met uitgebreide procedure)

Overwegingen

Bij het nemen van het besluit op deze aanvraag hebben wij het volgende overwogen.

Beoordeling ruimtelijk kader

Ter plaatse geldt het bestemmingsplan 'Industrieterrein Noord' en het 'facetbestemmingsplan Parkeren'.

Industrieterrein Noord

Volgens de verbeelding geldt op de locatie van het bouwplan de enkelbestemming 'bedrijf' en de dubbelbestemming 'waarde archeologie 4'. Het gebied is aangeduid met 'bedrijf tot en met categorie 3.1' en 'milieuzone- roerdalslenk ii'.

Strijdigheid

Diverse onderdelen van de aanvraag zijn in strijd met de regels van het bestemmingsplan.

Hekwerk rondom personeelsparkeerplaats gasthuisgraaf

Hoogte hekwerk: 2 meter, ligging in de voorste perceelsgrens, voor voorste bouwgrens.

****strijdigheid:** 2 meter hoog, 1 meter toegestaan.

artikel 4.2.e.1

de bouwhoogte van bouwwerken, geen gebouw zijnde, mag ten hoogste bedragen: 1 van erfafscheidingen voor de voorste bouwgrens: 1 m;

Hoogte 2 suikertanks

1 Suikertank aan voorzijde Dr Philipsstraat wordt verplaatst naar achteren. 1 Nieuwe suikertank erbij: hoogte: meer dan 14 meter.

****strijdigheid:** meer dan 14 meter hoog;

artikel 4.2.e.4

de bouwhoogte van bouwwerken, geen gebouw zijnde, mag ten hoogste bedragen: 4 van overige bouwwerken, geen gebouwen zijnde: 3 m.

Ligging 3x pgs15 kluizen (k40)

3 Pgs kluizen: hoogte = 3,8 meter

****strijdigheid:** 3,8 hoog; 3 meter toegestaan.

artikel 4.2.e.4

de bouwhoogte van bouwwerken, geen gebouw zijnde, mag ten hoogste bedragen: 4 van overige bouwwerken, geen gebouwen zijnde 3 m.

Hoogte bordes en koeltoren

Bordes is ruim 10 meter, inclusief koeltoren: 12,20 meter.

****strijdigheid:** bordes met koeltoren: 12,2 meter hoog; 3 meter toegestaan.

artikel 4.2.e.4

de bouwhoogte van bouwwerken, geen gebouw zijnde, mag ten hoogste bedragen:
4 van overige bouwwerken, geen gebouwen zijnde: 3 m.

Kleine buitenplanse afwijking

Het bestemmingsplan 'Industrieterrein Noord, Sittard' voorziet zelf niet in een mogelijkheid bovengenoemde strijdigheden met een binnenplanse afwijking op te heffen.

Het Besluit omgevingsrecht (Bor) biedt in beginsel wel de mogelijkheid deze op te heffen door af te wijken van het bestemmingsplan met een kleine buitenplanse afwijking (artikel 2.12 lid 1 onder a sub 2° Wabo in combinatie met artikel 2.7 Bor). Dit bouwplan valt onder het toepassingsbereik van artikel 4 lid 1 Bijlage II Bor.

Beoordeling afwijkingsmogelijkheid

Wij hebben onderzocht of in het kader van een goede ruimtelijke ordening aan dit plan kan worden meegewerkt.

1. Het plan is op grond van het geldende beleid (rijk/provincie/gemeente) toegestaan.
2. De belangen van de directe burens worden niet onevenredig geschaad.
3. Het plan heeft geen onevenredig nadelige gevolgen voor het woonmilieu of zou deze kunnen doen ontstaan.
4. Het plan doet geen afbreuk aan het stedenbouwkundig beeld en aan de ruimtelijke kwaliteit ter plaatse.
5. Het plan heeft geen impact op de desbetreffende parkeernorm.

Conclusie

Na afweging van alle relevante ruimtelijke belangen kan de omgevingsvergunning voor de activiteit het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan worden verleend. Er is namelijk sprake van een goede ruimtelijke ordening.

Wel bestaat aanleiding hieraan de onder punt 7. genoemde voorschriften te verbinden.

8C. HET MAKEN OF VERANDEREN VAN EEN UITWEG

Wettelijke grondslag

In artikel 2.18 van de Wabo is aangegeven dat een vergunning voor deze activiteit kan worden geweigerd op gronden die zijn aangegeven in de betrokken verordening. De weigeringsgronden staan beschreven in artikel 2:12 lid 2 van de Algemene plaatselijke verordening Sittard-Geleen (APV). De vergunning kan worden geweigerd in het belang van de bruikbaarheid van de weg, het veilig en doelmatig gebruik van de weg, de bescherming van het uiterlijk aanzien van de omgeving, de bescherming van groenvoorzieningen in de gemeente, en het bestemmingsplan of als er sprake is van een uitweg van een perceel dat al door een andere uitweg wordt ontsloten.

Overwegingen

Bij het nemen van het besluit op deze aanvraag hebben wij het volgende overwogen.

Weigeringsgronden APV

De aanvraag is beoordeeld aan artikel 2:12 lid 2 van de APV. De APV staat het verlenen van de vergunning niet in de weg.

Conclusie

Er is geen sprake van een weigeringsgrond en de omgevingsvergunning voor de activiteit het maken of veranderen van een uitweg wordt verleend.

Er is sprake van een weigeringsgrond en de omgevingsvergunning voor de activiteit het maken of veranderen van een uitweg wordt geweigerd.

8D. HET OPRICHTEN, HET VERANDEREN VAN DE WERKING OF HET IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING OF MIJNBOUWWERK

Zaaknummer Rud: 2022-031894

Onderwerp

Burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen hebben op 2 juni 2022 een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van Refresco Benelux B.V. te Sittard. De aanvraag betreft het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting voor het produceren en afvullen van (energie)frisdranken, alcoholische mixdranken en zuiveldranken en het afvullen van bieren en wijn door onder andere het bijplaatsen van een productielijn, 3 PGS 15 kluizen, een brandveiligheidskast, 2 natte koeltorens, 4 mengtanks en 4 batterijpakketten met distikstofoxiden, het realiseren van een wasplaats, een parkeerplaats voor vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen, een tankgebouw met 4 opslagtanks voor opslag van ADR 3 geclassificeerde stoffen, uitbreiding en wijziging van de opslag en het gebruik van (ADR 2, 3, 5.2, 8 en 9 geclassificeerde) stoffen, het uitvoeren van proeven en uitbreiding en wijziging van het (gebruik) van koelinstallaties, stoomketels en afzuig- en klimaatapparatuur. De inrichting is gelegen op de percelen:

- kadastraal bekend gemeente Sittard, sectie K, nummers 3990, 4016 en 4017, plaatselijk bekend Dr. Nolenslaan 106 en ongenummerd, 6136 GT Sittard,
- kadastraal bekend gemeente Sittard, sectie K, nummers 3988, 3993, 2133, 2412, 3860, 3861, 3989 en 3992, plaatselijk bekend Gasthuisgraaf 9, 15 en ongenummerd, 6136 KS Sittard;
- kadastraal bekend gemeente Sittard, sectie K, nummer 2362 (gedeeltelijk), plaatselijk bekend Nusterweg 61, 6136 XB Sittard;
- kadastraal bekend gemeente Sittard, sectie K, nummers 3147, 3046, 3526 (gedeeltelijk) en 3045, plaatselijk bekend Nusterweg 94A, 94B, 94C en ongenummerd, 6136 KV Sittard;
- kadastraal bekend gemeente Sittard, sectie K, nummers 1421, 4014, 1420, 3976, 3991 en 4015, plaatselijk bekend Dr. Philipsstraat 10, 12 en ongenummerd, 6136 XZ Sittard.

Tevens wordt, in verband met de veranderingen, door Refresco Benelux B.V. verzocht om intrekking van voorschrift 6.33 (afwijking PGS15 voor opslag Gasthuisgraaf 9) en wijziging van de voorschriften 6.3 (werkvoorraad gevaarlijke stoffen) en 7.2 tot en met 7.4 (geluid) van de op 15 oktober 2019 verleende revisievergunning. Bovendien wordt de op 15 oktober 2019 verleende revisievergunning ambtshalve gewijzigd door toevoeging van voorschriften inzake afvalwater (nieuwe hulpstoffen).

Algemeen

Burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen hebben op 2 juni 2022 een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van Refresco Benelux B.V. te Sittard. De aanvraag betreft het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting voor het produceren en afvullen van (energie)frisdranken, alcoholische mixdranken en zuiveldranken en het afvullen van bieren en wijn door onder andere

het bijplaatsen van een productielijn, 3 PGS 15 kluizen, een brandveiligheidskast, 2 natte koeltorens, 4 mengtanks en 4 batterijpakketten met distikstofoxiden, het realiseren van een wasplaats, een parkeerplaats voor vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen, een tankgebouw met 4 opslagtanks voor opslag van ADR 3 geclassificeerde stoffen, uitbreiding en wijziging van de opslag en het gebruik van (ADR 2, 3, 5.2, 8 en 9 geclassificeerde) stoffen, het uitvoeren van proeven en uitbreiding en wijziging van het (gebruik) van koelinstallaties, stoomketels en afzuig- en klimaatapparatuur.

De inrichting is gelegen Dr. Nolenslaan 106 en ongenummerd (6136 GT) Sittard, Gasthuisgraaf 9, 15 en ongenummerd (6136 KS) Sittard, Nusterweg 61 (6136 XB) Sittard, Nusterweg 94A, 94B, 94C en ongenummerd (6136 KV) Sittard en Dr. Philipsstraat 10, 12 en ongenummerd (6136 XZ) Sittard. Op 4 augustus 2022, 2 november 2022, 31 januari 2023, 8 mei 2023 en 5 juni 2023 zijn aanvullingen/wijzigingen op de aanvraag ontvangen.

Beschrijving van de inrichting

Binnen de inrichting worden op zes productielijnen circa 1,2 miljard blikken, fusion bottles (aluminium flessen) en soortgelijke blikverpakkingen met dranken in opdracht van anderen (contractfilling) afgevuld. Bier wordt per tankauto aangevoerd en opgeslagen in buiten opgestelde tanks. De blikken voor bier worden zonder verdere tussenhandeling afgevuld. Voor de overige dranken wordt in de siroopkamer siroop aangemaakt door volgens receptuur diverse grondstoffen te mengen tot een halffabrikaat siroop en dit weer te mengen met een aangemaakt suiker/siroop mengsel en water. De siroop wordt gemengd met water en koolzuur. De grondstoffen voor de overige dranken, zoals alcohol, suiker en diverse andere ingrediënten worden ook per tankauto of vrachtauto aangevoerd en in tanks, big-bags of andere verpakkingen opgeslagen. Het ingenomen grondwater wordt behandeld voordat het als productwater of mineraalwater wordt ingezet. Voordat de lege blikken worden gevuld, worden zij gespoeld (rinsing). Na het afvullen vindt een tweede rinsing plaats om productresten te verwijderen. Afhankelijk van de kwaliteitseisen van de klant wordt het product gepasteuriseerd of gesteriliseerd. De gevulde emballage wordt verpakt en gepalletiseerd. De pallets met eindproducten worden opgeslagen in de opslaghallen voor gereed product. Ten behoeve van het productieproces bevinden zich een aantal technische installaties binnen de inrichting, zoals koelingen, stookinstallaties, compressoren, pasteurs, autoclaven (sterilisatie), acculaders en transformatoren. Bovendien bevinden zich binnen de inrichting een milieustraat, een werkplaats met magazijn, een laboratorium, opslagen van gevaarlijke stoffen, opslag van verpakkingsmateriaal en opslag van pallets.

Veranderingen van de inrichting en verzoeken

De opslag van geblokkeerde grondstoffen in het gebouw aan Gasthuisgraaf 9 vindt niet meer plaats. De geblokkeerde grondstoffen worden opgeslagen in de PGS 15 kluizen bij het grondstofbeheergebouw (GBH). Verzocht wordt derhalve om voorschrift 6.33 van de op 15 oktober 2019 verleende omgevingsvergunning milieu (revisievergunning) in te trekken.

Omdat zich uitsluitend aangesloten verpakkingen en werkvoorraad van gevaarlijke stoffen in de CIP-ruimte bevinden en geen opslag van gevaarlijke stoffen plaatsvindt wordt de CIP-ruimte niet meer beschouwd als een PGS-15 opslagvoorziening.

In de considerans van de op 15 oktober 2019 verleende vergunning wordt vermeld dat er in 6 tanks maximaal 150.000 liter alcohol wordt opgeslagen. Er is echter vergunning aangevraagd en verleend voor 10 tanks, waarvan 2 tanks met een bruto tankinhoud van circa 46 m³ en 8 tanks met een bruto tankinhoud van circa 30 m³. De hoeveelheid opgeslagen vloeistof met een alcoholpercentage van (meer dan)

70% (licht ontvlambaar) bedraagt echter niet meer dan 150.000 liter. De overige vloeistof in de tanks van tankgebouw 1 heeft een alcoholpercentage van circa 60% en kan weliswaar ontvlambare stof betreffen, maar geen licht ontvlambare stof.

In de aanvraag behorend bij de revisievergunning van 15 oktober 2019 is per abuis één opslagtank voor zuur en één opslagtanks voor loog aangevraagd. Tevens staat in de aanvraag van de op 15 oktober 2019 verleende omgevingsvergunning dat er 6 sirooptanks en enkele andere procestanks aanwezig zijn binnen de inrichting. Er zijn echter meer siroop- en procestanks binnen de inrichting aanwezig. Derhalve is in de onderhavige aanvraag het gebruik van 2 (in plaats van 1) opslagtanks met loog en 2 (in plaats van 1) opslagtanks met zuur ten behoeve van de CIP-installatie en het gebruik van meerdere (in plaats van 6 sirooptanks en enkele procestanks) siroop- en procestanks opgenomen.

Ook is in de aanvraag behorend bij de revisievergunning van 15 oktober 2019 vermeld dat in de opslagvoorzieningen GS-PRO-03 t/m 6 (4 x PGS 15 kluis) producten opgeslagen worden voor waterbehandeling. Er worden echter ook reinigingsmiddelen opgeslagen. In alle kluisen kunnen stoffen van ADR klasse 3, 5.1, 6.1, 8 en 9 worden opgeslagen.

