

B E S C H I K K I N G

Omgevingsvergunning

Onderwerp

Op 3 april 2013 hebben wij een omgevingsvergunning (revisievergunning, kenmerk 2013008308) verleend voor het in werking hebben van de gehele inrichting van Promelca B.V., gelegen aan de Timorstraat 22 te Gorinchem. Het betreft een inrichting voor de productie van melkpoeder uit rauwe melk, die valt onder categorie 6.4c in bijlage I bij de Richtlijn industriële emissies (RIE), te weten de bewerking en verwerking van uitsluitend melk, met een hoeveelheid ontvangen melk van meer dan 200 ton per dag (gemiddelde waarde op jaarbasis).

De procedure hebben we geregistreerd onder zaaknummer Z-19-358250.

Sindsdien hebben wij voor de inrichting de volgende omgevingsvergunningen verleend:

- a) 11 november 2013: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk 2013028090/JLE, voor het verplaatsen van een tank naar de afvalwaterzuiveringsinstallatie (verder: AWZI);
- b) 5 februari 2014: Veranderingsvergunning, kenmerk 2014003520/IGI, voor de 1^e fase van de uitbreiding van de inrichting;
- c) 30 oktober 2014: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk 2014031031/DRE, voor uitbreiding van de AWZI;
- d) 4 februari 2015: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk 2015002925/PGA, voor de vervanging van hulpstoffen;
- e) 6 september 2016: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk D-16-1624705, voor het veranderen van de AWZI;
- f) 18 januari 2017: Veranderingsvergunning (wijziging voorschriften op verzoek), kenmerk D-17-1643985,
- g) 16 oktober 2017: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk D-17-1683810, voor het wijzigen van blusmiddelen;
- h) 6 november 2017: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk D-17-1677838, voor het maken van een dakopbouw bij de vulafdeling;
- i) 19 februari 2018: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk D-18-1810362, voor het toepassen van een Dynasand filter in de AWZI;
- j) 14 augustus 2018: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk D-18-1840664 voor het plaatsen van twee tanks voor opslag van zuur en loog;
- k) 26 september 2019: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk D-19-1929143, voor het plaatsen van buffertanks en een DAF unit bij de AWZI;
- l) 15 juni 2020: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk D-20-2059002, voor het verbouwen en plaatsen van nieuwe trafo's;
- m) 4 augustus 2020: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk D-20-2072124, voor het wijzigen van de inrichtingsgrens;
- n) 27 januari 2021: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk D-21-2113624, voor het gebruik van desinfectiemiddelen vogelgriep; en
- o) 2 augustus 2021: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk D-21-2163145, voor het vervangen van een droogtoren en koelinstallaties.

Op 4 december 2019 zijn de BBT-conclusies Voedingsmiddelen, dranken en zuivel gepubliceerd. Deze BBT conclusies vloeien voort uit de BREF Voedingsmiddelen, dranken en zuivel en zijn van toepassing op inrichtingen die vallen onder categorie 6.4c in bijlage I bij de RIE richtlijn. Op grond van artikel 5.10 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) zijn wij verplicht om binnen vier jaar na publicatie de van toepassing zijnde BBT conclusies te borgen in de omgevingsvergunning.

Tevens is er sprake van nieuwe inzichten ten aanzien van het beheer van afvalwaterzuiveringsinstallaties.

Daarnaast zijn wij op grond van artikel 2.30 en artikel 2.31, eerste lid, onder b, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) verplicht om regelmatig ambtshalve te bezien of de voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn.

Criteria hierbij zijn:

- de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu;
- de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

Artikel 2.31, tweede lid onder b, van de Wabo geeft het bevoegd gezag de bevoegdheid om, ambtshalve of op verzoek van derden, voorschriften aan te vullen, te wijzigen of in te trekken of alsnog voorschriften aan een vergunning te verbinden in belang van de bescherming van het milieu.

Op grond van het bovenstaande is er aanleiding om de omgevingsvergunning van Promelca B.V. ambtshalve (op basis van artikel 2.30 en artikel 2.31, tweede lid, onder b, van de Wabo) aan te passen. Hierna wordt dit verder gemotiveerd.

Bij brief van 9 maart 2020 (kenmerk D-20-1967371) hebben wij de vergunninghouder op de hoogte gebracht van de bovengenoemde verplichtingen en van de voorgenomen ambtshalve wijziging van de omgevingsvergunning.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd om over deze ambtshalve wijziging een besluit te nemen. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo in samenhang met hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Beschikking

Wij hebben, gelet op artikel 2.31, lid 1, onder b en 2.31, lid 2, onder b, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en gelet op de betreffende bepalingen in de Algemene wet bestuursrecht, besloten om:

- de revisievergunning van 3 april 2013 (kenmerk 2013028090/JLE) en de veranderingsvergunningen d.d.
 - 11 november 2013 (kenmerk 2013028090/JLE),
 - 5 februari 2014 (kenmerk 2014003520/IGI),
 - 30 oktober 2014 (kenmerk 2014031031/DRE),
 - 4 februari 2015 (kenmerk 2015002925/PGA),
 - 6 september 2016 (kenmerk D-16-1624705),
 - 18 januari 2017 (kenmerk D-17-1643985),
 - 16 oktober 2017 (kenmerk D-17-1683810),
 - 6 november 2017 (kenmerk D-17-1677838),
 - 19 februari 2018 (kenmerk D-18-1810362),
 - 14 augustus 2018 (kenmerk D-18-1840664),
 - 26 september 2019 (kenmerk D-19-1929143),
 - 15 juni 2020 (kenmerk D-20-2059002),
 - 4 augustus 2020 (kenmerk D-20-2072124),
 - 27 januari 2021 (kenmerk D-21-2113624), en
 - 2 augustus 2021 (kenmerk D-21-2163145)

samen te noemen 'de vigerende vergunning', te actualiseren;

- de volgende voorschriften uit de vigerende vergunning te wijzigen:

| actualiseerd voorschrift | Afkomstig uit vergunning | Kenmerk | Datum | Voorschrift in onderhavige vergunning |
|--------------------------|---------------------------|----------------|-----------|---------------------------------------|
| 2.2.1 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 2.2.1 |
| 2.2.2 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 2.2.2 |
| 5.1.1 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 4.1.1 |
| 5.2.1 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 4.2.1 |
| 7.1.1 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 6.6.2 |
| 7.1.2 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 6.6.3 |
| 7.2.1 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 6.1.1 |
| 6.1.5 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | 5.1.5 |
| 7.1.2 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | 6.4.4 |
| 7.2.3 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | 1.4.2 |
| 7.3.1 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | 6.2.1 |
| 7.3.2 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | 6.2.2 |
| 7.3.4 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | 6.2.3 |
| 7.3.6 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | 6.2.4 |
| 1.1.1 | nieuwe transformatoren | D-20-2059002 | 15-jun-20 | 5.1.4 |
| 1.1.2 | wijzigen inrichtingsgrens | D-20-2072124 | 4-aug-20 | 5.1.2 |

- de volgende voorschriften aan de vigerende vergunning toe te voegen:

| Nieuw voorschrift | Onderwerp |
|-------------------|---|
| 1.3.1 | Milieubeheersysteem (BBT-conclusies) |
| 1.3.2 | Inventarisatie (BBT-conclusies) |
| 1.6.1 | Begrenzing maximale verwerkingscapaciteit |
| 1.7.1 | Schadelijke stoffen (BBT-conclusies) |
| 1.7.2 | Schadelijke stoffen (BBT-conclusies) |
| 2.2.5 | Termijn opslag afvalstoffen |
| 2.3.1 | Hulpbronnenefficiëntie en afval (BBT-conclusies) |
| 3.2.1 | Waterverbruik en lozing afvalwater (BBT-conclusies) |
| 4.3.1 | Opslag spuitbussen en gaspatronen |
| 4.5.1 | Opslag koolstofdioxide en stikstof (PGS 9) |
| 4.7.2 | Opslag organische peroxiden (PGS 8) |
| 4.8.1 | Opslag salpeterzuur en natronloog (PGS 31) |
| 4.8.3 | Opslag salpeterzuur |
| 4.8.4 | Opslag salpeterzuur |
| 4.8.5 | Opslag salpeterzuur |
| 5.2.1 | Geluidbeheerplan (BBT-conclusies) |
| 6.4.1 | Stofemissies (BBT-conclusies) |
| 6.4.2 | Stofemissies (BBT-conclusies) |
| 6.5.1 | Niet reguliere emissies |
| 6.6.1 | Geurbeheersplan (BBT-conclusies) |
| 7.1.1 | Legionella |
| 7.1.2 | Legionella |
| 7.1.3 | Legionella |
| 7.1.4 | Legionella |
| Maatwerk 1.1.1 | Bodembescherming AWZI |
| Maatwerk 1.1.2 | Bodembescherming AWZI |

- de volgende voorschriften uit de vigerende vergunning ongewijzigd in stand te laten:

| Bestaand voorschrift | Afkomstig uit vergunning | Kenmerk | Datum | Voorschrift in onderhavige vergunning |
|------------------------------------|---------------------------|----------------|-----------|---------------------------------------|
| 1.1.1 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 1.1.1 |
| 1.2.1 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 1.2.1 |
| 1.2.2 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 1.2.2 |
| 1.3.1 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 1.5.1 |
| 1.3.2 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 1.5.2 |
| 2.1.1 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 2.1.1 |
| 2.1.2 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 2.1.2 |
| 2.2.3 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 2.2.3 |
| 2.2.4 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 2.2.4 |
| 3.1.1 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 3.1.1 |
| 5.3.1 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 4.4.1 |
| 5.3.2 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 4.4.2 |
| 5.3.3 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 4.4.3 |
| 5.3.4 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 4.4.4 |
| 5.5.1 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 4.6.1 |
| 5.5.2 (deels, in drieën gesplitst) | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 4.6.2 |
| 5.5.2 (deels, in drieën gesplitst) | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 4.6.3 |
| 5.5.2 (deels, in drieën gesplitst) | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | 4.6.4 |
| 6.1.4 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | 5.1.3 |
| 7.2.2 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | 1.4.1 |
| 7.2.4 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | 1.4.3 |
| 7.4.1 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | 6.3.1 |
| 7.1.1 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | 6.4.3 |
| 1.1.1 | vervanging hulpstoffen | 2015002925 | 4-feb-15 | 4.7.1 |
| 1.7 | plaatsen opslagtanks | D-18-1840664 | 14-aug-18 | 4.8.2 |
| 1.1.1 | wijzigen inrichtingsgrens | D-20-2072124 | 4-aug-20 | 5.1.1 |

- de volgende voorschriften uit de vigerende vergunning in te trekken:

| Ingetrokken voorschriften | Afkomstig uit vergunning | Kenmerk | Datum | Onderwerp |
|---------------------------|--------------------------------|----------------|-----------|---|
| 4.1.1 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | Energiebesparing |
| 4.1.2 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | Energiebesparing |
| 4.1.3 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | Energiebesparing |
| 4.1.4 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | Energiebesparing |
| 7.3.1 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | Stofemissie |
| 7.3.2 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | Stofemissie |
| 7.3.3 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | Stofemissie |
| 7.3.4 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | Stofemissie |
| 7.3.5 | revisie | 2013028090/JLE | 3-apr-13 | Stofemissie |
| 1.1.1 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | Zelfde als 1.1.1 revisie, zonder intrekking voorschrift revisie |
| 2.1.1 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | Zelfde als 2.1.1 revisie, zonder intrekking voorschrift revisie |
| 2.1.2 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | Zelfde als 2.1.2 revisie, zonder intrekking voorschrift revisie |
| 3.1.1 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | Zelfde als 3.1.1 revisie, zonder intrekking voorschrift revisie |
| 4.1.1 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | Verplichtingen MJA (energiebesparing) |
| 5.1.1 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | Zelfde als 5.3.1 revisie, zonder intrekking voorschrift revisie |
| 5.1.2 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | Zelfde als 5.3.2 revisie, zonder intrekking voorschrift revisie |
| 5.1.3 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | Zelfde als 5.3.3 revisie, zonder intrekking voorschrift revisie |
| 5.1.4 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | Zelfde als 5.3.4 revisie, zonder intrekking voorschrift revisie |
| 5.2.1 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | Zelfde als 5.4.1 revisie, zonder intrekking voorschrift revisie |
| 5.2.2 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | Zelfde als 5.4.2 revisie, zonder intrekking voorschrift revisie |
| 5.2.3 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | Zelfde als 5.4.3 revisie, zonder intrekking voorschrift revisie |
| 5.2.4 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | Zelfde als 5.4.4 revisie, zonder intrekking voorschrift revisie |
| 5.3.1 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | Zelfde als 5.5.1 revisie, zonder intrekking voorschrift revisie |
| 5.3.2 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | Zelfde als 5.5.2 (deels) revisie, zonder intrekking voorschrift revisie |
| 5.3.3 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | Zelfde als 5.5.2 (deels) revisie, zonder intrekking voorschrift revisie |
| 5.3.4 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | Zelfde als 5.5.2 (deels) revisie, zonder intrekking voorschrift revisie |
| 6.1.1 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | Geluid |
| 6.1.2 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | Geluid |
| 7.2.1 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | Stofemissie |
| 7.3.3 | 1e fase uitbreiding | 2014003520 | 5-feb-14 | Monitoring stofemissie |
| 1.1.2 | vervanging hulpstoffen | 2015002925 | 4-feb-15 | Opslag organische peroxiden |
| 1.1.3 | vervanging hulpstoffen | 2015002925 | 4-feb-15 | Opslag organische peroxiden |
| 1.1.4 | vervanging hulpstoffen | 2015002925 | 4-feb-15 | Opslag organische peroxiden |
| 1.1.5 | vervanging hulpstoffen | 2015002925 | 4-feb-15 | Opslag organische peroxiden |
| 1.1.6 | vervanging hulpstoffen | 2015002925 | 4-feb-15 | Opslag organische peroxiden |
| 1.1.7 | vervanging hulpstoffen | 2015002925 | 4-feb-15 | Opslag organische peroxiden |
| 1.1.8 | vervanging hulpstoffen | 2015002925 | 4-feb-15 | Opslag organische peroxiden |
| 1.1.9 | vervanging hulpstoffen | 2015002925 | 4-feb-15 | Opslag organische peroxiden |
| 1.1.10 | vervanging hulpstoffen | 2015002925 | 4-feb-15 | Opslag organische peroxiden |
| 1.1.11 | vervanging hulpstoffen | 2015002925 | 4-feb-15 | Opslag organische peroxiden |
| 1. | Verandering AWZI | D-16-1624705 | 6-sep-16 | Geurhinder AWZI |
| 2. | Verandering AWZI | D-16-1624705 | 6-sep-16 | Geurhinder AWZI |
| 3. | Verandering AWZI | D-16-1624705 | 6-sep-16 | Geurhinder AWZI |
| 6.1.3 | wijziging voorschrift op verzo | D-17-1643985 | 18-jan-17 | Wijziging geluidvoorschrift |
| 1.1 | plaatsen opslagtanks | D-18-1840664 | 14-aug-18 | Opslag salpeterzuur en natronloog |
| 1.2 | plaatsen opslagtanks | D-18-1840664 | 14-aug-18 | Opslag salpeterzuur en natronloog |
| 1.3 | plaatsen opslagtanks | D-18-1840664 | 14-aug-18 | Opslag salpeterzuur en natronloog |
| 1.4 | plaatsen opslagtanks | D-18-1840664 | 14-aug-18 | Opslag salpeterzuur en natronloog |
| 1.5 | plaatsen opslagtanks | D-18-1840664 | 14-aug-18 | Opslag salpeterzuur en natronloog |
| 1.6 | plaatsen opslagtanks | D-18-1840664 | 14-aug-18 | Opslag salpeterzuur en natronloog |
| 2.1 | plaatsen opslagtanks | D-18-1840664 | 14-aug-18 | Bodemonderzoek |
| 2.2 | plaatsen opslagtanks | D-18-1840664 | 14-aug-18 | Bodemonderzoek |

- op grond van artikel 2.9a van het Activiteitenbesluit maatwerkvoorschriften te stellen die het bereiken van een aanvaardbaar bodemrisico ter plaatse van de bestaande afvalwaterzuiveringsinstallatie voorschrijven;
- de vigerende vergunning in stand te laten voor zover het de hierin vergunde activiteiten betreft;
- vanwege de leesbaarheid en overzichtelijkheid alle gewijzigde, alle nieuwe en tevens alle ongewijzigde voorschriften op te nemen in deze beschikking.

Bijlagen

In bijlage A zijn de voorschriften opgenomen die onderdeel uitmaken van deze beschikking. Bijlage B bevat maatwerkvoorschriften op grond van het Activiteitenbesluit voor de afvalwaterzuiveringsinstallatie. Naast dit generieke deel van de beschikking hebben wij voor de procedurele en inhoudelijke overwegingen respectievelijk bijlage C en D gemaakt. Bijlage E bevat een begrippenlijst. Al deze bijlagen zijn onderdeel van deze beschikking.

Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. De beschikking is daarom voorbereid met toepassing van afdeling 3.4 van de Awb.

Rechtsbescherming en inwerkingtredingBeroep instellen

Een ieder die het niet eens is met dit besluit kan tegen deze beschikking een beroepschrift indienen binnen zes weken na de dag waarop deze ter inzage is gelegd. Dit kan bij Rechtbank Den Haag, sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag.

Het beroepschrift moet zijn voorzien van een handtekening en in elk geval bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de gronden van het beroep. Voor de behandeling van het beroep wordt door de rechtbank een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. Bij een spoedeisend belang dat dit besluit niet in werking treedt, kan een belanghebbende, die een beroepschrift heeft ingediend, de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Den Haag, sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag verzoeken om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) te treffen. Voor de behandeling van het verzoek wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via de website <https://www.rechtspraak.nl/Uw-Situatie/Naar-de-rechter/Rechtszaak-starten>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Ondertekening en verzending,

DORDRECHT,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,

[REDACTED]

[REDACTED] Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze beschikking digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 9 december 2021

Verzenddatum: 14 december 2021

Een exemplaar van deze beschikking is verzonden aan:

- SAM advies BV
- gemeente Gorinchem
- Rijkswaterstaat West Nederland Zuid

INHOUDSOPGAVE

| | | |
|-----------|--|----|
| Bijlage A | Voorschriften | 1 |
| 1 | Algemene voorschriften | 1 |
| 1.1 | Instructies | 1 |
| 1.2 | Ongewone voorvallen..... | 1 |
| 1.3 | Milieubeheersysteem (BBT 1 en BBT2)..... | 1 |
| 1.4 | Onderhoud- en inspectieplan | 3 |
| 1.5 | Bedrijfsbeëindiging | 3 |
| 1.6 | Maximale verwerkingscapaciteit..... | 4 |
| 1.7 | Schadelijke stoffen (BBT 8 en BBT 9)..... | 4 |
| 2 | Afvalstoffen | 4 |
| 2.1 | Algemeen | 4 |
| 2.2 | Afvalpreventie..... | 4 |
| 2.3 | Hulpbronnefficiëntie en afval (BBT 10 en BBT 22)..... | 5 |
| 3 | Water..... | 5 |
| 3.1 | Registratie | 5 |
| 3.2 | Waterverbruik en lozing van afvalwater (BBT 7)..... | 5 |
| 4 | Externe veiligheid..... | 6 |
| 4.1 | Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)..... | 6 |
| 4.2 | Gasflessen | 6 |
| 4.3 | Spuitbussen en/of gaspatronen..... | 6 |
| 4.4 | Chemicaliëntanks | 6 |
| 4.5 | Opslag van koolstofdioxide en stikstof in een bovengrondse stationaire tank..... | 6 |
| 4.6 | Inspectie, keuringen en onderhoud | 6 |
| 4.7 | Organische peroxiden | 7 |
| 4.8 | Tanks voor salpeterzuur en natronloog..... | 7 |
| 5 | Geluid..... | 8 |
| 5.1 | Algemeen | 8 |
| 5.2 | Geluid (BBT 13 en BBT 14)..... | 10 |
| 6 | Lucht en geur | 10 |
| 6.1 | Lassen..... | 10 |
| 6.2 | Monitoring van emissies (BBT 5) | 11 |
| 6.3 | Overige eisen | 11 |
| 6.4 | Emissies naar de lucht (BBT 23)..... | 11 |
| 6.5 | Niet reguliere emissies..... | 12 |
| 6.6 | Geur (BBT 15)..... | 12 |
| 7 | Legionella..... | 13 |
| 8 | Overgenomen voorschriften natuurbescherming..... | 14 |
| Bijlage B | Maatwerkvoorschriften | 15 |
| 1 | Bodem..... | 15 |
| Bijlage C | Procedurele overwegingen..... | 16 |
| | Vorbereiding | 16 |
| | Huidige vergunningensituatie | 16 |
| | Vergunningplicht | 16 |
| | Bevoegd gezag en mandaat..... | 17 |
| | Samenhang met overige wet- en regelgeving | 17 |
| | Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) en potentiële ZZS..... | 18 |
| | Advies en verklaring van geen bedenkingen | 18 |
| | Zienswijzen op de ontwerpbeschikking | 19 |
| | Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp van de beschikking..... | 23 |
| Bijlage D | Inhoudelijke overwegingen..... | 29 |

| | |
|--|----|
| Toetsingskader milieu | 29 |
| 1.1 Algemeen | 29 |
| 1.2 Beste beschikbare technieken (BBT) | 29 |
| 1.3 Inhoudelijke overwegingen per milieuaspect..... | 34 |
| 1.4 Inhoudelijke overwegingen onderdeel natuurbescherming..... | 44 |
| Bijlage E Begrippenlijst..... | 46 |

Bijlage A Voorschriften

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking (ambtshalve wijziging) die is geregistreerd onder nummer: Z-19-358250.

1 Algemene voorschriften

1.1 Instructies

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

1.2 Ongewone voorvallen

- 1.2.1 Meldingen met betrekking tot ongewone voorvallen, overeenkomstig artikel 17.2, lid 1, van de Wet milieubeheer, moeten telefonisch worden gedaan bij het bevoegd gezag (Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid) via telefoonnummer 0888-333555 (24 uur per dag bereikbaar voor meldingen en klachten).
- 1.2.2 Afwijkende bedrijfssituaties die grote nadelige gevolgen voor de belasting van het milieu of de externe veiligheid (kunnen) hebben, dienen zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 4 weken na het voorval geëvalueerd te worden. De evaluatie dient op verzoek van het bevoegd gezag te worden overgelegd. Voorzienbare afwijkende bedrijfssituaties dienen 4 weken van te voren schriftelijk gemeld te worden aan het bevoegd gezag, via team toezicht Omgevingsdienst Zuid Holland Zuid.

1.3 Milieubeheersysteem (BBT 1 en BBT2)

- 1.3.1 Ten behoeve van de van de productie van melkpoeder dient een milieubeheersysteem te worden opgesteld en te worden nageleefd, dat tenminste de volgende elementen bevat:
- i) betrokkenheid, leiderschap en verantwoordingsplicht van het management, met inbegrip van het hoger management, bij de uitvoering van een effectief milieubeheersysteem;
 - ii) een analyse waarin onder meer de context van de organisatie wordt vastgesteld, de behoeften en verwachtingen van de betrokken partijen worden bepaald, en de kenmerken van de installatie die verband houden met mogelijke risico's voor het milieu (of de menselijke gezondheid), alsmede de toepasselijke wettelijke milieuvoorschriften, worden vastgesteld;
 - iii) ontwikkeling van een milieubeleid dat de continue verbetering van de milieuprestaties van de installatie omvat;
 - iv) vaststelling van doelstellingen en prestatie-indicatoren met betrekking tot belangrijke milieuaspecten, met inbegrip van het waarborgen van de naleving van toepasselijke wettelijke voorschriften;
 - v) planning en uitvoering van de nodige procedures en maatregelen (met inbegrip van corrigerende en preventieve maatregelen, waar nodig) om de milieudoelstellingen te verwezenlijken en milieurisico's te vermijden;
 - vi) vaststelling van structuren, taken en verantwoordelijkheden met betrekking tot milieuaspecten en -doelstellingen en beschikbaarstelling van de benodigde financiële middelen en personeel;
 - vii) waarborging van het vereiste niveau van deskundigheid en bewustzijn van werknemers waarvan werkzaamheden van invloed kunnen zijn op de milieuprestaties van de installatie (bv. door het aanbieden van informatie en opleiding);
 - viii) interne en externe communicatie;
 - ix) bevordering van de betrokkenheid van werknemers bij goede milieubeheerpraktijken;

- x) het opstellen en actueel houden van een managementshandleiding en schriftelijke procedures voor de controle op activiteiten met aanzienlijke milieueffecten, alsmede van relevante gegevens;
- xi) doeltreffende operationele planning en procesbeheersing;
- xii) uitvoering van geschikte onderhoudsprogramma's;
- xiii) paraatheid bij noodsituaties en rampenplannen, met inbegrip van het voorkomen en/of beperken van de nadelige (milieu-)effecten van noodsituaties;
- xiv) het in aanmerking nemen, bij het (her)ontwerpen van een (nieuwe) installatie of een deel daarvan, van de milieueffecten ervan gedurende de hele levensduur, met inbegrip van de bouw, het onderhoud, de exploitatie en de ontmanteling;
- xv) uitvoering van een monitoring- en meetprogramma; indien nodig is hierover informatie te vinden in het referentiedocument inzake de monitoring van emissies naar water en lucht afkomstig van RIE-installaties;
- xvi) uitvoering van een sectorale benchmarking op regelmatige basis;
- xvii) periodieke onafhankelijke (voor zover praktisch haalbaar) interne audits alsmede periodieke onafhankelijke externe audits, om de milieuprestaties te beoordelen en vast te stellen of het milieubeheersysteem voldoet aan de voorgenomen regelingen en of het op de juiste wijze wordt uitgevoerd en gehandhaafd;
- xviii) evaluatie van de oorzaken van gevallen van niet-naleving, uitvoering van corrigerende maatregelen naar aanleiding van gevallen van niet-naleving, beoordeling van de doeltreffendheid van corrigerende maatregelen en vaststelling of soortgelijke gevallen van niet-naleving bestaan of zouden kunnen optreden;
- xix) periodieke beoordeling door het hoger management van het milieubeheersysteem en de blijvende geschiktheid, adequaatheid en doeltreffendheid ervan;
- xx) het volgen en in aanmerking nemen van de ontwikkeling van schonere technieken;
- xxi) geluidsbeheersplan (alleen van toepassing in gevallen waar geluidshinder bij gevoelige receptoren wordt verwacht en/of is onderbouwd, zie voorschrift 5.2.1);
- xxii) geurbeheersplan (zie voorschrift 6.6.1);
- xxiii) inventarisatie van water-, energie- en grondstoffenverbruik en van afvalwater- en afgasstromen.

1.3.2 Om de hulpbronnenefficiëntie te verbeteren en de emissies te verminderen, dient een inventarisatie van het water-, energie- en grondstoffenverbruik en van de afvalwater- en afgasstromen te worden opgemaakt, die deel uitmaakt van het in voorschrift 1.3.1 genoemde milieubeheersysteem. De inventarisatie dient actueel te worden gehouden en regelmatig te worden herzien (ook wanneer zich een belangrijke wijziging voordoet) en dient alle volgende elementen te omvatten:

- I. informatie over de voedingsmiddelen-, dranken- en zuivelproductieprocessen, met inbegrip van:
 - a) vereenvoudigde processtroomdiagrammen waaruit de herkomst van de emissies blijkt;
 - b) beschrijvingen van procesgeïntegreerde technieken en technieken voor de behandeling van afvalwater/afgas ter voorkoming of vermindering van emissies, met inbegrip van de prestaties ervan;
- II. informatie over waterverbruik en -gebruik (bv. stroomdiagrammen en watermassabalansen) en vaststelling van acties om het waterverbruik en de hoeveelheid afvalwater te verminderen;
- III. informatie over de omvang en kenmerken van de afvalwaterstromen, zoals:
 - a) gemiddelde waarden en variabiliteit van debiet, pH en temperatuur;
 - b) gemiddelde concentratie en vrachten van de relevante verontreinigende stoffen/parameters (bv. TOC of CZV, stikstofverbindingen, fosfor, chloride, geleidbaarheid) en de variabiliteit daarvan;
- IV. informatie over de eigenschappen van de afgasstromen, zoals:
 - a) gemiddelde waarden en variabiliteit van debiet en temperatuur;
 - b) gemiddelde concentratie en vrachten van de relevante verontreinigende stoffen/parameters (bv. stof, NO_x) en de variabiliteit daarvan;

- c) de aanwezigheid van andere stoffen die van invloed kunnen zijn op het afgasbehandelingssysteem of de veiligheid van de installatie (bv. zuurstof, waterdamp, stof).
- V. informatie over het energieverbruik en -gebruik, de hoeveelheid gebruikte grondstoffen alsmede de hoeveelheid en kenmerken van de geproduceerde residuen, en vaststelling van acties voor de voortdurende verbetering van de hulpbronnefficiëntie.
- VI. vaststelling en uitvoering van een passende monitoringstrategie met het oog op verbetering van de hulpbronnefficiëntie, waarbij rekening wordt gehouden met het energie-, water- en grondstoffenverbruik. De monitoring kan directe metingen, berekeningen of registratie met een passende frequentie omvatten. De monitoring wordt uitgesplitst op het meest geschikte niveau (bv. op proces- of fabrieks-/installatieniveau).

1.4 Onderhoud- en inspectieplan

- 1.4.1 Door of namens de vergunninghouder moet een onderhouds- en inspectieplan worden opgesteld en bijgehouden, ten behoeve van het onderhoud van en de inspecties op de werking van de toegepaste emissiebeperkende technieken. Het betreft de volgende technieken:

- de doekenfilters en andere filtrerende afscheiders;
- de waterzuiveringsinstallatie;
- de gebruikte afzuiginstallatie(s).

Dit onderhouds- en inspectieplan moet na vaststelling ervan worden toegezonden aan het bevoegd gezag.

- 1.4.2 In het onderhouds- en inspectieplan als bedoeld in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste de volgende zaken worden vastgelegd:

- de onderhoudswerkzaamheden die noodzakelijk zijn om de betreffende techniek zo goed mogelijk in bedrijf te houden;
- de wijze waarop periodiek inspecties moeten worden uitgevoerd.;
- de frequentie waarin het onderhoud en de inspecties moeten plaatsvinden;
- de parameters die van belang zijn voor een goede werking van de voorzieningen en installaties, de specificaties waarbinnen deze parameters gehouden moeten worden en de wijze waarop deze worden bewaakt;
- de handelwijze indien storingen optreden in onderdelen van de installatie.

- 1.4.3 Van het uitgevoerde onderhoud en de inspecties moet door de vergunninghouder een registratie worden bijgehouden. Hierin moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- de data en tijdstippen waarop onderhoud en/of inspectie heeft plaatsgevonden;
- de naam van de medewerker of van de instantie die het onderhoud of de inspectie heeft uitgevoerd;
- een korte beschrijving van de (eventuele) onderhoudswerkzaamheden;
- indien van toepassing: de tijdens de inspectiewerkzaamheden geconstateerde gebreken en de daarop ondernomen acties.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

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

- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk/vooraf op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het

milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

1.6 Maximale verwerkingscapaciteit

1.6.1 Binnen de inrichting mag per jaar maximaal 160.000 ton melkpoeder worden geproduceerd. De geproduceerde hoeveelheid melkpoeder moet aangetoond kunnen worden middels een logboek dan wel in de bedrijfsadministratie, dat op verzoek van het bevoegd gezag moet kunnen worden getoond.

1.7 Schadelijke stoffen (BBT 8 en BBT 9)

1.7.1 Om het gebruik van schadelijke stoffen te voorkomen of zoveel mogelijk te verminderen, dient één of een combinatie van onderstaande technieken te worden toegepast binnen de inrichting:

- juiste selectie van reinigingschemicaliën en/of ontsmettingsmiddelen, rekening houdend met hoeveel ervan nodig is en welke eigenschappen de chemicaliën hebben;
- hergebruik van reinigingschemicaliën bij cleaning-in-place (CIP);
- droog reinigen;
- optimalisatie van ontwerp en bouw van apparatuur en procesruimten.

1.7.2 Binnen de inrichting dient koeling zo veel mogelijk plaats te vinden met behulp van koelmiddelen die de ozonlaag niet kunnen aantasten en die een laag aardopwarmingsvermogen hebben. Voorbeelden hiervan zijn ammoniak, koolstofdioxide en water.

2 Afvalstoffen

2.1 Algemeen

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

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

2.2 Afvalpreventie

2.2.1 Binnen 6 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning moet door of namens degene die de inrichting drijft een afvalpreventieonderzoek zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet bestaan uit:

- het beschrijven van het bedrijf en de processen en de stoffenhuishouding;
- het opstellen van een overzicht van de verschillende componenten van het restafval;
- de inschatting van het preventiepotentieel;
- het opstellen van mogelijke maatregelen;
- het toetsen op haalbaarheid van de geselecteerde afvalpreventieopties;
- het opstellen van een planning voor het invoeren van zekere afvalpreventiemaatregelen en een planning van inspanningen voor onzekere afvalpreventiemaatregelen.

2.2.2 Degene die de inrichting drijft moet binnen 8 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning de rapportage behorende bij het afvalpreventieonderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag

overleggen.

2.2.3 Degene die de inrichting drijft is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- blik, ijzer en andere metalen;
- hout;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststofcaps.

2.2.4 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door de gevaarlijke stoffen kan worden aangetast;
- de gevaarlijke stoffen geen reactie kunnen aangaan dan wel een verbinding kunnen vormen met de verpakking;
- deze tegen normale behandeling bestand is.

2.2.5 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.3 Hulpbronnenefficiëntie en afval (BBT 10 en BBT 22)

2.3.1 Om de efficiëntie van het gebruik van hulpstoffen te verhogen en het ontstaan van afvalstoffen binnen de inrichting te verminderen, dienen de volgende technieken te worden toegepast:

- geoptimaliseerd gebruik van centrifuges;
- gebruik van residuen (bijv. als diervoeder);
- zoveel mogelijk scheiden van residuen.

3 Water

3.1 Registratie

3.1.1 Degene die de inrichting drijft moet minimaal jaarlijks het waterverbruik binnen de inrichting registreren en de gegevens bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).

3.2 Waterverbruik en lozing van afvalwater (BBT 7)

3.2.1 Om waterverbruik en de hoeveelheid te lozen afvalwater te verminderen, dient binnen de inrichting één of een combinatie van de onderstaande technieken te worden toegepast:

- recycling en/of hergebruik van water;
- optimalisatie van het waterdebiet;
- optimalisatie van water-spuitmonden en –slangen;
- scheiden van waterstromen;
- droge reiniging;
- pigging-systeem voor buizen;
- hogedrukreiniging;
- optimalisatie van de chemische dosering en het waterverbruik bij cleaning-in-place (CIP);
- lagedruk schuim- en/of gelreiniging;

- optimalisatie van ontwerp en bouw van apparatuur en procesruimten;
- apparatuur zo snel mogelijk reinigen.

4 Externe veiligheid

4.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

- 4.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15:2016, met uitzondering van de voorschriften 3.4.1 en 3.4.2.

4.2 Gasflessen

- 4.2.1 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 6 van de richtlijn PGS 15:2016, met uitzondering van de voorschriften 6.2.3 en 6.2.19.

4.3 Spuitbussen en/of gaspatronen

- 4.3.1 De opslag van spuitbussen en/of gaspatronen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 7 van de richtlijn PGS 15:2016, met uitzondering van de voorschriften 7.5.1 en 7.5.2.

4.4 Chemicaliëntanks

- 4.4.1 Een tank, leidingen en appendages moeten blijvend vloeistofdicht zijn en zodanig zijn geconstrueerd en worden onderhouden dat het optimaal veilig functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is. Ze moeten bestand zijn tegen de druk en temperatuur welke hierin optreden en het medium waarvoor ze bestemd zijn.
- 4.4.2 Een tank moet zijn voorzien van een vulleiding en een ontluchtingsleiding. Het vulpunt moet zijn voorzien van een duidelijk opschrift van het in de tank op te slaan medium.
- 4.4.3 Een tank moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging en een niveaumeetinstallatie. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld. Het vullen van een tank moet zonder lekken en morsen geschieden.
- 4.4.4 Tanks waarin zich chemicaliën bevinden die met elkaar kunnen reageren moeten zodanig van elkaar zijn afgescheiden, dat de chemicaliën bij lekkage of calamiteiten niet met elkaar in contact kunnen komen.

4.5 Opslag van koolstofdioxide en stikstof in een bovengrondse stationaire tank

- 4.5.1 De opslag van koolstofdioxide en stikstof (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagtanks plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften in de paragrafen 3.2 tot en met 3.12, 4.6 (specifiek voor opslag van koolstofdioxide), 6.2 tot en met 6.4, 7.2 tot en met 7.5 en 8.2 tot en met 8.5 van de richtlijn PGS 9:2014.

4.6 Inspectie, keuringen en onderhoud

- 4.6.1 Door middel van regelmatige interne (apparaat-) inspecties en/of testen moet het naar behoren functioneren van alle installaties en voorzieningen worden gecontroleerd waarbij de bevindingen schriftelijk moeten worden vastgelegd. Onder bevindingen wordt ook verstaan het uitvoeren van reparaties,

verbeteringen en geconstateerde afwijkingen.

De frequentie van het uitvoeren van (apparaat)inspecties en/of testen moet schriftelijk zijn vastgelegd.

Degene die de inrichting drijft moet de frequentie van onderhoud/inspectie aanpassen als de bevindingen daartoe aanleiding geven. Deze registratie moet in de inrichting aanwezig zijn.

- 4.6.2 De wijze waarop degene die de inrichting drijft het gestelde in voorgaand voorschrift waarborgt, moet hij vastleggen in een organisatorisch systeem met betrekking tot het beheer van de installaties (onderhoudsmanagementsysteem).
- 4.6.3 De beschrijving van het onderhoudsmanagementsysteem (op hoofdlijnen) moet op verzoek in te zien zijn door het bevoegd gezag.
- 4.6.4 Installaties moeten zijn onderverdeeld in objecten en voor elk object moet een uitvoeringsmethode worden opgesteld m.b.t. onderhoud, inspectie en/of testen. Deze uitvoeringsmethoden moeten mede zijn gebaseerd op analyses van de kans op en de gevolgen van eventueel falen. Verslaglegging (schriftelijk) en terugkoppeling moeten onderdeel zijn van het systeem.

4.7 Organische peroxiden

- 4.7.1 Er mag niet meer dan 1.000 liter type F organische peroxide in de doseerinstallatie aanwezig zijn.
- 4.7.2 De opslag van organische peroxiden (ADR klasse 5.2) in de doseerunit moet voldoen aan de voorschriften in de paragrafen 5.1 tot en met 5.3, 5.6 (hoeveelheden tot 1.000 kg), 6.1 tot en met 6.4, 7.2 tot en met 7.4, 8.1 en 8.2, 9.1 tot en met 9.3 en 10.1 tot en met 10.3 van de richtlijn PGS 8:2011.

4.8 Tanks voor salpeterzuur en natronloog

- 4.8.1 De opslag van salpeterzuur en natronloog (ADR klasse 8) in bovengrondse opslagtanks moet voldoen aan de voorschriften in de volgende paragrafen in de PGS 31:2018 (versie 1.1):
- 2.2, met uitzondering van voorschriften 2.2.3, 2.2.9, 2.2.10, 2.2.12 t/m 2.2.14 en 2.2.30 t/m 2.2.53,
 - 3.1,
 - 3.2, met uitzondering van voorschriften 3.2.2, 3.2.10, 3.2.11 en 3.2.21 t/m 3.2.34,
 - 5.2,
 - 5.3, met uitzondering van voorschriften 5.3.2 t/m 5.3.5 en 5.3.8 t/m 5.3.10,
 - 5.4, met uitzondering van voorschrift 5.4.1,
 - 5.5 tot en met 5.8,
 - 6.2, met uitzondering van voorschrift 6.2.2,
 - 6.3, met uitzondering van voorschrift 6.3.3,
 - 6.4, met uitzondering van voorschriften 6.4.4, 6.4.5, 6.4.7 t/m 6.4.10,
 - 6.5, met uitzondering van voorschrift 6.5.4,
 - 6.6 tot en met 6.8.
- 4.8.2 In het gehele opslagsysteem mogen zuur en base niet met elkaar in contact kunnen komen.
- 4.8.3
- a. De hoeveelheid salpeterzuuroplossing 53% die mag worden opgeslagen in de hiertoe bestemde opslagtank bedraagt maximaal 32.500 liter (43,71 ton).
 - b. De opslagtank voor salpeterzuur dient te zijn voorzien van een overvulbeveiligingssysteem dat is ingesteld op een maximale totale inhoud van de tank van 32.500 liter (43,71 ton).
 - c. Tevens moet de opslagtank zijn voorzien van een onderniveau-meetrinrichting, gekoppeld aan het bestelsysteem, waarmee het aanwezige volume in de tank wordt vastgesteld. Het signaalniveau moet zijn ingesteld op 7.435 liter (10 ton).

- 4.8.4 De totale opslaghoeveelheid binnen de inrichting van salpeterzuuroplossing 53% in jerrycans en andere vormen van emballage bedraagt maximaal 474 liter (0,638 ton).
- 4.8.5 a. Een toegepaste gevaarlijke stof die wordt vervangen door een andere gevaarlijke stof, wordt hieraan voorafgaand beoordeeld op de gevaarcategorieën uit bijlage I van de Seveso III richtlijn (richtlijn 2012/18/EU). De beoordeling dient ter goedkeuring te worden toegestuurd aan het bevoegd gezag.
b. De vervangende gevaarlijke stof mag alleen dan worden toegepast wanneer uit de beoordeling blijkt dat de drempelwaarde als bedoeld in deel 1 en 2, kolom 2, alsmede de sommatieregel in de aantekeningen bij bijlage I van genoemde richtlijn, niet wordt overschreden en het bevoegd gezag schriftelijke goedkeuring heeft gegeven aan de beoordeling.

5 Geluid

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

| Beoordelingspunt | Rijksdriehoekskoördinaten | | Hoogte | Langtijdgemiddeld | | |
|---|---------------------------|-----------|--------|--------------------------|-------|-------|
| | | | | beoordelingsniveau dB(A) | | |
| Omschrijving | (X,Y) | | | Dag | Avond | Nacht |
| S-16 (58) Woningpunt Schelluinsestraat 30 | 125352,28 | 427126,38 | 5 | 42 | 42 | 41 |
| V01-Vreugdehil Vergunningspunt 1 | 125261,61 | 427071,79 | 5 | 46 | 46 | 44 |
| V02-Vreugdehil Vergunningspunt 2 | 124405,88 | 427049,60 | 5 | 33 | 33 | 33 |
| V03-Vreugdehil Vergunningspunt 3 | 125730,87 | 426686,84 | 5 | 38 | 38 | 38 |
| Z-05_A Zonebewakingspunt 05 | 124720,58 | 427694,99 | 5 | 29 | 29 | 28 |
| Z-18_A Zonebewakingspunt 18 | 125914,00 | 427291,19 | 5 | 32 | 32 | 30 |
| Z-26_A Zonebewakingspunt 26 | 125871,80 | 425832,79 | 5 | 33 | 33 | 32 |
| Z-35_A Zonebewakingspunt 35 | 124351,87 | 426269,03 | 5 | 34 | 34 | 33 |

De ligging van de beoordelingspunten is weergegeven op de figuur die is opgenomen in voorschrift 5.1.5.

- 5.1.2 a. De vergunninghouder dient de geluidreducerende maatregelen te implementeren die zijn opgenomen in het document 'Maatregelen, planning en haalbaarheid – Project: geluidsmaatregelen', revisie 2.1, datum 2 december 2021, dat ons per e-mail is toegezonden op 2 december 2021 (de betreffende maatregelen zijn tevens opgenomen in onderstaande tabel). Voor de maatregelen in onderstaande tabel die nog niet zijn gerealiseerd, geldt dat deze uiterlijk moeten zijn gerealiseerd op de datum die wordt genoemd in de kolom met titel 'uiterlijk gerealiseerd'.