Er vindt binnen de inrichting geen opslag meer plaats van LPG gevulde gasflessen, omdat de heftrucks op LPG buiten gebruik zijn genomen. De opslag van gasflessen ten behoeve van de technische dienst en het laboratorium blijft bestaan, maar wordt verplaatst naar de westzijde van het gebouw voor de technische dienst (TD).

In verband met een hogere vraag naar producten wordt een nieuwe productielijn 9 in hal 3 geplaatst en wordt de productiecapaciteit tot 1,5 miljard eenheden (blikverpakkingen) verhoogd. Tevens wordt bij lijn 9 een brandveiligheidskast (GS-PRO-12) voor de opslag van maximaal 250 kg/liter gevaarlijke stoffen in verpakking geplaatst.

De bestaande chemiedosering van 5 IBC's met ADR 8 geclassificeerd stoffen in de CIP-ruimte wordt uitgebreid met 2 maal 200 liter vaten met ADR 5.2(+8) geclassificeerde stoffen. Toepassing van deze desinfectant is namelijk noodzakelijk omdat de bestaande stoffen onvoldoende geschikt / effectief bleken te zijn. Tevens vindt onderscheid en uitbreiding plaats van de aangesloten verpakkingen met gevaarlijke stoffen per doseerinstallatie tot 2.000 liter en werkvoorraad van 1 eenheid in de werkruimten. Verzocht wordt voorschrift 6.3 van de op 15 oktober 2019 verleende vergunning te wijzigen.

Het kan gebeuren dat vrachten eerder geleverd worden dan dat er ruimte is om de vrachten te plaatsen. Dit betekent dat er gewacht moet worden en/of de tankwagen/bakwagen afgekoppeld moet worden. Daarom is het noodzakelijk dat ook maximaal 4 transporteenheden met gevaarlijke stoffen op het eigen parkeerterrein aan de (overzijde van de) Gasthuisgraaf tijdelijk (maximaal 48 uur) kunnen worden geparkeerd.

In verband met de capaciteitsuitbreiding wordt het ook noodzakelijk geacht 3 uitpandige PGS 15 kluisen (GS-GBH-10 tot en met 12) voor de opslag van maximaal 3 maal 10 ton ADR 3, 5.1, 6.1, 8 en 9 geclassificeerde grondstoffen aan de zuidoostzijde van de inrichting te plaatsen.

Voor het uitwendig reinigen van (interne) transportmiddelen wordt een wasplaats in gebruik genomen ter plaatse van de losplaats van de bierwagens voor lijn 6 en 7).

In verband met de opslag van afgekeurde siropen of restanten in afwachting van afvoer naar een extern verwerker vindt opslag van maximaal 24 IBC's in de nabijheid van de uitpandige PGS 15 kluizen plaats.

Ten behoeve van te koelen ruimten is een koelinstallatie met 225 kg aan R744 in werking in plaats van de eerder aangevraagde en vergunde koelinstallatie met 25kg aan R507. Tevens wordt ten behoeve van de koeling in de siroopkamer een koelinstallatie met 16,5 kg aan R410a en ten behoeve van de productie 2 chillers met elk 51 kg aan R134a aangevraagd.

Ten behoeve van hal3/grondstofbeheer/productielijn 8 en 9 en de sprinklerinstallatie van hal 6 vindt opslag van gasolie plaats in een ingebouwde dubbelwandige opslagtank met een inhoud van 600 liter respectievelijk enkelwandige opslagtank met een inhoud van 200 liter.

Vanwege het verhogen van de productiecapaciteit en een grotere vraag naar bepaalde producten zullen de chillers meer in werking zijn en zal een nieuw tankgebouw met vier stationaire, verticale, enkelwandige RVS opslagtanks met elk een bruto tankinhoud van circa 46 m3 voor de opslag van ADR 3 (whisky) geclassificeerde stoffen gerealiseerd worden.

In verband met de dosering van ADR 5.2 (+8) geclassificeerde stoffen in de CIP-ruimte en op de lijnen 8 en 9 is tevens opslag van 4 maal 200 liter vaten met ADR 5.2 (+8) geclassificeerde stoffen (GS-PRO-11) in een vrijstaande opslagvoorziening tegen gebouw PS10 noodzakelijk.

Stoomketel 5 zal verwijderd worden uit het ketelhuis en het ketelhuis zal opnieuw ingericht worden. Binnen het ketelhuis zullen in 1 gedeelte waar compressoren en bijbehorende installaties staan een compressor voor het lossen van suiker bulkwagens bijgeplaatst worden en in een ander gedeelte zullen de installaties ten behoeve van het oplossen van suiker geplaatst worden. Tevens zal in een ruimte naast het ketelhuis van stoomketels 6 en 7 een nieuwe stoomketel geplaatst worden.

De bestaande, vergunde suiker opslagtank aan de Dr. Philipsstraat wordt verwijderd en er worden twee nieuwe opslagtanks voor suiker naast het ketelhuis van stoomketel 5 (zijde Gasthuisgraaf) geplaatst.

Vanwege het verhogen van de productiecapaciteit zal het reeds aanwezige bordes met koeltorens voor productielijn 8 uitgebreid worden met een nieuw bordes met twee natte koeltorens voor productielijn 9 ten behoeve van het koelen van de pasteurs. Tevens worden vier mengtanks voor het produceren van siropen tussen lijn 3 en 4 bijgeplaatst.

Inmiddels hebben reeds een aantal wijzigingen plaatsgevonden in de afzuig- en klimaatapparatuur. Het betreft vooral het verwijderen en/of (opnieuw) plaatsen van afzuigingen en ventilatoren.

Ten behoeve van de opslag van niet bodembedreigende materialen is het noodzakelijk twee zeecontainers in de nabijheid van de technische dienst (TD) te plaatsen.

Vanwege de toename van specifieke producten waarin distikstofoxide wordt toegepast zal lijn 3 en de aanwezige stikstofoxide wijzigen. In totaal zullen er 8 batterijpakketten met elk 12 gasflessen van circa 450 kg per pakket in een

buitenopstelling bij lijn 3 geplaatst worden. Alle batterijpakketten worden op de afvullijn aangesloten.

In hal 6 en 7 worden in aparte gedeelten minder dan 10 ton per hal, ADR 8 en 9 geclassificeerde stoffen met verpakkingsgroep II en III, zonder bijkomend gevaar opgeslagen.

Verder zal de inrichtingsgrens worden aangepast, een inrit gerealiseerd worden en een nieuw hekwerk geplaatst worden ter hoogte van de parkeerplaats aan de Gasthuisgraaf. Ook zullen nog kleedruimten en een kantine worden gerealiseerd op de mezzanine in hal 3, vervalt het Tempo-Team gebouw GG9-TT en zal in verband met voedselveiligheid een sluis tegen gebouw PS-10 worden gerealiseerd..

Tenslotte is Refresco Benelux B.V. voornemens, in verband met eventuele verbetering van producten en procesvoering, proeven uit te voeren.

Kortheidshalve zijn ten opzichte van de geldende vergunningen de volgende veranderingen aangevraagd:

- geen opslag van geblokkeerde grondstoffen in het gebouw aan Gasthuisgraaf 9;
- gebruik van 2 (in plaats van 1) opslagtanks in met loog en 2 (in plaats van 1) opslagtanks met zuur ten behoeve van de CIP-installatie;
- gebruik van meerdere (in plaats van 6 sirooptanks en enkele procestanks) siroop- en procestanks;
- het opslaan van stoffen van ADR klasse 3, 5.1, 6.1, 8 en 9 in de PGS 15 kluizen GS-PRO-03 t/m 6);
- geen opslag van gasflessen met LPG;
- verplaatsing van gasflessenopslag (GS-GAS-01) naar de westzijde van het gebouw voor de technische dienst (TD);
- het bijplaatsen van productielijn 9 in hal 3 en het verhogen van de productiecapaciteit tot 1,5 miljard eenheden (blikverpakkingen);
- het plaatsen van een brandveiligheidskast (GS-PRO-12) voor de opslag van maximaal 250 kg/liter gevaarlijke stoffen in verpakking in de nabijheid van lijn 9;
- uitbreiding van de bestaande gevaarlijke stoffen ten behoeve van de chemiedosering in de CIP-ruimte (5 IBC's met ADR 8 geclassificeerd stoffen) met 2 maal 200 liter vaten met ADR 5.2(+8) geclassificeerde stoffen;
- onderscheid en uitbreiding van de aangesloten verpakkingen met gevaarlijke stoffen per doseerinstallatie tot 2.000 liter en werkvoorraad van 1 eenheid in de werkruimten met onder andere ook 2 maal 200 liter vaten met ADR 5.2 (+8) geclassificeerde stoffen bij lijn 8 en 9 ;
- het tijdelijk (maximaal 48 uur) parkeren van maximaal 4 transporteenheden met gevaarlijke stoffen op het parkeerterrein aan Gasthuisgraaf ongenummerd;

- het bijplaatsen van drie uitpandige PGS15 opslagvoorzieningen (GS-GBH-10 tot en met 12) voor de opslag van maximaal 3 maal 10 ton ADR 3, 5.1, 6.1, 8 en 9 geclassificeerde grondstoffen;
- in gebruik nemen wasplaats ter plaatse van de losplaats voor bierwagens voor lijn 6 en 7;
- opslag van afgekeurde siropen, restanten en misproducties in verpakking (GBH08) aan de zuid-oostzijde op het buitenterrein van de inrichting;
- wijziging en uitbreiding van koelinstallaties ten behoeve van ruimtekoeling en productie;
- opslag van gasolie in een ingebouwde bovengrondse dubbelwandige tank met een inhoud van 600 liter ten behoeve van hal 3/grondstofbeheer/lijn 8 en 9 en enkelwandige tank met een inhoud van 200 liter ten behoeve van de sprinkler in hal 6;
- het verruimen van het gebruik van de chillers;
- realisatie van een nieuw tankgebouw met vier opslagtanks met elk een brutotankinhoud van circa 46 m3 voor de opslag van ADR 3 (whisky) geclassificeerde stoffen;
- opslag van 4 maal 200 liter vaten met ADR 5.2 (+8) geclassificeerde stoffen (GS-PRO-11) in een vrijstaande opslagvoorziening tegen gebouw PS10;
- verwijderen stoomketel 5, herindelen van de vrijgekomen ruimte en plaatsen nieuwe stoomketel nabij stoomketel 6 en 7;
- verwijderen huidige opslagtank met suiker en bijplaatsen van twee nieuwe opslagtanks met suiker;
- bijplaatsen twee natte koeltorens en het lozen van koelwater;
- allerlei wijzigingen in afzuig- en klimaatapparatuur;
- het plaatsen van twee zeecontainers ten behoeve van opslag voor de technische dienst;
- het bijplaatsen van vier mengtanks voor het produceren van siropen tussen lijn 3 en 4;
- bijplaatsen van vier batterijpakketten distikstofoxide bij lijn 3;
- realiseren twee opslagplaatsen in hal 6 en 7 voor ADR 8 en 9 geclassificeerde stoffen zonder bijkomend gevaar;
- wijzigen inrichtingsgrens, realiseren inrit en plaatsen nieuw hekwerk ter hoogte van de parkeerplaats aan de Gasthuisgraaf;
- realiseren kleedruimten en kantine op mezzanine in hal 3;
- vervallen Tempo-Teamgebouw GG9-TT;
- realiseren sluis tegen gebouw PS-10;
- het uitvoeren van proeven.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting, zoals bedoeld in artikel 2. lid 1 onder e onder 2o van de Wabo (veranderingsvergunning).

Aanhaakplicht

Als een dergelijke activiteit wordt aangevraagd, moet worden beoordeeld of een aanhaakplicht geldt in het kader van de Wet natuurbescherming of de Omgevingsverordening Limburg. Een aanhaakplicht volgt uit de wet of de verordening. Gebleken is dat in dit geval niet hoeft te worden aangehaakt.

Huidige vergunning- en meldings situatie

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

- op 15 oktober 2019 is een vergunning ingevolge artikel 2.6 lid 1 van de Wabo verleend voor het veranderen of veranderen van de werking van de inrichting en het in werking hebben na die verandering van een inrichting voor het produceren en afvullen van (energie)frisdranken, alcoholische mixdranken en zuiveldranken en het afvullen van bieren en wijn (revisievergunning);
- op 16 juni 2020 is een melding ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer gedaan voor het veranderen van de inrichting; de verandering betreft een wijziging van de bij de revisievergunning van 15 oktober 2019 behorende tabel BRCL: bodememissie-scores en bodemrisicocategorieën DIS, 19 juli 2018 en daarmee een uitbreiding en wijziging van de binnen de inrichting aanwezige bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
- op 3 november 2020 is een vergunning ingevolge artikel 2.1 lid 1 onder e onder 2° juncto artikel 3.10 lid 3 van de Wabo verleend voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting; de verandering betreft het wijzigen van de opslag(voorzieningen) van verpakte gevaarlijke stoffen;
- op 12 januari 2021 is een vergunning ingevolge artikel 2.1 lid 1 onder e onder 2° juncto artikel 3.10 lid 3 van de Wabo verleend voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting; de verandering betreft het plaatsen van een poort in hal 6;
- op 1 april 2021 is een vergunning ingevolge artikel 2.1 lid 1 onder e onder 2o juncto artikel 3.10 lid 3 van de Wabo verleend voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting; de verandering betreft het plaatsen van beton(legio)wanden, het verplaatsen van afvalcontainers en emballage en het wijzigen van de palletopslag;
- op 9 februari 2022 is een vergunning ingevolge artikel 2.1 lid 1 onder e onder 2o van de Wabo verleend; de verandering betreft het realiseren van een bordes met twee chillers, uitbreiding van het gebruik van distikstofoxide, verwijdering en vervanging van stookinstallaties, wijziging van opslaglocaties van ADR 8 en 9 geclassificeerde stoffen, vervanging van

hekwerken en poorten, het plaatsen van twee borden en het realiseren van een inrit;

- op 16 maart 2022 is een vergunning ingevolge artikel 2.1 lid 1 onder e onder 2o van de Wabo verleend; de verandering betreft het realiseren van zonnepanelen op het dak van hal 8 (GBH, lijn 8 en hal 3), en bijbehorende omvormer(gebouwen) en transformator. De aan de vergunningen ten grondslag liggende aanvragen gelden in voorkomende gevallen tevens als meldingen ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer;

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer zijn regels opgenomen voor verschillende activiteiten binnen inrichtingen. Het Activiteitenbesluit milieubeheer maakt een onderscheid tussen inrichtingen type A, B en C. Een inrichting type C is een inrichting, waarvoor een omgevingsvergunning ingevolge artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wabo is vereist.