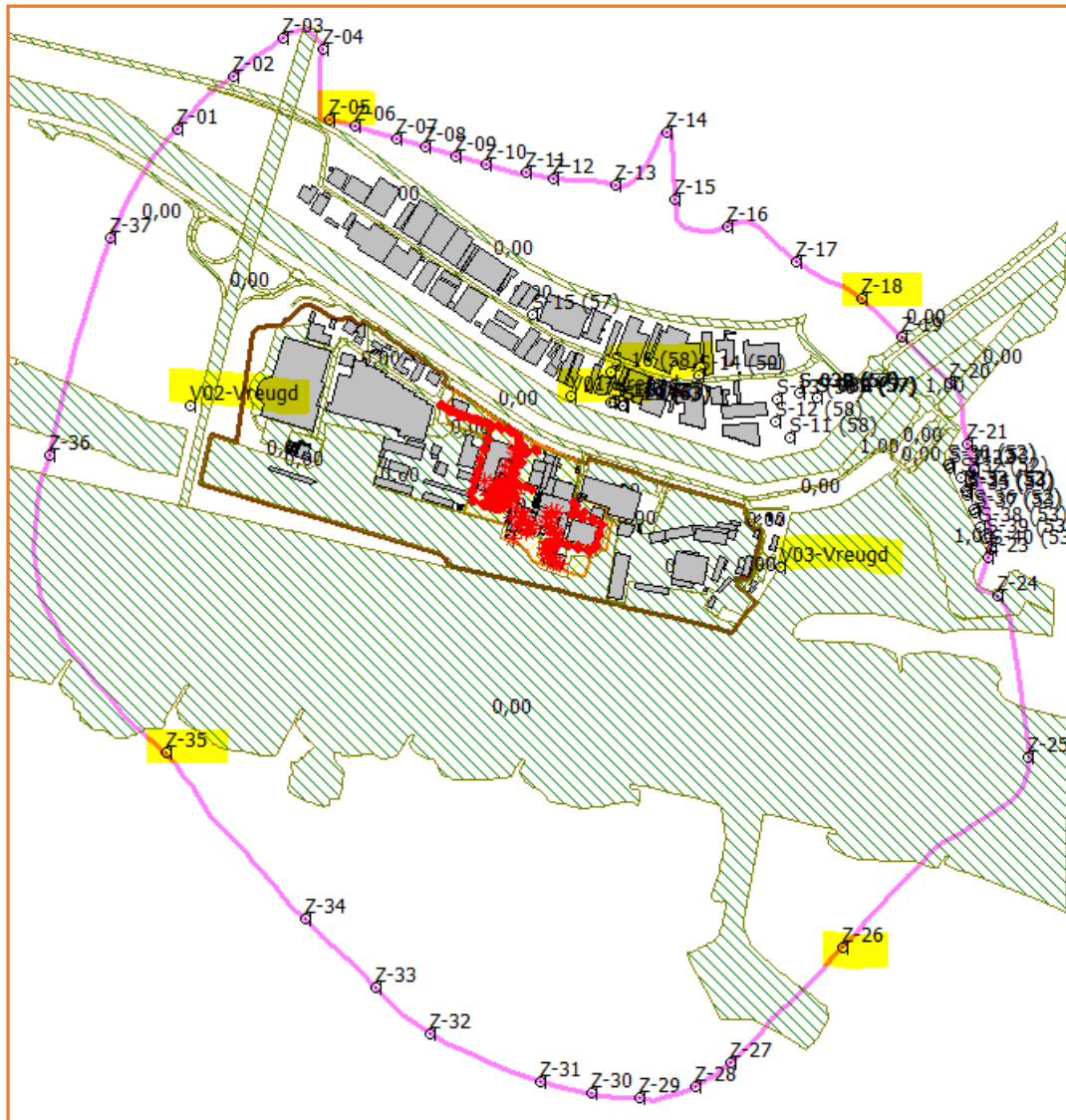
| Nr. | Beschrijving | Bronreductie (dB) | Streefdatum | Uiterlijk gerealiseerd |
|-----|---|-------------------|------------------------------|------------------------|
| 1 | Uitlaat Natwasser | 15 | 4 ^e kwartaal 2021 | 31-03-2022 |
| 2 | Rooster met regenkappen westgevel (luchtverhitters) | 20 | 2023 | 31-12-2023 |
| 3 | Rooster met regenkappen westgevel (luchtverhitters) | 20 | 2023 | 31-12-2023 |
| 4 | Rooster z jventilator Egron 1 (secundaire lucht) | 15 | 2023 | 31-12-2023 |
| 5 | Rooster z jventilator Egron 3 (secundaire lucht) | 15 | 2023 | 31-12-2023 |
| 6 | Uitlaat blaaspijp Egron 1 | 15 | 2023 | 31-12-2023 |

| | | | | |
|----|---|----|------------------------------|------------|
| 7 | Uitlaat blaaspijp Egron 3 | 15 | 2023 | 31-12-2023 |
| 8 | Roldeur uitbreiding ketelhuis Toren 7 | 15 | 2022 | 31-12-2022 |
| 9 | Uitlaat z jgevel Toren 7 - Poedertransport | 15 | Al gerealiseerd | |
| 10 | Roosters zuidgevel compressor ruimte | 15 | Al gerealiseerd | |
| 11 | Rooster compressor ruimte | 15 | Al gerealiseerd | |
| 12 | Rooster compressor ruimte | 15 | Al gerealiseerd | |
| 13 | Uitstraling tanken bordes indampers (zuidgevel) | 15 | Al gerealiseerd | |
| 14 | Uitstraling tanken bordes indampers (westgevel) | 15 | Al gerealiseerd | |
| 15 | Uitblaaspijp rootsblower Calcium / Suiker | 15 | Al gerealiseerd | |
| 16 | Uitblaaspijp rootsblower Lactose | 15 | Al gerealiseerd | |
| 17 | Stoomketel Condor schoorsteen | 5 | 2023 | 31-12-2023 |
| 18 | Stoomketel Babcock schoorsteen | 5 | Al gerealiseerd | |
| 19 | Puntbeluchting AWZI | 15 | 2022 | 31-12-2022 |
| 20 | Waargenomen deelbronnen leiding en compressor tankenbord | - | 2 ^e kwartaal 2022 | 31-06-2022 |

b. De vergunninghouder dient, conform het gestelde in het document genoemd in onderdeel a. van dit voorschrift, maandelijks op de 1^e dag van de maand een voortgangsrapportage in te dienen bij het bevoegd gezag.

c. Wanneer wordt voorzien dat de planning genoemd in onderdeel a. van dit voorschrift niet wordt behaald, dan dient het bevoegd hierover in de eerstvolgende voortgangsrapportage te worden geïnformeerd. Hierbij dient tevens te worden vermeld wat de reden is waarom van de planning wordt afgeweken.

- 5.1.3 Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag ter plaatse van woningen van derden buiten het industrieterrein niet meer bedragen dan 50 dB(A).
- 5.1.4 Binnen twee jaar nadat de nieuw geplaatste transformatoren, vergund middels de omgevingsvergunning van 15 juni 2020 met kenmerk D-20-2059002, operationeel zijn, dienen de oude transformatoren afgekoppeld en uitgeschakeld te worden. Er moet melding worden gedaan bij het bevoegd gezag van zowel het in gebruik nemen van de nieuwe transformatoren als van het afkoppelen en uitschakelen van de oude transformatoren.
- 5.1.5 Metingen, berekeningen en rapportages van de geluidniveaus dienen te geschieden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (HMRI) 1999 en elektronische uitgave 2004.



5.2 Geluid (BBT 13 en BBT 14)

- 5.2.1 Wanneer het optreden van geluidshinder bij gevoelige receptoren wordt verwacht en/of is onderbouwd, bijvoorbeeld doordat klachten over geluidsoverlast kunnen worden toegeschreven aan activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden, dan dient op verzoek van het bevoegd gezag binnen twee maanden na dit verzoek een geluidsbeheerplan te worden opgesteld, dat deel uitmaakt van het in voorschrift 1.3.1 genoemde milieubeheersysteem. Dit geluidsbeheerplan dient minimaal de volgende elementen te bevatten:
- een protocol met acties en termijnen;
 - een protocol voor de monitoring van geluidsemissies;
 - een protocol voor de reactie op geconstateerde geluidsidevallen, bv. klachten;
 - een programma ter vermindering van geluid om de bron(nen) te bepalen, de blootstelling aan geluid en trillingen te meten/schatten, de bijdragen van de bronnen te karakteriseren en preventieve en/of beperkende maatregelen te nemen.

6 **Lucht en geur**

6.1 Lassen

- 6.1.1 Laswerkzaamheden mogen alleen plaatsvinden voor zover het betreft:
- Klasse I en II;

- Klasse III tot een verbruik van maximaal 6.500 kg/jaar.

De gebruikte hoeveelheden moeten geregistreerd worden. De geregistreerde gegevens dienen minimaal vijf jaar te worden bewaard en op verzoek aan het bevoegd gezag te kunnen worden getoond.

6.2 Monitoring van emissies (BBT 5)

6.2.1 Door vergunninghouder moet jaarlijks een controlemeting worden uitgevoerd op elk gekanaliseerd emissiepunt, waarop de emissie-eis voor totaal stof uit deze vergunning van toepassing is (zie ook BBT 23 uit de BBT conclusies Voedingsmiddelen, dranken en zuivel).

Het betreft de volgende emissiepunten:

- Droogtoren 7;
- Niro droogtoren;
- Egron 1 droogtoren (punt 1 t/m 4);
- Egron 3 droogtoren (punt 1 t/m 4).

Door middel van de meting moet het naleven van de emissie-eis worden gecontroleerd.

6.2.2 De controlemeting zoals bedoeld in voorschrift 6.2.1 moet worden uitgevoerd door een daartoe geaccrediteerde meetinstantie. De analyse moet worden uitgevoerd door een geaccrediteerd laboratorium. De meting en analyse moeten worden uitgevoerd conform de van toepassing zijnde normen uit de onderstaande tabel.

Tabel 6.2.2: Te hanteren normen

| Stof | Normen |
|--|---|
| Accreditatie meetinstantie en laboratorium | NEN-EN-ISO/IEC 17020 en NEN-EN-ISO/IEC 17025 |
| Totaal stof | NEN-EN 13284-1 |

6.2.3 Voor het uitvoeren van de metingen zoals bedoeld in voorschrift 6.2.2 moet een controleplan worden opgesteld door de geaccrediteerde instantie die de metingen uit gaat voeren. Het controleplan moet voldoen aan NEN-EN 15259 en moet ter goedkeuring worden overlegd aan het bevoegd gezag. De volgende aspecten moeten in het controleplan ten minste worden uitgewerkt:

- de monsternemingsduur en het benodigd aantal deelmetingen;
- een beschrijving van de wijze en de locatie van monsternamen;
- een opgave van de gebruikte meetmethode(n);
- een beoordeling van de meetlocatie;
- de te verwachten betrouwbaarheid van de meting (meetonzekerheid c.q. meetfout).

6.2.4 De meetresultaten van de in de voorschriften 6.2.1 en 6.2.2 voorgeschreven metingen aan luchtmissies moeten binnen 3 maanden na uitvoering daarvan worden gerapporteerd aan het bevoegd gezag. Daarnaast moet het bevoegd gezag ten minste één week voor het uitvoeren van een periodieke meting, van de dag en het tijdstip van de uitvoering ervan op de hoogte zijn gesteld.

6.3 Overige eisen

6.3.1 Schoorstenen en andere gekanaliseerde emissiepunten naar de lucht moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat een optimale verspreiding van de gassen en dampen plaatsvindt.

6.4 Emissies naar de lucht (BBT 23)

6.4.1 a. Om geleide stofemissies naar de lucht, afkomstig uit het droogproces, zoveel mogelijk te verminderen, dient bij het droogproces binnen de inrichting één, of een combinatie van, de volgende technieken te worden toegepast:

- doekenfilter;

- cycloon;
 - natte gaswasser.
- b. Om onnodige stofemissie te voorkomen worden, in aanvulling op voorschrift 6.4.1.a., tevens de volgende maatregelen getroffen:
- Schoonmaak cyclonen: elke 2 weken een schoonmaak en controle van de cyclonen van de EGRON droogtorens en elke 4 weken een schoonmaak en controle van de cyclonen van de NIRO droogtorens;
 - Toepassing van sensoren ten behoeve van volloop cycloon: door volloop van de cycloon tijdig te signaleren, wordt tijdig een stop/storing gesignaleerd. Sensoren van de cyclonen zijn permanent in beeld in de control-room;
 - Er worden zo groot mogelijke/zo lang mogelijke batches met zo min mogelijk wisselingen van product op de torens gepland;
 - Periodieke reiniging van de schoorstenen / stofemissiepunten vindt plaats.
- c. Van alle onderhouds- en reinigingsactiviteiten die plaatsvinden aan de droogtorens, dient een registratie te worden bijgehouden. Deze registratie dient binnen de inrichting aanwezig te zijn.

- 6.4.2 a. De stofemissie afkomstig uit enig gekanaliseerd emissiepunt van de cyclonen en de droogtorens mag per droogtoren niet meer bedragen dan 10 mg/Nm³, gemeten als halfuurgemiddelde waarden.
- b. In afwijking van onderdeel a van dit voorschrift mag tot uiterlijk 12 november 2023¹ de stofemissie van droogtoren Egron 1 tijdens het opstarten en afdraaien maximaal 15 mg/Nm³ bedragen, gemeten als halfuurgemiddelde waarden.
- c. Er dient binnen 3 maanden na inwerkingtreding van deze beschikking een plan van aanpak te worden ingediend waarin wordt uitgewerkt hoe er tot een verdere reductie van de stofemissies en het voorkomen van emissies boven de 10 mg/Nm³ door Egron 1 wordt gekomen. In dit plan moet onder andere worden ingegaan op de verschillen tussen de droogtorens Egron 1 en Egron 3, (technische) aanpassingen aan de installatie en nageschakelde technieken. Ook het vervangen van de installatie zelf moet in het plan van aanpak als optie worden beschouwd.
- 6.4.3 De concentratie totaal stof mag op enig gekanaliseerd emissiepunt ter plaatse van de uitbreiding (d.w.z.: droogtoren 7) maximaal 5 mg/Nm³ bedragen, gemeten als halfuurgemiddelde waarde.
- 6.4.4 In afwijking van voorschrift 6.4.3 hoeft de stofemissie afkomstig uit droogtoren 7 niet aan de concentratie-eis te voldoen, als aan de volgende voorwaarde is voldaan:
- Door de hygroscopische eigenschappen van het melkpoeder is het niet mogelijk om middels een meting aan te tonen dat de emissie voldoet aan de eis. In dat geval mag de emissie niet meer bedragen dan 10 mg/Nm³ als halfuurgemiddelde.

6.5 Niet reguliere emissies

- 6.5.1 Bij storingen van en onderhoudswerkzaamheden aan een emissiebeperkende voorziening moeten op deze voorziening aangesloten installaties en activiteiten zo snel mogelijk uit bedrijf worden genomen.

6.6 Geur (BBT 15)

- 6.6.1 Binnen twee maanden na het in werking treden van deze beschikking dient een geurbeheersplan te worden opgesteld, dat deel uitmaakt van het in voorschrift 1.3.1 genoemde milieubeheersysteem. Dit geurbeheersplan dient minimaal de volgende elementen te bevatten:
- een protocol met acties en termijnen;
 - een protocol voor de monitoring van geur. Dit kan worden aangevuld met de meting/schatting van de blootstelling aan geur of de schatting van de geuroverlast;

¹ Vier jaar na de publicatie van de BBT conclusies Voedingsmiddelen, dranken en zuivel

- een protocol voor de reactie op geconstateerde geurincidenten, bv. klachten;
- een programma ter voorkoming en beperking van geuren, ontworpen om de bron(nen) te bepalen; om de blootstelling aan de geur te meten/schatten; om de bijdragen van de bronnen te karakteriseren; en om preventieve en/of beperkende maatregelen uit te voeren.

Het geurbeheersplan moet worden uitgevoerd en jaarlijks worden geëvalueerd.

6.6.2 Naast het onder voorschrift 6.6.1 genoemde geurbeheersplan, kan het bevoegd gezag naar aanleiding van geregistreerde en gevalideerde klachten een onderzoek eisen naar de oorzaak van de klachten en naar maatregelen om verdere klachten te voorkomen. Het onderzoek moet worden uitgevoerd conform het BBT stappenplan dat is opgenomen in tabel 4.1 in het Geurhinderbeleid Provincie Zuid-Holland, actualisatie 2019, vastgesteld op 22 januari 2019. Als onderdeel van een onderzoek als genoemd in dit voorschrift kan het bevoegd gezag een (geur)onderzoek eisen, waar geuremissiemetingen en een verspreidingsberekening onderdeel van uit kunnen maken.

6.6.3 Eventuele geuremissiemetingen als bedoeld in het voorgaand voorschrift moeten worden uitgevoerd volgens de NTA 9065 en de geldende norm (NEN-EN 13725). Verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd met het Nieuw Nationaal Model (NNM) en overeenkomstig het NNM-handboek zijn. De resultaten van de metingen en berekeningen moeten worden gerapporteerd conform de NTA 9065 in Europese geureenheden (ou_E). Het meetplan moet vooraf ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.

Het bevoegd gezag moet van het tijdstip van uitvoering in kennis worden gesteld om bij de geurmeting aanwezig te kunnen zijn. Het onderzoek moet onder representatieve bedrijfsomstandigheden door een geaccrediteerde meetinstantie (monstername, analyse en debietmetingen) uitgevoerd worden. Resultaten van uitgevoerde onderzoeken moeten uiterlijk 2 maanden na uitvoering van het onderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

7 Legionella

7.1.1 De drijver van de inrichting moet een onderzoek instellen naar mogelijkheden om de beluchtingtanks van de AWZI doelmatig af te dekken, om het risico op verspreiding van aërosolen met daarin legionellabacteriën in de omgeving te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken.

In het uit dit onderzoek voortkomende onderzoeksrapport dienen in elk geval te worden beschouwd:

- het risico op het vóórkomen van legionella in de tanks en de verspreiding hiervan in de omgeving;
- de verschillende mogelijkheden om de beluchtingtanks af te dekken, in samenhang met de technische mogelijkheden bij deze AWZI en de kosten hiervan;
- de maatregelen zoals die zijn beschreven in het aanwezig legionellabeheersplan, zoals monitoring, meldingen bij het bevoegd gezag, e.d.

Dit onderzoeksrapport moet binnen drie maanden na het in werking treden van de beschikking ter beoordeling aan het bevoegd gezag (team toezicht Omgevingsdienst Zuid Holland Zuid) te worden toegezonden.

7.1.2 De drijver van de inrichting heeft een legionellabeheersplan in werking binnen de inrichting, waarvan in elk geval een stappenplan deel uitmaakt. In dit stappenplan worden mogelijk te treffen maatregelen beschreven en wordt een termijn vastgesteld waarbinnen deze maatregelen gerealiseerd kunnen zijn. De maatregelen dienen doelmatig te zijn om de verspreiding van aërosolen met daarin legionellabacteriën naar de omgeving te voorkomen of in elk geval zo veel mogelijk te beperken.

Het stappenplan geeft aan bij welk gehalte aan legionella welke acties mogelijk zijn en omvat tenminste de volgende maatregelen:

- Het zo snel mogelijk melden van monsters waarin legionella wordt aangetroffen boven de (detectie)grens van 10.000 kve/l bij het bevoegd gezag (team toezicht Omgevingsdienst Zuid Holland Zuid);
- Het aanpassen van de bemonsteringsfrequentie naar aanleiding van positieve dan wel negatieve

monsternames;

- De wijze waarop het gebruik van het effluent van de AWZI in vernevelende waterinstallaties wordt voorkomen;
- De wijze waarop bassins voor aërobe afbraak (beluchtingstanks) op doelmatige wijze worden afgedekt.

7.1.3 Indien legionella wordt aangetroffen in het afvalwater boven de (detectie)grens van 10.000 kve/l dienen per direct de maatregelen zoals beschreven in het stappenplan te worden uitgevoerd.

7.1.4 Het stappenplan dient binnen drie maanden na het in werking treden van deze beschikking ter beoordeling te worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.

8 Overgenomen voorschriften natuurbescherming

1. Het document 'Voortoets/passende beoordeling Promelca B.V. in het kader van de Natuurbeschermingswet – versie 2' opgesteld door KWA bedrijfsadviseurs gedateerd 8 mei 2013 maakt deel uit van de omgevingsvergunning, tenzij voorschriften anders bepalen.
3. Bij wijzigingen van omstandigheden (bijvoorbeeld de tenaamstelling) waaronder deze vergunning is afgegeven, dient de Omgevingsdienst Haaglanden, Afdeling Toetsing en Vergunningverlening Milieu, team Groen, Geluid, Lucht en Externe Veiligheid, Postbus 14060, 2501 GB 90602 Den Haag, e-mail: [REDACTED] hiervan terstond in kennis te worden gesteld.

Handhaving

Artikel 2.27, lid 5, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (verder Wabo) bepaalt dat de vvgb bij de beschikking wordt gevoegd. Gelet op het bepaalde in artikel 5.2, lid 4, Wabo dient deze vvgb op het bedrijf aanwezig te zijn.

Bijlage B Maatwerkvoorschriften

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking (ambtshalve wijziging) die is geregistreerd onder nummer: Z-19-358250.

1 Bodem

- 1.1.1 In afwijking van artikel 2.9, eerste lid van het Activiteitenbesluit milieubeheer dient voor de bodembedreigende activiteit AWZI een zodanige combinatie van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen te worden toegepast dat een aanvaardbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

- 1.1.2 Controle op de lekdichtheid van de AWZI en de bijbehorende installaties dient plaats te vinden middels monitoring, zoals vastgelegd in het 'Plan van aanpak voor aanvaardbaar bodemrisico (monitoringssysteem)', kenmerk 70.108, bij ons ingediend op 1 juli 2019 en door ons onder voorwaarden goedgekeurd bij brief met kenmerk D-19-1919145 van 6 augustus 2019. Monitoring dient conform dit Plan van aanpak en de in de goedkeuringsbrief gestelde voorwaarden plaats te vinden. De resultaten van de monitoring dienen te worden getoetst aan de bepalingen die zijn opgenomen in de handreiking 'Bescherming van de bodem op rwzi's', opgesteld door Baco adviesbureau d.d. 5 maart 2012.

Bijlage C Procedurele overwegingen

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking (ambtshalve wijziging) die is geregistreerd onder nummer: Z-19-358250.

Vorbereiding

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

Huidige vergunningensituatie

Sinds het verlenen van de revisievergunning op 3 april 2013 (kenmerk 2013008308) hebben wij voor de inrichting de volgende omgevingsvergunningen verleend:

- a) 11 november 2013: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk 2013028090/JLE, voor het verplaatsen van een tank naar de afvalwaterzuiveringsinstallatie (verder: AWZI);
- b) 5 februari 2014: Veranderingsvergunning, kenmerk 2014003520/IGI, voor de 1^e fase van de uitbreiding van de inrichting;
- c) 30 oktober 2014: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk 2014031031/DRE, voor uitbreiding van de AWZI;
- d) 4 februari 2015: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk 2015002925/PGA, voor de vervanging van hulpstoffen;
- e) 6 september 2016: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk D-16-1624705, voor het veranderen van de AWZI;
- f) 18 januari 2017: Veranderingsvergunning (wijziging voorschriften op verzoek), kenmerk D-17-1643985,
- g) 16 oktober 2017: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk D-17-1683810, voor het wijzigen van blusmiddelen;
- h) 6 november 2017: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk D-17-1677838, voor het maken van een dakopbouw bij de vulafdeling;
- i) 19 februari 2018: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk D-18-1810362, voor het toepassen van een Dynasand filter in de AWZI;
- j) 14 augustus 2018: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk D-18-1840664 voor het plaatsen van twee tanks voor opslag van zuur en loog;
- k) 26 september 2019: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk D-19-1929143, voor het plaatsen van buffertanks en een DAF unit bij de AWZI;
- l) 15 juni 2020: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk D-20-2059002, voor het verbouwen en plaatsen van nieuwe trafo's;
- m) 4 augustus 2020: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk D-20-2072124, voor het wijzigen van de inrichtingsgrens;
- n) 27 januari 2021: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk D-21-2113624, voor het gebruik van desinfectiemiddelen vogelgriep;
- o) 2 augustus 2021: Veranderingsvergunning (milieuneutraal), kenmerk D-21-2163145, voor het vervangen van een droogtoeren en koelinstallaties.

Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor. De volgende categorie is van toepassing op de activiteiten binnen de inrichting:

| Categorie | Omschrijving |
|-------------|--|
| 9.3 onder b | "inrichting voor het vervaardigen van consumptiemelk, consumptiemelkproducten of geëvaporiseerde melk of melkproducten met een melkverwerkingscapaciteit ten aanzien daarvan van 55.000.000 kg (55.000 ton) per jaar of meer". |

Op grond van deze categorie is sprake van een vergunningplichtige activiteit. Op grond van Bijlage I, Onderdeel C, categorie 9.3, onder b, van het Besluit omgevingsrecht zijn Gedeputeerde Staten van Zuid Holland het bevoegd gezag. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid van de Wabo, juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor.

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 6.4, lid c van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Om die reden is, op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor, tevens sprake van een vergunningplichtige inrichting.

Bevoegd gezag en mandaat

Vanwege de herziene classificatie van salpeterzuuroplossingen in de CLP-verordening², is de inrichting met de eerder vergunde hoeveelheden salpeterzuuroplossingen van rechtswege onder de werkingssfeer van het Brzo 2015 komen te vallen. Voor inrichtingen die onder de werkingssfeer van het Brzo 2015 vallen, is de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (OZHZ) niet gemandateerd om hierover namens Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland een besluit te nemen. Deze bevoegdheid ligt bij de DCMR Milieudienst Rijnmond (DCMR). Omdat de inrichting in dit geval van rechtswege een Brzo 2015-inrichting is geworden, kan OZHZ daarom formeel de eerder gepubliceerde ontwerpbeschikking niet omzetten in een definitieve beschikking.

Op 26 mei 2021 heeft er een overleg plaatsgevonden tussen vertegenwoordigers van OZHZ en Promelca over de wijziging in de CLP-verordening ten aanzien van salpeterzuuroplossingen en de consequenties hiervan. Naar aanleiding van dit overleg heeft Promelca ons op 6 augustus 2021 en op 6 september 2021 per e-mail informatie toegestuurd waarin een vermindering van de hoeveelheid salpeterzuuroplossing wordt voorgesteld die zodanig is, dat geen overschrijding van de lagedrempelwaarde van het Brzo 2015 meer plaatsvindt. De toegestuurde sommatieberekening toont dit aan. Door deze wijziging is het bedrijf niet langer een Brzo 2015-inrichting, net zoals het geval was vóór de wijziging van de CLP-verordening. In dit geval is OZHZ wel gemandateerd om namens Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland het besluit te nemen.

Tussen OZHZ en de DCMR heeft overleg plaatsgevonden met betrekking tot het vervolg van deze procedure en beide omgevingsdiensten zijn het erover eens dat in dit geval, gezien de vermindering van de hoeveelheden salpeterzuuroplossing, waardoor de inrichting beneden de drempelwaarde als bedoeld in deel 1 en 2, kolom 2, alsmede de sommatieregel in de aantekeningen bij bijlage I bij de Seveso III richtlijn blijft, OZHZ namens Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland het besluit kan nemen. De DCMR heeft de beschikking kunnen inzien alvorens deze definitief is gemaakt en is gepubliceerd. Na inzage in de concept beschikking is de DCMR op 17-11-2021 per e-mail aan OZHZ akkoord gegaan met deze manier van vergunningverlening en met de opzet van de beschikking.

Samenhang met overige wet- en regelgeving

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) en de bijbehorende Activiteitenregeling zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen. Vergunningplichtige inrichtingen worden in het Activiteitenbesluit aangemerkt als inrichtingen type C.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd. Sindsdien kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit ook van toepassing zijn op type C inrichtingen met een IPPC-installatie. Aangezien de betreffende artikelen en voorschriften een rechtstreekse werking hebben, mogen deze niet in de vergunning worden opgenomen. De onderhavige inrichting wordt aangemerkt als een type C inrichting met IPPC installatie. De volgende onderdelen, genoemd in het Activiteitenbesluit, zijn van toepassing op de inrichting:

Afdeling 3.1. Afvalwaterbeheer

² Verordening EG1272/2008, zie toelichting in paragraaf 1.3 van bijlage D, inhoudelijke overwegingen, onder het kopje Externe Veiligheid

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.1.5 Lozen van koelwater;

Afdeling 3.2. Installaties

- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- Paragraaf 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie;

Afdeling 3.4. Opslaan van stoffen en het vullen van gasflessen

- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen (voor zover dit betreft de opslag van inerte goederen).

Voor het overige is in het Activiteitenbesluit aangegeven dat op een type C inrichting (met IPPC installatie) ook hoofdstuk 1 (Algemeen) en de afdelingen 2.1 (Zorgplicht), 2.2 (Lozingen), artikelen 2.4 en 2.8 van afdeling 2.3 (Lucht en geur), 2.4 (Bodem), 2.10 (Financiële zekerheid) en 2.11 (Oplosmiddelen) van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van toepassing kunnen zijn.

Het bevoegd gezag mag uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort, kan het bevoegd gezag op grond van artikel 2.22, vijfde lid, van de Wabo, afwijken van de voorschriften van het Activiteitenbesluit voor zover met de voorschriften uit het Activiteitenbesluit niet wordt voldaan aan de beste beschikbare technieken.

In deze vergunning worden aanvullende maatwerkvoorschriften opgenomen met betrekking tot de aanwezige AWZI.

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) en potentiële ZZS

In 2020 hebben wij een ZZS-uitvraag gedaan naar bedrijven waarvoor wij het bevoegd gezag zijn. In dit kader heeft Promelca B.V. op 20 mei 2020 het door ons toegestuurde format voor een inventarisatie van de (potentiële) ZZS ingevuld aan ons retour verzonden. Aan de hand van de ingediende gegevens hebben wij geconcludeerd dat er geen relevante emissies naar de lucht en naar water plaatsvinden van (potentiële) ZZS.

Advies en verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur.

Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo dient het bevoegd gezag naar aanleiding van een aanvraag die betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, waarbij vanuit een inrichting of mijnbouwwerk afvalwater of andere afvalstoffen in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater worden gebracht, het bestuursorgaan dat zorgdraagt voor het beheer van het zuiveringstechnisch werk, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Waterwet, of het oppervlaktewater waarop het afvalwater vanuit die voorziening wordt gebracht, in de gelegenheid te stellen advies uit te brengen.

Gelet op het bepaalde in de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, worden met betrekking tot een aanvraag burgemeester en wethouders van de gemeente waar het project geheel of gedeeltelijk zal worden uitgevoerd; als adviseur aangewezen.

In onderhavige situatie is er geen sprake van een aanvraag. De vergunning van Promelca B.V. wordt ambtshalve door ons geactualiseerd. Het is daarom niet mogelijk om de aangewezen adviseurs om advies te vragen ten aanzien van de ingediende aanvraag.

Artikel 3.16 Wabo stelt dat in gevallen waarin een omgevingsvergunning of een wijziging van voorschriften van een omgevingsvergunning wordt aangevraagd op de voorbereiding waarvan afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is en die betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, met betrekking tot een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, waarbij sprake is van een handeling waarvoor een watervergunning als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid, van de Waterwet vereist is, indien op de voorbereiding van die watervergunning afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is, bij de toepassing van deze wet de bepalingen van paragraaf 3.5 in acht worden genomen.

In onderhavige situatie wordt geen omgevingsvergunning of wijziging van voorschriften aangevraagd. Er is evenmin sprake van het aanvragen van een handeling waarvoor een watervergunning vereist is bij het Waterwet bevoegd gezag. De bepalingen in paragraaf 3.5 hoeven in dit geval daarom niet in acht te worden genomen. Wel hebben wij het Waterwet bevoegd gezag geïnformeerd dat wij deze vergunning actualiseren en dat wij in deze vergunning geen BBT technieken zullen voorschrijven die betrekking hebben op lozingen op het oppervlaktewater, waarvoor het Waterwet bevoegd gezag verantwoordelijk is.

Op grond van het gestelde in artikel 2.26, derde lid, van de Wabo stelt het bevoegd gezag de bij algemene maatregel van bestuur en, in gevallen als bedoeld in artikel 2.2, de bij de betrokken verordening aangewezen bestuursorganen of andere instanties in gevallen die behoren tot een bij die maatregel, onderscheidenlijk verordening aangewezen categorie, in de gelegenheid hem advies uit te brengen over de aanvraag of het ontwerp van de beschikking op de aanvraag om een omgevingsvergunning.

Omdat er in onderhavige situatie geen sprake is van een aanvraag, is de ontwerpbeschikking naar de aangewezen adviseurs verzonden voor advies. De gemeente Gorinchem heeft niet van deze gelegenheid gebruik gemaakt. Het Waterwet bevoegd gezag (Rijkswaterstaat) heeft tijdens de totstandkoming van de ontwerpbeschikking al laten weten dat de BBT waarbij wij aangeven dat deze moeten worden opgenomen in de vigerende Waterwetvergunning, inderdaad allemaal afgedekt zijn in de Waterwetvergunning. Na het toesturen van de ontwerpbeschikking heeft Rijkswaterstaat laten weten niet met een formeel advies te komen.

Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Vanaf 24 oktober 2020 tot en met 4 december 2020 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is een ieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is uitsluitend gebruik gemaakt door Promelca B.V.

Op 3 december 2020 is er een zienswijze ontvangen van Adviesbureau SAM B.V. namens Promelca B.V. De zienswijze is bij ons ingeboekt onder kenmerk D-20-2102622. De zienswijze bestaat uit twee onderdelen. Deze zullen wij hieronder samenvatten, waarna wij onder elk onderdeel onze reactie op de zienswijze geven.

1. 'Advies en Verklaring van geen bedenkingen'

Promelca heeft een Verklaring van geen bedenkingen aangaande de Wet natuurbescherming, welke nog steeds van kracht blijft. Omschreven wordt dat de bestaande vergunningen in stand blijven voor zover het gaat om vergunde activiteiten. De Verklaring van geen bedenkingen aangaande de Wet natuurbescherming wordt niet genoemd. Promelca B.V. stelt voor om te benoemen dat de bestaande verklaring van geen bedenkingen geldig blijft.

Reactie op onderdeel 1.

In juni 2013 is door Promelca een aanvraag ingediend voor een veranderingsvergunning voor uitbreiding van de productiecapaciteit. Deze vergunning (kenmerk 2014003520/IGI) is verleend op 5 februari 2014.

In het kader van deze vergunningprocedure is op 18 september 2013 een Verklaring van geen bedenkingen aangaande de Wet natuurbescherming (VVGB) afgegeven door Gedeputeerde Staten van Provincie Gelderland. Tevens is op 23 januari 2014 een VVGB afgegeven door gedeputeerde Staten van provincie Noord-Brabant. Daarnaast is in deze procedure de aanvraag op het aspect natuurbescherming getoetst door de Omgevingsdienst Haaglanden, gemandateerd vanuit Gedeputeerde Staten van Provincie Zuid Holland. Deze toetsing heeft geleid tot een advies van 1 oktober 2013.

Alle drie de documenten, zowel de twee VVGB's als het advies, zijn aangehaakt bij de betreffende veranderingsvergunning. In het dictum van de genoemde veranderingsvergunning staat hierover:

"Wij besluiten (...):

I (...);

II (...);

III (...);

IV (...);

V Inzake de Natuurbeschermingswet 1998, het advies van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland (kenmerk: ODH-2013-00003669), de verklaring van geen bedenkingen van Gedeputeerde Staten van Gelderland (zaaknummer: 2013-010529) en de verklaring van geen bedenkingen van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant (kenmerk: C2125052/3528952) te verbinden aan dit besluit."

Sinds 2014 is de inrichting alleen milieuneutraal gewijzigd, met uitzondering van het besluit van 18 januari 2017 om in te stemmen met het verzoek om het akoestisch rapport (KWA Bedrijfsadviseurs, d.d. 19 september 2013) geen deel uit te laten maken van de op 5 februari 2014 afgegeven omgevingsvergunning, hetgeen niet van invloed is op milieuaspecten die betrekking hebben op de Natuurbeschermingswet.

Onderhavige beschikking tot ambtshalve wijziging van de vigerende vergunning heeft geen betrekking op een wijziging van de vergunde activiteiten, met uitzondering de vermindering van de hoeveelheid aanwezige salpeterzuuroplossing 53%, hetgeen niet van invloed is op milieuaspecten die betrekking hebben op de Natuurbeschermingswet. Dit betekent dat de genoemde VVGB's en het genoemde advies nog altijd van toepassing zijn op, en verbonden zijn aan, de vigerende vergunning (die overigens na onderhavige ambtshalve wijziging van de vergunning ook van kracht blijft). De VVGB van GS van Noord-Brabant bevat geen voorschriften. De VVGB van GS van Gelderland en het genoemde advies bevatten wel voorschriften/mededelingen. Deze zijn overgenomen in deze beschikking tot ambtshalve wijziging van de vergunning.

Onderdeel 1 van de zienswijze geeft ons aanleiding om de beschikking te wijzigen ten opzichte van de ontwerpbeschikking. Wij hebben de voorschriften uit genoemde VVGB en advies, voor zover nog nodig, overgenomen in bijlage A (voorschriften) bij deze beschikking. In bijlage D (inhoudelijke overwegingen) bij deze beschikking is een toelichting opgenomen over de inhoud van betreffende VVGB's en advies en over het al dan niet overnemen van voorschriften hier uit in deze beschikking.

2. Emissies naar lucht

Voorschrift 6.4.2 in de ontwerpbeschikking stelt dat de stofemissie afkomstig uit enig gekanaliseerd emissiepunt van de cyclonen en de droogtorens per droogtoren niet meer mag bedragen dan 10 mg/Nm³, gemeten als halfuurgemiddelde waarden. Dit is een aanscherping ten opzichte van de vigerende beschikking waaraan Promelca B.V. niet kan voldoen, zoals ook is gebleken uit de stofemissiemetingen. Om aan de emissie eis van 10 mg/Nm³ te voldoen én op de juiste manier te produceren, is het plaatsen van een filter ná de cyclonen de juiste oplossing. Het plaatsen van filters ná de cyclonen is echter niet uitvoerbaar vanwege ruimtegebrek en vanwege de kosten (een onredelijk hoge investering). Promelca B.V. verzoekt aangaande stofemissie geen eis van 10 mg/Nm³ op te nemen in de nieuwe beschikking.

Reactie op onderdeel 2.

De emissie-eis voor stof van 10 mg/Nm³ is conform de BBT-conclusies Voedingmiddelen, dranken en zuivel en hieraan moet in beginsel worden voldaan. Het verzoek in de zienswijze om hiervan te mogen afwijken, bevat geen nadere uitleg over de omstandigheid waarbij, de mate waarin en de frequentie waarmee niet aan de emissie-eis van 10 mg/Nm³ kan worden voldaan. Uit rapportages van emissiemetingen, die los van deze zienswijze aan ons zijn overgelegd, blijkt dat voor droogtoren EGRON 3-1 in 2019 emissies van ca. 30-55 mg/Nm³ zijn gemeten. Deze waarde ligt niet alleen hoger dan de ambtshalve geactualiseerde norm van 10 mg/Nm³, maar ligt tevens hoger dan de norm in de huidige vigerende vergunning, van 15 mg/Nm³.

De ingediende zienswijze ten aanzien van onderdeel 2 bevatte niet voldoende informatie om te kunnen beoordelen of er voldoende grond is om de voorschriften ten aanzien van luchtmissies in de

ontwerpbeschikking aan te passen. Deze informatie is van belang in verband met de voorgenomen actualisatie. Daarom hebben wij Promelca B.V. op 21 december 2020 per brief om aanvullende informatie gevraagd op grond van artikel 2.31a, lid 2 van de Wabo. Op 19 februari 2021 hebben wij de gevraagde informatie ontvangen. Deze informatie betreft een uitgebreide uitleg over de werking van de droogtorens en de omstandigheid waarbij en de mate waarin er niet aan de emissie-eis kan worden voldaan. De ingediende informatie naar aanleiding van ons verzoek op grond van artikel 2.31a, lid 2, Wabo wordt hieronder samengevat:

Promelca B.V. kan niet voldoen aan de gestelde emissie-eis van 10 mg/Nm³. Ter onderbouwing hiervan zijn stofemissiemetingen uitgevoerd van 1 tot en met 6 februari 2021. In de reguliere situatie is het behalen van de stofemissie-eis uit de vigerende vergunning van 15 mg/Nm³ haalbaar, maar in de niet-reguliere situatie, namelijk de opstart en afdraai, is het behalen van deze eis niet haalbaar. In de aanvulling is ook een nieuwe berekening toegevoegd waaruit blijkt dat de investering in het plaatsen van filters onevenredig hoog is. Promelca B.V. verzoekt om geen eis van 10 mg/Nm³ op te nemen in de nieuwe beschikking, maar een eis van 15 mg/Nm³ voor Egron 1 en 3 en Niro. Tevens verzoekt Promelca B.V. om in afwijkende bedrijfsomstandigheden een hogere stofemissie eis op te leggen. Promelca B.V. wil graag dat de exacte stofemissie eis worden bepaald na een nieuwe meting.

Op 25 mei 2021 is naar aanleiding van ons verzoek op grond van artikel 2.31a, lid 2, Wabo opnieuw door Promelca B.V. informatie ingediend. Deze wordt hieronder samengevat:

Op 7 april 2021 zijn er opnieuw stofemissiemetingen uitgevoerd. Na het treffen van een aantal maatregelen blijkt dat in de meest optimale situatie (na complete reiniging van cyclonen en schoorstenen) het behalen van de stofemissie-eis (tijdens het reguliere droogproces) uit de vigerende vergunning van 15 mg/Nm³ haalbaar is. Tevens is het behalen van de stofemissie-eis (tijdens het reguliere droogproces) van 10 mg/Nm³ haalbaar. Gezien de omstandigheden waarin deze meting is uitgevoerd (best-case in alle opzichten) én de meetresultaten van Egron 1-1, blijkt toch dat een emissie-eis van 15 mg/Nm³ nodig is op alle uitlaten van Egron om ten alle tijden (ook enkele dagen ná reiniging) aan de emissie-eis te kunnen voldoen. Promelca B.V. verzoekt daarom om geen eis van 10 mg/Nm³ op te nemen in de nieuwe beschikking, maar een eis van 15 mg/Nm³ voor Egron 1 en 3 en Niro tijdens het reguliere droogproces. Promelca B.V. verzoekt daarnaast om voor afwijkende bedrijfsomstandigheden geen stofemissie-eis op te leggen in de vergunning.

Op 29 juni 2021 is naar aanleiding van ons verzoek op grond van artikel 2.31a, lid 2, Wabo opnieuw door Promelca B.V. informatie ingediend. Inhoudelijk stonden hier echter geen relevante nieuwe feiten in. De informatie in deze aanvulling is wel betrokken bij de besluitvorming.

Hieronder volgt onze reactie op onderdeel 2 van de zienswijze, inclusief de ingediende informatie naar aanleiding van ons verzoek om informatie op grond van artikel 2.31a, lid 2, Wabo.

Reactie op onderdeel 2, inclusief informatie naar aanleiding van ons verzoek op grond van art. 2.31a, lid 2, Wabo

BBT-conclusies

Conform de gepubliceerde BBT-conclusies (BBT-conclusies Voedingsmiddelen, dranken en zuivel) moet bij het droogproces één, of een combinatie van, de technieken doekenfilter, cycloon of natte gaswasser worden toegepast. Het met BBT geassocieerde emissieniveau (BBT-GEN) is < 2-10 mg/Nm³. Alleen voor het drogen van gedemineraliseerd weipoeder, caseïne en lactose geldt een bovengrens van 20 mg/Nm³. Dit is hier niet aan de orde. Bij Promelca B.V. wordt rauwe melk gedroogd, waarbij achter de droogtorens cyclonen en bij de nieuwste droogtorens tevens een filter of natwasser worden toegepast. Op grond van artikel 5.10, lid 1, van het Bor is het bevoegd gezag verplicht de vergunning van inrichtingen waar activiteiten plaatsvinden waarop BBT-conclusies van toepassing zijn, binnen vier jaar na publicatie van de BBT-conclusies te actualiseren en bij deze actualisatie

voorschriften aan de vergunning te verbinden waarmee wordt voldaan aan de eisen in de gepubliceerde BBT-conclusies.