In artikel 2.1 lid 2 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) is bepaald voor welke inrichtingen een omgevingsvergunning ingevolge artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wabo is vereist. Dit betreft de inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort en de inrichtingen die als zodanig zijn aangewezen in de onderdelen B en C van bijlage I van het Bor.

Richtlijn industriële emissies

Binnen de inrichting worden een of meer van de activiteiten uitgevoerd, die zijn aangewezen in bijlage I van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het betreft categorie 6.4.b:

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

- iii) dierlijke en plantaardige grondstoffen, zowel in gecombineerde als in afzonderlijke producten, met een productiecapaciteit in ton per dag van meer dan:

- 75 indien A gelijk is aan of hoger dan 10, of
- $[300 - (22,5 \times A)]$ in alle andere gevallen,

waarin "A" het aandeel dierlijk materiaal is (in gewichtspercentage) van de productiecapaciteit in eindproducten.

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

Gelet hierop is sprake van een IPPC-installatie.

Besluit omgevingsrecht

Op de inrichting zijn onder andere de volgende categorieën van onderdeel C van bijlage I van het Bor van toepassing:

- categorie 1
 - onderdeel 1.1 onder a:

- inrichtingen waar een of meer elektromotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW;
- onderdeel 1.1 onder b:
 - inrichtingen waar een of meer verbrandingsmotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW;
 - onderdeel 1.1 onder c:
 - een of meer voorzieningen of installaties aanwezig zijn voor het verstoken van brandstoffen met een thermisch vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 130 kW;
- categorie 2
 - onderdeel 2.1 onder a:
 - inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van gassen of gasmengsels, al of niet in samengeperste tot vloeistof verdichte of onder druk in vloeistof opgeloste toestand;
- categorie 4
 - onderdeel 4.1 onder a:
 - inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van stoffen en preparaten die zijn ingedeeld krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1 lid 2 van de Wet milieubeheer;
 - onderdeel 4.1 onder b:
 - inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van producten, waarin stoffen of preparaten, als bedoeld onder 4.1.a, zijn verwerkt;
 - onderdeel 4.1 onder d:
 - inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van geurstoffen of smaakstoffen;
- categorie 5
 - onderdeel 5.1:
 - inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontvlambare of brandbare vloeistoffen;
- categorie 9
 - onderdeel 9.1 onder d:
 - inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken of verwerken van voedingsmiddelen, genotmiddelen of grondstoffen daarvoor;

- categorie 12
 - onderdeel 12.1:
inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van metalen, metalen voorwerpen of schroot dan wel behandelen van de oppervlakte van metalen of metalen voorwerpen;
- categorie 13
 - onderdeel 13.1 onder b:
het parkeren van 3 of meer voor het vervoer van goederen langs de weg bestemde motorvoertuigen, aanhangwagens of opleggers, waarvan de massa van het ledige voertuig, vermeerderd met het laadvermogen, meer bedraagt dan 3500 kg;
- categorie 15
 - onderdeel 15.1:
inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, behandelen, opslaan of overslaan van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen;
- categorie 16
 - onderdeel 16.1 onder b:
inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van papierstof, papier of producten hiervan;
- categorie 22
 - onderdeel 22:
inrichtingen voor het opslaan of overslaan van andere stuk- of bulkgoederen dan de stoffen, preparaten of producten, die in een andere in deze bijlage opgenomen categorie worden genoemd, met een oppervlakte voor de opslag daarvan van 2.000 m² of meer.
- categorie 28
 - onderdeel 28.1 onder a 2°:
inrichtingen voor het opslaan van bedrijfsafvalstoffen, die ten aanzien daarvan een capaciteit hebben van 5 m³ of meer;
 - onderdeel 28.1 onder a 4°:
inrichtingen voor het opslaan van gevaarlijke afvalstoffen.

Op de inrichting is tevens onderdeel 4.4, onder f (inrichtingen voor de opslag van gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen anders dan gassen, gasolie, afgewerkte olie, polyesterhars of stoffen van ADR klasse 5.1 of klasse 8, verpakkingsgroepen II en III, zonder bijkomend gevaar, in bovengrondse opslagtanks) en g (inrichtingen voor de

opslag van stoffen van ADR klasse 5.2) en onderdeel 14.4, onder f (inrichtingen voor het meer dan 24 uur parkeren van vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen) en g (inrichtingen voor het parkeren van meer dan 3 vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen) van onderdeel C van bijlage I van het Bor van toepassing. De inrichtingen die zijn genoemd in onderdeel 4.4, onder f en g en onderdeel 13.4 onder f en g van onderdeel C van bijlage I van het Bor zijn aangewezen als vergunningplichtige inrichtingen.

Conclusie

Omdat de inrichting als zodanig is aangewezen in onderdeel C van bijlage I van het Bor, is sprake van een vergunningplichtige inrichting (inrichting type C). De inrichting moet voldoen aan de voorschriften die zijn verbonden aan de geldende vergunning(en). Tevens zijn de regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer van toepassing, mits en voor zover binnen de inrichting sprake is van activiteiten die onder de werking daarvan vallen.

Bevoegd gezag

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

Uit de beoordeling van de aanvraag is gebleken dat burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen het bevoegd gezag ten aanzien van de inrichting zijn. Burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen moeten dus een besluit nemen op de aanvraag om een omgevingsvergunning.

Adviezen

Veiligheidsregio Zuid- Limburg

Vanwege de aard, de omvang en de ligging van de inrichting is de veiligheidsregio Zuid-Limburg/brandweer Zuid-Limburg, bij brief van 17 juni 2022 en 29 november 2022 in de gelegenheid gesteld advies over de aanvraag uit te brengen.

Bij brief van 30 juni 2022 verzonden 1 juli 2022 heeft de veiligheidsregio Zuid-Limburg een advies over de aanvraag uitgebracht. Op 2 november 2022 is de aanvraag aangevuld met een UPD, naar aanleiding waarvan de veiligheidsregio Zuid-Limburg bij brief van 24 januari 2023, verzonden 24 januari 2023 opnieuw een advies over de aanvraag heeft uitgebracht. In de bij de aanvraag behorende memo aanvulling aanvraag omgevingsvergunning n.a.v. vragen Veiligheidsregio Zuid-Limburg, erratum_3_6469125, versie 1.0 definitief, d.d. 31 januari 2013, gaat Refresco Benelux B.V. in op het advies van de veiligheidsregio Zuid-Limburg. Op 31 januari 2023 heeft de veiligheidsregio Zuid-Limburg per e-mail laten weten dat haar opmerkingen daarmee voldoende zijn beantwoord

De opmerkingen van de veiligheidsregio betroffen kortheidshalve het volgende:

- Vermeld in de aanvraag (het UPD) het type gas dat gebruikt wordt als blusmiddel, de gevaren ervan en de te treffen veiligheidsvoorzieningen.
- Neem het uitgangspuntendocument (UPD) gasblusinstallatie op in de aanvraag;
- Borg in het UPD dat de elektrische hand-activeringsknop wordt geplaatst buiten de hittestralingscontouren;
- Beschrijf in het UPD welke veiligheidsmaatregelen worden getroffen in de periode dat de gasblusinstallatie niet beschikbaar is.
- Vermeld in het UPD informatie die aantoont dat rekening is gehouden met de brandwerendheid van de stalen onderdelen ten aanzien van bezwijken en vermeld in het UPD in hoeverre brandoverslag van het opslaggebouw naar aangrenzende belendingen en omgekeerd wordt voorkomen.
- Beschrijf in het UPD welke veiligheidsmaatregelen getroffen worden om tijdens het vullen van de tanks onbevoegden op het terrein vroegtijdig te signaleren en alarm te slaan.
- Kenmerk koolstofdioxide (uit de koelinstallatie) op basis van de eigenschappen “vergiftigend” en “verstikkend” als gevaarlijke stof en beschrijf de maatregelen die nodig zijn om incidenten met deze stof te voorkomen, beperken en bestrijden.
- Kenmerk distikstofoxide als gevaarlijke stof op basis van de eigenschappen “brand bevorderend” en “brandonderhoudend” en beschrijf de maatregelen die nodig zijn om incidenten met deze stof te voorkomen, beperken en bestrijden.
- Vermeld in de aanvraag de locaties van de acculaadstations voor de elektrische heftrucks en de voorzieningen die zijn getroffen ter voorkoming, beperking en bestrijding van incidenten die onder andere tijdens het laadproces kunnen ontstaan.
- Neem in de aanvraag de productinfoladen (MSDS-en) op van de hardheidsstabilisator, corrosie inhibitor en biocide.
- Neem in de PGS 31 toets mee op welke manier geborgd is dat voldoende noodventilatie is aangebracht, welk soort blusgas het betreft, de norm en typical waarop overvulbeveiliging is gebaseerd, op welke manier geborgd wordt dat overvulling voorkomen wordt en welke omvang de productopvangvoorziening heeft.

Ten aanzien van de opmerkingen van de veiligheidsregio wordt het volgende opgemerkt:

- Het type blusgas (IG-55) als de veiligheidsmaatregelen zijn vermeld in de aanvraag. De material datasheet zal ook opgenomen worden in het UPD. Tevens is een ontruimingsprocedure in het bedrijfsnoodplan opgenomen. In

deze vergunning (en/of de op 15 oktober 2019 verleende omgevingsvergunning milieu (revisievergunning)) is een bedrijfsnoodplan en het voldoen aan het UPD blusgasinstallatie voorgeschreven.

- Normaliter zal in geval van brand de blusgasinstallatie automatisch geactiveerd worden. In uitzonderlijke gevallen kan de blussing gestart worden middels een hand-activeringsknop. Dat zal dan wellicht gebeuren door een medewerker die zich binnen het gebouw bevindt. Het plaatsen van een hand-activeringsknop buiten het gebouw neemt andere risico's met zich mee en is dus niet gewenst.
- In het UPD zal worden opgenomen dat de tankopslag uit bedrijf moet zijn of dat er een brandwacht ter plaatse zal zijn in de 24 uur dat de blusgascilinders hervuld moeten worden.
- De gevels van het nieuwe tankgebouw worden vervaardigd van sandwichpanelen met een 60EI eis en het tankgebouw wordt een separaat brandweercompartiment dat voldoet aan de eisen uit de PGS 31. Ook het bestaande tankgebouw is een brandcompartiment dat voldoet aan dezelfde eisen als nieuwbouw en daarmee is de brandwerendheid en bescherming tegen brandoverslag voldoende geborgd. Het bezwijken van de staalconstructie wordt voorkomen door de blusgasinstallatie.
- Beveiligingsmaatregelen zijn met name opgenomen in paragraaf 3.7 van de toelichting op de aanvraag en hoeven niet specifiek in het UPD worden vermeld. Vrachtwagenchauffeurs krijgen slechts toegang tot de inrichting (slagboom omhoog) nadat veiligheidsregels zijn doorgenomen, Het gehele terrein is voorzien van een 2,5 meter hoog hekwerk, voorzien van stroomdraden. Om 23.00 uur sluiten alle poorten en er is overal camerabewaking, waarvan de beelden 24/7 zichtbaar zijn bij de afdeling logistiek en de siroopkamer.
- De koelinstallatie met koolstofdioxide wordt door de leverancier beheerd en onderhouden. Tevens is er CO₂ detectie aanwezig. Bij een lekkage gaat een akoestisch alarm af en de ontruimingsprocedure is opgenomen in het bedrijfsnoodplan.
- Het gebruik van distikstofoxide is in principe reeds vergund. De onderhavige aanvraag betreft een uitbreiding met 4 aangesloten pakketten bij lijn 3. In de aanvraag en met name de PGS 9 toets zijn de mogelijke gevaren en maatregelen aangegeven. In deze vergunning (en/of de op 15 oktober 2019 verleende omgevingsvergunning milieu (revisievergunning) en/of de op 9 februari 2022 verleende omgevingsvergunning (veranderingsvergunning) is voorgeschreven dat aan de PGS 9 moet worden voldaan.
- In de aanvraag zijn de acculaadplaatsen aangegeven. De plaats(en) zijn dusdanig groot dat opeenhoping van waterstof niet aan de orde is. Refresco B.V. heeft een explosieveiligheidsdocument laten opstellen, de oplaadinstallaties zijn geaard, voldoen aan NPR 3299 en ATEX 153. De acculaadplaatsen zijn reeds vergund en maken geen onderdeel uit van de aangevraagde verandering.

- De productinfolbladen (MSDS-en) van de hardheidsstabilisator, corrosie inhibitor en biocide zijn ingediend.
- In deze vergunning (en/of de op 15 oktober 2019 verleende omgevingsvergunning milieu (revisievergunning)) is voorgeschreven dat de tankinstallaties moeten voldoen aan de PGS 31. Inzake noodventilatie kan volstaan worden met een Emergency Relief Valve (ERV). De overvulbeveiliging is gebaseerd op typical 2 (ADR 3 VG II), de inhoud van de opslagtank is af te lezen via een pc scherm. Tevens is er een elektrisch hoog-hoog niveau sensor in de tank. De opvangvoorziening rondom een tank heeft een inhoud van 100% van het grootste werkvolume van de tank – in deze 46m³.

Bij brief van 24 mei 2023 heeft de Veiligheidsregio Zuid-Limburg naar aanleiding van het voornemen een sluis tegen PS10-gebouw te realiseren, aangegeven vanuit het oogpunt van brandveiligheid, externe veiligheid en rampenbestrijding geen noodzaak te zien voor het uitbrengen van een (aanvullend) advies.

2.5.2 Waterschap Limburg

In artikel 2.26 van de Wabo en artikel 6.3 van het Bor staat vermeld in welke gevallen bestuursorganen of andere instanties in de gelegenheid moeten worden gesteld advies uit te brengen over een aanvraag om een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu. Omdat vanuit de inrichting afvalwater of andere afvalstoffen in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater worden gebracht, is het waterschap Limburg bij brief van 17 juni 2022 in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen over de aanvraag.