Start- en stopprocedures

De emissie-eisen van de BBT-conclusies gelden onder normale bedrijfsomstandigheden. Ook gebruikelijke start- en stopprocedures (door Promelca B.V. opstarten en afdraaien genoemd) vallen onder de normale bedrijfsomstandigheden. De hierdoor veroorzaakte emissies betreffen zodoende reguliere emissies.

Het uitgangspunt is dat reinigingsinstallaties ook geschikt moeten zijn om de emissies bij start- en stopprocedures te beperken. Alleen uitzonderlijke start- en stopprocedures (zoals bijvoorbeeld bij niet reguliere schoonmaak, onderhoud of storingen) zijn te beschouwen als bijzondere bedrijfsomstandigheden, waarbij niet-reguliere emissies kunnen optreden.

Bij Promelca gaat het om een dagelijks optredende opstart- en afdraaiprocedure. Dit valt normaliter niet aan te merken als een bijzondere bedrijfsomstandigheid waarbij niet-reguliere emissies optreden. Ook uit de meetgegevens blijkt niet eenduidig dat de emissies tijdens opstarten en afdraaien structureel afwijken van die tijdens het reguliere droogproces (zie verder hieronder).

Afwijken van BBT-conclusies

Afwijken van BBT-conclusies in vergunningvoorschriften is alleen mogelijk bij buitensporig hoge kosten in verhouding tot de milieuvoordelen, door technische kenmerken van de installatie. Bij de opstelling van de BBT-conclusies is al een economische toetsing gedaan op sectoraal niveau. Alleen in uitzonderlijke gevallen kan een economische beoordeling worden gedaan, bijvoorbeeld als de installatie uniek is in zijn soort. Daarvan is in het geval van Promelca B.V. geen sprake. Ook zou in bepaalde gevallen een langere periode dan vier jaar nodig kunnen zijn om maatregelen uit de BBT-conclusies te implementeren, bijvoorbeeld bij ombouw van een hele installatie. Ook daarvan is geen sprake in het geval van Promelca B.V.

Bij afwijken van de BBT-conclusies moet dit worden gerapporteerd aan de Europese Commissie. Promelca B.V. zou een aanvraag tot wijzigen van de omgevingsvergunning kunnen indienen voor afwijkende emissiegrenswaarden (tijdens opstart-/afdraai). Dit zou dan moeten worden onderbouwd door aan te tonen dat sprake is van een uitzonderlijke situatie, waarbij tevens rapportage aan de Europese Commissie zou moeten plaatsvinden. Vooral nog lijkt het er zoals hierboven aangegeven niet op dat sprake is van een uitzonderlijke situatie.

Emissies stof regulier droogproces

Er is geen reden om de emissie-eis van 10 mg/Nm³ te wijzigen voor het reguliere droogproces. Uit emissiemetingen uit 2019, 2020 en 2021 blijkt dat de emissies van stof van de droogtorens tijdens het reguliere droogproces onder de 10 mg/Nm³ liggen en dus aan de gestelde emissie-eis in voorschrift 6.4.2 kunnen voldoen.

Emissies opstart/afdraaiprocedures

Voor de emissies tijdens opstarten en afdraaien is niet aangetoond dat de bestaande technieken niet voldoende zouden kunnen zijn om aan de emissie-eis van 10 mg/Nm³ te voldoen. Uit de gegevens blijkt wel dat er tijdens afdraaien niet altijd aan de emissie-eis wordt voldaan. Het is echter niet duidelijk waardoor dit wordt veroorzaakt. Daardoor is evenmin duidelijk welke maatregelen deze hogere emissies zouden kunnen reduceren/voorkomen.

In de informatie die is ingediend naar aanleiding van ons verzoek om informatie op grond van artikel 2.31a, lid 2, Wabo staat dat het opstarten en afdraaien een stofemissiepiek kan veroorzaken. Er is niet uitgelegd waardoor deze piek wordt veroorzaakt. Metingen tijdens opstart en afdraai op 1-2 februari 2021 laten zien dat de emissies voor het grootste deel onder de 10 mg/Nm³ liggen. Twee meetresultaten liggen enigszins boven de 10 mg/Nm³. Als de meetonzekerheid wordt meegenomen, voldoen ook deze emissies aan de emissie-eis. Afgezien van de als niet representatief beschouwde meting van Egron 1-3, liggen alleen de emissies tijdens afdraai van Egron 1 boven de 10 mg/Nm³ (tussen 15 en 34 mg/Nm³). De metingen van 7 april tijdens afdraai van de Egron 1 bevestigen dit beeld.

Opvallend is dat de emissies van Egron 3, voor zowel opstart als afdraai, wel onder de 10 mg/Nm³ liggen. Er is geen verklaring gegeven voor dit verschil tussen Egron 1 en 3. Het gaat hier om dezelfde soort droogtorens met dezelfde

nabehandelinginstallatie (cyclonen). De meetresultaten voor Egron 3 duiden erop dat met de gebruikte technieken en nabehandeling in principe aan de emissie-eis kan worden voldaan. Onduidelijk is waardoor de hogere emissies tijdens afdraaien van Egron 1 worden veroorzaakt. Daarmee is ook niet duidelijk welke maatregelen mogelijk voor een reductie of het voorkomen van deze emissies zouden kunnen zorgen.

Maatregelen

In de informatie die is ingediend naar aanleiding van ons verzoek om informatie op grond van artikel 2.31a, lid 2, Wabo zijn de emissiebeperkende maatregelen die door Promelca B.V. zijn genomen, vermeld. Het gaat daarbij met name om cyclonen, sensoren in de cyclonen en regelmatige schoonmaak van de cyclonen en de schoorstenen. De aanvullingen maken niet duidelijk waarom deze maatregelen onvoldoende zijn om de hogere emissies tijdens het afdraaien (en opstarten) te voorkomen.

In de zienswijze stelt Promelca B.V. dat het plaatsen van een filter na de cyclonen de juiste oplossing is, maar dat dit niet uitvoerbaar is vanwege ruimtegebrek. Wel worden de kosten van het plaatsen van een filter gegeven. De kostenberekening is echter onjuist en niet conform de Activiteitenregeling uitgevoerd. Zo zijn bijvoorbeeld eenmalige en jaarlijkse kosten bij elkaar opgeteld, hetgeen een dubbeltelling geeft. Ook zijn de kosten onvoldoende onderbouwd en niet goed te rijmen met de debieten voor Egron 1 en 3 in combinatie met de kosten uit het factsheet doekenfilter van InfoMil, waarin een bedrag van € 1.000 - 4.500 per 1.000 m³/uur staat. Een nadere onderbouwing van de uitzonderlijk hoge kosten ontbreekt.

Overgangstermijn

Op basis van de aanvullende gegevens hebben we besloten om voor het opstarten en afdraaien van de droogtoren Egron 1 een overgangstermijn in de beschikking op te nemen voor het voldoen aan de emissie-eis van 10 mg/Nm³ en voor deze emissies de huidige emissie-eis van 15 mg/Nm³ te laten staan tot 12 november 2023 (4 jaar na publicatie van de BBT-conclusies Voedingsmiddelen, dranken en zuivel). Dit is opgenomen in voorschrift 6.4.2 b. Daarnaast is in voorschrift 6.4.2 c. opgenomen dat binnen 3 maanden na inwerkingtreding van deze beschikking een plan van aanpak moet worden ingediend hoe te komen tot een verdere reductie van de emissies en het voorkomen van een overschrijding van de 10 mg/Nm³ voor de Egron 1 bij opstarten en afdraaien.

Daarnaast hebben we de maatregelen ter reductie van de emissies, die worden genoemd in de informatie die is ingediend naar aanleiding van ons verzoek om informatie op grond van artikel 2.31a, lid 2, Wabo, als voorschrift 6.4.1 b aan de vergunning verbonden.

Onderdeel 2 van de zienswijze en de informatie die is ingediend naar aanleiding van ons verzoek om informatie op grond van artikel 2.31a, lid 2, Wabo geven ons aanleiding om ten aanzien van dit punt de definitieve beschikking te wijzigen ten opzichte van de ontwerpbeschikking.

Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp van de beschikking

Naar aanleiding van:

- na publicatie van de ontwerpbeschikking ontvangen informatie over de wijziging van de CLP verordening en door Promelca B.V. ingediende informatie met betrekking tot de binnen de inrichting opgeslagen hoeveelheid salpeterzuuroplossing 53%;
- de door Promelca B.V. naar voren gebrachte zienswijze over de geldende VVGB;
- de door Promelca B.V. naar voren gebrachte zienswijze ten aanzien van luchtmissies van de droogtorens; en
- het verlenen van twee omgevingsvergunningen voor een milieuneutrale wijziging gedurende de periode vanaf de publicatie van de ontwerpbeschikking tot de verlening van de vergunning;

is de definitieve beschikking gewijzigd ten opzichte van de ontwerpbeschikking.

Het betreft de volgende wijzigingen:

Salpeterzuur

Na de terinzagelegging van de ontwerpbeschikking, hebben wij op 6 augustus 2021, op 6 september 2021 en op 29 november 2021 per e-mail nieuwe informatie van Promelca B.V. ontvangen. Het betreft informatie over een wijziging in (verlaging van) de opgeslagen hoeveelheden salpeterzuuroplossing 53% binnen de inrichting. Deze wijziging houdt verband met een recente wijziging in de classificatie van salpeterzuuroplossingen in de CLP-verordening. Voor meer informatie hierover wordt verwezen naar paragraaf 1.3, onder het kopje Externe Veiligheid, in bijlage D (inhoudelijke overwegingen) bij deze beschikking.

Vanwege de wijziging in de CLP-verordening en op grond van de naar aanleiding hiervan door Promelca B.V. op 6 augustus 2021, 6 september 2021 en 29 november 2021 per e-mail ingediende informatie, zijn ten opzichte van de ontwerpbeschikking in de definitieve beschikking de volgende wijzigingen aangebracht:

- voorschrift **4.8.3** is toegevoegd:
 - a. De hoeveelheid salpeterzuuroplossing 53% die mag worden opgeslagen in de hiertoe bestemde opslagtank bedraagt maximaal 32.500 liter (43,71 ton).*
 - b. De opslagtank voor salpeterzuur dient te zijn voorzien van een overvulbeveiligingssysteem dat is ingesteld op een maximale totale inhoud van de tank van 32.500 liter (43,71 ton).*
 - c. Tevens moet de opslagtank zijn voorzien van een onderniveau-meettrinrichting, gekoppeld aan het bestelsysteem, waarmee het aanwezige volume in de tank wordt vastgesteld. Het signaalniveau moet zijn ingesteld op 7.435 liter (10 ton).*

- voorschrift **4.8.4** is toegevoegd:
 - De totale opslaghoeveelheid binnen de inrichting van salpeterzuuroplossing 53% in jerrycans en andere vormen van emballage bedraagt maximaal 474 liter (0,638 ton).*

- voorschrift **4.8.5** is toegevoegd:
 - a. Een toegepaste gevaarlijke stof die wordt vervangen door een andere gevaarlijke stof, wordt hieraan voorafgaand beoordeeld op de gevaarcategorieën uit bijlage I van de Seveso III richtlijn (richtlijn 2012/18/EU). De beoordeling dient ter goedkeuring te worden toegestuurd aan het bevoegd gezag.*
 - b. De vervangende gevaarlijke stof mag alleen dan worden toegepast wanneer uit de beoordeling blijkt dat de drempelwaarde als bedoeld in deel 1 en 2, kolom 2, alsmede de sommatieregel in de aantekeningen bij bijlage I van genoemde richtlijn, niet wordt overschreden en het bevoegd gezag schriftelijke goedkeuring heeft gegeven aan de beoordeling.*

- In hoofdstuk D, paragraaf 1.3, van deze beschikking (inhoudelijke overwegingen) is gemotiveerd op welke gronden de beschikking is gewijzigd ten aanzien van het onderdeel opslag van salpeterzuuroplossing 53%.

Zienschijze VVGB

Wij hebben de voorschriften uit de VVGB van GS van Gelderland en het advies van OD Haaglanden, die zijn verbonden aan de veranderingsvergunning die is verleend op 5 februari 2014, voor zover nog nodig, overgenomen in bijlage A (voorschriften) bij deze beschikking. In bijlage D (inhoudelijke overwegingen) bij deze beschikking is een toelichting opgenomen over de inhoud van betreffende VVGB en advies en over het al dan niet overnemen van voorschriften hier uit in deze beschikking.

Zienschijze stofemissie

Naar aanleiding van de door Promelca B.V. ingediende zienschijze is voorschrift **6.4.1** gewijzigd als volgt:

Ontwerpbeschikking:

Om geleide stofemissies naar de lucht, afkomstig uit het droogproces, zoveel mogelijk te verminderen, dient bij het droogproces binnen de inrichting één, of een combinatie van, de volgende technieken te worden toegepast:

- *doekenfilter;*

- cycloon;
- natte gaswasser.

Definitieve beschikking:

- a. Om geleide stofemissies naar de lucht, afkomstig uit het droogproces, zoveel mogelijk te verminderen, dient bij het droogproces binnen de inrichting één, of een combinatie van, de volgende technieken te worden toegepast:
- doekenfilter;
 - cycloon;
 - natte gaswasser.
- b. Om onnodige stofemissie te voorkomen worden, in aanvulling op voorschrift 6.4.1.a., tevens de volgende maatregelen getroffen:
- Schoonmaak cyclonen: elke 2 weken een schoonmaak en controle van de cyclonen van de EGRON droogtorens en elke 4 weken een schoonmaak en controle van de cyclonen van de NIRO droogtoren;
 - Toepassing van sensoren ten behoeve van volloop cycloon: door volloop van de cycloon tijdig te signaleren, wordt tijdig een stop/storing gesignaleerd. Sensoren van de cyclonen zijn permanent in beeld in de control-room;
 - Er worden zo groot mogelijke/zo lang mogelijke batches met zo min mogelijk wisselingen van product op de torens gepland;
 - Periodieke reiniging van de schoorstenen / stofemissiepunten vindt plaats.
- c. Van alle onderhouds- en reinigingsactiviteiten die plaatsvinden aan de droogtorens, dient een registratie te worden bijgehouden. Deze registratie dient binnen de inrichting aanwezig te zijn.

Naar aanleiding van de door Promelca B.V. ingediende zienswijze is voorschrift **6.4.2** gewijzigd als volgt:

Ontwerpbeschikking:

De stofemissie afkomstig uit enig gekanaliseerd emissiepunt van de cyclonen en de droogtorens mag per droogtoren niet meer bedragen dan 10 mg/Nm³, gemeten als halfuurgemiddelde waarden.

Definitieve beschikking:

- a. De stofemissie afkomstig uit enig gekanaliseerd emissiepunt van de cyclonen en de droogtorens mag per droogtoren niet meer bedragen dan 10 mg/Nm³, gemeten als halfuurgemiddelde waarden.
- b. In afwijking van onderdeel a van dit voorschrift mag tot uiterlijk 12 november 2023³ de stofemissie van droogtoren Egron 1 tijdens het opstarten en afdraaien maximaal 15 mg/Nm³ bedragen, gemeten als halfuurgemiddelde waarden.
- c. Er dient binnen 3 maanden na inwerkingtreding van deze beschikking een plan van aanpak te worden ingediend waarin wordt uitgewerkt hoe er tot een verdere reductie van de stofemissies en het voorkomen van emissies boven de 10 mg/Nm³ door Egron 1 wordt gekomen. In dit plan moet onder andere worden ingegaan op de verschillen tussen de droogtorens Egron 1 en Egron 3, (technische) aanpassingen aan de installatie en nageschakelde technieken. Ook het vervangen van de installatie zelf moet in het plan van aanpak als optie worden beschouwd.

Tevens is naar aanleiding van de zienswijze over stofemissies in paragraaf 1.2 van de inhoudelijke overwegingen de formulering onder BBT 23 enigszins aangepast ten opzichte van de ontwerpbeschikking.

Geluidreducerende maatregelen

Ten aanzien van het onderdeel geluid is voorschrift **5.1.2** gewijzigd als volgt:

Ontwerpbeschikking

³ Vier jaar na de publicatie van de BBT conclusies Voedingsmiddelen, dranken en zuivel

Binnen 6 maanden na het in werking treden van de omgevingsvergunning van 04 augustus 2020 met kenmerk D-20-2072124 dient Promelca schriftelijk aan het bevoegd gezag te melden welke geluidreducerende maatregel of maatregelen er zijn of worden aangebracht om te kunnen voldoen aan de grenswaarden zoals opgenomen in voorschrift 5.1.1. In deze melding dient ook te worden aangegeven welke geluidreductie er wordt of is behaald op het bronvermogen van de bron. Deze maatregel of maatregelen dienen uiterlijk een jaar na het in werking treden van de omgevingsvergunning van 04 augustus 2020 te zijn gerealiseerd.

Definitieve beschikking

a. De vergunninghouder dient de geluidreducerende maatregelen te implementeren die zijn opgenomen in het document 'Maatregelen, planning en haalbaarheid – Project: geluidsmaatregelen', revisie 2.1, datum 2 december 2021, dat ons per e-mail is toegezonden op 2 december 2021 (de betreffende maatregelen zijn tevens opgenomen in onderstaande tabel). Voor de maatregelen in onderstaande tabel die nog niet zijn gerealiseerd, geldt dat deze uiterlijk moeten zijn gerealiseerd op de datum die wordt genoemd in de kolom met titel 'uiterlijk gerealiseerd'.

| Nr. | Beschrijving | Bronreductie (dB) | Streefdatum | Uiterlijk gerealiseerd |
|------------|---|--------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1 | Uitlaat Natwasser | 15 | 4 ^e kwartaal 2021 | 31-03-2022 |
| 2 | Rooster met regenkapten westgevel (luchtverhitters) | 20 | 2023 | 31-12-2023 |
| 3 | Rooster met regenkapten westgevel (luchtverhitters) | 20 | 2023 | 31-12-2023 |
| 4 | Rooster zijventilator Egron 1 (secundaire lucht) | 15 | 2023 | 31-12-2023 |
| 5 | Rooster zijventilator Egron 3 (secundaire lucht) | 15 | 2023 | 31-12-2023 |
| 6 | Uitlaat blaaspijp Egron 1 | 15 | 2023 | 31-12-2023 |
| 7 | Uitlaat blaaspijp Egron 3 | 15 | 2023 | 31-12-2023 |
| 8 | Roldeur uitbreiding ketelhuis Toren 7 | 15 | 2022 | 31-12-2022 |
| 9 | Uitlaat zijgevel Toren 7 - Poedertransport | 15 | Al gerealiseerd | |
| 10 | Roosters zuidgevel compressor ruimte | 15 | Al gerealiseerd | |
| 11 | Rooster compressor ruimte | 15 | Al gerealiseerd | |
| 12 | Rooster compressor ruimte | 15 | Al gerealiseerd | |
| 13 | Uitstraling tanken bordes indampers (zuidgevel) | 15 | Al gerealiseerd | |
| 14 | Uitstraling tanken bordes indampers (westgevel) | 15 | Al gerealiseerd | |
| 15 | Uitblaaspijp rootsblower Calcium / Suiker | 15 | Al gerealiseerd | |
| 16 | Uitblaaspijp rootsblower Lactose | 15 | Al gerealiseerd | |
| 17 | Stoomketel Condor schoorsteen | 5 | 2023 | 31-12-2023 |
| 18 | Stoomketel Babcock schoorsteen | 5 | Al gerealiseerd | |
| 19 | Puntbeluchting AWZI | 15 | 2022 | 31-12-2022 |
| 20 | Waargenomen deelbronnen leiding en compressor tankenbordes | - | 2 ^e kwartaal 2022 | 31-06-2022 |

b. De vergunninghouder dient, conform het gestelde in het document genoemd in onderdeel a. van dit voorschrift, maandelijks op de 1^e dag van de maand een voortgangsrapportage in te dienen bij het bevoegd gezag.

c. Wanneer wordt voorzien dat de planning genoemd in onderdeel a. van dit voorschrift niet wordt behaald, dan dient het bevoegd hierover in de eerstvolgende voortgangsrapportage te worden geïnformeerd. Hierbij dient tevens te worden vermeld wat de reden is waarom van de planning wordt afgeweken.

Milieuneutrale wijzigingen

Na de publicatie van de ontwerpbeschikking zijn twee milieuneutrale wijzigingen vergund. Op 27 januari 2021 is er een vergunning verleend voor het gebruik van desinfectiemiddelen vogelgriep en op 2 augustus 2021 voor het vervangen van een droogtoeren en koelinstallaties. Aan geen van beide milieuneutrale beschikkingen zijn voorschriften verbonden. De vergunningen hebben (dan ook) niet geleid tot aanpassingen van de voorschriften ten opzichte van het ontwerp van de beschikking. De vergunningen zijn daarom alleen toegevoegd aan het overzicht van de eerder verleende vergunningen.

Bijlage D Inhoudelijke overwegingen

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking (ambtshalve wijziging) die is geregistreerd onder nummer: Z-19-358250.

Toetsingskader milieu

1.1 Algemeen

Op 4 december 2019 zijn de BBT conclusies Voedingsmiddelen, dranken en zuivel gepubliceerd. Deze BBT conclusies vloeien voort uit de BREF Voedingsmiddelen, dranken en zuivel en zijn van toepassing op inrichtingen die vallen onder categorie 6.4c in bijlage I bij de RIE richtlijn. Op grond van artikel 5.10 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) zijn wij verplicht om binnen vier jaar na publicatie de van toepassing zijnde BBT uit de BBT conclusies te borgen in de omgevingsvergunning.

Daarnaast zijn wij op grond van artikel 2.30 en artikel 2.31, eerste lid, onder b, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) verplicht om regelmatig ambtshalve te bezien of de voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn. Criteria hierbij zijn:

- de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu;
- de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

Artikel 2.31, tweede lid onder b, van de Wabo geeft het bevoegd gezag de bevoegdheid om, ambtshalve of op verzoek van derden, voorschriften aan te vullen, te wijzigen of in te trekken of alsnog voorschriften aan een vergunning te verbinden.

Op grond van bovenstaande is er aanleiding om de omgevingsvergunning van Promelca B.V. ambtshalve (op basis van artikel 2.30 en artikel 2.31, tweede lid, onder b, van de Wabo) aan te passen. Hierna wordt dit verder gemotiveerd. Bij brief van 9 maart 2020 (kenmerk D-20-1967371) hebben wij de vergunninghouder op de hoogte gebracht van de bovengenoemde verplichtingen en van de voorgenomen ambtshalve wijziging van de omgevingsvergunning. Deze beschikking is opgezet met het doel de BBT-conclusies te borgen. Waar wij het in het belang van de bescherming van het milieu nodig achten, is de vergunning ook op andere onderdelen ambtshalve gewijzigd.

1.2 Beste beschikbare technieken (BBT)

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

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in artikel 5.4, lid 1, van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het bijzonder moeten wij bij de bepaling van BBT rekening houden met artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage uit deze regeling.

IPPC-Installatie

Op 1 januari 2013 is de Europese Richtlijn Industriële Emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I.

BREF en BBT-conclusies

Een wijziging in de Richtlijn Industriële Emissies ten opzichte van de IPPC-richtlijn is het gebruik van BBT-conclusies. BBT-conclusies zijn onderdeel van een BREF. BBT-conclusies staan in artikel 1.1, lid 1 van het Besluit omgevingsrecht gedefinieerd als document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld

overeenkomstig artikel 13, vijfde lid en zevende lid, van de EU-Richtlijn Industriële Emissies. De Europese Commissie vertaalt de BBT-conclusies in alle lidstaat-talen, dus ook in het Nederlands.

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting waar deze beschikking betrekking op heeft, bevindt zich een IPPC-installatie die wordt genoemd in categorie 6.4c in bijlage I bij de RIE: een installatie voor de bewerking en verwerking van uitsluitend melk, met een hoeveelheid ontvangen melk van meer dan 200 ton per dag (gemiddelde waarde op jaarbasis). Gelet hierop zijn de BBT-conclusies Voedingsmiddelen, dranken en zuivel van toepassing op de inrichting. Tevens zijn enkele horizontale (algemene) referentiedocumenten van toepassing.

Bij het opstellen van de vigerende vergunning is reeds getoetst aan de toenmalige BREF's. Nadien zijn echter op 4 december 2019 de van toepassing zijnde BBT-conclusies Voedingsmiddelen, dranken en zuivel gepubliceerd, waaraan in het kader van de actualisatie van de vergunning is getoetst. Overeenkomstig artikel 21, lid 3, van de RIE en artikel 5.10 van het Besluit omgevingsrecht moet het bevoegd gezag binnen 4 jaar na de bekendmaking van de besluiten over BBT-conclusies alle vergunningsvoorwaarden toetsen en indien nodig actualiseren en erop toezien dat de installatie aan die vergunningsvoorwaarden voldoet. Gelet hierop moet uiterlijk op 4 december 2023 hieraan zijn voldaan.

Conclusies BBT

Overwegingen met betrekking tot de BBT-conclusies Voedingsmiddelen, dranken en zuivel:

Hoofdstuk 1 Algemene BBT-conclusies

Dit hoofdstuk is van toepassing op de inrichting van Promelca B.V..

Par 1.1 Milieubeheersysteem

BBT 1

Promelca B.V. is op het moment van schrijven van deze beschikking bezig een milieubeheersysteem op te zetten. Het streven van Promelca B.V. is om het systeem met ingang van 1 januari 2021 in werking te hebben. Het milieubeheersysteem zal zijn aansluiten bij de ISO 14001 norm en een register van wet- en regelgeving en regelmatige audits zullen deel uitmaken van dit systeem. Hiermee wordt voldaan aan deze BBT.

In de vigerende vergunning is uitsluitend het in werking hebben van een onderhoudsmanagementsysteem voorgeschreven. Met het voorschrijven van een milieubeheersysteem dat moet voldoen aan de eisen die worden gesteld als BBT in de BBT-conclusies Voedingsmiddelen, dranken en zuivel, wordt de vergunning geactualiseerd.

BBT 2

Promelca B.V. houdt het grondstoffen- en hulpstoffenverbruik, alsmede de (eigenschappen van) afgas- en afvalwaterstromen, energieverbruik, waterverbruik en de hoeveelheden ontstane afvalstoffen goed bij. Voor zover er gevalideerde gegevens beschikbaar zijn, vergelijkt Promelca deze cijfers jaarlijks met die binnen de branche. Hiermee wordt voldaan aan BBT. Met het voorschrijven van een dergelijk uitgebreid registratiesysteem wordt de vergunning geactualiseerd.

Par. 1.2 Monitoring

BBT 3

Monitoring van debiet, pH (continu) en temperatuur effluent wordt uitgevoerd bij Promelca B.V. Hiermee wordt voldaan aan BBT. Lozing van afvalwater vindt uitsluitend plaats via de AWZI op het oppervlaktewater. Wij zijn geen bevoegd gezag ten aanzien van lozingen op het oppervlaktewater en kunnen deze BBT daarom niet in onderhavige vergunning opnemen. Deze BBT dienen door middel van een actualisatie te worden opgenomen in de vigerende Waterwetvergunning (kenmerk RWS-2014/4729 I, datum 30 januari 2014). Het Waterwet bevoegd gezag is door ons geïnformeerd over de actualisatie van onderhavige vergunning.

BBT 4

Het chloridegehalte en het chemisch zuurstofverbruik in het te lozen afvalwater worden 2x per maand gemeten. Tevens wordt het afvalwater dat wordt geloosd op oppervlaktewater dagelijks gemonitord op chemisch zuurstofverbruik, zwevend stof, totaal aan stikstof en totaal aan fosfor (in samenhang met BBT 12). Hiermee wordt voldaan aan BBT. Lozing van afvalwater vindt uitsluitend plaats via de AWZI op het oppervlaktewater en de eisen hieraan dienen, zoals hierboven beschreven, te worden opgenomen in de vigerende Waterwetvergunning. Daarom worden deze voorschriften niet opgenomen in onderhavige vergunning.

BBT 5

Voor zuivelbedrijven geldt dat geleide emissies naar de lucht, afkomstig uit de droogprocessen minimaal eenmaal per jaar moeten worden gemonitord, in samenhang met BBT 23. Het betreft specifiek het monitoren van de emissie van stof. De monitoring van de hoeveelheid stofemissie wordt bij Promelca B.V. jaarlijks uitgevoerd, waarmee wordt voldaan aan BBT. Met het voorschrijven van deze monitoringseis wordt de vergunning geactualiseerd.

In artikel 5.5, vierde lid, van het Bor is de verplichting opgenomen om aan een omgevingsvergunning die betrekking heeft op een IPPC-installatie in elk geval voorschriften te verbinden ten aanzien van de wijze van bepaling, methode en frequentie van monitoring en wijze van beoordeling van de middels monitoring verkregen gegevens. Tevens dienen de monitoringseisen te zijn gebaseerd op de voor de betreffende IPPC-installatie relevante BBT-conclusies. Met het verbinden van voorschrift 8.2.1 aan deze vergunning, wordt aan deze verplichting uit het Bor voldaan.

Tevens is in genoemd artikel bepaald dat in een omgevingsvergunning die betrekking heeft op een IPPC-installatie moet worden voorgeschreven dat de resultaten van monitoring van stofemissies minstens eenmaal per jaar bij het bevoegd gezag moeten worden gemeld, dan wel anderszins ter inzage moeten worden gegeven. Artikel 5.5, vijfde lid van het Bor stelt echter dat in afwijking van het vierde lid, onder b, geen voorschriften aan de omgevingsvergunning hoeven te worden verbonden met betrekking tot het jaarlijks melden c.q. ter inzage geven van monitoringsresultaten, wanneer deze gegevens krachtens titel 12.3 van de Wet milieubeheer moeten worden opgenomen in een PRTR verslag. Dit laatste is het geval bij Promelca B.V. Daarom is aan deze vergunning geen apart voorschrift opgenomen ten aanzien van het jaarlijks melden dan wel ter inzage geven van de monitoringsresultaten.

Par. 1.3 Energie-efficiëntie

BBT 6

Deze BBT heeft, evenals BBT 21, betrekking op energie-efficiëntie binnen de inrichting. Promelca B.V. neemt deel aan het CO₂-Emission Trading System (ETS) van de Europese Unie. Op basis van artikel 5.12 uit het Bor mogen voor bedrijven die deelnemen aan de ETS (CO₂-emissiehandel) geen voorschriften aan de vergunning worden verbonden met betrekking tot emissiegrenswaarden voor broeikasgassen en evenmin voorschriften ter bevordering van een zuinig gebruik van energie binnen de inrichting. De vergunning wordt ten aanzien van het efficiënt inzetten van energie met gebruikmaking van BBT dus niet geactualiseerd. Overigens wordt door Promelca B.V. in het kader van de EED wel een energie-efficiëntieplan opgesteld voor de periode 2021-2025 en worden energiebesparende maatregelen binnen de inrichting al zoveel mogelijk toegepast.

Par 1.4 Waterverbruik en lozing van afvalwater

BBT 7

Om waterverbruik en de hoeveelheid geloosd afvalwater te verminderen, past Promelca B.V. diverse technieken toe, waaronder: recycling en/of hergebruik water voor reinigen, wassen, koelen of voor het proces zelf, het automatisch regelen van het waterdebiet, eerst zoveel mogelijk droog reinigen voordat natte reiniging wordt uitgevoerd, optimaliseren van de apparatuur en het zo snel mogelijk reinigen van apparatuur. Hiermee wordt voldaan aan BBT. Met het voorschrijven van maatregelen ten aanzien waterbesparing en vermindering van de hoeveelheid afvalwater wordt de vergunning geactualiseerd.

Par 1.5 Schadelijke stoffen

BBT 8 en BBT 9

Promelca B.V. past diverse technieken toe om het gebruik van schadelijke stoffen zoveel mogelijk terug te dringen. Het CIP systeem zorgt geheel geautomatiseerd voor een zo optimaal mogelijke reiniging met zo min mogelijk gebruik van reinigingsmiddelen. De middelen die worden toegepast, behoren niet tot waterbezwaarlijkheidsklasse Z (ZZS) of A (conform de ABM toets). Het gebruik van CFK's, HFK's en halonen wordt conform de wet- en regelgeving uitgefaseerd. Hiermee wordt voldaan aan BBT. Met het voorschrijven van maatregelen om de toepassing van schadelijke stoffen zoveel mogelijk terug te dringen wordt de vergunning geactualiseerd.

Par. 1.6 Hulpbronnenefficiëntie

BBT 10

Promelca B.V. past afvalstoffen en bijproducten die ontstaan in het proces nuttig toe als diervoeder. Hiermee wordt voldaan aan BBT voor hulpbronnenefficiëntie. Met het voorschrijven van deze maatregel wordt de vergunning geactualiseerd.

Par. 1.7 Emissies naar water

BBT 11

Binnen de inrichting van Promelca B.V. is een passende bufferopslagcapaciteit aanwezig voor afvalwater. Deze wordt gemonitord alvorens afvalwater af te voeren naar de AWZI. Hiermee wordt voldaan aan BBT. Lozing van afvalwater vindt uitsluitend plaats via de AWZI op het oppervlaktewater en de eisen hieraan dienen te worden opgenomen in de vigerende Waterwetvergunning. Daarom worden deze voorschriften niet opgenomen in onderhavige vergunning.

BBT 12

Het afvalwater dat wordt geloosd op oppervlaktewater wordt dagelijks gemonitord op chemisch zuurstofverbruik, zwevend stof, totaal aan stikstof en totaal aan fosfor (in samenhang met BBT 4). Hiermee wordt voldaan aan BBT. Lozing van afvalwater vindt uitsluitend plaats via de AWZI op het oppervlaktewater en de eisen hieraan dienen te worden opgenomen in de vigerende Waterwetvergunning. Daarom worden deze voorschriften niet opgenomen in onderhavige vergunning.

Par. 1.8 Geluid

BBT 13 en BBT 14

Promelca B.V. past diverse geluidreducerende maatregelen toe binnen de inrichting, waaronder het kiezen van een geschikte locatie van apparatuur en gebouwen, operationele maatregelen, zoals regelmatige inspectie en onderhoud van apparatuur en het zoveel mogelijke gebruiken van geluidarme installaties. Een geluidbeheerplan is op dit moment niet in werking binnen de inrichting, maar de noodzaak hiertoe bestaat alleen in gevallen waar geluidhinder bij gevoelige receptoren wordt verwacht en/of is onderbouwd. Voorgescreven is daarom dat een geluidbeheerplan alleen behoeft te worden opgesteld, wanneer op basis van klachten over geluidhinder die aan de activiteiten van Promelca B.V. kunnen worden toegeschreven door het bevoegd gezag hierom wordt verzocht. Hiermee wordt voldaan aan BBT. Met het voorschrijven van geluidreducerende maatregelen wordt de vergunning geactualiseerd.

Par. 1.9 Geur

BBT 15

Een geurbeheersplan is op dit moment niet in werking binnen de inrichting. Conform de BBT-conclusies bestaat de noodzaak hiertoe alleen in gevallen waar geurhinder bij gevoelige receptoren wordt verwacht en/of is onderbouwd. In augustus 2020 is bij ons een klacht binnengekomen (bij ons ingeschreven onder zaaknummer Z-20-378070), betreffende geurhinder die kon worden toegeschreven aan de AWZI bij Promelca B.V. Omdat op grond hiervan het optreden van geurhinder is onderbouwd, is in voorschrift 6.6.1 het opstellen en in werking hebben van een geurbeheersplan voorgescreven. Hiermee wordt voldaan aan BBT. Met het voorschrijven van deze maatregel wordt de vergunning geactualiseerd.

Hoofdstuk 2 BBT-conclusies voor diervoeder

Dit hoofdstuk is niet van toepassing op de inrichting van Promelca B.V.

Hoofdstuk 3 BBT-conclusies voor het brouwen

Dit hoofdstuk is niet van toepassing op de inrichting van Promelca B.V.

Hoofdstuk 4 BBT-conclusies voor zuivelbedrijven

Dit hoofdstuk is van toepassing op de inrichting van Promelca B.V.

Par. 4.1 Energie-efficiëntie

BBT 21

Deze BBT heeft, evenals BBT 6, betrekking op energie-efficiëntie binnen de inrichting. Promelca B.V. neemt deel aan het CO₂-Emission Trading System (ETS) van de Europese Unie. Op basis van artikel 5.12 uit het Bor mogen voor bedrijven die deelnemen aan de ETS (CO₂-emissiehandel) geen voorschriften aan de vergunning worden verbonden met betrekking tot emissiegrenswaarden voor broeikasgassen en evenmin voorschriften ter bevordering van een zuinig gebruik van energie binnen de inrichting. De vergunning wordt ten aanzien van het efficiënt inzetten van energie met gebruikmaking van BBT dus niet geactualiseerd. Overigens wordt door Promelca B.V. in het kader van de EED wel een energie-efficiëntieplan opgesteld voor de periode 2021-2025 en worden energiebesparende maatregelen binnen de inrichting al zoveel mogelijk toegepast.

Par. 4.2 Waterverbruik en lozing van afvalwater

In deze paragraaf zijn alleen verwijzingen opgenomen naar de BBT techniek in par. 1.4 (BBT 7) ten aanzien van het verminderen van waterverbruik en de lozing van afvalwater. Aan BBT 7 wordt voldaan.

Par. 4.3 Afval

BBT 22

Promelca B.V. past een geoptimaliseerd gebruik van centrifuges toe om taptemelk en room te produceren. Tevens wordt slib afkomstig van de centrifuge en separatoren opgevangen. Hiermee wordt voldaan aan BBT voor het verminderen van de hoeveelheid afvalstoffen. Met het voorschrijven van deze maatregel wordt de vergunning geactualiseerd.

Hierbij merken wij op dat de omgevingsvergunning niet wordt geactualiseerd op grond van het LAP 3.

Actualisatie op grond van het LAP 3 is alleen noodzakelijk voor inrichtingen waarbinnen afvalstoffen worden geaccepteerd en verwerkt. Dit is niet het geval bij deze inrichting van Promelca B.V.

Par. 4.4 Emissies naar de lucht

BBT 23

De laatste emissiemetingen van stofemissies vanuit de gekanaliseerde emissiepunten vanuit de droogtorens en de cyclonen, hebben aangetoond dat voor alle punten kan worden voldaan aan de eis uit de BBT-conclusies dat de emissieconcentratie maximaal 10 mg/Nm³ mag bedragen. Alleen de emissies van Egron 1 tijdens het opstarten/afdraaien voldoen niet (altijd) aan de norm van 10 mg/Nm³. Dit laatste is gebleken op grond van emissiemetingen die zijn uitgevoerd ter onderbouwing van de door Promelca B.V. ingediende zienswijze.

NB. Naar aanleiding van de terinzagelegging van de ontwerpbeschikking is ten aanzien van dit punt door Promelca B.V. een zienswijze ingediend. Zie voor de behandeling van de zienswijze bijlage C (Procedurele overwegingen) onder "Zienswijzen op de ontwerpbeschikking".

Hoofdstuk 5 BBT-conclusies voor de productie van ethanol

Dit hoofdstuk is niet van toepassing op de inrichting van Promelca B.V.

Hoofdstuk 6 BBT-conclusies voor de verwerking van vis en schaal- en schelpdieren

Dit hoofdstuk is niet van toepassing op de inrichting van Promelca B.V.

Hoofdstuk 7 BBT-conclusies voor de sector groenten en fruit

Dit hoofdstuk is niet van toepassing op de inrichting van Promelca B.V.

Hoofdstuk 8 BBT-conclusies voor het malen van graan

Dit hoofdstuk is niet van toepassing op de inrichting van Promelca B.V.

Hoofdstuk 9 BBT-conclusies voor de verwerking van vlees

Dit hoofdstuk is niet van toepassing op de inrichting van Promelca B.V.

Hoofdstuk 10 BBT-conclusies voor de verwerking van oliehoudende zaden en raffinage van plantaardige oliën

Dit hoofdstuk is niet van toepassing op de inrichting van Promelca B.V.

Hoofdstuk 11 BBT-conclusies voor frisdranken en nectar/sap gemaakt van verwerkte groenten en fruit

Dit hoofdstuk is niet van toepassing op de inrichting van Promelca B.V.

Hoofdstuk 12 BBT-conclusies voor de productie van zetmeel

Dit hoofdstuk is niet van toepassing op de inrichting van Promelca B.V.

Hoofdstuk 13 BBT-conclusies betreffende de productie van suiker

Dit hoofdstuk is niet van toepassing op de inrichting van Promelca B.V.

1.3 Inhoudelijke overwegingen per milieuaspect

Externe Veiligheid

Binnen de inrichting van Promelca B.V. worden gevaarlijke stoffen ingezet bij verschillende processen. Er is daarom sprake van opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking, opslag van gasflessen, opslag van spuitbussen, opslag van koolstofdioxide en stikstof in bovengrondse stationaire tanks, opslag van chemicaliën in tanks en opslag van organische peroxiden in een doseerinstallatie. Er vindt met deze opslag geen overschrijding plaats van de drempelwaarden die worden genoemd in bijlage I bij de Seveso III richtlijn. Het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (BRZO 2015) en het Besluit externe veiligheid inrichting (Bevi) zijn niet van toepassing op de activiteiten die plaatsvinden binnen de inrichting van Promelca B.V.

Op deze activiteiten zijn wel verschillende PGS richtlijnen (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen) van toepassing. Ten aanzien van deze PGS richtlijnen is een actualisatie van de vergunning nodig:

- De PGS 15 richtlijn voor de opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking is in 2016 herzien, waardoor in de vigerende vergunning nu niet de meest actuele versie is voorgeschreven.
- De PGS 8 richtlijn, die betrekking heeft op de opslag van organische peroxiden, is sinds 2011 niet opnieuw formeel vastgesteld, maar is in de revisievergunning slechts deels geïmplementeerd, door het opnemen van enkele voorschriften die hierbij aansluiten.
- De PGS 9 richtlijn, die betrekking heeft op de opslag van cryogene gassen, is in 2014 vastgesteld. De eisen in deze PGS richtlijn zijn daarom nog niet geïmplementeerd in de revisievergunning uit 2013.
- De PGS 31 richtlijn voor de opslag van gevaarlijke vloeistoffen in tanks is in werking sinds 2018. Versie 1.0 is vastgesteld in april 2018, waarna in oktober 2018 een verbeterde versie 1.1 werd vastgesteld. De veranderingsvergunning (milieuneutraal, kenmerk D-18-1840664) waarmee het plaatsen van twee tanks voor de opslag van salpeterzuur en natronloog werd vergund, is verleend in augustus 2018. In deze vergunning wordt daarom nog verwezen naar de PGS 31 richtlijn, versie 1.0.

In het kader van de actualisatie van de vigerende vergunning van Promelca B.V. is getoetst of aan de eisen in de bovenstaande PGS richtlijnen wordt voldaan. Uit deze toetsing kwamen geen belemmeringen naar voren om de eisen in de geactualiseerde en nieuwe PGS richtlijnen op te nemen in deze vergunning.

In deze vergunning is daarom opgenomen dat moet worden voldaan aan de volgende voorschriften in de richtlijnen:

- PGS 15 richtlijn (versie 1.0, 2016) voor de opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking, met uitzondering van de voorschriften 3.4.1 en 3.4.2. Voorschrift 3.4.1 schrijft voor dat ompakwerkzaamheden slechts mogen plaatsvinden in een opslagvoorziening indien de primaire verpakking niet wordt geopend. Bij Promelca B.V. is de CIP installatie voor reiniging van de installaties, aanwezig in een opslagruimte voor zuren en logen. Deze stoffen worden toegevoegd aan de CIP installatie, waarbij uiteraard de verpakking moet worden geopend. In overleg met de toezichthouder van Omgevingsdienst Zuid Holland Zuid is echter besloten dat de aanwezigheid van de CIP installatie in deze opslagruimte voordelen biedt op het gebied van veiligheid. In deze situatie hoeven de zuren en logen namelijk niet door het bedrijf getransporteerd te worden om deze naar de CIP installatie te brengen. Door de toezichthouder is geoordeeld dat het openen van een verpakking in de opslagruimte voor zuren en logen minder risico met zich meebrengt dan het heen en weer lopen met verpakkingen met gevaarlijke stoffen. Aan dit voorschrift hoeft daarom niet te worden voldaan. Voorschrift 3.4.2 heeft betrekking op de aanwezigheid van een wikkelmachine in een opslagvoorziening. Deze situatie komt niet voor binnen de inrichting van Promelca B.V. Dit voorschrift is daarom niet van toepassing.
- PGS 15 richtlijn (versie 1.0, 2016) voor de opslag van gasflessen, met uitzondering van de voorschriften 6.2.3 en 6.2.19. Voorschrift 6.2.3 heeft betrekking op gasflessen met medische en medicinale gassen. Deze zijn niet aanwezig binnen de inrichting, waardoor dit voorschrift niet van toepassing is. Voorschrift 6.2.19 heeft betrekking op inpanidige opslag van gasflessen. Deze is niet aanwezig binnen de inrichting, waardoor dit voorschrift niet van toepassing is.
- PGS 15 richtlijn (versie 1.0, 2016) voor de opslag van spuitbussen, met uitzondering van de voorschriften 7.5.1 en 7.5.2. Deze voorschriften hebben betrekking op de opslag van meer dan 10.000 kg spuitbussen. Hiervan is binnen de inrichting geen sprake en daarom zijn deze voorschriften niet van toepassing.
- PGS 9 richtlijn (versie 1.0, 2014) voor de opslag van koolstofdioxide en stikstof in tanks,
- PGS 8 richtlijn (versie 1.0, 2011) voor de opslag van organische peroxiden in de doseerinstallatie,
- PGS 31 richtlijn (versie 1.1, 2018) voor de opslag van zuur en loog in bovengrondse stationaire tanks, met uitzondering van een aantal voorschriften die betrekking hebben op een situatie die niet aanwezig is binnen de inrichting. Voorschrift 3.2.2 is reeds in de vigerende vergunning uitgezonderd, omdat keuring van de afsluiter conform de PGS 31 niet mogelijk is zonder de hele installatie te ontmantelen.