Het waterschap Limburg heeft op 14 juli 2022 via een e-mail advies over de aanvraag uitgebracht. Ten aanzien van de lozingen van afvalwater en afstromend hemelwater wordt in de e-mail vermeld dat voor de inrichting voorschriften van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de geldende vergunning van toepassing zijn. Het waterschap adviseert voorschrift(en) in de vergunning op te nemen ten aanzien van toepassing van nieuw te gebruiken hulpstoffen, voorzover die in het te lozen afvalwater kunnen voorkomen. Het betreft het verbod bepaalde hulpstoffen (zonder toestemming van het bevoegd gezag) te gebruiken en/of de plicht gegevens van bepaalde hulpstoffen bij te houden in een overzicht.

Behalve vorengenoemde voorschrift(en) worden door het waterschap Limburg geen aanvullende voorschriften en/of wijzigingen van bestaande voorschriften noodzakelijk geacht. De aanvraag leidt volgens het waterschap niet tot een andere significante wijziging voor het (afval) wateraspect waardoor de inrichting binnen het kader van de indirecte lozing blijft.

In het belang van de bescherming van het milieu en naar aanleiding van het advies van het waterschap Limburg, is in deze vergunning voorgeschreven dat de betreffende voorschriften aan de op 15 oktober 2019 verleende omgevingsvergunning milieu (revisievergunning) worden verbonden onder “Hoofdstuk 3 Afvalwater, toevoegen van nieuwe hulpstoffen, voorschriften 3.9 tot en met 3.11”.

Verklaring van geen bedenkingen

In artikel 2.27 van de Wabo staat vermeld dat in het Bor of een bijzondere wet in

bepaalde gevallen een omgevingsvergunning niet kan worden verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard daartegen geen bedenkingen te hebben. Gezien de aard, de omvang en de ligging van de inrichting is in dit geval een verklaring van geen bedenkingen niet nodig.

Samenhang met overige wetgeving

Waterwet

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

Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur

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

De gemeente Sittard-Geleen heeft een beleidslijn ter uitvoering van de Wet Bibob vastgesteld, waarin een werkwijze is beschreven ten aanzien van de inzet van het Bibob-instrumentarium met betrekking tot een omgevingsvergunning. Op grond van artikel 2.2 lid 1 onder e. van de Beleidsregels Wet Bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Beleidsregels Wet Bibob Sittard-Geleen) dient onder andere een volledige Bibob-toets plaats te vinden bij aanvragen van de vergunningen als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (omgevingsvergunning inrichtingen Wet Milieubeheer) betreffende het oprichten of het veranderen van de werking van een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van Bijlage I van het Besluit omgevingsrecht, voor zover het college hiertoe het bevoegd gezag is. Refresco Benelux B.V. betreft niet een dergelijke (afvalstoffen)inrichting. Op grond van de activiteit milieu bestaat er derhalve geen basis waarop de inrichting gescreend zou moeten worden op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten. Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer zijn regels opgenomen voor verschillende activiteiten binnen inrichtingen. De meeste inrichtingen vallen volledig onder de werking van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Voor een beperkt aantal inrichtingen is een vergunning ingevolge artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wabo vereist. Op dergelijke inrichtingen zijn de regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer van toepassing, mits en voor zover binnen de inrichting sprake is van activiteiten, die onder de werking daarvan vallen. Het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer bevatten algemene regels. In bepaalde gevallen is het mogelijk om in aanvulling daarop of in afwijking daarvan (maatwerk)voorschriften te stellen.

Inrichtingen type C

Omdat de inrichting als zodanig is aangewezen in onderdeel C van bijlage I van het Bor, is sprake van een vergunningplichtige inrichting (inrichting type C). Op de

inrichting zijn de volgende regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing:

- hoofdstuk 1:
 - afdeling 1.1 (begripsbepalingen, omhangbepaling, reikwijdte en procedurele bepalingen);
 - afdeling 1.2 (melding), voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die worden verricht binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing is;
- hoofdstuk 2:
 - afdeling 2.1 (zorgplicht), voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die worden verricht binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing is;
 - afdeling 2.2 (lozingen), voor zover binnen de inrichting activiteiten worden verricht waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing is;
 - afdeling 2.3 (lucht en geur), behoudens:
 - * voor zover op grond van artikel 13 lid 5 en lid 7 van de EU-richtlijn industriële emissies voor de activiteit of het type productieproces BBT conclusies voor de emissies zijn vastgesteld;
 - * artikel 2.5 lid 2, lid 3, lid 5 en lid 7, voor zover in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer emissie-eisen aan stoffen zijn gesteld;
 - * artikel 2.7a lid 1, lid 2 en lid 4, voor zover in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer eisen aan geurhinder zijn gesteld;
 - afdeling 2.4 (bodem), behoudens voorschrift 2.11 lid 1;
- hoofdstuk 3:
 - afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer)
 - § 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
 - § 3.1.5 Lozen van koelwater;
 - afdeling 3.2 (installaties)
 - § 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op een standaard bandstof;
 - § 3.2.5 Het in werking hebben van een natte koeltoren;

§ 3.2.6 Het in werking hebben van een koelinstallatie;

- afdeling 3.3 (activiteiten met voertuigen, vaartuigen of luchtvaartuigen)

§ 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorvoertuigen

- afdeling 3.4. (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen),

§ 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen.

Melding

Inzake het veranderen van een vergunningplichtige inrichting (inrichting type C), moet een melding ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer worden gedaan indien de verandering betrekking heeft op activiteiten waarop de regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer van toepassing zijn. Indien een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu is aangevraagd, kan de aanvraag tevens worden beschouwd als een melding ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer. Voorwaarde is dat alle vereiste gegevens en bescheiden zijn verstrekt.

In dit geval is sprake van activiteiten, waarop de regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer van toepassing zijn. De aanvraag is dus tevens getoetst aan afdeling 1.2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, waarin is bepaald welke gegevens en bescheiden bij een melding moeten worden verstrekt. Uit deze toetsing is gebleken dat de verstrekte gegevens en bescheiden voldoende zijn.

(Maatwerk)voorschriften

In bepaalde gevallen is het mogelijk om in aanvulling op of in afwijking van de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer aan een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu voorschriften te verbinden of door middel van een separaat besluit maatwerkvoorschriften te stellen. Uit de aanvraag is gebleken dat geen maatwerkvoorschriften nodig zijn.

Besluit milieueffectrapportage

In artikel 7.2 van de Wet milieubeheer is bepaald dat ten behoeve van aangewezen activiteiten een milieueffectrapportage (m.e.r.) moet worden gemaakt of moet worden beoordeeld of een mer moet worden gemaakt. Onderdeel C van de bijlage, behorende bij het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.), bevat de activiteiten en de drempelwaarden, waarbij een mer moet worden gemaakt. In onderdeel D van de bijlage, behorende bij het Besluit m.e.r., staan de activiteiten en drempelwaarden vermeld, waarbij moet worden beoordeeld of een mer moet worden gemaakt. Gezien het bepaalde in artikel 2 lid 5 onder b van het Besluit mer moet ook in gevallen, waarin de drempelwaarden van onderdeel D niet worden overschreden, worden beoordeeld of de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Binnen de inrichting wordt weliswaar door menging van allerlei ingrediënten siroop gemaakt, maar er is geen sprake van een siroopfabriek (fabricage van siroop uit vers fruit of verse groente) of een zoetwarenfabriek (fabricage van zoetwaren). Gelet hierop kan worden gesteld dat de voorgenomen activiteit in de onderdelen C en D van de bijlage, behorende bij het Besluit m.e.r., niet wordt genoemd en dus geen sprake is van een m.e.r.-plicht of m.e.r.-beoordelingsplicht.

1.1 European pollutant release and transfer register

In het kader van het Verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De E-PRTR

verordening is rechtstreeks werkend en verplicht bepaalde inrichtingen de emissies naar water, lucht en bodem alsmede de hoeveelheden en verwijderingsroutes van de in de inrichting geproduceerde afvalstoffen te rapporteren aan de overheid.

De activiteiten binnen de inrichting vallen onder de reikwijdte van de E-PRTR verordening. In categorie 8.b.ii van bijlage I van de verordening staat namelijk "bewerking en verwerking voor de fabricage van levensmiddelen en dranken op basis van plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit van 300 ton eindproducten per dag". Dit betekent dat Refresco Benelux B.V. gedurende het gehele jaar de emissies naar water, lucht en bodem, alsmede de hoeveelheden en verwijderingsroutes van de in de inrichting geproduceerde afvalstoffen moet registreren. Indien uit de registratie blijkt dat de drempelwaarden van bijlage II van de verordening worden overschreden, moet over dat onderwerp worden gerapporteerd. Dit moet dan gebeuren voor 1 april in het jaar volgend op het verslagjaar via het elektronische milieujaarverslag (e-MJV).

Door Refresco Benelux B.V. te Sittard (voorheen DIS B.V.) zijn reeds sinds 2018 rapportages ingediend die voldoen aan de uitvoeringsregeling E-PRTR en het uitvoeringsbesluit E-PRTR. Gebleken is dat de drempelwaarden van bijlage II van de verordening niet worden overschreden voor koolstofdioxide (100.000 ton), stikstofoxiden (100 ton), zwaveldioxide (150 ton), zwevende deeltjes/PM₁₀ (50 ton) en gevaarlijk afval (2 ton), maar wel voor ongevaarlijk afval (2.000 ton).

1.2 Europese Energie-Efficiency Richtlijn

In 2012 heeft het Europees Parlement de Europese Energie-Efficiency Richtlijn (EED) vastgesteld. De richtlijn vermeldt de Europese doelstelling voor wat betreft een lager Europees energieverbruik. De richtlijn bevat verplichtingen voor zowel lidstaten als bedrijven.

Sinds juli 2015 gelden 2 verplichtingen op grond van de artikelen 8 en 14 van de EED. Deze verplichtingen zijn opgenomen in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie (TREED) (Staatscourant jaargang 2015, nummer 20036). Artikel 8 gaat over de uitvoering van energie-audits door grote ondernemingen en artikel 14 betreft de kostenbatenanalyse bij nieuwbouw en renovatie van grotere stookinstallaties. De energie-audit is een systematische, vierjaarlijkse aanpak met als doel het verzamelen van informatie over het actuele energieverbruik van een onderneming. De aanpak is bedoeld om mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en te meten. De TREED wil met een energie-audit bewustwording en inzicht in mogelijke energiebesparingsmogelijkheden creëren. Dit moet leiden tot het stimuleren van ondernemingen om meer maatregelen ter besparing van energie te treffen. De energie-audit geldt voor ondernemingen met meer dan 250 FTE of een jaaromzet van € 50 miljoen of meer en een jaarlijks balanstotaal van meer dan € 43 miljoen. Sinds juli 2019 is de TREED gewijzigd (Staatscourant jaargang 2019, nummer 30626). Met deze wijziging is niet meer de gemeente, maar het ministerie van Economische Zaken en Klimaat verantwoordelijk voor het beoordelen van de energie-audit. Verder is de deadline voor het indienen van een tweede energie-audit verplaatst naar 31 december 2020 en is de vrijstelling voor deelnemers aan de Meerjarenaafspraken energie-efficiëntie vervallen. De energie-audit op grond van de TREED is dus ook verplicht, indien de onderneming al een energie-audit uitvoerde op grond van deelname aan de Meerjarenaafpraak energie-efficiëntie 2001-2020 (MJA3) of de Meerjarenaafpraak energie-efficiëntie ETS-ondernemingen (MEE). Deze verplichting is opgenomen, omdat de convenanten aflopen. De auditplicht op grond van de TREED geldt niet, indien de inrichting een Europees of internationaal erkend energiebeheersysteem toepast (bijvoorbeeld ISO 50001 of ISO 14001 met aanvulling 14051) of een keurmerk heeft dat door het ministerie van Economische Zaken en Klimaat is erkend. Dit keurmerk moet betrekking hebben op de gehele

inrichting. Refresco heeft een gecertificeerd CO2-reductiemangement behorend bij de ISO14001 behaald en heeft daarmee een keurmerk dat door het ministerie van Economische Zaken en Klimaat is erkend. De informatie uit de energie-audit kan eventueel (met wat aanvullingen) worden gebruikt voor de benodigde informatie inzake energie-efficiëntie die in (of bij een aanvraag om) een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu wordt verlangd.

In de revisievergunning van 15 oktober 2019 zijn voorschriften opgenomen om (ook in de toekomst) verzameling van informatie inzake energie, registratie van het actuele energieverbruik, signalering en meting van mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing en het daadwerkelijk treffen van mogelijke energiebeperkende maatregelen te borgen. In dat kader is er door Refresco Benelux B.V. inmiddels een energiebesparingsonderzoek en –plan ingediend. Onderdeel van het energiebesparingsonderzoek en –plan is onder andere de inventarisatie (en zo nodig aanpassing en/of vervanging) van alle elektromotoren binnen de inrichting, het isoleren van stoomleidingen en het periodiek onderzoeken en voorkomen/beperken van perslucht lekkageverliezen.

Overwegingen

Milieu

Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting, zoals bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder e onder 2o van de Wabo (veranderingsvergunning). In artikel 2.14 van de Wabo wordt het milieuhygiënisch toetsingskader van de aanvraag omschreven.

De aanvraag is aan de betreffende aspecten getoetst.

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

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

Overeenkomstig artikel 2.31 lid 2 onder b van de Wabo kan het bevoegd gezag voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden wijzigen, voor zover dit in het belang van de bescherming van het milieu is.

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

Beste beschikbare technieken

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

BBT-conclusies worden vastgesteld door de Europese commissie. Voor BBT Referentiedocumenten (BREF's), die zijn vastgesteld voor 6 januari 2011, geldt dat - in afwachting van de vaststelling van nieuwe BBT-conclusies - het hoofdstuk BBT in de betreffende BREF geldt als BBT-conclusie.

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

1.2.1.1 Beoordeling

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

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

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

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

Voor deze installatie zijn verschillende BBT-conclusies en/of BREF's beschikbaar. De BREF's dienen als achtergronddocument ter verduidelijking van de BBT-

conclusies of de hoofdstukken BBT in de betreffende BREF's gelden als BBT-conclusies. Voor installaties, die vallen onder categorie 6.4.b van bijlage I van de RIE, is de volgende verticale BREF primair van belang:

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

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

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

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

Naast BBT-documenten bestaan er nog referentiedocumenten. Een referentiedocument is geen BREF, maar een referentie voor een horizontale taak of een horizontaal onderwerp. Er bestaan twee referentiedocumenten:

- Economic and crossmediaissues;
- Monitoring.

Het referentiedocument Monitoring is op Refresco Benelux B.V. van toepassing.

Naast de BBT-conclusies die zijn opgenomen in het hoofdstuk BBT van de verschillende BREF's, moet tevens rekening worden gehouden met de Nederlandse informatiedocumenten over BBT die staan vermeld in de bijlage van de Mor. Het betreft de volgende documenten:

- NRB 2012: Nederlandse richtlijn bodembescherming, maart 2012, rwsleefomgeving.nl;
- PGS8: Organische peroxiden: Opslag, december 2011, publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl;
- PGS9: Cryogene gassen: opslag van 0,125 m3-100m3, april 2014, publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016, publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl;
- PGS31: Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, oktober 2018, publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

Verder is bij het vaststellen van de BBT rekening gehouden met de aspecten, zoals genoemd in artikel 5.4, lid 3 van het Bor. Het betreft de volgende aspecten:

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

Conclusie beste beschikbare technieken

De aan de op 15 oktober 2019 verleende revisievergunning ten grondslag liggende aanvraag is uitgebreid getoetst aan alle relevante milieuthema's. In dat kader is aandacht geschonken aan de van toepassing zijnde Nederlandse informatiedocumenten over BBT, het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer. Uit de BBT-toetsing bleek dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT werden toegepast.

Thans is een veranderingsvergunning aangevraagd. Gelet hierop heeft een BBT-toetsing plaatsgevonden met betrekking tot de verandering van de inrichting. Geconcludeerd is dat de verandering van de inrichting - met inachtneming van de aan deze veranderingsvergunning verbonden voorschriften - voldoet aan de voor de inrichting in aanmerking komende BBT.

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan deze vergunning verbonden voorschriften - aan de voor de inrichting in aanmerking komende BBT voor wat betreft de milieuthema's afvalstoffen, afvalwater, bodem, energie, (externe) veiligheid, geluid, geur en lucht. Voor de overwegingen wordt verwezen naar de hiernavolgende paragraaf.

Afvalstoffen

Door met name het vergroten van de productiecapaciteit en het bijplaatsen van lijn 9

zullen de binnen de inrichting ontstane afvalstoffen naar verwachting evenredig toenemen. Dit noodzaakt met name ook een opslag van verpakkingen met afgekeurde siropen (24 IBC's) op het buitenterrein aan de zuid-oostzijde van de inrichting. Er zullen echter geen andere soort afvalstoffen vrijkomen en ook de hoeveelheden afvalstoffen in relatie tot de hoeveelheden eenheden product zullen niet toenemen. In de op 15 oktober 2019 verleende omgevingsvergunning (revisie) zijn voorschriften verbonden om voldoende zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen te borgen. Er is onder andere een kwaliteitssysteem / milieuzorgsysteem voorgeschreven zodat optimalisatie van afvalzorg en afvalmonitoring een blijvend onderdeel vormt van de bedrijfsvoering bij Refresco Benelux B.V. Bovendien is het uitvoeren van een afvalpreventie-onderzoek, het opstellen van een plan van aanpak en het indienen van een rapportage in de vergunning voorgeschreven. Inmiddels is het afvalpreventie-onderzoek en plan van aanpak ingediend en goedgekeurd. Tenslotte zijn in de op 15 oktober 2019 verleende omgevingsvergunning (revisie) voorschriften verbonden inzake afvalscheiding en opslag van afvalstoffen. De voorschriften in de op 15 oktober 2019 verleende omgevingsvergunning bieden derhalve ook voor de verandering voldoende borging voor het doelmatige beheer van afvalstoffen. In deze vergunning is derhalve opgenomen dat de voorschriften, die zijn verbonden aan de op 15 oktober 2019 verleende omgevingsvergunning milieu (revisievergunning), ook gelden - voor zover van toepassing - voor de verandering van de inrichting.

Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- bedrijfsafvalwater (hemelwater) van bodembeschermende voorzieningen, zoals de laaddocks;
- bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard, te weten sanitair afvalwater en afvalwater van kleine schoonmaakwerkzaamheden;
- niet-verontreinigd hemelwater van het terrein en de daken;
- koelwater;
- bedrijfsafvalwater, afkomstig van het bereiden, verpakken en afvullen van dranken; het betreft procesafvalwater, spoelwater, schrobwater, ketelspuwater, spoelwater van de ontijzeringsinstallatie, regeneratiewater (reserved osmose) en laboratoriumafvalwater.

Door met name het vergroten van de productiecapaciteit en het bijplaatsen van lijn 9 zal het binnen de inrichting ontstane afvalwater naar verwachting evenredig toenemen. Ook ten gevolge van de wasplaats voor het uitwendig wassen van motorvoertuigen (1 maal per week) en het te lozen koelwater van de 2 nieuwe koeltorens, zal het water dat op het vuilwaterriool wordt geloosd enigszins toenemen. Het afvalwater zal echter niet anders zijn dan op grond van de geldende omgevingsvergunningen voor de activiteit milieu is toegestaan.

De voorschriften in de op 15 oktober 2019 verleende omgevingsvergunning (revisie), bevatten echter geen eisen inzake de waterbezwaarlijkheid uitgedrukt in klassen conform de door het ministerie van Infrastructuur en Milieu vastgestelde Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten 2016 (ABM). De ABM maakt onderdeel uit van het algemene waterkwaliteitsbeleid en is een methodiek waarmee de waterbezwaarlijkheid van stoffen en mengsels ingedeeld kan worden in klassen

(Z, A, B of C), gebaseerd op intrinsieke stofeigenschappen als toxiciteit, carcinogeniteit en mutageniteit. De klassen betreffen:

- Z (Zeer Zorgwekkende Stoffen: verzameling van meest gevaarlijke stoffen voor mens en milieu, bijvoorbeeld PAK's, dioxinen, kwik en kwikverbindingen);
- A (niet snel afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen);
- B (snel afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen);
- C (stoffen die van nature voorkomen in het lokale oppervlaktewater).

De indeling in waterbezwaarlijkheidsklassen geeft globaal richting aan de saneringsinspanning die mag worden verlangd bij lozing van de betreffende stoffen of mengsels. De saneringsinspanning geeft het niveau aan van de inspanning die moet worden geleverd om de lozing van een stof te verminderen. Daarbij geldt dat hoe waterbezwaarlijker een stof/mengsel is, des te groter de saneringsinspanning is die verlangd mag worden. Bij het bepalen van de saneringsinspanning die met elk van deze vier categorieën gepaard gaat, wordt gekeken naar de mogelijkheden van bronaanpak (substitutie en procesaanpassing) en minimalisatie (zuivering van de afvalwaterstroom). Voorop staat dat daarbij de beste beschikbare technieken (BBT) moeten worden toegepast. Om ernstige nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving te voorkomen of te beperken wordt het, mede ook op advies van het Waterschap Limburg, noodzakelijk geacht ambtshalve voorschriften te verbinden aan de op 15 oktober 2019 verleende omgevingsvergunning inzake nieuwe hulpstoffen. Het betreft het verbod van het gebruik van hulpstoffen die conform de ABM behoren tot waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning Z, registratie van gegevens van hulpstoffen die behoren tot waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning B en C en benodigde toestemming van het bevoegd gezag voor hulpstoffen die behoren tot waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning A. Overigens blijkt uit de onderhavige aanvraag dat de huidige hulpstoffen (reinigingsmiddelen) die in het te lozen water terecht kunnen komen allen type B betreffen.

De in de aanvraag vermelde maatregelen en voorzieningen ter beperking van de lozing van afvalstoffen, verontreinigende en schadelijke stoffen in combinatie met de aan deze vergunning verbonden voorschriften bieden een voldoende beschermingsniveau.

Bodem

Omdat Refresco Benelux B.V. moet worden aangemerkt als een inrichting type C, waartoe een IPPC- installatie behoort, is op het aspect bodem het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing.

Indien binnen een dergelijke inrichting een bodembedreigende activiteit wordt verricht, moeten op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer bodembeschermende voorzieningen en maatregelen worden getroffen, waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Tevens is in het Activiteitenbesluit milieubeheer voorgeschreven dat de bodembeschermende voorzieningen en maatregelen moeten voldoen aan de in de Activiteitenregeling milieubeheer gestelde eisen.

Het opslaan van bodembedreigende (afval)stoffen is een bodembedreigende activiteit.

Daar waar bodembedreiging aan de orde kan zijn, moet een verwaarloosbaar bodemrisico worden gerealiseerd middels een vloeistofdichte vloer of verharding of een kerende vloer en/of een lekbak met de daarbij behorende voorzieningen en maatregelen, zoals genoemd in de Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB 2012). Dit gold voor de bestaande bodembedreigende activiteiten en geldt ook voor nieuwe of verplaatste bodembedreigende activiteiten. Door de verandering van de inrichting wordt de kans op een bodemverontreiniging dus niet anders of groter dan op grond van de geldende omgevingsvergunningen voor de activiteit milieu is toegestaan.

Energie

Door met name het vergroten van de productiecapaciteit en het bijplaatsen van lijn 9 zal het energieverbruik ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting naar verwachting evenredig toenemen. De veranderingen die verder mogelijke energietoename tot gevolg hebben zijn met name het bouwen van een tankgebouw met opslagtanks voor de opslag van ADR 3 geclassificeerde stoffen, het verruimen van het gebruik van de chillers, uitbreiden met een productielijn en het plaatsen van twee natte koeltorens. Ook het verwijderen van stoomketel 5 en het plaatsen van een nieuwe stoomketel zal een wijziging in het aardgasverbruik tot gevolg hebben.

Refresco beschikt conform voorschrift 1.12 van de revisievergunning van 15 oktober 2019 over een functionerend en gedocumenteerd kwaliteitssysteem, dat is opgezet volgens ISO 14001. Het kwaliteitssysteem is aanvullend ingericht op de eisen, zoals onder andere gesteld in de BREF FDM: Voedingsmiddelen, dranken en zuivel (Food, Drink and Milkindustrie) en BREF ENE: Energie efficiëntie (Energy Efficiency). Refresco conformeert zich daarmee aan de daarin opgenomen BBT-conclusies. Dit betekent dat bij het ontwerpen en aankopen van (nieuwe) installaties of bouwdelen milieuprestaties, waar onder energie, een vast onderdeel van het afwegingsproces zijn.

In de revisievergunning van 15 oktober 2019 zijn voorschriften opgenomen om (ook in de toekomst) verzameling van informatie inzake energie, registratie van het actuele energieverbruik, signalering en meting van mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing en het daadwerkelijk treffen van mogelijke energiebeperkende maatregelen te borgen. In dat kader is er door Refresco Benelux B.V. inmiddels een energiebesparingsonderzoek en –plan ingediend. Onderdeel van het energiebesparingsonderzoek en –plan zijn in ieder geval de inventarisatie (en zo nodig aanpassing en/of vervanging) van alle elektromotoren binnen de inrichting, het isoleren van stoomleidingen en het periodiek onderzoeken en voorkomen/beperken van perslucht lekkageverliezen.

(Externe) veiligheid

1.2.1.2 Algemeen

Aan de vigerende vergunningen voor de inrichting zijn voorschriften verbonden inzake:

- Het laden en lossen van gevaarlijke stoffen;
- Risicovolle installaties;
- Opslag van brandbare- niet milieugevaarlijke stoffen;
- Opslag van kooldioxide en stikstof in bovengrondse stationaire opslagtanks;
- Opslag van lachgas in een batterijpakket;
- Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- Opslag van gasflessen;

- Opslag van alcohol in bovengrondse tanks (PGS31);
- In werking hebben van een laboratorium.

Behoudens het in werking hebben van een laboratorium hebben de veranderingen betrekking op alle overige genoemde activiteiten. Bovendien hebben de veranderingen nog betrekking op het parkeren van vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen en de opslag van diesel in tanks.

1.2.1.3 Besluit risico's zware ongevallen 2015

Het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel het risico op (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken.

Dat gebeurt enerzijds door de kans dat een dergelijk ongeval plaatsvindt te verkleinen en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken.

In de bestaande vergunningen is aangegeven dat het Brzo 2015 niet van toepassing is op de inrichting. De hoeveelheden gevaarlijke stoffen liggen ruim onder de drempelwaarde van het Brzo 2015. Bij verandering van de inrichting zal de hoeveelheid gevaarlijke stoffen binnen de inrichting toenemen. Bij de aanvraag is een tabel met overzicht opslag gevaarlijke stoffen inclusief toetsing aan BRZO'15-SEVESOIII gevoegd. Uit de tabel blijkt dat de totale hoeveelheden gevaarlijke stoffen binnen de inrichting onder de drempelwaarde van het Brzo 2015 blijven.

1.2.1.4 Besluit externe veiligheid inrichtingen

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

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

1.2.1.5 Warenwetbesluit drukapparatuur 2016

Binnen de inrichting is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Drukapparatuur wordt gebouwd en in gebruik genomen conform de van toepassing zijnde voorschriften van het Warenwetbesluit drukapparatuur 2016 en/of de Europese richtlijn drukapparatuur (nieuwbouwfase en eerste ingebruikneming). Voor de installaties gelden de eisen van het Warenwetbesluit drukapparatuur. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en de periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen, waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het Warenwetbesluit drukapparatuur is rechtstreeks werkend. Gelet hierop zijn aan deze vergunning geen voorschriften verbonden. Het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid is belast met de uitvoering van het toezicht op de naleving van het Warenwetbesluit drukapparatuur.

1.2.1.6 Publicatiereeks gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van het produceren, transporteren, opslaan en gebruiken van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen

(PGS), waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Voor de verandering van de inrichting zijn de volgende richtlijnen relevant:

- PGS 8: Organische peroxiden: Opslag, december 2011, publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl;
- PGS9: Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³-100m³, april 2014, publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016, publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl;
- PGS31: Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, oktober 2018, publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl, relevant.

Opslag van organische peroxiden (PGS 8)

Vanwege de noodzakelijke voorraad voor de dosering van ADR 5.2(+8) geclassificeerde stoffen in de CIP-ruimte en de dosering bij lijn 8 en 9 wordt een opslagvoorziening (GS-PRO-11) geplaatst. In de opslagvoorziening bevinden zich twee pallets met twee vaten per pallet met 200 liter aan ADR 5.2 (+8) geclassificeerde stoffen per vat. Er is dus sprake van minder dan 1.000 kg opslag en de organische peroxide behoort tot opslaggroep 4 (weinig gevaarlijk en niet of langzaam brandend). Uit de bij de aanvraag gevoegde PGS-8 toets blijkt dat de opslag geheel voldoet aan de voorschriften uit de PGS 8.

“Opslag” van lachgas in een batterijpakket (PGS 9)

Ten behoeve van de toevoeging van lachgas in het blik bij specifieke producten bevindt zich binnen de inrichting lachgas in batterijpakketten. Omdat er meer vraag naar deze producten is wil Refresco Benelux B.V. nog 4 batterijpakketten van ieder 12 flessen (450 kg per pakket) aansluiten op lijn 3. Conform de vigerende vergunningen waren er bij Refresco reeds 4 en 6 batterijpakketten met distikstofoxide continue aangesloten op de installatie van lijn 3 respectievelijk lijn 7.

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

Het voorschrift voor de opslag van lachgas (distikstofoxide) in een batterijpakket in de revisievergunning van 15 oktober 2019 en de veranderingsvergunning van 9 februari 2022 is dan ook gebaseerd op de PGS 9. Alhoewel de PGS 9 geen specifieke voorschriften stelt aan mobiele reservoirs die zijn aangesloten op het proces is in de vigerende vergunningen toch opgenomen dat aan bepaalde voorschriften die normaliter slechts gelden voor opslag van reservoirs met een inhoud groter dan 0,125 m³ en/of voor stationaire installaties, moet worden voldaan.

Uit de aanvraag en met name de bij de aanvraag gevoegde tabel PGS 9 toets (distikstofoxide in mobiele reservoirs), versie 1.0, d.d. 4 mei 2022, Refresco, blijkt dat met de verandering niet voldaan kan worden aan voorschrift 6.30 ((voorschriften 3.2.9, 3.3.1, 3.3.4 (paragraaf 3.13), 3.3.7 en 5.3.4 van de PGS9) van de revisievergunning van 15 oktober 2019, maar wel aan de voorschriften 2.1 tot en met 2.4 van de veranderingsvergunning van 9 februari 2022. In de veranderingsvergunning van 9 februari 2022 is onder andere bepaald dat onder (andere) voorwaarden niet aan voorschrift 3.2.9, 3.3.7 en 5.4.3 hoeft te worden voldaan voor de batterijpakketten bij lijn 3.

Voorschrift 3.2.9 van de PGS9 schrijft onder andere voor dat de afstand van aanzuigopeningen van ventilatiesystemen die zijn gelegen op minder dan 1,5 meter boven maaiveld tot reservoirs minimaal 3 meter dient te bedragen. Ook de voorschriften 3.3.7 en 5.4.3 geven aan dat installaties niet mogen worden opgesteld in de nabijheid van aanzuigopeningen van ventilatiesystemen. De afstand van de batterijpakketten in de nabijheid van lijn 3 tot aan een ventilatierooster in de gevel van gebouw PS 10 bedraagt slechts 0,5 meter. De genoemde 3 meter in de PGS 9 is echter vooral opgenomen in verband met (lek)incidenten bij stationaire reservoirs. Deze reservoirs hebben een veel grotere inhoud dan (een enkele fles) van een batterijpakket. Een afstand van 0,5 meter van dit rooster tot de batterijpakketten met distikstofoxide wordt daarom ook na het bijplaatsen van de 4 batterijpakketten aanvaardbaar geacht.

Naast bovengenoemde afwijkingen van de voorschriften uit de revisievergunning van 15 oktober 2019 zijn ook in verband met de toename van de aanwezigheid van aangesloten batterijpakketten met distikstofoxide binnen de inrichting extra eisen gesteld in de veranderingsvergunning van 9 februari 2022 ter borging van de (externe) veiligheid. Het betreft de verplaatsing van de batterijpakketten door de eigen BHV-organisatie, de beschouwing van de opstellocaties van batterijpakketten als "bijzondere ruimte" en een afstand van 10 meter vanaf de buitenzijde van de locaties voor het vrijhouden van het terrein van enige activiteit, obstakels en brandbare materialen, anders dan waarvoor de drukhouders zijn opgesteld, verplicht gesteld. De voorschriften, die zijn verbonden aan de op 15 oktober 2019 verleende omgevingsvergunning milieu (revisievergunning) en op 9 februari 2020 verleende omgevingsvergunning (verandering), gelden - voor zover van toepassing - onverkort voor de verandering van de inrichting.

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS15)

De PGS 15 geeft regels, waarbij in ieder geval een voldoende beschermingsniveau wordt bereikt, maar voorziet ook in de mogelijkheid tot het treffen van gelijkwaardige maatregelen. De voorschriften voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in de revisievergunning van 15 oktober 2019 zijn dan ook gebaseerd op de PGS 15. Uit de bij de aanvraag gevoegde PGS15 toets (plaatsen 3 PGS 15 kluizen en 1 gasflessenopslag), versie 1.0, Refresco, d.d. 19 april 2022, blijkt dat de gewijzigde opslag van verpakte gevaarlijke stoffen aan de voorschriften uit de PGS 15 voldoet.

Omdat er geen opslag meer plaats vindt van (ADR 3 geclassificeerde) gevaarlijke stoffen in het gebouw aan Gasthuisgraaf 9 wordt voorschrift 6.33 van de revisievergunning van 15 oktober 2019 ingetrokken.

Opslag gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse tankinstallaties (PGS 31)

De PGS 31 geeft regels, waarbij in ieder geval een voldoende beschermingsniveau wordt bereikt, maar voorziet ook in de mogelijkheid tot het treffen van gelijkwaardige

maatregelen. De voorschriften voor de opslag van overige gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse en bovengrondse tankinstallatie in de revisievergunning van 15 oktober 2019 zijn dan ook gebaseerd op de PGS 31. Uit de bij de aanvraag gevoegde PGS31 toets (PGS 31 toets (opslag ADR 3/whisky in vier stationaire opslagtanks en tijdelijke niet stationaire opslag- en afleverinstallaties)), versie 3.0, Refresco, d.d. 19 april 2022, blijkt dat de opslag van ADR 3 geclassificeerde stoffen (whisky) in 4 opslagtanks in tankgebouw 2 ter plaatse van de voormalige plaats van de suikertank voldoet aan de (in de revisievergunning gestelde) voorschriften uit de PGS 31 voldoet.

Zoals in de aanvraag behorend bij de revisievergunning van 15 oktober is aangegeven is er werkvoorraad aanwezig op diverse plekken (CIP-ruimte, siroopkamer, afweegruimte en productieomgeving). Streven is om zo min mogelijk werkvoorraad aan gevaarlijke stoffen aanwezig te hebben. Omdat IBC's en 200 liter vaten worden aangesloten op de doseerinstallaties zijn ook de eisen

uit hoofdstuk 4 van de PGS 31 van toepassing. Per doseerinstallatie staan hier meerdere cans, 200 liter vaten met (verschillende) producten en/of een 1.000 liter IBC. Hiernaast kan er per doseerinstallatie

één eenheid naast staan, indien een eenheid aan vervanging toe is. Gemiddeld bevatten de eenheden een werkvoorraad voor 2 à 3 dagen productie. Er is dus sprake van tijdelijke opslag gedurende een periode van minder dan 6 maanden. Aangesloten verpakkingen op de installaties betreffen ADR 5.1, 5.2, 8 en/of 9 geclassificeerde stoffen welke niet brandbaar zijn. Per productielijn zal er niet meer dan 2.000 liter aan gevaarlijke stoffen aangesloten zijn. Ook in de CIP-ruimte vindt geen opslag plaats, maar enkel gebruik (doormiddel van het aansluiten van transportverpakkingen op de doseerinstallaties). In de CIP-ruimte zijn ADR 8 geclassificeerde stoffen en/of aanverwante stoffen welke onbrandbaar en/of brandonderhoudend, verpakkingsgroep II en/of III zonder bijkomend gevaar aanwezig. Daarnaast is maximaal 400 liter ADR 5.2 ((+ 8) aangesloten op de doseerinstallatie aanwezig. Daarom wordt voorschrift 6.3 van de revisievergunning van 15 oktober 2019 aangepast en wordt voor de aangesloten verpakkingen verwezen naar de voorschriften in Hoofdstuk 4 van de PGS 31.

1.2.1.7 Beoordeling en conclusie

Resumerend moet worden geconcludeerd dat ten gevolge van de verandering van de inrichting de kans op een ongeval voldoende klein blijft en de nadelige gevolgen van een eventueel ongeval voldoende worden voorkomen of beperkt. Er blijft een aanvaardbaar beschermingsniveau geborgd. Het belang van de bescherming van het milieu verzet zich niet tegen het toestaan van de uitbreiding van het gebruik van distikstofoxide, en de wijziging van de opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking.

Geluid

Representatieve bedrijfssituatie

De bedrijfsactiviteiten van Refresco Benelux B.V.. hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De geluidemissie wordt met name bepaald door afstralende geveldelen en roosters in de gevels van met name het gebouw waar de productie plaatsvindt, schoorstenen, koeltorens, meerdere ventilatoren en compressoren alsmede de vervoersbewegingen op het bedrijfsterrein en het laden en lossen van wagens. Er is sprake van een 24-uurs bedrijfsvoering. Er zullen vanwege de veranderingen wijzigingen in bronnen en geluidbijdragen plaatsvinden. Van belang is

dat ten gevolge van de veranderingen de geluidniveaus op de gevels van geluidgevoelige bestemmingen in de omgeving ten gevolge van de gehele inrichting aanvaardbaar blijven.

Tot de aanvraag is het rapport akoestisch onderzoek van de hele inrichting, rapportnummer F 21136-32-RA-002, Peutz, d.d. 11 oktober 2022, gevoegd. Tevens is het onderliggende geomilieumodel verstrekt. Het rapport is opgesteld conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999. In het rapport is de door de gehele inrichting veroorzaakte geluidbelasting in de omgeving in kaart gebracht. Het geluid is beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand, waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld zijn het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}), het maximale geluidniveau (L_{Amax}) en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting na de verandering.

De veranderingen hebben voor geluid vooral ook betrekking op de (vrachtwagen) rijroutes binnen de inrichting. Daar naast zijn het met name de veranderingen in de (koel- en luchtbehandelingsapparatuur) en de nieuwe productielijn die gevolgen hebben voor de veranderende geluidproductie.

Normstelling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Om te beoordelen of de inrichting geen ontoelaatbare geluidhinder veroorzaakt, is uitgegaan van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998. Er is sprake van een bestaande inrichting. De inrichting ligt op het Industriepark Noord. Het betreffende industrieterrein is niet-geluidgezoneerd. Voor het grondgebied van de gemeente Sittard-Geleen is geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. In verband hiermede wordt het L_{Ar,LT} vanwege de inrichting getoetst aan de normen uit hoofdstuk 4 van de handreiking. Deze normen zijn voor burgerwoningen buiten een niet-geluidgezoneerd industrieterrein gegeven voor 3 verschillende omgevingstypen, te weten “landelijke omgeving”, “rustige woonwijk, weinig verkeer” en “woonwijk in de stad”. Tevens worden per etmaal 3 periodes onderscheiden, te weten van 07.00 tot 19.00 uur (dagperiode), van 19.00 tot 23.00 uur (avondperiode) en van 23.00 tot 07.00 uur (nachtperiode). Voor woningen op een niet-geluidgezoneerd industrieterrein moet worden getoetst aan de richtwaarden van 55, 50 en 45 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

In een bestaande situatie is voor burgerwoningen buiten een niet-geluidgezoneerd industrieterrein een overschrijding van de richtwaarden mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Een overschrijding van het referentieniveau van het omgevingsgeluid is mogelijk tot een maximum van 55, 50 en 45 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode op grond van een bestuurlijke afweging, waarbij de geluidbestrijdingskosten een belangrijke rol spelen. Voor woningen op een niet-geluidgezoneerd industrieterrein is een overschrijding van de richtwaarden mogelijk tot een maximum van 65, 60 en 55 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Gezien de situatie ter plaatse (industrieterrein) is in het verleden steeds aangegeven dat de gebiedstypering “woonwijk in de stad” het meest overeenkomt met de omgeving van de inrichting. Voor de revisievergunning in 2016 is ter bevestiging hiervan getracht het L₉₅ geluidniveau op de dichtst bij de inrichting gelegen woningen te meten. Uit de metingen is destijds geconcludeerd dat het L₉₅ in ieder geval niet hoger zal zijn dan de in het verleden aangenomen waarden van 50, 45 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De verwachting is zelfs

dat het L₉₅ lager zal zijn (circa 45 dB(A) in de dagperiode op de gevels van de woningen Rolandsweg 74 en Gasthuisgraaf 10).

Dit betekent dat het L_{Ar,LT} vanwege de inrichting ter plaatse van de burgerwoningen, die buiten het industrieterrein zijn gelegen, moet worden getoetst aan de richtwaarden van 45, 45 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Het L_{Ar,LT} vanwege de inrichting ter plaatse van de woningen, die op het industrieterrein zijn gelegen, moet worden getoetst aan de richtwaarden van 55, 50 en 45 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Normstelling maximale geluidniveau

Het L_{Amax} ter plaatse van woningen wordt eveneens getoetst overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998. Volgens de handreiking moet ernaar worden gestreefd dat het L_{Amax} niet meer bedraagt dan het L_{Ar,LT} + 10 dB(A). De grenswaarden voor het L_{Amax} bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

In bepaalde situaties en onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk de grenswaarden in de dag- en nachtperiode met 5 dB(A) te verhogen of bepaalde activiteiten uit te zonderen van de toetsing. In dat geval moet sprake zijn van een voor de bedrijfsvoering onvermijdbare situatie, waarin technische noch organisatorische maatregelen soelaas bieden om het geluidniveau te beperken.

Beoordeling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In de volgende tabel staat het L_{Ar,LT} vanwege de inrichting, na het treffen van maatregelen, op een aantal beoordelingspunten vermeld.

beoordelingspunt	L _{Ar,LT} dagperiode		L _{Ar,LT} avondperiode		L _{Ar,LT} nachtperiode	
	berekende waarde 1,5 m hoogte	richtwaarde	berekende waarde 5 m hoogte	richtwaarde	berekende waarde 5 m hoogte	richtwaarde
001-002 Gasthuisgraaf 18	43	55	40	50	35	45
003 t/m 005 Gasthuisgraaf 10	52	55	50	50	43	45
006 Rolandsweg 74	46	45	44	45	44	40
015 Dr. Nolenslaan 105	43	55	45	50	40	45
016 Dr. Nolenslaan 107	41	55	40	50	38	45
017-018 Nusterweg 92a	44	55	47	50	37	45

Het aangevraagde $L_{Ar,LT}$ op de aangegeven beoordelingspunten. Voor de exacte ligging van de (referentie)beoordelingspunten

zie bijlage 3 (pagina 3.1 tot en met 3.4) van het rapport akoestisch onderzoek van de hele inrichting, rapportnummer F 21136-32-RA-002, Peutz, d.d. 11 oktober 2022.

Uit de tabel blijkt dat het $L_{Ar,LT}$ ter plaatse van woningen (referentiepunten 001 t/m 005 en 015 t/m 018), die op het industrieterrein zijn gelegen, ten hoogste 52, 50 en 44 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode bedraagt. Daarmee wordt voor de woningen op het industrieterrein aan de richtwaarden voldaan. De aangevraagde geluidwaarden zijn echter op enkele punten en in enkele perioden hoger dan de in de revisievergunning van 15 oktober 2019 opgenomen geluidwaarden. In deze vergunning is daarom een wijziging van het betreffende voorschrift opgenomen.

Uit de tabel blijkt verder dat het $L_{Ar,LT}$ ter plaatse van burgerwoningen (referentiepunt 006), die buiten het industrieterrein zijn gelegen, ten hoogste 46, 44 en 44 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode bedraagt. Voor de burgerwoningen buiten het industrieterrein wordt de richtwaarde van 45 dB(A) in de dagperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode dus overschreden. De grenswaarde van 55 dB(A) in de dagperiode en 45 dB(A) in de nachtperiode wordt evenwel gerespecteerd.

Een overschrijding van de richtwaarden voor de burgerwoningen buiten het industrieterrein kan toelaatbaar zijn tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid of tot een maximum van 55 dB(A) op grond van een bestuurlijke afweging. In de op 15 oktober 2019 verleende revisievergunning is reeds zo'n afweging gemaakt en is ter plaatse van de woning Rolandsweg 74 een $L_{Ar,LT}$ vergund van 46, 44 en 44 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Desondanks is in het tot de aanvraag behorende akoestische onderzoek bekeken of maatregelen mogelijk zijn om het $L_{Ar,LT}$ ter plaatse van de woningen op het industrieterrein te reduceren. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat het $L_{Ar,LT}$ wordt veroorzaakt door een groot aantal geluidbronnen die ieder afzonderlijk geen hoorbare invloed op het geluidniveau hebben. In de uitgangspunten van de berekening van het $L_{Ar,LT}$ zijn reeds een groot aantal maatregelen aan zowel bestaande als nieuwe bronnen opgenomen. Een verdere verlaging van het $L_{Ar,LT}$ ter plaatse van de woning Rolandsweg 74 is slechts mogelijk door het treffen van maatregelen aan een groot aantal bronnen. Mede vanwege de reeds getroffen maatregelen gaat het dan om zeer kostbare maatregelen. Verlaging van de geluidsbelasting zal bovendien niet of maar net waarneembaar zijn. Er kan dus worden geconcludeerd dat andere maatregelen dan de in de aanvraag genoemde maatregelen technisch niet mogelijk zijn of leiden tot onevenredig hoge kosten. Omdat de betreffende geluidemissie niet door middel van BBT-maatregelen is te verlagen tot de geldende richtwaarden en de maatgevende activiteiten Voor Rolandsweg 74 zijn vergund, worden de aangevraagde activiteiten vergunbaar geacht.

Aan de vergunning is een voorschrift verbonden, waarmee nieuwe grenswaarden worden gesteld aan het $L_{Ar,LT}$ op specifiek gekozen beoordelingspunten. De geluidemissie in de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van deze beoordelingspunten is overeenkomstig de voor de aangevraagde activiteiten gewenste geluidruimte en voldoet aan de hiervoor beschreven normstelling met inachtneming van de hiervoor genoemde maatregelen.

Beoordeling maximale geluidniveau

In de volgende tabel staat het L_{Amax} vanwege de inrichting, na het treffen van maatregelen, op een aantal beoordelingspunten vermeld.

beoordelingspunt	L_{Amax} dagperiode		L_{Amax} avondperiode		L_{Amax} nachtperiode	
	berekende waarde 1,5 m hoogte	grenswaarde	berekende waarde 5 m hoogte	grenswaarde	berekende waarde 5 m hoogte	grenswaarde
001-002 Gasthuisgraaf 18	65	70	65	65	60	60
003 t/m 005 Gasthuisgraaf 10	64	70	62	65	60	60
006 Rolandsweg 74	66	70	55	65	52	60
015 Dr. Nolenslaan 105	57	70	63	65	60	60
016 Dr. Nolenslaan 107	57	70	59	65	58	60
017-018 Nusterweg 92a	58	70	60	65	60	60

Het aangevraagde L_{Amax} op de aangegeven beoordelingspunten. Voor de exacte ligging van de (referentie)beoordelingspunten

Zie bijlage 3 (pagina 3.1 tot en met 3.4) van het rapport akoestisch onderzoek van de hele inrichting, rapportnummer F 21136-32-RA-002, Peutz, d.d. 11 oktober 2022.

Uit de tabel blijkt dat het L_{Amax} ter plaatse van woningen ten hoogste 66, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode bedraagt. Daarmee wordt niet aan de richtwaarde voldaan, maar er wordt wel voldaan aan de grenswaarde van 70, 65 en 60 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode. De aangevraagde geluidwaarden zijn ook op enkele punten en in enkele perioden hoger dan de in de revisievergunning van 15 oktober 2019 opgenomen geluidwaarden.

Door verplaatsing van nachtelijke vrachtwagenbewegingen nabij de Rolandsweg/Dr. Philipsstraat naar de Gasthuisgraaf wordt netto een vermindering van de milieubelasting bereikt, omdat voor meer woningen (in de woonwijk) de geluidsbelasting wordt verlaagd. Vanwege de buffer-opslagcapaciteit kunnen nachtelijke activiteiten plaatsvinden met een beperking van nachtelijke aan- en afvoer. Tevens is een geluidsscherm en geluidsabsorberende bekleding van het zogenaamde tempoteam gebouw voorzien.

Aanvullend is van belang dat uit het tot de aanvraag behorend akoestisch rapport blijkt dat binnen de inrichting de BBT zijn toegepast. De volgende aspecten zijn in deze van belang:

- binnen de inrichting geldt een maximaal toegestane snelheid van 10 km/uur;
- de voertuigen voldoen aan de stand der techniek, die geldt voor de West-Europese landen;
- de gevels en daken van ruimten, waar maatgevende bronnen staan opgesteld, zijn voorzien van deugdelijke (geluid)isolatie;
- de dakinstallaties voldoen aan de stand der techniek of worden bij economische afschrijving vervangen door installaties, die voldoen aan de stand der techniek;
- in het kader van het masterplan van Refresco Benelux B.V. is reeds gekeken naar een optimale routing van vrachtwagens, waarbij met name ook rekening is gehouden met het geluidaspect;
- het betreft activiteiten, die weliswaar zijn verschoven, maar grotendeels zijn vergund.

Omdat de betreffende geluidemissie niet door het treffen van BBT-maatregelen verder is te verlagen tot de richtwaarde en de activiteiten reeds (grotendeels) zijn vergund, worden de aangevraagde activiteiten vergunbaar geacht.

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

Indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting

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

Op grond van deze circulaire moet de indirecte hinder worden berekend conform de Standaardrekenmethode wegverkeerslawaaï I of II. Indien deze methode niet mag worden toegepast, bijvoorbeeld vanwege een te lage rijsnelheid, kan in de plaats hiervan de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999 worden gehanteerd. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting als etmaalwaarde is 50 dB(A) en de grenswaarde voor de geluidbelasting is 65 dB(A). De voorkeursgrenswaarde mag alleen worden overschreden, indien in geluidgevoelige ruimten van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen een geluidbelasting van 33 dB is gewaarborgd. Hierbij moet eerst worden nagegaan of het verkeer van en naar de inrichting als akoestisch herkenbaar moet worden aangemerkt.

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

In het tot de aanvraag behorend akoestisch rapport is aangegeven dat sprake is van indirecte hinder en dat bepaling en toetsing van de geluidbelasting vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting moet plaatsvinden. De woningen, die het dichtst bij de inrichting zijn gelegen, bevinden zich namelijk aan de directe toegangsweg tot de inrichting. Gelet hierop is het verkeer ten behoeve van de inrichting ter plaatse van woningen akoestisch herkenbaar als komende van of gaande naar de inrichting. Uit het tot de aanvraag behorende akoestisch rapport blijkt dat de geluidbelasting van het verkeer van en naar de inrichting bij de Rolandsweg 74 en de bedrijfswoningen aan de Dr. Nolenslaan niet meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 50dB(A). Bij de bedrijfswoningen Gasthuisgraaf 18 en Nusterweg 92 a bedraagt de geluidsbelasting niet meer dan 55 dB(A), maar bij Gasthuisgraaf 10 bedraagt de geluidsbelasting 62 dB(A). De voorkeursgrenswaarde wordt dus niet overal gerespecteerd, de (maximale) grenswaarde daarentegen wel.

Bronmaatregelen zijn niet mogelijk. De vrachtwagens behoren namelijk aan derden toe. Verplaatsing van de toegang van het parkeer-/bufferterrein aan de Gasthuisgraaf is niet mogelijk vanwege de parkeer- en manoeuvreerruimte en een andere route zal tot meer geluidbelaste woningen leiden. Uit oogpunt van verkeersveiligheid (uitzichtbelemmering) zijn ook maatregelen in de overdrachtssfeer zoals ene geluidscherm niet mogelijk. Geluidsabsorptie op de keerwand aan de Gasthuisgraaf leidt tot een reductie van 1 dB(A), hetgeen niet waarneembaar is, maar grote kosten met zich meebrengt. Bovendien betreft het een bestaande situatie en is de geluidwering van de gevels van de woningen zodanig dat een voldoende laag binnenniveau zal worden behaald. Omdat de betreffende geluidemissie niet door middel van bron- of overdrachtsmaatregelen verder is te verlagen, het een bestaande situatie betreft, een voldoende laag binnenniveau in de woningen zal worden behaald en de (maximale) grenswaarde niet zal worden overschreden, wordt de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde voor indirecte hinder toelaatbaar geacht.

Niet representatieve bedrijfssituatie

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

Samenvatting en conclusie

Ten aanzien van het $L_{Ar,LT}$, het L_{Amax} en de indirecte hinder is de situatie (inclusief de veranderingen) milieuhygiënisch aanvaardbaar. In deze vergunning is een wijziging van de voorschriften 7.2 tot en met 7.4 van de op 15 oktober 2019 verleende omgevingsvergunning opgenomen. Hierin zijn grenswaarden gesteld op beoordelingspunten bij woningen. De geluidbelasting op deze punten is overeenkomstig de aangevraagde geluidruimte. Op deze punten kan ook in het kader van het uitoefenen van toezicht op de naleving van de geluidvoorschriften worden gemeten.

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

Geur

Refresco Benelux B.V. behoort tot de drankenindustrie. Dit soort bedrijven staan in algemene zin niet bekend als geur emitterende bedrijven. Uitsluitend de siroopkamer

kan als mogelijk geurrelevant worden aangemerkt. In de productiehallen vindt namelijk feitelijk geen productie van frisdrank plaats, maar worden slechts blikjes afgevuld. Bovendien zijn de deuren van de productiehallen, met uitzondering voor het passeren van mensen of goederen, gesloten. Ook van de veranderingen worden geen geurrelevante emissies verwacht.

In artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn regels opgenomen inzake het aspect geur voor de activiteiten binnen de inrichting. Door artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit milieubeheer wordt voldoende geborgd dat geurhinder wordt voorkomen of beperkt. Op dit moment bestaat er geen noodzaak voor een geuronderzoek of het stellen van maatwerkvoorschriften. De activiteiten voldoen met inachtneming van de regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer aan de BBT.

Lucht

Binnen de inrichting treden emissies naar de omgeving op. Het betreft met name emissies van de stookinstallaties, warmwatervoorziening, de luchtbehandeling, de stoomketels en de productielijnen. Daarbij komen vooral stikstofoxiden en zwaveldioxide vrij. Tevens komen stikstofoxiden vrij als gevolg van het rijden met vrachtwagens, bestelbusjes en personenwagens op het open terrein van de inrichting.

Daarnaast kan nog als gevolg van het mengen, transporteren, laden en lossen en op - en overslaan van poeders (suiker, isosweet en andere poedervormige grondstoffen) stofemissies naar de lucht vrijkomen

Op de emissies is met name het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing voor stookinstallaties en stofemissies als gevolg van het opslaan en overslaan van inerte stuifgevoelige goederen. Daarnaast is op de inrichting de BREF FDM en de BREF EFS van toepassing. Voor de koelinstallaties met synthetische koudemiddelen gelden direct werkende Europese verordeningen met voorschriften, die zijn gericht op de bescherming van het milieu. Hiervoor is in Nederland het Besluit gefluoreerde broeikasgassen en ozonlaag afbrekende stoffen en de Regeling gefluoreerde broeikasgassen en ozonlaag afbrekende stoffen rechtstreeks werkend.

De veranderingen zoals de nieuwe stoomketel en verwijdering van stoomketel 5 als de wijzigingen in transportbewegingen hebben invloed op de luchtemissies. Bij de aanvraag is het rapport onderzoek naar luchtkwaliteit van de hele inrichting, rapportnummer FA 21136-9-RA-002, d.d. 19 oktober 2022 gevoegd. Uit het rapport blijkt dat de beoogde bedrijfsactiviteiten van Refresco inclusief de veranderingen niet leiden tot het overschrijden van de in bijlage 2 van de Wet milieubeheer opgenomen grenswaarden voor stikstofdioxide (NO₂), zwevende deeltjes (fijn stof, PM₁₀) en zwevende deeltjes (fijn stof, PM_{2,5}). Inzake luchtkwaliteit zijn er derhalve geen belemmeringen voor de beoogde bedrijfsactiviteiten.

Vervoermanagement

Vervoermanagement is het op een efficiënte wijze organiseren van het verkeer en vervoer van bedrijven en instellingen. Vervoermanagement moet de milieugevolgen van alle verkeer en vervoer van en naar de inrichting zo veel mogelijk terugdringen. Het gaat dan om alle zakelijke verkeer, van werknemers, bezoekers, zakelijke klanten en goederen. Toepassing van vervoermanagement door bedrijven en instellingen heeft verschillende milieuvoordelen. Het verbetert bijvoorbeeld de bereikbaarheid.

In de op 15 oktober 2019 verleende revisievergunning is de verplichting opgenomen voor het (4-jaarlijks) indienen van een (geactualiseerd) besparingsplan vervoer. Inmiddels is een besparingsplan vervoer ingediend en akkoord bevonden.

Vanwege de veranderingen wijzigen weliswaar de interne vervoersbewegingen als het vervoer van en naar de inrichting, maar niet in die mate dat dat invloed heeft op de in het besparingsplan vervoer aangegeven maatregelen.

Aangezien de klanten het transport regelen heeft Refresco Benelux B.V. te Sittard slechts beperkt regie over het transport met grondstoffen, hulpmateriaal en gereed product. Het betreft zo'n 5 a 10 % van het goederenvervoer. Desondanks streeft Refresco Benelux B.V. ernaar de emissies als gevolg van verkeer en vervoer zo veel als mogelijk te beperken. Refresco in Sittard neemt deel aan het Lean & Green project dat vanuit Refresco Benelux B.V. wordt aangestuurd en reeds over 2 sterren beschikt. In dat kader wordt door Refresco Benelux B.V. gekozen voor Euronorm V- en VI- vrachtwagens, op een zo hoog mogelijke beladingsgraad van vrachtwagens gestuurd (vollere vrachtwagens en/of grotere vrachtwagens), zoveel mogelijk rondritten gepland ter voorkoming van "lege" kilometers en alternatieven vervoersmiddelen (modal shift) gebruikt indien mogelijk.

Ten behoeve van het verminderen van ritten voor het personenvervoer heeft Refresco Benelux B.V. het thuiswerkbeleid aangepast. Om anders rijden te bevorderen zal Refresco Benelux B.V. een fietsplan concretiseren en de arbeidsvoorwaarden met betrekking tot woon-werkverkeer opnieuw bekijken en zo nodig een NS-business Card aanbieden.

Tevens zal Refresco Benelux B.V. te Sittard zal 4 –jaarlijks een geactualiseerd emissie- en energieverbruiksprofiel opstellen en daaruit volgende mogelijke maatregelen treffen.

In deze vergunning is opgenomen dat de voorschriften, die zijn verbonden aan de op 15 oktober 2019 verleende omgevingsvergunning milieu (revisievergunning) ook gelden - voor zover van toepassing - voor de verandering van de inrichting.

Met de door Refresco Benelux B.V. getroffen maatregelen en de in deze vergunning (en in de vergunning van 15 oktober 2019) opgenomen voorschriften is het zoveel mogelijk terugdringen van milieugevolgen van alle verkeer en vervoer van en naar de inrichting voldoende geborgd.

Proeven

In de aanvraag heeft Refresco Benelux B.V. aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Dit wordt acceptabel geacht. Wel dienen daaraan randvoorwaarden worden gesteld en moeten proefnemingen ruim voor aanvang bij het bevoegd gezag voor toestemming worden voorgelegd. Daartoe zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning. Tevens moet over de resultaten van de proef aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd. De proefnemingen moeten plaatsvinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas verricht worden na goedkeuring van het bevoegde gezag.

Ten overvloede wordt nog opgemerkt dat indien een proef succesvol is verlopen en men wil de resultaten daarvan implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre daartoe een procedure op grond van de Wabo zal moeten worden doorlopen.

Voorschriften

1.3 Milieu

1. ALGEMEEN

- 1.1 De voorschriften, die zijn verbonden aan de op 15 oktober 2019 verleende omgevingsvergunning milieu (revisievergunning) en op 9 februari 20220 verleende omgevingsvergunning (verandering), gelden - voor zover van toepassing - onverkort voor de verandering van de inrichting.

2. AFVALWATER

- 2.1 Aan de op 15 oktober 2019 verleende omgevingsvergunning milieu (revisievergunning) worden onder “Hoofdstuk 3 Afvalwater” onderstaande voorschriften “3.9 tot en met 3.11” inzake het “toevoegen van nieuwe hulpstoffen” verbonden.

Toevoegen nieuwe hulpstoffen

- 3.9 De vergunninghouder mag geen gebruik maken, voor zover deze in het afvalwater kunnen voorkomen, van nieuwe hulpstoffen die conform het BBT-informatiedocument Algemene Beoordelings Methodiek 2016 (de ABM) behoren tot de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning Z.
- 3.10 De vergunninghouder mag zonder toestemming van het bevoegd gezag gebruik maken, voor zover deze in het afvalwater terecht kunnen voorkomen, van nieuwe hulpstoffen die conform de ABM behoren tot de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning B en C. Van deze hulpstoffen moet de vergunninghouder een overzicht bijhouden. Dit overzicht bevat per nieuwe hulpstof:
- de gegevens overeenkomstig de volledige dataset, bestaande uit een veiligheidsinformatieblad (MSDS) met aanduiding van de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning;
 - een beschrijving van de reeds getroffen maatregelen om de lozing van de schadelijke componenten van de hulpstof of preparaat te voorkomen;
 - een beschrijving van het effect van deze maatregelen op de lozing;
 - de omvang van de restlozing.
- 3.11 De vergunninghouder mag alleen na toestemming van het bevoegd gezag gebruik maken, voor zover deze in het afvalwater terecht kunnen voorkomen, van nieuwe hulpstoffen die conform de ABM behoren tot de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning A. Minimaal 1 maand vóór toepassing van deze hulpstoffen moet de

vergunninghouder toestemming vragen aan het bevoegd gezag. Dit verzoek om toestemming bevat:

- de gegevens overeenkomstig de volledige dataset, bestaande uit een veiligheidsinformatieblad (MSDS) met aanduiding van de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning;
- een beschrijving van de toepassing en de hoeveelheid van de hulpstof;
- en beschrijving van de reeds getroffen maatregelen om de lozing van de schadelijke componenten van de hulpstof te beperken;
- een beschrijving van het effect van deze maatregelen op de lozing;
- de omvang van de restlozing.

3. (EXTERNE) VEILIGHEID

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

3.1 Voorschrift 6.33 van de op 15 oktober 2019 verleende omgevingsvergunning milieu (revisievergunning), wordt ingetrokken.

Opslag van ADR 5.2 geclassificeerde stoffen in verpakking

3.2 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen met ADR 5.2 geclassificeerde grondstoffen dient te voldoen aan onderstaande onderdelen uit de PGS8.

- paragraaf 4.2;
- voorschriften 5.2.6 en 5.2.7;
- paragraaf 5.3;
- voorschriften 5.6.1, 5.6.3 tot en met 5.6.5, 5.6.8 en 5.6.9; 5.6.15, 5.6.18.
- voorschrift 5.8.1.

Aangesloten gevaarlijke stoffen en werkvoorraad

3.3 Voorschrift 6.3 van de op 15 oktober 2019 verleende omgevingsvergunning wordt als volgt gewijzigd:

- 6.3 Op de diverse doseerinstallaties binnen de werkruimten worden die hoeveelheid eenheden gevaarlijke stoffen geplaatst die aangesloten zijn en waar direct uit verbruikt wordt. Per doseerinstallatie betreft het ADR 5.1, 5.2, 8 en/of ADR 9 geclassificeerde stoffen in 200 liter vaten en/of een IBC van 1.000 liter. Per productielijn wordt maximaal 2.000 liter aan gevaarlijke stoffen aangesloten. De aangesloten (verpakkingen met)

gevaarlijke stoffen dienen plaats te vinden conform Hoofdstuk 4 van de PGS31.

Tevens kan per doseerinstallatie één eenheid gevaarlijke stoffen aan werkvoorraad (2 à 3 dagen productiehoeveelheid) geplaatst worden. In de CIP-ruimte bevindt zich niet meer dan 5.000 liter ADR 8 geclassificeerde stoffen en/of aanverwante stoffen welke onbrandbaar en/of brandonderhoudend, verpakkingsgroep II en/of III zonder bijkomend gevaar betreffen en niet meer dan 400 liter ADR5.2 (+8) geclassificeerde stoffen. De tijdelijke niet-stationaire opslaginstallaties en afleverinstallaties dienen te voldoen aan onderstaande onderdelen uit de PGS31.

- paragraaf 4.1;
- paragraaf 4.2;
- voorschrift 4.1.1.

Parkeren van vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen

- 3.4 De afstand tussen een geparkeerde vervoerseenheid met gevaarlijke stoffen en een woning van derden bedraagt ten minste 20 meter. Deze afstand wordt gemeten vanaf de rand van de vervoerseenheid tot de gevel van de woning.
- 3.5 In een geparkeerde vervoerseenheid met gevaarlijke stoffen zijn gevaarlijke stoffen van verpakkingsgroep I en gevaarlijke stoffen van de klasse ADR 1 of 6.2, met uitzondering van categorie I3 en I4 niet aanwezig.
- 3.6 Ten behoeve van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan zijn bij het parkeren van vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen ten minste de binnen de inrichting geparkeerde vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen niet toegankelijk voor onbevoegden.
- 3.7 Voorschrift 3.4, 3.5 en 3.6 zijn niet van toepassing op het opstellen van vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen in verband met aanmelden of andere formaliteiten, of op het opstellen van vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen voor het verrichten van laad- of loshandelingen.

4. GELUID

- 4.1 De voorschriften 7.2 tot en met 7.4 van de op 15 oktober 2019 verleende omgevingsvergunning worden als volgt gewijzigd:
 - 7.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,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 inclusief de verandering, mag niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) in dB(A)		
	dagperiode (07.00-19.00 uur)	avondperiode (19.00-23.00 uur)	nachtperiode (23.00-07.00 uur)
001-002 Gasthuisgraaf 18	43	40	35
003 t/m 005 Gasthuisgraaf 10	52	50	43
006 Rolandsweg 74	46	44	44
015 Dr. Nolenslaan 105	43	45	40
016 Dr. Nolenslaan 107	41	40	38
017-018 Nusterweg 92a	44	47	37

Het aangevraagde $L_{A,T}$ op de aangegeven beoordelingspunten. Voor de exacte ligging van de (referentie)beoordelingspunten zie bijlage 3 (pagina 3.1 tot en met 3.4) van het rapport akoestisch onderzoek van de hele inrichting, rapportnummer F 21136-32-RA-002, Peutz, d.d. 11 oktober 2022;

- 7.3 Het maximale geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting inclusief de verandering, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	maximale geluidniveau (L_{Amax}) in dB(A)		
	dagperiode (07.00-19.00 uur)	avondperiode (19.00-23.00 uur)	nachtperiode (23.00-07.00 uur)
001-002 Gasthuisgraaf 18	65	65	60

003 t/m 005 Gasthuisgraaf 10	64	62	60
006 Rolandsweg 74	66	55	52
015 Dr. Nolenslaan 105	57	63	60
016 Dr. Nolenslaan 107	57	59	58
017-018 Nusterweg 92a	58	60	60

Het aangevraagde L_{Amax} op de aangegeven beoordelingspunten. Voor de exacte ligging van de (referentie)beoordelingspunten zie bijlage 3 (pagina 3.1 tot en met 3.4) van het rapport akoestisch onderzoek van de hele inrichting, rapportnummer F 21136-32-RA-002, Peutz, d.d. 11 oktober 2022;

- 7.4 Om aan de voorschriften 7.2 en 7.3 te kunnen voldoen, moeten binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning de in het rapport akoestisch onderzoek van de hele inrichting, rapportnummer F 21136-32-RA-002, Peutz, d.d. 11 oktober 2022 ; aangegeven geluidreducerende maatregelen zijn gerealiseerd.

5. PROEFNEMINGEN

- 5.1 Vergunninghouder mag - mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag en bij wijze van proef - andere dan in deze vergunning opgenomen technische installaties en/of alternatieve grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen dan wel andere afvalstoffen verwerken. Goedkeuring wordt slechts verleend indien de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren over de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet op een andere wijze kan worden verkregen.
- 5.2 Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef, moeten, minimaal zes weken voor aanvang van de proef, de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag worden verstrekt:
1. het doel en de noodzaak van de proefneming;
 2. een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit inclusief eventuele wijzigingen in installaties en procesvoeringen;
 3. de te verwachten wijziging in emissies en verbruiken, aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in gevolgen voor het milieu;

4. de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, gevolgen voor het milieu en de verbruiken zullen worden beheerd en geregistreerd;
 5. de hoeveelheid in te zetten materiaal;
 6. de duur van de proef.
- 5.3 Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van een onderzoeksopzet goedkeuring onthouden dan wel nadere eisen stellen aan de proefneming. Deze nadere eisen kunnen een beperking van duur of een beperking van de bij de proefnemingen te verwerken hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kunnen nadere eisen gesteld worden aan de milieuhygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.
- 5.4 De proefneming mag uitsluitend worden uitgevoerd binnen de aan de goedkeuring verbonden voorwaarden. Zodra blijkt dat deze randvoorwaarden niet in acht genomen (kunnen) worden of dat de gevolgen voor het milieu groter zijn dan voorzien, moet de proef onmiddellijk gestopt worden.
- 5.5 De resultaten van de proefneming moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.