Wijziging classificatie salpeterzuuroplossingen in CLP-verordening

Na de ter inzageperiode van de ontwerpbeschikking hebben wij een memo ontvangen van de Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid (ISZW), waarin informatie is opgenomen over de gevolgen van de herclassificatie van salpeterzuur in de CLP-verordening in relatie tot het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015).

Met de gedelegeerde verordening EU 2020/1182 van 19 mei 2020 tot wijziging van bijlage VI, deel 3, bij de CLP-verordening, is deze verordening met ingang van 31 augustus 2020 gewijzigd. De CLP-verordening heeft betrekking op de indeling, etikettering en verpakking ('Classification, Labelling and Packaging') van stoffen en mengsels. Eén van de doorgevoerde wijzigingen betreft de classificatie van salpeterzuur-oplossingen:

In Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008, Table 3 of Part 3 is amended as follows:

(1) the following entries are inserted:

| Index No | Chemical name | EC No | CAS No | Classification | | Labelling | | | Specific Conc. Limits, M-factors and ATE | Notes |
|---------------|-----------------------------|-----------|------------|---|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------|---|-------|
| | | | | Hazard Class and Category Code(s) | Hazard statement Code(s) | Pictogram, Signal Word Code(s) | Hazard statement Code(s) | Suppl. Hazard statement Code(s) | | |
| '007-030-00-3 | nitric acid ...% [C ≤ 70 %] | 231-714-2 | 7697-37-2. | Ox. Liq. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1A | H272 H331 H314 | GHS03 GHS06 GHS05 Dgr | H272 H331 H314 | EUH071 | Ox. Liq. 3; H272: C ≥ 65 % inhalation: ATE = 2.65 mg/L (vapours) Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 % | B |

| Index No | Chemical name | EC No | CAS No | Classification | | Labelling | | | Specific Conc. Limits, M-factors and ATE | Notes |
|---------------|-----------------------------|-----------|-----------|---|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------|---|-------|
| | | | | Hazard Class and Category Code(s) | Hazard statement Code(s) | Pictogram, Signal Word Code(s) | Hazard statement Code(s) | Suppl. Hazard statement Code(s) | | |
| '007-004-00-1 | nitric acid ...% [C > 70 %] | 231-714-2 | 7697-37-2 | Ox. Liq. 2 Acute Tox. 1 Skin Corr. 1A | H272 H330 H314 | GHS03 GHS06 GHS05 Dgr | H272 H330 H314 | EUH071 | Ox. Liq. 2; H272: C ≥ 99 % Ox. Liq. 3; H272: 70 % ≤ C < 99 % | B' |

Uit de bovenstaande tabellen, afkomstig uit de gedelegeerde verordening EU 2020/1182, kan worden afgeleid dat salpeterzuuroplossingen met een concentratie beneden of gelijk aan 70% ingedeeld behoren te worden met de gevaarzin H331 (acute toxiciteit bij inademing, gevarencategorie 3). Uit artikel 1 van het Brzo 2015 volgt dat deze stof moet worden meegenomen in de sommatieberekening die wordt uitgevoerd om te bepalen of een inrichting onder de werkingssfeer van het Brzo 2015 valt. Voor een stof die is ingedeeld als acuut toxisch, gevarencategorie 3, geldt een lagedrempelwaarde van 50 ton en een hogedrempelwaarde van 200 ton. Voor salpeterzuuroplossingen met een concentratie $\geq 65\%$ en $\leq 70\%$ geldt bovendien dat de gevaarzin H272 (oxiderende vloeistof, gevarencategorie 3) hierop van toepassing is verklaard. Hiervoor geldt eveneens een lagedrempelwaarde van 50 ton en een hogedrempelwaarde van 200 ton.

Salpeterzuuroplossingen met een concentratie van meer dan 70% zijn met de wijziging geclassificeerd met de gevaarzin H330 (acute toxiciteit bij inademing, gevarencategorie 1), waarvoor een Brzo 2015 lagedrempelwaarde van 5 ton en een hogedrempelwaarde van 20 ton geldt. Daarnaast is tevens gevaarzin H272 van toepassing bij concentraties $\geq 70\%$ en $< 90\%$ (gevarencategorie 3) en bij concentraties $\geq 99\%$ (gevarencategorie 2).

De acute toxiciteit van een stof wordt op grond van par. 3.1.2.1 van bijlage I bij de CLP-verordening uitgedrukt in een (approximatieve) LD50-waarde (oraal, dermaal) of LC50-waarde (inademing), of in een zogenaamde ATE waarde (Acute Toxiciteitsschatting). Zoals is te zien in de bovenstaande tabel, is voor salpeterzuuroplossingen met een concentratie $\leq 70\%$ een ATE waarde van 2,65 mg/l vastgesteld. De vaststelling van de ATE waarde bij deze concentratie is gebaseerd op testresultaten van testen die zijn uitgevoerd met een 70% salpeterzuuroplossing, waaruit damp werd gevormd.

Op grond van par. 1.1.3 van bijlage I bij de CLP-verordening mogen extrapolatieregels worden toegepast wanneer een mengsel zelf niet op gevaarlijke eigenschappen is getest, maar er wel voldoende testgegevens beschikbaar zijn over soortgelijke, wel geteste mengsels. De genoemde extrapolatieregels, in het geval van acuut toxische stoffen uitgewerkt in een formule in par. 3.1.6.3.1 in bijlage I bij de CLP-verordening, kunnen worden toegepast om met de ATE waarde van de 70% salpeterzuuroplossing als basis, de ATE waarde van salpeterzuuroplossingen met lagere concentraties te berekenen.

Deze berekening is uitgevoerd door de ISZW. Uit tabel 3.1.1 in bijlage I bij de CLP-verordening blijkt dat een damp wordt ingedeeld als acuut toxisch bij inademing, categorie 3, bij een ATE waarde van $2,0 < ATE \leq 10,0$ mg/l. Uit de berekening van ISZW blijkt dat een ATE waarde van 10 mg/l wordt bereikt bij een salpeterzuuroplossing met een concentratie van 26,5%. Voor oplossingen beneden deze concentratie ligt de ATE waarde hoger dan 10 mg/l, waarmee het mengsel niet meer onder categorie 3, maar onder categorie 4 komt te vallen (dus minder toxisch is). In dat geval is gevaarzin H331 niet langer van toepassing.

Binnen de inrichting van Promelca B.V. zijn salpeterzuuroplossingen met een concentratie van 53% aanwezig. De wijziging in de CLP-verordening houdt in dat voor deze inrichting met een Brzo 2015 sommatieberekening moet worden beoordeeld of er met de huidige hoeveelheden aanwezige oplossingen, bij de betreffende concentraties, sprake is van een overschrijding van een drempelwaarde Brzo 2015. Indien dit het geval is, dan valt de inrichting (van rechtswege) onder de werkingssfeer van het Brzo 2015.

Na een telefonische aankondiging bij Promelca B.V. van deze wijziging heeft er op 26 mei 2021 een overleg plaatsgevonden tussen vertegenwoordigers van OZHZ en het bedrijf over de wijziging in de CLP-verordening ten aanzien van salpeterzuuroplossingen en de consequenties hiervan voor Promelca B.V.

Informatie ten aanzien van salpeterzuuroplossingen - Brzo 2015 sommatie

In de huidige vergunde situatie, met de aanwezige hoeveelheden salpeterzuuroplossing 53%, wordt binnen de inrichting van Promelca B.V. door de herclassificatie van salpeterzuuroplossingen de lagedrempelwaarde Brzo 2015 overschreden. Naar aanleiding van het genoemde overleg hebben wij echter op 6 augustus 2021 en op 6 september 2021 informatie ontvangen (o.a. MSDS sheet, Brzo sommatieberekening) van Promelca B.V., waarin het bedrijf aangeeft de hoeveelheid opgeslagen salpeterzuuroplossing 53% te gaan terugbrengen. Later is op 29 november 2021 aanvullende informatie ingediend in de vorm van een TDS (technical data sheet) van de salpeterzuuroplossing die Promelca B.V. gebruikt een aangepaste Brzo sommatieberekening.

Toetsing ingediende informatie

De op 6 augustus en 6 september 2021 ingediende informatie bevat een sommatieberekening waaruit blijkt dat als de hoeveelheid opgeslagen salpeterzuur naar beneden wordt gebracht, de lagedrempelwaarde Brzo 2015 niet wordt overschreden. De opslaghoeveelheid van salpeterzuuroplossing 53% in de opslagtank wordt volgens de ingediende informatie teruggebracht naar maximaal 32,5 m³ (43,225 ton).

Bij het berekenen van het maximale aantal m³s salpeterzuuroplossing 53% is Promelca B.V., gezien de uitkomst van de berekening, uitgegaan van een dichtheid van deze oplossing van 1,33 kg/liter. In de MSDS sheet (veiligheidsinformatieblad) van de bij Promelca B.V. toegepaste salpeterzuuroplossing, staat aangegeven dat de dichtheid van deze oplossing kan variëren tussen 1,1 - 1,4 kg/liter. De reden hiervoor is, dat de MSDS sheet betrekking heeft op salpeterzuuroplossingen met een concentratie tussen de 26% en 65%. Met de concentratie verandert de dichtheid ook enigszins.

Om te voorkomen dat bij een vastgelegd volume het tonnage ineens hoger uitvalt als de dichtheid van een geleverde partij salpeterzuuroplossing 53% onverhoopt hoger in het genoemde bereik ligt, dienen wij bij het stellen van voorschriften altijd uit te gaan van de hoogste dichtheid in het genoemde bereik. In dit geval dus van een dichtheid van 1,4 kg/liter, in plaats van de door Promelca B.V. toegepaste 1,33 kg/liter.

In de informatie die wij op 29 november 2021 van Promelca B.V. hebben ontvangen, is naast een aangepaste Brzo sommatieberekening een TDS gevoegd van de salpeterzuuroplossing die Promelca B.V. toepast. Deze technical data sheet is gedetailleerder dan de eerder ingediende MSDS, omdat deze echt betrekking heeft op de salpeterzuuroplossing 53%, en niet op oplossingen van verschillende concentraties. In deze TDS is een dichtheidsbereik opgenomen van 1,3250 kg/liter tot 1,3450 kg/liter. In de aangepaste Brzo sommatieberekening is door Promelca B.V. gerekend met een dichtheid van 1,3450 kg/liter in plaats van 1,33 kg/liter. Gezien deze gegevens kunnen wij bij het stellen van voorschriften eveneens uitgaan van een worst case dichtheid van 1,3450 kg/liter.

Op grond hiervan hebben wij in voorschrift 4.8.3 bij deze beschikking vastgelegd dat er maximaal 32.500 liter (43,71 ton) salpeterzuuroplossing 53% in de opslagtank aanwezig mag zijn. Daarnaast wordt, op dezelfde gronden, de hoeveelheid salpeterzuuroplossing 53% in emballage (jerrycans) die binnen de inrichting wordt opgeslagen, in voorschrift 4.8.4 teruggebracht naar 474 liter (0,638 ton).

In de sommatieberekening Brzo 2015 moeten, naast de salpeterzuuroplossingen met een concentratie boven de 26,5% waar het in dit geval om gaat, ook andere gevaarlijke stoffen die binnen de inrichting aanwezig zijn worden meegenomen, zoals het ammoniak in de koelinstallatie en gevaarlijke stoffen in verpakking. Het betreft alle binnen de inrichting aanwezige toxische (giftige) stoffen (rubriek H), alle stoffen die zijn ingedeeld als oxiderend, ontplofbaar, ontvlambaar en (zeer) licht ontvlambaar (rubriek P) en alle stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu (rubriek E).

In de op 29 november 2021 ingediende Brzo 2015 sommatieberekening is per sommatierubriek (H-gezondheidsgevaaren, P-fysische gevaaren en E-milieuvevaaren) een sommatieberekening uitgevoerd voor alle gevaarlijke stoffen die binnen de inrichting aanwezig zijn die binnen deze gevaarrubrieken vallen.

In de situatie met de vermindering van de hoeveelheid aanwezige salpeterzuuroplossing, blijft de uitkomst van de sommatieberekening voor elke rubriek beneden de waarde 1. Daarmee wordt de lagedrempelwaarde van het Brzo 2015 niet overschreden. In voorschrift 4.8.5 bij deze beschikking is vastgelegd dat bij wijzigingen in de toepassing van bepaalde stoffen (bijv. een andere concentratie of een stof van een andere leverancier) voorafgaand aan het doorvoeren van deze wijziging eerst een sommatieberekening Brzo 2015 moet worden uitgevoerd en ter goedkeuring aan het bevoegd gezag moet worden overgelegd.

Bij het maken van de sommatieberekening Brzo 2015, moet ook de inhoud van een binnen de inrichting aanwezige vrachtwagen of tankwagen die gevaarlijke stoffen komt leveren worden meegenomen. Bij onderhavige inrichting, waar de uitkomst van de sommatieberekening weliswaar voor elke rubriek beneden de 1 blijft, maar er voor de rubriek Gezondheid (H1 tot en met H3) niet ver vanaf blijft, is het van belang dat wordt geborgd dat ook op de momenten dat een tankwagen aanwezig is om salpeterzuuroplossing 53% af te leveren, voor deze rubriek beneden de waarde 1 wordt gebleven. Daarom schrijven wij in voorschrift 4.8.3, onderdeel c, voor dat de opslagtank voor salpeterzuuroplossing 53% moet zijn voorzien van een onderniveau-meettrinrichting waarmee het aanwezige volume in de tank wordt vastgesteld. Hierbij dient een koppeling te worden gemaakt met de bestelhoeveelheid. De te bestellen hoeveelheid salpeterzuuroplossing 53% bedraagt maximaal 30 ton (dit is de maximale inhoud van een bulktransport). Daarmee dient de signaalwaarde in principe te worden ingesteld op 13,71 ton (10.193 liter). Omdat ook de brandstof in de tankwagen meetelt in de Brzo 2015 sommatieberekening, bouwen wij een extra marge in en schrijven voor dat de onderniveau-meettrinrichting moet zijn ingesteld op een signaalwaarde van 10 ton (7.435 liter).

De overvulbeveiliging op de opslagtank die is voorgeschreven in voorschrift 4.8.3, onderdeel a, borgt dat ook wanneer er een menselijke fout optreedt bij het bestellen van salpeterzuuroplossing 53%, de opslag tank nooit méér dan de maximaal toegestane 43,71 ton kan bevatten.

De afname van de hoeveelheid opgeslagen salpeterzuur leidt niet tot relevante wijzigingen in de aantallen vervoersbewegingen die de inrichting aandoen. Op 3 december heeft Promelca B.V. per email informatie toegestuurd waaruit blijkt dat het benodigde aantal tankauto's dat nodig is om salpeterzuuroplossing aan te leveren acht per jaar bedraagt. Deze toename is verwaarloosbaar ten opzichte van het totale aantal transportbewegingen die ten behoeve van de gehele plaatsvinden (140 per dag). Deze zeer beperkte toename heeft geen effect op de representatieve cijfers voor verkeerbewegingen, zoals ook wordt aangetoond met een Aeriusberekening die Promelca B.V. op 3 december 2021 aan ons heeft gezonden. Dit betekent dat de afname van de hoeveelheid opgeslagen salpeterzuuroplossing ook niet leidt tot veranderingen in luchtkwaliteit. Dit geldt tevens voor het milieuaspect geluid.

Bodem

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt de inrichting van Promelca B.V. volledig onder het Activiteitenbesluit, met uitzondering van artikel 2.11, eerste lid. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

Maatwerk ten aanzien van bodembescherming is alleen mogelijk voor de volgende situaties:

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

Binnen de inrichting van Promelca B.V. is sprake van een situatie waarop artikel 2.9a van het Activiteitenbesluit betrekking heeft. Binnen de inrichting is een bestaande afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI) aanwezig, waarvoor niet kan worden voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico. Omdat niet kan worden voldaan aan de eisen zoals gesteld in artikel 2.9 van het Activiteitenbesluit ten aanzien van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico, wordt in deze vergunning middels een maatwerkvoorschrift vastgelegd dat voor deze AWZI een aanvaardbaar bodemrisico moet worden gerealiseerd.

Ten aanzien van de AWZI is reeds op 1 juli 2019 een plan van aanpak bij ons ingediend ('Plan van aanpak voor aanvaardbaar bodemrisico (monitoringssysteem)', kenmerk 70.108), waarin het monitoringssysteem voor de bodem- en grondwaterkwaliteit rond de AWZI is beschreven. Dit plan van aanpak is opgesteld in samenhang met de artikelen 3.4c tot en met 3.4g van de Activiteitenregeling milieubeheer, waarin wordt voorgeschreven dat voor het bereiken van een aanvaardbaar bodemrisico een monitoringsonderzoek moet worden uitgevoerd. Wij hebben dit plan van aanpak onder voorwaarden goedgekeurd per brief met kenmerk D-19-1919145 d.d. 6 augustus 2019. Middels een maatwerkvoorschrift is in deze vergunning vastgelegd dat het monitoringssysteem bij de AWZI moet voldoen aan dit plan van aanpak en aan de in genoemde goedkeuringsbrief opgenomen voorwaarden. De resultaten van de monitoring dienen te worden getoetst aan de bepalingen die zijn opgenomen in de handreiking 'Bescherming van de bodem op rwzi's', opgesteld door Baco adviesbureau d.d. 5 maart 2012.

Op basis van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 (NRB) worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Deze vergunning betreft een actualisatie van de reeds eerder aan Promelca B.V. verleende vergunningen. Het bedrijf vraagt geen andere bodembedreigende activiteiten aan dan al zijn opgenomen in de vigerende vergunning. Een toetsing aan de NRB hoeft daarom niet plaats te vinden in het kader van deze actualisatie. Om dezelfde reden en omdat de bodemkwaliteit ter plaatse van de inrichting reeds voldoende bekend is, hoeft er geen voorschrift te worden opgenomen met betrekking tot een nulsituatie bodemonderzoek.

Afvalwater

Vanuit de inrichting wordt geen afvalwater wordt geloosd op de riolering. Al het afvalwater wordt behandeld in de afvalwaterzuiveringsinstallatie en vervolgens geloosd op het oppervlaktewater van de Merwede.

De minister van Infrastructuur en Milieu heeft hiervoor op 30 januari 2014 (kenmerk RWS-2014/4729 I) een vergunning verleend op grond van de Waterwet.

Wij zijn geen bevoegd gezag ten aanzien van lozingen op het oppervlaktewater en kunnen daarom geen BBT technieken met betrekking tot de lozing van afvalwater in onderhavige vergunning opnemen. Deze BBT dienen door middel van een actualisatie te worden opgenomen in de vigerende Waterwetvergunning.

Met betrekking tot zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kan op basis van de door het bedrijf aangeleverde gegevens geconcludeerd worden dat er geen relevante emissies naar water plaatsvinden van (potentiële) ZZS.

Legionella

Uit onderzoek van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) is gebleken dat bij bepaalde typen afvalwaterzuiveringsinstallaties een risico bestaat op verspreiding van de legionellabacterie. Gebleken is dat door de omstandigheden in een biologische AWZI het gehalte legionellabacteriën in het afvalwater kan toenemen. Als dit gehalte hoog genoeg is en bij de AWZI een open beluchting aanwezig is, dan kunnen aërosolen, waarin zich legionellabacteriën bevinden, vrijkomen en zich verspreiden tot buiten de terreingrens van de inrichting. Dit kan gevaar voor de volksgezondheid opleveren.

De actualisatie van de vergunning van Promelca B.V. heeft mede tot doel om het risico op legionellabesmetting buiten de inrichting te voorkomen dan wel zo veel mogelijk te beperken. Dit wordt bewerkstelligd door aan deze vergunning voorschriften ten aanzien hiervan te verbinden. Een van de voorschriften schrijft het uitvoeren van een onderzoek voor naar mogelijkheden voor afdekking van de beluchtingstanks, dat ter beoordeling aan het bevoegd

gezag moet worden voorgelegd. De resultaten van dit onderzoek kunnen vervolgens door ons worden meegenomen in de revisievergunningprocedure die in 2021 bij dit bedrijf zal worden gestart. Daarnaast is de aanwezigheid van een legionellabeheersplan voorgeschreven, waarvan in elk geval deel moet uitmaken een door het bevoegd gezag te beoordelen stappenplan. Dit stappenplan beschrijft maatregelen die kunnen worden getroffen wanneer er legionellabacteriën in monsters van het afvalwater worden aangetroffen. Ook is een voorschrift opgenomen met betrekking tot het uitvoeren van de maatregelen, zoals beschreven in het stappenplan.

Deze voorschriften verduidelijken de zorgplicht om risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen te voorkomen, 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.

Geluid

Promelca B.V. is centraal gelegen op het gezoneerde industrieterrein Avelingen-Oost in de gemeente Gorinchem. Er zijn woningen aanwezig ten noorden van het industrieterrein, langs het kanaal van Stenenhoek, op ongeveer 130 meter afstand. De woningen aan de zuidzijde van de rivier de Boven Merwede zijn gelegen op meer dan 900 meter afstand. In de omgeving is aan de westzijde de Rijksweg A27 gelegen waarbij deze rijksweg de rivier kruist. Aan de noordzijde is de Nieuwe Wolpherensedijk een hoofdontsluiting van het industrieterrein en de stad Gorinchem gelegen. De omgeving is dan ook vanuit akoestisch oogpunt als "stedelijk" te typeren.

Op het industrieterrein Avelingen-Oost is een vijftiental sterk verschillende bedrijven gelegen. De Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid voert namens Gorinchem het technisch zonebeheer uit en heeft hiervoor een Geomilieu computermodel ter beschikking. Met dit rekenmodel wordt de totale geluidruimte conform de Wet geluidhinder bewaakt.

Promelca B.V. heeft in 2020 een omgevingsvergunning aangevraagd voor een milieuneutrale wijziging van de inrichting, te weten het vergroten van het terrein (wijziging inrichtingsgrens) door gebruik te gaan maken van het voormalige "Simon Loos terrein", nabij de entree van de inrichting. De veranderingen die deze terreinuitbreiding veroorzaakt zijn door het akoestisch adviesbureau "De Haan BV" onderzocht en gerapporteerd. Dit rapport heeft de titel "Akoestisch onderzoek Promelca: aankoop terrein Simon Loos", dateert van 4 juni 2020 en heeft de status definitief (kenmerk: AH.2019.0540.01.R001). De in de genoemde rapportage beschreven akoestische situatie is in het kader van de vergunningaanvraag om een milieuneutrale wijziging door ons beoordeeld. Zowel de rapportage als de door Promelca B.V. veroorzaakte geluidniveaus in de omgeving voldoen aan de Wet geluidhinder, waarbij de zone in acht wordt genomen.

Op basis van deze akoestische gegevens zijn aan het besluit op deze vergunningaanvraag om een milieuneutrale wijziging (datum: 4 augustus 2020) twee geluidvoorschriften verbonden, te weten een nieuw geluidvoorschrift met equivalente geluidgrenswaarden en een voorschrift met de verplichting om de in de vergunningaanvraag en het bijbehorende akoestisch rapport beschreven geluidreducerende maatregelen te realiseren.

Deze twee voorschriften, zowel de geluidnormen als de maatregelen, zijn in principe nog van toepassing en waren daarom opnieuw, ongewijzigd, aan de ontwerpbeschikking ter actualisatie van de vergunning van Promelca B.V. verbonden, waarbij deze voorschriften tevens waren gecombineerd met de akoestische voorwaarden die eerder aan de onderliggende vergunning waren gekoppeld.

Voorschrift 5.1.2 luidde in de ontwerpbeschikking als volgt:

Binnen 6 maanden na het in werking treden van de omgevingsvergunning van 04 augustus 2020 met kenmerk D-20-2072124 dient Promelca schriftelijk aan het bevoegd gezag te melden welke geluidreducerende maatregel of maatregelen er zijn of worden aangebracht om te kunnen voldoen aan de grenswaarden zoals opgenomen in voorschrift 5.1.1. In deze melding dient ook te worden aangegeven welke geluidreductie er wordt of is behaald op het bronvermogen van de bron. Deze maatregel of maatregelen dienen uiterlijk een jaar na het in werking treden van de omgevingsvergunning van 04 augustus 2020 te zijn gerealiseerd.

Op grond van dit voorschrift hadden de betreffende geluidreducerende maatregelen uiterlijk op 4 augustus 2021 gerealiseerd moeten zijn. Omdat deze datum inmiddels is verstreken, is het niet langer mogelijk om dit voorschrift ongewijzigd aan deze beschikking te verbinden.

Op 2 april 2021 hebben wij per e-mail van Promelca BV een plan van aanpak ontvangen genaamd 'Maatregelen, planning en haalbaarheid - Project geluidmaatregelen', revisie 1.1, datum 2 april 2021. In dit document wordt aangegeven dat het niet haalbaar is gebleken om alle mogelijke geluidreducerende maatregelen uiterlijk op 4 augustus 2021 te hebben doorgevoerd. In het document is een planning opgenomen, waarin per maatregel is aangegeven wanneer realisatie hiervan haalbaar is. Wanneer dit is, hangt van designontwerp, technische haalbaarheid en financiële consequenties van de verschillende ontwerpen en mogelijkheden om de maatregelen te implementeren zonder het productieproces significant te verstoren (ander gezegd: voor implementatie van sommige maatregelen zal een productiestop nodig zijn, liefst een die al regulier gepland is). Zoals in het plan van aanpak is aangegeven, ontvangen wij regelmatig een schriftelijke update over de stand van zaken met betrekking tot de planning van de realisatie van bovengenoemde geluidreducerende maatregelen. Zo ontvingen wij op 2 december 2021 per e-mail van Promelca B.V. een bijgewerkte versie van het plan van aanpak: 'Maatregelen, planning en haalbaarheid - Project geluidmaatregelen', revisie 2.1, datum 2 december 2021. Volgens deze nieuwste update van het project om de voorgeschreven geluidreducerende maatregelen door te voeren, is een deel van de maatregelen inmiddels gerealiseerd en ziet de planning voor de overige maatregelen er als volgt uit:

| Nr. | Beschrijving | Bronreductie (dB) | Streefdatum |
|------------|---|--------------------------|------------------------------------|
| 1 | <i>Uitlaat Natwasser</i> | 15 | <i>4^e kwartaal 2021</i> |
| 2 | <i>Rooster met regenkappen westgevel (luchtverhitters)</i> | 20 | <i>2023</i> |
| 3 | <i>Rooster met regenkappen westgevel (luchtverhitters)</i> | 20 | <i>2023</i> |
| 4 | <i>Rooster zijventilator Egron 1 (secundaire lucht)</i> | 15 | <i>2023</i> |
| 5 | <i>Rooster zijventilator Egron 3 (secundaire lucht)</i> | 15 | <i>2023</i> |
| 6 | <i>Uitlaat blaaspijp Egron 1</i> | 15 | <i>2023</i> |
| 7 | <i>Uitlaat blaaspijp Egron 3</i> | 15 | <i>2023</i> |
| 8 | <i>Roldeur uitbreiding ketelhuis Toren 7</i> | 15 | <i>2022</i> |
| 9 | <i>Uitlaat zijgevel Toren 7 - Poedertransport</i> | 15 | <i>Al gerealiseerd</i> |
| 10 | <i>Roosters zuidgevel compressor ruimte</i> | 15 | <i>Al gerealiseerd</i> |
| 11 | <i>Rooster compressor ruimte</i> | 15 | <i>Al gerealiseerd</i> |
| 12 | <i>Rooster compressor ruimte</i> | 15 | <i>Al gerealiseerd</i> |
| 13 | <i>Uitstraling tanken bordes indampers (zuidgevel)</i> | 15 | <i>Al gerealiseerd</i> |
| 14 | <i>Uitstraling tanken bordes indampers (westgevel)</i> | 15 | <i>Al gerealiseerd</i> |
| 15 | <i>Uitblaaspijp rootsblower Calcium / Suiker</i> | 15 | <i>Al gerealiseerd</i> |
| 16 | <i>Uitblaaspijp rootsblower Lactose</i> | 15 | <i>Al gerealiseerd</i> |
| 17 | <i>Stoomketel Condor schoorsteen</i> | 5 | <i>2023</i> |
| 18 | <i>Stoomketel Babcock schoorsteen</i> | 5 | <i>Al gerealiseerd</i> |
| 19 | <i>Puntbeluchting AWZI</i> | 15 | <i>2022</i> |
| 20 | <i>Waargenomen deelbronnen leiding en compressor tankenbordes</i> | - | <i>2^e kwartaal 2022</i> |

Wij hebben in voorschrift 5.1.2 aansluiting gezocht bij de nieuwste plan van aanpak. Hierbij is tevens voorgeschreven op welke datum de betreffende geluidreducerende maatregelen uiterlijk moeten zijn gerealiseerd. Daarmee zijn de uitgangspunten in dit plan van aanpak geborgd in de vergunning.

Of er sprake is van een verkeersaantrekkende werking van een inrichting wordt op een gezondeer industrieterrein niet meegenomen in de beoordeling. Er zijn op dit punt daarom geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Gezien de afstanden tot gevoelige panden en het type bedrijfsvoering wordt niet verwacht dat er sprake kan zijn van hinder als gevolg van trillingen. Ook ten aanzien van trillingen zijn daarom geen voorschriften nodig.

Lucht/geur

De BBT-conclusies Voedingsmiddelen, dranken en zuivel bevatten diverse BBT technieken ten aanzien van emissies naar de lucht. Deze emissie-eisen worden behandeld in de paragraaf Beste beschikbare technieken (BBT) van deze vergunning. Het betreft het minimaal eenmaal per jaar monitoren van stofemissies afkomstig uit de droogprocessen (BBT 5) en het toepassen van emissie-reducerende technieken, waarmee een met BBT geassocieerd emissie-niveau van $2-10 \text{ mg/Nm}^3$ moet worden bereikt (BBT 23). In deze beschikking wordt voorgeschreven dat aan deze stofemissie-eis moet worden voldaan. Voor de motivatie hierbij wordt verwezen naar de tekst onder BBT 23.

De aan eerdere vergunningen gekoppelde voorschriften ten aanzien van emissies naar de lucht waren gebaseerd op de Nederlandse Emissierichtlijn Lucht (NeR). Het normatieve deel van de NeR is sinds 2016 geïmplementeerd in afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, waarmee het rechtstreeks werkende regelgeving is geworden en de betreffende voorschriften drie jaar na implementatie (in 2019) van rechtswege zijn vervallen. Vanwege de BBT-conclusies zijn de betreffende onderdelen van het Activiteitenbesluit, afdeling 2.3, niet van toepassing. De voorschriften zijn aangepast op basis van de BBT-conclusies en aansluitende eisen ten aanzien van de controle van de emissies.

Met betrekking tot zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kan op basis van de door het bedrijf aangeleverde gegevens geconcludeerd worden dat er geen relevante emissies naar de lucht plaatsvinden van (potentiële) ZZS.

Energie

De BBT-conclusies Voedingsmiddelen, dranken en zuivel bevatten diverse BBT technieken voor energiebesparing, onder andere het opstellen en in werking hebben van een energie efficiëntieplan als onderdeel van het milieuzorgsysteem en gebruikmaking van diverse technieken om het energieverbruik te reduceren.

Promelca B.V. neemt deel aan het CO₂-Emission Trading System (ETS) van de Europese Unie. Op basis van artikel 5.12 uit het Bor mogen voor bedrijven die deelnemen aan de ETS (CO₂-emissiehandel) geen voorschriften aan de vergunning worden verbonden met betrekking tot emissiegrenswaarden voor broeikasgassen en evenmin voorschriften ter bevordering van een zuinig gebruik van energie binnen de inrichting. De vergunning wordt ten aanzien van het efficiënt inzetten van energie met gebruikmaking van BBT technieken uit de BBT voedingsmiddelen, dranken en zuivel dus niet geactualiseerd.

Grond-, hulp- en afvalstoffen

Binnen de inrichting van Promelca B.V. wordt melk als grondstof gebruikt. Daarnaast worden diverse hulpstoffen toegepast, zowel binnen het proces als bij de reiniging van installaties. Als gevolg van de processen die plaatsvinden, komen binnen de inrichting afvalstoffen vrij.

De BBT-conclusies Voedingsmiddelen, dranken en zuivel bevatten diverse BBT technieken die het efficiënt gebruik van grond- en hulpstoffen bevorderen en die het ontstaan van afvalstoffen zo veel mogelijk verminderen. Met het opnemen van deze BBT technieken wordt de omgevingsvergunning geactualiseerd.

Hierbij merken wij op dat de omgevingsvergunning niet wordt geactualiseerd op grond van de sectorplannen met betrekking tot de minimumstandaard voor afvalverwerking in het LAP 3. Actualisatie op grond van de sectorplannen in het LAP 3 is alleen noodzakelijk voor inrichtingen waarbinnen afvalstoffen worden geaccepteerd en verwerkt. Dit is niet het geval bij deze inrichting van Promelca B.V.

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP3, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie.

In Nederland is in 2013 een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld: 'Afvalpreventieprogramma Nederland: beter ontwerpen - minder verspillen - slimmer consumeren'. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijksbrede programma Circulaire Economie.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan het bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect. In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen, of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

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

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- Gevaarlijke afvalstoffen, waaronder: loodaccu's, afgedankte chemicaliën, zoals verfresten, oliehoudende afvalstoffen, en dergelijke.
- Niet gevaarlijke afvalstoffen, waaronder: papier en karton, plastic, afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, glas, hout, huishoudelijk afval, en dergelijke.
- Naast deze afvalstoffen ontstaat in de waterzuiveringsinstallatie tevens waterig slib.

Uit de Leidraad Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning (InfoMil, 1996) volgt dat afvalpreventie in ieder geval relevant is bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar ligt óf de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt. Deze getallen worden herhaald in de Handreiking Wegen naar preventie bij bedrijven (InfoMil, december 2005). De laatste vormt het toetsingskader met betrekking tot de relevantie van afvalpreventie bij bedrijven, aangezien in hoofdstuk B2 van het LAP3 geen hoeveelheden afvalstoffen zijn benoemd waarboven preventie relevant wordt.

Aan de hand van de hoeveelheden vrijkomende afvalstoffen die zijn opgenomen in de ingediende e-mjv's uit de jaren 2017, 2018 en 2019, concluderen wij dat bij Promelca B.V. de genoemde hoeveelheden in de bovengenoemde Leidraad en Handreiking ruimschoots worden overschreden.

Het laatste onderzoek naar besparings- en/of preventiemogelijkheden dat door de vergunninghouder is uitgevoerd, dateert van enkele jaren geleden. Daarom worden aan deze vergunning de voorschriften 2.2.1 en 2.2.2 verbonden tot het uitvoeren van een afvalpreventieonderzoek en tot het uitvoeren van de maatregelen die voortkomen uit het afvalpreventieonderzoek.

Scheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Tevens zijn in bijlage 11 van de Activiteitenregeling verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus in elk geval gescheiden gehouden worden.

In het LAP3 is aangegeven dat scheiding van afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- De verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- Blik, ijzer en andere metalen,
- Hout,
- Papier en karton,

- Elektrische en elektronische apparatuur,
- Kunststofcaps.

Dit is voorgeschreven in voorschrift 2.2.3.

Opslaan van afvalstoffen op de plaats van productie

Als gevolg van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van één jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. In deze vergunning is in voorschrift 2.2.5 vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal één jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal drie jaar is.

1.4 Inhoudelijke overwegingen onderdeel natuurbescherming

In juni 2013 is door Promelca een aanvraag ingediend voor een veranderingsvergunning voor uitbreiding van de productiecapaciteit. Deze vergunning (kenmerk 2014003520/IGI) is verleend op 5 februari 2014. In het kader van deze vergunningprocedure is op 18 september 2013 een Verklaring van geen bedenkingen aangaande de Wet natuurbescherming (VVGB) afgegeven door Gedeputeerde Staten van Provincie Gelderland. Tevens is op 23 januari 2014 een VVGB afgegeven door gedeputeerde Staten van provincie Noord-Brabant. Daarnaast is in deze procedure de aanvraag op het aspect natuurbescherming getoetst door de Omgevingsdienst Haaglanden, gemandateerd vanuit Gedeputeerde Staten van Provincie Zuid Holland. Deze toetsing heeft geleid tot een advies van 1 oktober 2013.

Onderhavige beschikking tot ambtshalve wijziging van de vigerende vergunning heeft geen betrekking op een wijziging van de vergunde activiteiten. Dit betekent dat de genoemde VVGB's en het genoemde advies nog altijd van toepassing zijn op, en verbonden zijn aan, de vigerende vergunning (die overigens na onderhavige ambtshalve wijziging van de vergunning ook van kracht blijft). De VVGB van GS van Noord-Brabant bevat geen voorschriften. De VVGB van GS van Gelderland en het genoemde advies van ODH bevatten wel voorschriften/mededelingen.

Voorschrift 1 in het advies van ODH stelt dat de passende beoordeling die is ingediend in de vergunningprocedure die heeft geleid tot het verlenen van de veranderingsvergunning van 5 februari 2014, deel moet uitmaken van de vergunning. Dit voorschrift is toegevoegd aan bijlage A (voorschriften) bij deze beschikking.

Voorschrift 2 in het advies van ODH schrijft voor hoe de bouwwerkzaamheden die destijds zouden worden uitgevoerd om de in 2014 vergunde uitbreiding van de productiecapaciteit mogelijk te maken, moesten worden uitgevoerd. Het betreft het melden van de start van de werkzaamheden, de beëindiging van de werkzaamheden, eventuele wijzigingen in het informatieblad en de ingebruikname van de bouwwerken bij het bevoegd gezag. In ons dossier is diverse documentatie aangetroffen met betrekking tot de werkzaamheden die destijds zijn uitgevoerd. Ook is terug te vinden dat de bouw door ons is gecontroleerd. Het heeft daarom geen toegevoegde waarde meer om dit voorschrift over te nemen in onderhavig besluit.

Voorschrift 3 in het advies van ODH betreft het in kennis stellen van het bevoegd gezag van wijzigingen van omstandigheden, zoals een andere tenaamstelling van de vergunning, meer specifiek dat naast een melding aan OZHZ ook melding moet worden gedaan bij ODH. Voor de volledigheid hebben wij dit voorschrift overgenomen in bijlage A (voorschriften) bij deze beschikking.

Voorschrift 4 in het advies van ODH is in feite meer een mededeling dan een voorschrift. Hier is de waarschuwing opgenomen dat handelen in strijd met de voorschriften waaronder de vergunning is afgegeven, kan leiden tot intrekking van de omgevingsvergunning en dat overtreding van artikel 46d en/of 47d van de Natuurbeschermingswet 1998 een economisch delict betreft in de zin van artikel 1a, 2° van de Wet op de Economische delicten. Met het overnemen van deze waarschuwing aan de vergunninghouder op deze plek in de inhoudelijke overwegingen, zijn wij van mening dat deze mededeling afdoende is overgenomen in onderhavige ambtshalve wijziging en dat het overnemen hiervan in bijlage A (voorschriften) bij deze beschikking niet noodzakelijk is.

In de VVGB van GS van Gelderland is een voorschrift opgenomen dat de betreffende VVGB op het bedrijf (wij nemen aan dat wordt bedoeld: binnen de inrichting) aanwezig moet zijn. Wij hebben dit voorschrift overgenomen in bijlage A (voorschriften) bij deze beschikking.

Bijlage E Begrippenlijst

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking (ambtshalve wijziging) die is geregistreerd onder nummer: Z-19-358250.

| Begrip | Definitie |
|-------------------------------------|---|
| Considerans | |
| BBT | Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document. |
| BREF | BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit. |
| E-PRTR | European Pollutant Release and Transfer Register. |
| InfoMil | Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving. |
| IPPC | Integrated Pollution Prevention and Control |
| ISO 14001 | Milieumanagementsystemen - Eisen met richtlijnen voor gebruik, 2015 |
| MER | Milieueffectrapport |
| MJV | Milieujaarverslag |
| PRTR | Zie E-PRTR. |
| Afval | |
| Minimumstandaard | De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen. |
| Overslaan | Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder. |
| Sorteren | Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen. |
| Afvalwater en waterbesparing | |
| Afvalwater | Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen. |
| Bedrijfsafvalwater | Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater. |
| Bedrijfsriolering | Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater. |

| | |
|--|---|
| Hemelwater | Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel. |
| Huishoudelijk afvalwater | Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens. |
| Openbaar riool | Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer. |
| Riolering | Bedrijfsriolering of openbare riolering. |
| Bodem | |
| Bodemrisicodocument | Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico. |
| Vloeistofdichte vloer of voorziening | Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen. |
| Energie en vervoersmanagement | |
| Energie-audit (bij EED) | Een energieonderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de AMvB/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt. Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten. |
| Energie-efficiëntieplan (EEP bij MJA3/MEE) | Het energie-efficiëntieplan (EEP) dat een deelnemer aan een MJA3/MEE opstelt. Dit plan moet elke 4 jaar worden geactualiseerd. Het EEP geeft inzicht in de energetische situatie en de te treffen energie efficiëntie maatregelen van de inrichting. |
| Externe Veiligheid | |
| CLP | De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels. |
| Cryogene gassen | Tot vloeistof gecondenseerde gassen met zeer lage temperaturen |
| Emballage | Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's). |
| Gas | Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is. |
| IBC | Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd. |
| Installaties | Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen. |

| | |
|---|--|
| ISO 17020 | Conformiteitsbeoordeling - Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren, 2012 |
| Ongewoon voorval | Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan. |
| Overvulbeveiliging | Een systeem dat de toevoer automatisch doet stoppen zonder tussenkomst van een operator. Onder fysiek onafhankelijk wordt verstaan: los van niveaumeting en met een apart stuursignaal. |
| PGS 8 | Organische peroxiden: Opslag, versie 1.0, 2011 |
| PGS 9 | Cryogene gassen – Opslag van 0,150 m ³ – 100 m ³ , versie 1.0, 2014 |
| PGS 15 | Opslag gevaarlijke stoffen in emballage, versie 1.0, sept 2016 |
| PGS 31 | Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, versie 1.1 oktober 2018 |
| Verontreinigende stoffen | Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan. |
| Geluid | |
| Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L _{Ar} ,L _T) | Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielaawaai', uitgave 1999. |
| Maximaal geluidsniveau (L _{Amax}) | Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms. |
| Trilling | Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is. |
| Geur | |
| Geuremissie | Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom . |
| Geurconcentratie | Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m ³) onder standaardcondities. |
| NEN-EN 13725 | Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie. (oktober 2006). |
| NEN-EN 15259 | Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting (oktober 2007). |
| Lucht | |

| | |
|-----------|---|
| Afgas | Gasvormige drager van de emissie. |
| ETS | CO2 emissiehandelssysteem |
| Goederen | Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan. |
| NTA 9065 | Nederlandse Technische Afspraak 9065: Geurmeting- en berekening. Uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut, oktober 2012 |
| RIE | Richtlijn Industriële Emissies |
| Stortgoed | Onverpakt korrelvormig materiaal. |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |