

## **Ontwerp omgevingsvergunning 2021-016813**

### **Aanvraag**

Op 8 september 2021 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het veranderen van een inrichting op het adres Gebbelsweg 9, 6035 EA te Ospel. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2021-016813.

We hebben aanvullende gegevens ontvangen op 26 en 27 juli 2022.

De volgende stukken maken onderdeel uit van de aanvraag:

- Aanvraagformulier 8 september 2021
- Bijlage 1 informatie bij aanvraag 26 juli 2022
- Bijlage 2 tekening begane grond M06 220408
- Bijlage 3 tekening verdieping M07 220408
- Bijlage 4 renvooi 220408
- Bijlage 5 tekening riolering M08 220408
- Bijlage 6 akoestisch onderzoek 15 maart 2019
- Bijlage 7 geuronderzoek 28 oktober 2019
- Bijlage 8 luchtkwaliteitsonderzoek 4 mei 2022
- Bijlage 9/9a/9b Bodem BRCL checklist/tankplaats/wasplaats
- Bijlage 10 opslag stoffen in emballage
- Bijlage 11 afvalstoffen V2
- Bijlage 12 (a-j) Wet natuurbescherming
- Bijlage 13 opslag motorbrandstoffen
- Bijlage 14 opslag vloeistoffen in tanks
- Bijlage 15 energiebesparingsplan/ lijst erkende maatregelen/actielijst/ to do lijst
- Bijlage 16 opslag gasflessen
- Bijlage 17 overzicht koelingen
- Bijlage 18 accugestuurde pompwagens
- Bijlage 19 PVE brandveiligheid
- Bijlage 20 t/m 25 en 29 productbladen
- Bijlage 26 keuring stookinstallaties
- Bijlage 27 onderhoud schalendroger
- AIM antwoordenlijst, overzicht (beknopte) maatregelen, overzicht relevante artikelen,
- COA-3-FEB-22, COA 15-juli-21, COA-24-nov-21
- Grondonderzoek nieuwbouw/.. bodemonderzoek
- ABM-toets M222137.003 versie 2
- Tabel 13 (vervanging) overzicht afvalwaterstromen

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

- revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6. van de Wabo voor een eierverwerkingsbedrijf.

### **Bevoegd gezag**

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle relevante aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

### **Ontvankelijkheid**

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor (Ministeriële regeling omgevingsrecht) getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak.

De aanvrager is hierop in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. We hebben deze ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag alsmede de latere aanvulling daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

### **Procedure**

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (uitgebreide procedure).

### **Overwegingen**

De aanvraag is beoordeeld aan de artikelen van de Wabo, het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht. Gebleken is dat de aanvraag voldoet en daarom verlenen wij de gevraagde omgevingsvergunning. In de bijlage zijn de nadere inhoudelijke overwegingen opgenomen.

### **Ontwerp besluit**

Burgemeester en wethouders zijn voornemens, gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en bovenstaande overwegingen:

- de omgevingsvergunning te verlenen

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de aanvraag met bijbehorende stukken deel uitmaakt van de vergunning en onder de in bijlage opgenomen voorschriften.

### **Zienswijzen en adviezen**

De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht gedurende 6 weken ter inzage gelegd.

Iedereen kan gedurende deze termijn zienswijzen of adviezen over dit ontwerp indienen bij het college van burgemeester en wethouders van Nederweert, postbus 2728, 6030 AA Nederweert.

Vervolgens zullen wij, na afweging van de naar voren gebrachte zienswijzen, een definitief besluit op de aanvraag nemen. Tegen dat besluit staat vervolgens beroep open bij de rechtbank en hoger beroep bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Nederweert, 10 januari 2023

Burgemeester en wethouders van Nederweert,  
Namens dezen,  
Afdeling Dienstverlening,

H. Laveaux

### **Bijlagen:**

- Overwegingen
- Voorschriften
- Begrippenlijst

## Inhoudsopgave

1	Overwegingen.....	4
1.1	Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting. ....	4
1.1.1	ALGEMEEN.....	4
1.1.2	SAMENHANG MET ANDERE REGELGEVING .....	4
1.1.3	TOETSINGSKADER .....	6
1.1.4	AFVALSTOFFEN .....	8
1.1.5	AFVALWATER .....	9
1.1.6	BODEM.....	10
1.1.7	ENERGIE.....	11
1.1.8	(EXTERNE) VEILIGHEID .....	12
1.1.9	GELUID .....	13
1.1.10	LUCHT .....	15
1.1.11	GEUR .....	17
1.1.12	GROND- EN HULPSTOFFEN.....	18
1.1.13	CONCLUSIE.....	19
2	Voorschriften.....	20
2.1	Het oprichten veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting. ....	21
2.1.1	Algemeen.....	21
2.1.2	Afval.....	22
2.1.3	Afvalwater .....	23
2.1.4	Bodem .....	25
2.1.5	Energie .....	25
2.1.6	Geluid en trillingen .....	26
2.1.7	Maatwerk geur.....	27
2.1.8	Opslag van gevaarlijke stoffen .....	28
2.1.9	Activiteiten met betrekking tot metaal.....	28
2.1.10	In werking hebben van een acculader.....	29
2.1.11	Procesinstallaties.....	29
2.1.12	Laboratorium.....	30
3	Begrippenlijst .....	31

## 1 Overwegingen

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

### 1.1 ***Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting.***

#### 1.1.1 ALGEMEEN

##### 1.1.1.1 Aanvraag

Global Food Group BV heeft een aanvraag ingediend voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning (revisievergunning) voor het in werking hebben van een eierverwerkingsbedrijf aan de Gebbelsweg 9 te Ospel. Het productieproces bestaat uit de volgende stappen:

- aanvoer en opslag van eieren en hulpstoffen;
- breken van eieren en scheiden van eiwit en eigeel;
- toevoegen hulpstoffen en pasteuriseren;
- afvullen, opslag en afvoer.

De capaciteit van het breken van de eieren bedraagt maximaal 350 ton per dag.

Daarnaast vinden de volgende nevenactiviteiten plaats:

- reiniging van trays, pallets, tankjes en tankwagens;
- drogen en vergruizen van eierschalen;
- opslag van eierschalengruis;
- extractie van proteïnes uit eiwit.

Ter ondersteuning van de productie is een laboratorium en een werkplaats aanwezig. Ten behoeve van de eierschalendroging is een biofilter op het buitenterrein aanwezig. De productie vindt plaats gedurende 7 dagen per week, 24 uur per dag.

##### 1.1.1.2 Bevoegd gezag

Gelet op hetgeen aangevraagd is, het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en bijlage I van het Bor zijn wij in dit geval bevoegd een beslissing te nemen op de aanvraag.

##### 1.1.1.3 Ontvankelijkheid

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag ontvankelijk is.

##### 1.1.1.4 Advies

In de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26, eerste lid, van de Wabo hebben wij de aanvraag ter advies aan Waterschap Limburg gezonden. Wij behandelen dit advies in de paragraaf Afvalwater.

#### 1.1.2 SAMENHANG MET ANDERE REGELGEVING

##### 1.1.2.1 Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

- een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
- een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

De aanvrager beschikt voor de huidige activiteiten nog niet over een vergunning op grond van artikel 2.7 in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).

Voor de voorgenomen activiteiten is op 28 juli 2022 een aanvraag om vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming ingediend bij de provincie Limburg. Omdat de Wnb-vergunning inmiddels is aangevraagd, kunnen beide aanvragen apart van elkaar door de bevoegde gezagen worden behandeld en haakt de Wnb-vergunning in dit geval niet aan bij de Wabo. Het vragen van een verklaring van geen bedenkingen is dan ook niet van toepassing.

#### 1.1.2.2 Milieueffectrapport (MER)

Hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer (Wm) behandelt het milieueffectrapport (MER). De Wm maakt onderscheid tussen activiteiten waarbij het opstellen van een MER verplicht is (m.e.r.-plicht) en activiteiten waarbij het bevoegd gezag moet beoordelen of een MER nodig is (m.e.r.-beoordelingsplicht). Het gaat bij inrichtingen volgens het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) dan om activiteiten in de vorm van het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een inrichting. In de bijlage bij het Besluit m.e.r. ligt in de vorm van een drempelwaarde per activiteit vast wanneer voor een initiatief de m.e.r.-plicht (onderdeel C van de bijlage) of de m.e.r.-beoordelingsplicht (onderdeel D van de bijlage) geldt.

De activiteiten binnen de inrichting worden niet genoemd in onderdeel C of D van de bijlage van het Besluit m.e.r. Een m.e.r.-plicht of (indirecte) m.e.r.-beoordelingsplicht is dus niet aan de orde.

#### 1.1.2.3 European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR)

In het kader van het VN-verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De (rechtstreeks werkende) E-PRTR verordening verplicht bedrijven hun emissies naar water, lucht en bodem en de verwijderingsroutes voor afval te rapporteren aan de overheid. De rapportageverplichtingen zijn vooral van belang voor de emissies naar lucht en water en de hoeveelheden en verwijderingsroutes van de in de inrichting geproduceerde hoeveelheden afvalstoffen. De activiteiten van Global Food Group BV vallen onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling waardoor een rapportageverplichting geldt.

#### 1.1.2.4 Warenbesluit drukapparatuur

Drukapparatuur wordt (samen-)gebouwd en in gebruik genomen conform de van toepassing zijnde voorschriften van het Warenwetbesluit Drukapparatuur en/of de Europese Richtlijn Drukapparatuur (nieuwbouwfase en eerste ingebruikneming).

Drukapparatuur wordt gebruikt, met inbegrip van de zorg- en meldingsplicht en verplichtingen op het gebied van periodieke herkeuringen (herbeoordeling) en eventuele reparaties, wijzigingen in gebruiksfase, conform de van toepassing zijnde voorschriften van het Warenwetbesluit Drukapparatuur. Het Ministerie van sociale zaken en werkgelegenheid is belast met de uitvoering van het toezicht op de naleving van het Warenbesluit Drukapparatuur.

#### 1.1.2.5 Relatie met ATEX

Een stofexplosie kan zich voordoen wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van stof en zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij de inrichting bestaat in de silo's en bij de eierschalendroging door de aanwezigheid van vrijgekomen en rondwarrelend stof de kans dat dit stof tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht.

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van stofexplosiegevaar zijn verankerd in de Arbeidsomstandighedenwet en het Arbeidsomstandighedenbesluit (ATEX). Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan vooral om het explosie veiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen stofexplosie, en de gevarenezone-indeling. De Inspectie SZW is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van stofexplosiegevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

### 1.1.3 TOETSINGSKADER

#### 1.1.3.1 Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
1.1	Inrichtingen met electromotoren > 1,5 kW en stookinstallaties > 130 kW
2.1	Inrichtingen voor het opslaan van gassen
4.1a	Inrichtingen voor het opslaan van gevaarlijke stoffen
5.1	Inrichtingen voor het opslaan van brandbare vloeistoffen
9.1	Inrichtingen voor het verwerken van voedingsmiddelen

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

Per 1 januari 2013 is namelijk de Richtlijn Industriële emissies (2010/75/EU) geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Deze richtlijn integreert de IPPC-richtlijn (96/61/EG), de Richtlijn Grote Stookinstallaties en een aantal andere richtlijnen. Betreffende bepalingen zijn verplicht voor installaties die daaronder vallen en waarborgen het gebruik van Best Beschikbare Techniek (BBT).

Binnen de inrichting vindt verwerking van dierlijke grondstoffen voor de fabricage van levensmiddelen plaats met een productiecapaciteit van meer dan 75 ton per dag eindproducten (categorie 6.4 b bijlage I Rie). Hierdoor is er sprake van een IPPC-installatie.

#### 1.1.3.2 Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

Soort	Datum
Revisievergunning ingevolge de Wabo	5-4-2011
Milieuneutrale veranderingen ingevolge de Wabo	13-3-2012, 2-7-2014, 19-5-2020
Veranderingsvergunning ingevolge de Wabo	19-5-2020

#### 1.1.3.3 Toetsing revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

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

#### 1.1.3.4 Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen. De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt. De inrichting is dan ook vergunningplichtig met dien verstande dat een aantal voorschriften uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks, dus zonder dat ze in deze beschikking expliciet zijn opgenomen, van toepassing is.

Binnen de inrichting vinden onder meer de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- lozen van hemelwater;
- stookinstallaties;
- koelinstallaties;
- bodembedreigende activiteiten;
- op- en overslaan van goederen en inerte stoffen;
- afleveren van vloeibare brandstof;
- opslag van gasolie in bovengrondse opslagtank;
- uitwendig wassen van motorvoertuigen;
- geur- en luchtemissies.

Voor deze activiteiten moet worden voldaan aan de paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, tenzij in deze vergunning anders is bepaald. Onderhavige aanvraag wordt tevens aangemerkt als een melding ingevolge het Activiteitenbesluit.

#### 1.1.3.5 Beste beschikbare technieken

##### Toetsingskader

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 het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies zijn documenten met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het verschil tussen artikel 13 lid 5 en lid 7 van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de Rie.
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

##### Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd en wel de volgende:

- de verwerking van dierlijke grondstoffen voor de fabricage van levensmiddelen met een productiecapaciteit van meer dan 75 ton per dag eindproducten (categorie 6.4 b).

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

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

- BBT-conclusies voedingsmiddelen, dranken en zuivel (2019) en de oplegnotitie;
- BREF op- en overslag bulkgoederen (2006);
- BREF energie-efficiëntie (2009).

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

- Referentiedocument over de algemene beginselen voor monitoring (2018);
- Referentiedocument betreffende de beste beschikbare technieken voor economische en crossmedia effecten (2006).

De BREF Koelsystemen is niet van toepassing, omdat deze uitsluitend betrekking heeft op koelsystemen met lucht en/of water als koelmiddel. Koelinstallaties met ammoniak (H)CFK's en andere koelmiddelen zijn uitgesloten.

Uit de gegevens van de aanvraag blijkt dat wordt voldaan de BBT-conclusies.

Daarnaast moet op grond van artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Bij de bepaling van de beste beschikbare technieken is rekening gehouden met het volgende informatiedocument over BBT, zoals opgenomen in de Bijlage van de Mor:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB 2012);
- Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS15);
- Opslag organische peroxiden (PGS 8);
- Vloeibare brandstoffen in tanks (PGS 30);
- Opslag gevaarlijke vloeistoffen in tanks (PGS 31).

### Conclusies BBT

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

De inrichting voldoet, met inachtneming van de aan deze vergunning gehechte voorschriften en hetgeen in de aanvraag is vermeld, aan BBT met betrekking tot de diverse milieuaspecten. Het aanvraagdocument, waarin staat hoe invulling is gegeven aan de BBT, laten wij daarom onderdeel uitmaken van deze omgevingsvergunning. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

## 1.1.4 AFVALSTOFFEN

### 1.1.4.1 Algemeen

Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wet milieubeheer (Wm) is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheerplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheerplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

### 1.1.4.2 Afvalpreventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. 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 Rijks brede programma Circulaire Economie. Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan 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:

- papier, restafval, hout, verpakkingsafval;
- gevaarlijke afvalstoffen;
- verwerkte eierschalen;
- eierschalen gruis en restvocht eierschalen.

Het grootste deel van de afvalstromen (eierschalen) wordt afgevoerd en extern verwerkt tot meststof en diervoeder. Dit komt overeen met het beleid zoals vastgesteld in deel B2 van het LAP waarbij reststromen zo hoogwaardig mogelijk moeten worden ingezet, bijvoorbeeld als diervoeder, om voedselverspilling te voorkomen. Het restvocht van de eierschalen gaat eveneens naar de diervoederindustrie.

De eierschalen gruis is zeer fijn of vervuild en mag niet hergebruikt worden. Dit wordt als afvalstof afgevoerd naar Rendac.

Gezien de getroffen maatregelen zijn wij van mening dat verdere preventiemaatregelen niet mogelijk zijn. Wij vinden het daarom niet nodig om een preventieonderzoek dan wel aanvullende maatregelen voor te schrijven.

### 1.1.4.3 Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd. Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen waarvan scheiding redelijkerwijs van het bedrijf kan worden gevergd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom redelijk om van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen.



### 1.1.5 AFVALWATER

#### 1.1.5.1 Algemeen

De uitgangspunten voor de bescherming van het milieu tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater zijn vastgelegd in de Waterwet, de Wet milieubeheer en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer. De drie belangen die deze wetten en regeling ten aanzien van afvalwater behartigen zijn:

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

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- huishoudelijk afvalwater;
- afvalwater afkomstig van de productie-activiteiten, ketelspuiwater, laboratorium, percolatiewater, reinigingswerkzaamheden, aftankplaats, wasplaats, laden/lossen, regeneratiewater;
- hemelwater.

Het hemelwater wordt geïnfiltreerd in de bodem. Voor de lozing van het hemelwater gelden de voorschriften uit het Activiteitenbesluit.

Het overige afvalwater wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

Voor het afvalwater, afkomstig van de aftankplaats, gelden de voorschriften van paragraaf 3.3.1 van het Activiteitenbesluit, waaronder een doelmatige olieafscheider is voorgeschreven.

Voor het uitwendig wassen van voertuigen gelden de voorschriften van paragraaf 3.3.2 van het Activiteitenbesluit. Dit afvalwater dient ook via een olieafscheider op het openbaar riool te worden geloosd.

Voor het afvalwater, afkomstig uit het laboratorium, zijn aanvullende voorschriften in de deze vergunning opgenomen.

Het percolatiewater, afkomstig van het biofilter, wordt niet rechtstreeks geloosd op het riool, maar wordt dagelijks afgepompt en via de bufferput op het riool geloosd.

Voor het ketelspuiwater en regeneratiewater zijn in deze vergunning algemene voorschriften opgenomen.

Het afvalwater afkomstig van productie-activiteiten, reinigen en laden/lossen, wordt via een vetafscheider en buffertank geloosd op het vuilwaterriool. Het betreft hier een indirecte lozing, waarvoor advies is gevraagd aan het Waterschap Limburg.

#### 1.1.5.2 Advies

Op 27 oktober 2022 hebben wij van het Waterschap Limburg het volgende advies ontvangen:

Ten aanzien van de lozingen van afvalwater en/of afstromend hemelwater (indirecte lozing) kan worden volstaan met:

- de bepalingen die van rechtswege gelden vanuit de betreffende voorschriften van het Activiteitenbesluit milieubeheer,
- hoofdstuk 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer,
- afdelingen 2.1 en 2.2 van hoofdstuk 2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de bovengenoemde inrichting,
- de lozingsvoorschriften uit de oude vergunning,
- onderstaande voorschrift in de vergunning op te nemen, hierdoor wordt gewaarborgd dat ZZS stoffen en stoffen met een waterbezwaarlijkheid van A gereguleerd kunnen worden. Momenteel gebruik de inrichting alleen stoffen met een waterbezwaarlijkheid van maximaal B.

Het volgende voorschrift ten aanzien van het gebruik van hulpstoffen toe te voegen:

#### Toevoegen nieuwe hulpstoffen

Bij toepassing van nieuw te gebruiken hulpstoffen, voor zover die in het te lozen afvalwater kunnen voorkomen, gelden onderstaande voorschriften. Het gaat hier om de gegevens betreffende de waterbezwaarlijkheid en de saneringsinspanning (Z, A, B en C), conform de Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016, opgesteld door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu, d.d. 16 maart 2016.

1. De vergunninghouder mag geen gebruik maken, voor zover deze in het afvalwater terecht kunnen voorkomen, van nieuwe hulpstoffen die conform de ABM behoren tot de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning Z.

2. De vergunninghouder mag zonder toestemming van het bevoegd gezag gebruik maken, voor zover deze in het afvalwater terecht kunnen voorkomen, van nieuwe hulpstoffen die conform de ABM behoren tot de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning B en C. Van deze hulpstoffen moet de vergunninghouder een overzicht bijhouden. Dit overzicht bevat per nieuwe hulpstof:

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

3. De vergunninghouder mag alleen na toestemming van het bevoegd gezag gebruik maken, voor zover deze in het afvalwater terecht kunnen voorkomen, van nieuwe hulpstoffen die conform de ABM behoren tot de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning A. Minimaal 1 maand vóór toepassing van deze hulpstoffen moet de vergunninghouder toestemming vragen aan het bevoegd gezag. Dit verzoek om toestemming bevat:

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

Behalve het toevoegen van het voorschrift “toevoegen nieuwe hulpstoffen” worden geen verdere aanvullende (maatwerk-)voorschriften geadviseerd voor deze omgevingsvergunningaanvraag omdat de aanvraag niet leidt tot een andere significante wijzigingen ten aanzien van het (afval-) wateraspect. Hierdoor blijft de inrichting binnen het kader van een indirecte lozing.

Dit advies is overgenomen in de vergunningsvoorschriften.

#### 1.1.6 BODEM

##### 1.1.6.1 Bodembedreigende activiteiten

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

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld.

Binnen de inrichting vinden bodembedreigende activiteiten plaats, waaronder de opslag van gevaarlijke/bodembedreigende stoffen in emballage en in tanks, een wasplaats, een aftankplaats, de werkplaats en het laboratorium. Voor deze activiteiten zijn de voorschriften van afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Voor het afleveren van diesel en Ad Blue zijn in paragraaf 3.3.1 van het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen, die ook voor deze inrichting gelden. Hierin is o.a. een vloeistofdichte vloer voorgeschreven bij de aftankplaats.

De opslag van Ad Blue vindt plaats in een bovengrondse tank. Ad Blue is geen brandstof en ook geen ADR-geclassificeerde stof, het is een ureum-oplossing van 32,5% in gedemineraliseerd water. Vanuit het Activiteitenbesluit gelden voor deze opslag binnen deze inrichting geen voorschriften. Daarom zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden.

Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

#### 1.1.6.2 Bodemonderzoek

In het kader van deze vergunningsprocedure dient de kwaliteit van de bodem van de inrichting te worden vastgelegd. Het doel van het bepalen van een zogenaamde nulsituatie is het referentieniveau van de feitelijke bodemkwaliteit (grond en grondwater) vast te leggen. Daarmee wordt een toetsingsgrondslag verkregen met het oog op toekomstige bodemverontreiniging.

Ook bij een verwaarloosbaar bodemrisico is het verkrijgen van zo'n toetsingsgrondslag noodzakelijk om – middels een eindsituatiebodemonderzoek – te kunnen bepalen of er een bodemverontreiniging is opgetreden, ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen. De voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden, als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit, moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Ter plaatse van het nieuwe gedeelte (opslag/expeditie) is de bodemnulsituatie vastgelegd middels de volgende bodemonderzoeken:

- aanvullend historisch onderzoek, Peeters Milieuadvies, 12 maart 2019, nr. 190007-01;
- verkennend bodemonderzoek, Tritium Advies BV, 13 maart 2012, nr. 1202/001/LP-01.

Voor het oude gedeelte (productie) is in de vigerende vergunning aangegeven dat geen nulsituatiebodemonderzoek noodzakelijk is. De bodem wordt hier daarom als schoon beschouwd.

Om te kunnen controleren of de bedrijfsactiviteiten tot bodemverontreiniging hebben geleid dient na beëindiging van de inrichting de bodem (opnieuw) te worden onderzocht. Mogelijke bodemverontreinigingen moeten dan door de inrichtinghouder worden verwijderd. Deze voorschriften zijn in het Activiteitenbesluit opgenomen en gelden ook voor deze inrichting.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

### 1.1.7 ENERGIE

#### 1.1.7.1 Energierellevante inrichting

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (volgens de aanvraag 425.000 m<sup>3</sup> gas/jaar, 3.663.500 kWh/jaar elektriciteit). In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m<sup>3</sup> aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Op basis van artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht kan bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie.

Uitgangspunt is dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Energierellevante bedrijven die vallen en onder de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie en de bedrijven onder het Activiteitenbesluit zijn verplicht vierjaarlijks een energie onderzoek op te stellen. Global Food Group BV valt niet onder deze regelingen.

Voor de type C-inrichtingen die niet onder deze regelingen vallen, wordt aangesloten bij eenzelfde verplichting. Hiermee ontstaat een gelijk speelveld voor alle type energie-relevante inrichtingen. Door deze vierjaarlijkse onderzoeksverplichting wordt BBT voor het onderdeel energie periodiek in kaart gebracht. Bij de aanvraag is een energie onderzoek en een uitvoeringsplan gevoegd van september 2019.

Uiterlijk vanaf 1 september 2023 moet vierjaarlijks een nieuwe rapportage van het energie onderzoek worden ingediend met het bijbehorende energie uitvoeringsplan. In het vergunningvoorschrift is omschreven welke elementen de rapportage van het energie onderzoek moet bevatten.

De maatregelen die zijn aangegeven in het energie uitvoeringsplan moeten binnen de daarin aangegeven termijnen worden uitgevoerd. Een energiebesparende maatregel moet genomen worden als de terugverdientijd vijf jaar of minder is.

#### 1.1.8 (EXTERNE) VEILIGHEID

##### 1.1.8.1 Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij o.a. om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

##### 1.1.8.2 Besluit externe veiligheid inrichtingen

In het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd. Het besluit heeft tot doel de risico's waaraan burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld door activiteiten met gevaarlijke stoffen in inrichtingen tot een aanvaardbaar minimum te beperken. Om dit doel te bereiken verplicht het besluit het bevoegd gezag afstand te houden tussen kwetsbare objecten en risicovolle bedrijven. Voor beperkt kwetsbare objecten geldt een richtwaarde. In het besluit wordt onderscheid gemaakt tussen het plaatsgebonden risico en groepsrisico. Het plaatsgebonden risico (PR) geeft het risico op een plaats buiten een inrichting, uitgedrukt als een kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is. Het groepsrisico (GR) betreft cumulatieve kansen per jaar dat ten minste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

Op grond van artikel 2, lid 1 van het Bevi valt de inrichting niet onder de werkingssfeer van dit besluit.

##### 1.1.8.3 Besluit risico's zware ongevallen

Het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) is met de Regeling risico's zware ongevallen 2015 (Rrzo 2015) een uitvloeisel van de Europese Seveso III-richtlijn. Deze dienen om risico's van zware ongevallen met gevaarlijke stoffen beter te beheersen. De aanwezige hoeveelheden gevaarlijke stoffen binnen de inrichting blijven onder de drempelwaarden van de Seveso III-richtlijn. Het bedrijf valt daarom niet onder het Brzo 2015.

##### 1.1.8.4 Brandveiligheid

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden en valt in beginsel onder de reikwijdte van de Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken.

Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

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

Voor grotere hoeveelheden gevaarlijke stoffen is de Wabo het wettelijk kader. Derhalve zijn er in deze vergunning voor deze opslagen brandveiligheidsvoorschriften opgenomen.

##### 1.1.8.5 Opslag van gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de opslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. De PGS-richtlijnen worden gezien als Best Beschikbare Techniek.

Voor de beoordeling van de aanvraag van de inrichting zijn de volgende PGS richtlijnen relevant:

- PGS 15: voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en gasflessen;
- PGS 8: voor de opslag van organische peroxiden;
- PGS 31: voor de opslag van gevaarlijke stoffen (ADR klasse 8) in bovengrondse tanks;

- PGS 30: voor de opslag van vloeibare brandstoffen in bovengrondse tanks.

De relevante onderdelen van deze richtlijnen zijn bij voorschriften aan dit besluit verbonden.

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en gasflessen is de PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" van toepassing. De geactualiseerde versie van de PGS 15 van augustus 2021 is (nog) niet aangewezen in het Mor als BBT-informatiedocument. Omdat verwacht wordt dat dit binnen een redelijke termijn gaat gebeuren bij het in werking treden van de Omgevingswet hebben wij getoetst aan de PGS 15:2021, versie 1.0 (augustus 2021). In deze vergunning zijn voor deze opslag voorschriften opgenomen, gebaseerd op PGS 15:2021.

Voor de opslag van organische peroxiden (ADR klasse 5.2) is de PGS 8 "Organische peroxiden: opslag" van toepassing. De geactualiseerde versie van de PGS 8 van augustus 2021 is (nog) niet aangewezen in het Mor als BBT-informatiedocument. Omdat verwacht wordt dat dit binnen een redelijke termijn gaat gebeuren bij het in werking treden van de Omgevingswet hebben wij getoetst aan de PGS 8:2021, versie 1.0 (augustus 2021).

Binnen de inrichting wordt maximaal 1000 kg organische peroxiden opgeslagen van type F, met UN 3109 in vaten van 200 liter. Het gebruikte type peroxide valt onder opslaggroep 4. In de geactualiseerde PGS 8 zijn hiervoor geen brandbestrijdingssystemen (sprinkler) meer vereist. In de vergunning zijn voor deze opslag de relevante voorschriften van de PGS 8:2021 opgenomen.

Voor de opslag van ADR klasse 8 in bovengrondse tanks (logen en zuren) is in de voorschriften eveneens aangesloten bij de nieuwste PGS 31 "Overige gevaarlijke vloeistoffen – opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties" van 2021, versie 1.0 (augustus 2021).

De opslag van diesel in een bovengrondse tank valt onder de werkingssfeer van paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit. Hierin zijn voorschriften opgenomen die overgenomen zijn uit de PGS 30. Deze voorschriften zijn direct werkend en hebben wij zodoende niet aan de vergunning verbonden.

#### 1.1.8.6 Ongewone voorvallen

Met betrekking tot het optreden door degene die de inrichting drijft bij onvoorziene voorvallen zijn in deze vergunning geen nadere voorschriften opgenomen. Het zoveel mogelijk voorkomen, beperken, ongedaan maken en het melden van ongewone voorvallen is geregeld in de artikelen 17.1, 17.2 en 17.3 Wet milieubeheer (Wm). Kort samengevat is de strekking van deze artikelen dat in voorkomend geval onmiddellijk maatregelen moeten worden getroffen die kunnen worden verlangd om de gevolgen van die gebeurtenis voor het milieu te voorkomen, dan wel zo veel mogelijk te beperken en ongedaan te maken en tevens die gebeurtenis zo spoedig mogelijk te melden aan het bevoegd gezag.

### 1.1.9 GELUID

#### 1.1.9.1 Beschrijving van de activiteiten

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De geluidsemissie van de inrichting wordt vooral bepaald door technische installaties en transport. Er vinden werkzaamheden plaats in een productiehal en gedurende het gehele etmaal kunnen ventilatoren, chillers, luchtafvoeren en koelinstallaties in bedrijf zijn. Op het eigen terrein vinden transportbewegingen plaats met vrachtwagens, tankwagens en personenauto's of bestelbusjes in alle etmaalperioden. Tevens kan in de dagperiode containerhandling plaatsvinden en kunnen in alle etmaalperioden koelmotoren op vrachtwagens, opgesteld op eigen terrein, in bedrijf zijn. Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, het maximale geluidsniveau en indirecte hinder.

Om inzicht te verkrijgen in de akoestische situatie is bij de aanvraag een akoestisch rapport (Target Advies, projectnummer 20190001.01 d.d. 15 maart 2019) toegevoegd. Het onderzoek is uitgevoerd voor de gehele inrichting. Het meten en rekenen is uitgevoerd volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgegeven door het Ministerie van VROM in 1999 (Handleiding 1999).

#### 1.1.9.2 Ligging van de inrichting

De inrichting is gelegen op het bedrijventerrein "Ketelaarsweg" te Ospel. In de omgeving van de inrichting bevinden zich enkele woningen met een woonbestemming en bedrijvenbestemming. Tegenover de inrichting bevindt zich aan de andere zijde van de Gebbelsweg de dichtstbijzijnde woning (Gebbelsweg 12) op een afstand van circa 15 meter van de inrichtingsgrens.

#### 1.1.9.3 Toetsingskader

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus zijn getoetst aan de vigerende vergunning van 19-5-2020 en aan de richt- en grenswaarden in de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. Hoofdstuk 4 van voornoemde handreiking is van toepassing op situaties waarbij nog geen gemeentelijk beleid voor de normstelling voor industrielawaai is opgesteld.

#### 1.1.9.4 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ )

Uit het akoestisch rapport bij de aanvraag blijkt dat op alle toetspunten voldaan wordt aan de geluidnormen van de vigerende vergunning d.d. 19-5-2020.

Bij de bedrijfswoningen bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ) maximaal 50, 44 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de normstelling uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 50, 45 en 40 dB(A) bij woningen op bedrijventerreinen in de dag-, avond- en nachtperiode.

Voor de woningen buiten het bedrijventerrein bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ) maximaal 44, 38 en 34 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Ook hiermee wordt voldaan aan de normstelling uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 45, 40 en 35 dB(A) bij woningen in een rustige woonwijk in de dag-, avond- en nachtperiode.

#### 1.1.9.5 Maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ )

De maximale geluidsniveaus van de inrichting zijn eveneens getoetst aan de normstelling van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening en aan de vigerende vergunningsvoorschriften.

In voornoemde Handreiking is aangegeven dat de maximale geluidsniveaus ter plaatse van woningen van derden in beginsel beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. De berekende waarden voldoen aan de vigerende vergunning. Bij de bedrijfswoning aan Gebbelsweg 12 bedraagt het maximale geluidsniveau 62, 63 en 63 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode. De hogere geluidbelasting van 63 dB(A) in de nachtperiode betreft echter een bestaande situatie die reeds als zodanig is vergund.

Voor de overige (bedrijfs)woningen wordt voldaan aan de normen uit de Handreiking.

#### 1.1.9.6 Indirecte hinder

Het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg is inzichtelijk gemaakt conform de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting" van het ministerie van VROM van 29 februari 1996. De circulaire stelt een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) en een maximale grenswaarde van 65 dB(A). De geluidbelasting ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

#### 1.1.9.7 Conclusie

Ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, het maximaal geluidsniveau en de indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Wij achten daarom de aangevraagde activiteiten vergunbaar. Op basis van de ligging van de inrichting, de plaatsvindende activiteiten en uitgaande van een representatieve bedrijfssituatie, kunnen op grond van het Besluit omgevingsrecht voldoende voorschriften (met geluidnormen) worden gesteld op grond waarvan geluidhinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt. Bij het opstellen van de geluidvoorschriften is aansluiting gezocht bij voornoemd akoestisch rapport. Daarnaast zijn normen opgenomen voor overige geluidgevoelige bestemmingen (woningen) overeenkomstig de normen uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

## 1.1.10 LUCHT

### 1.1.10.1 Toetsingskader

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

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen. Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

Indien en voor zover voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden dan voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies. In de voor Global Food Group BV geldende BBT-conclusies zijn geen emissienormen voor de lucht vastgesteld, zodat Afdeling 2.3 wel van toepassing is.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en het Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt er getoetst aan de luchtkwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

### 1.1.10.2 Luchtemissies

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats die emissies naar de lucht tot gevolg hebben:

- eierschalendroging;
- opslaan van grondstoffen/afvalstoffen (incl. laden/lossen);
- laswerkzaamheden in de werkplaats;
- stookinstallaties.

Deze emissies worden hieronder verder besproken.

#### Eierschalendroging

In de eierschalendroger worden de eierschalen vergruisd (tot stofklasse S1), verhit en gedroogd. De afgassen van de eierschalendroger worden via een biofilter met verneveling geëmitteerd naar de buitenlucht. Dit betreft een diffuse emissie, waarbij ca. 80% reductie van stof wordt gerealiseerd. Vervolgens worden de vergruisde eierschalen getransporteerd naar drie silo's. Het daarbij vrijkomende stof wordt opgevangen in een gesloten doekenfilterkast.

Voor deze emissie van stof is artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit van toepassing en geldt een emissienorm van 5 mg/Nm<sup>3</sup>. Door de plaatsing van een doekenfilter kan voldaan worden aan deze emissienorm. Voor deze emissie zijn daarom geen aanvullende voorschriften in de vergunning opgenomen. Het doekenfilter wordt periodiek gereinigd (uitgeklopt), waarbij het stof (eierschalengruis met stofklasse S2) wordt opgevangen in een gesloten container en afgevoerd.

#### Opslag grondstoffen/afvalstoffen

Binnen de inrichting worden vaste stoffen, waaronder zout en suiker in silo's opgeslagen. Daarnaast worden vergruisde eierschalen in silo's en eierschalengruis in dichte containers opgeslagen.

In de van toepassing zijnde BREF's voor deze inrichting zijn geen emissieniveau's voor fijn stof als BBT aangegeven. De afdeling 3.4 (paragraaf 3.4.3 opslaan van goederen) van het Activiteitenbesluit is daarom van toepassing op de emissies van stof afkomstig van de opslag en het laden/lossen van grondstoffen en afvalstoffen. Voor deze emissie van stof geldt een emissienorm van 5 mg/Nm<sup>3</sup>. Hieraan wordt voldaan indien de afgezogen lucht door een filtrerende afscheider wordt gevoerd, die in goede staat van onderhoud verkeert, periodiek gecontroleerd wordt en zo vaak als voor de goede werking nodig is, wordt schoongemaakt en vervangen. De silo's dienen daarom te zijn voorzien van filters.

Bij het pneumatisch transport van stuifgevoelige stoffen (lossen van de verwerkte eierschalensilo's) geldt in het Activiteitenbesluit een emissienorm van 10 mg/Nm<sup>3</sup> voor stof. Bij het lossen worden de

trucks op onderdruk gehouden om verspreiding van stof te voorkomen. Deze maatregel geldt vanuit de BREF op- en overslag bulkgoederen. In de BREF zijn geen normen opgenomen, en dus geldt de emissienorm uit het Activiteitenbesluit.

Bij het reinigen van het doekenfilter en vervolgens het opvangen in gesloten containers geldt overeenkomstig het Activiteitenbesluit dat hierbij stofverspreiding moet worden voorkomen (bijvoorbeeld door een omkasting of afscherming).

In deze vergunning zijn daarom geen aanvullende voorschriften opgenomen.

#### Laswerkzaamheden

Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit is van toepassing op emissies van laswerkzaamheden die in de werkplaats kunnen plaatsvinden. Het betreft hier kleinschalige laswerkzaamheden die slechts incidenteel zullen plaatsvinden. Wij zien in dit geval geen aanleiding bij maatwerkbepaling hiervan af te wijken.

#### Stookinstallaties

De afdeling 3.2 (paragraaf 3.2.1 stookinstallaties) van het Activiteitenbesluit is van toepassing op stookinstallaties, namelijk de stoomketel, de verwarming CIP, de eierschalendroger en de cv-installaties.

Voor de aardgasgestookte stoomketel (3,5 MW) geldt artikel 3.10 Activiteitenbesluit, waarin is voorgeschreven dat de emissiegrenswaarde voor stikstofoxiden ( $\text{NO}_x$ )  $70 \text{ mg/Nm}^3$  bedraagt.

Daarnaast zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen voor het spuiwater, het onderhoud, de 4-jaarlijkse keuring en de 3-jaarlijkse meting. Wij zien in dit geval geen aanleiding bij maatwerkbepaling hiervan af te wijken.

Voor de aardgasgestookte verwarming CIP (ca. 300 kW) gelden geen emissie-eisen, maar zijn in het Activiteitenbesluit wel voorschriften opgenomen voor onderhoud en een 4-jaarlijkse keuring.

De direct aardgasgestookte eierschalendroger (ca. 350 kW) valt eveneens onder de definitie van stookinstallatie, zodat hiervoor paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit van toepassing is. Daarbij is onderhoud, een ingebruikname keuring en een 4-jaarlijkse keuring voorgeschreven. Er gelden geen emissie-eisen, wel blijkt uit een indicatieve meting dat de concentratie  $\text{NO}_x$  in de afgassen  $73 \text{ mg/Nm}^3$  bedraagt. Op de eierschalendroger zelf is geen emissiepunt aanwezig. Alle afgassen gaan naar het biofilter, waarna deze diffuus geëmitteerd worden. Wij zien geen aanleiding om hiervoor maatwerkvoorschriften op te stellen.

Voor de kleinere cv-ketels zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften m.b.t. het onderhoud opgenomen.

#### Monitoring

Monitoring van luchtemissies dient om aan te tonen dat een installatie voldoet aan de geldende emissiegrenswaarden en/of een reinigingstechniek goed werkt en/of voor procesmonitoring of – optimalisatie. Monitoring van procesemissies wordt in beginsel volledig bestreken door artikel 2.8 van het Activiteitenbesluit.

Indien er op grond van artikel 2.5 en 2.6 van het Activiteitenbesluit emissiegrenswaarden gelden, dan geeft tabel 2.8 van het Activiteitenbesluit het geldende controleregime aan. Het controleregime is gebaseerd op de grootte van de storingsfactor. Uit het controleregime kan volgen dat het bedrijf metingen moet uitvoeren. Mogelijke frequenties van metingen zijn éénmalig, periodiek of continu. In de van toepassing zijnde BBT-conclusies zijn geen specifieke monitoringseisen voor lucht opgenomen. Wij zien daarom geen aanleiding om hiervoor maatwerkvoorschriften op te stellen.

#### 1.1.10.3 Luchtkwaliteit

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De grenswaarden gelden voor zwaveldioxide, stikstofoxiden ( $\text{NO}_x$  als  $\text{NO}_2$ ), zwevende deeltjes ( $\text{PM}_{10}$  en  $\text{PM}_{2,5}$ ), lood, koolmonoxide en benzeen. Daarnaast zijn richtwaarden opgenomen voor ozon en voor het totale gehalte in de  $\text{PM}_{10}$  fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

Indien verlening van de omgevingsvergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit moet aandacht worden besteed aan de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor deze milieukwaliteitseisen.

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM);



- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Onderhavige inrichting betreft een eierverwerkingsbedrijf. Hierbij is in het kader van de genoemde luchtkwaliteitseisen met name de emissie van zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>) en NO<sub>x</sub> ten gevolge van eierschalendroging, laden/lossen van silo's, stookinstallaties en verkeersbewegingen van belang. Bij de aanvraag is daarom een onderzoek naar de luchtkwaliteit gevoegd (Buro Blauw, 4 mei 2022, nr. BL2021.10510.01\_V02).

Uit het onderzoek blijkt dat de grenswaarden voor PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> en NO<sub>x</sub> niet worden overschreden, zodat er voldaan wordt aan de in de Wet milieubeheer opgenomen luchtkwaliteitseisen.

Titel 5.2 van de Wet milieubeheer verzet zich dan ook niet tegen het verlenen van de aangevraagde vergunning.

#### 1.1.10.4 Schone Lucht Akkoord

De gemeente Nederweert is deelnemer aan het Schone Lucht Akkoord om te komen tot een betere luchtkwaliteit. Om invulling te geven aan de maatregelen van het Schone Lucht Akkoord hebben de deelnemende partijen afgesproken om in nieuwe of geactualiseerde vergunningen, die vanaf 2021 worden afgegeven, inzichtelijk te maken welke emissies er plaatsvinden, wat de jaarvracht (vooral fijn stof) is, en welke BBT maatregelen worden getroffen. Daarnaast moeten in de vergunningen emissie-grenswaarden opgenomen worden die zo dicht mogelijk aan de onderkant van de BBT-range liggen met het oog op de bescherming van gezondheid en het milieu.

In het bij de aanvraag gevoegde onderzoek luchtkwaliteit (Buro Blauw, 4 mei 2022, nr.

BL2021.10510.01\_V02) is de jaarvracht van de inrichting voor fijn stof inzichtelijk gemaakt. In de van toepassing zijnde BREF's en BBT-conclusies voor deze inrichting zijn echter geen emissieniveaus voor fijn stof als BBT aangegeven. Voor de normstellingen wordt daarom aangesloten bij de normen uit het Activiteitenbesluit.

### 1.1.11 GEUR

#### 1.1.11.1 Geurbeleid

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen).

Het algemeen uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van de beste beschikbare technieken de kern van het geurbeleid. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld. Er zijn voor de activiteiten die geur veroorzaken binnen deze inrichting geen BBT-conclusies voor geur opgenomen, dus gelden de voorschriften van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit. Op grond hiervan kunnen in de vergunning maatwerkvoorschriften worden opgenomen.

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

De geurbelasting wordt bepaald door de geurconcentratie en wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m<sup>3</sup>) als 98-percentiel. De 98-percentiel vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde. Daarnaast wordt rekening gehouden met de mate van hinderlijkheid van de geur, de hedonische waarde (H).

Onderdeel van het geurbeleid is dat de regionale en lokale overheden de uiteindelijke lokale afweging moeten maken zodat zij rekening kunnen houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen. De gemeente Nederweert noch de provincie Limburg hebben lokaal geurbeleid voor industriële bedrijven vastgesteld. Er zijn dus geen concrete geurnormen voorhanden waaraan getoetst kan worden.

In de vigerende vergunning van 5-4-2011 zijn geurnormen opgenomen, overeenkomstig het destijds bij de aanvraag gevoegde geuronderzoek. Ten opzichte van deze vergunning zijn er geen wijzigingen in de geurrelevante processen doorgevoerd. Wel is de omvang van het biobed vergroot.

#### 1.1.11.2 Toetsing

Binnen de inrichting vindt het volgende geurrelevante proces plaats:

- drogen van eierschalen.

De afgassen die vrijkomen bij het droogproces worden rechtstreeks naar een biofilter (open biobed) getransporteerd. In de directe nabijheid van de inrichting zijn bedrijven, bedrijfswoningen en overige woningen gelegen.

Om inzicht te verkrijgen in de situatie is een geuronderzoek (Buro Blauw, 28 oktober 2019, rapportnr. BL2019.9413.01-V01) uitgevoerd, waarbij de geuremissies zijn gebaseerd op eerder uitgevoerde geuronderzoeken bij vergelijkbare bedrijven. Hierbij is op basis van de gemeten hedonische waarde het volgende hinderniveau vastgesteld:

Geurconcentratie (ouE/m <sup>3</sup> )		
H = - 0,5 (geen hinder)	H = - 1 (hinder mogelijk)	H = - 2 (ernstige hinder)
< 0,7	1,1	5,7

De geurconcentratie van H = - 1 geldt als richtwaarde en van H = - 2 als grenswaarde.

Voor bedrijven en bedrijfswoningen kunnen hogere geurnormen worden toegestaan dan bij woningen.

In de BREF Voedingsmiddelen, dranken en zuivel worden geen concrete geurreducerende maatregelen als BBT voor de eierschalendroger voorgeschreven. Volgens de BREF oordeelt het lokale bevoegde gezag over de aanvaardbaarheid van de resterende geurbelasting.

Uit het bij de aanvraag gevoegde geurrapport blijkt dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten bij de dichtstbijzijnde bedrijfswoning 0,7 ouE/m<sup>3</sup> als 98-percentiel bedraagt en bij de dichtstbijzijnde woning 0,2 ouE/m<sup>3</sup> als 98 percentiel. Bij het dichtstbijzijnde bedrijfspand bedraagt de geurbelasting 0,9 ouE/m<sup>3</sup> als 98 percentiel.

Dit betekent dat voldaan wordt aan de richtwaarden en dat bij (bedrijfs)woningen geen hinder te verwachten is.

#### 1.1.11.3 Conclusie

Gelet op de hoogte van de berekende geuremissie zijn wij van mening dat de geuremissie aanvaardbaar is en is het niet aannemelijk dat het woon- en leefklimaat bij de woningen aanmerkelijk verslechtert. Ook bij de bedrijven op het industrieterrein achten wij de geuremissie aanvaardbaar, die weliswaar iets hoger ligt als bij de woningen, maar onder de richtwaarde blijft. De toegepaste techniek (biobed) is als best beschikbare technieken te beschouwen.

Wel achten wij het opleggen van voorschriften voor geur noodzakelijk.

Derhalve worden in deze beschikking op grond van artikel 2.7a maatwerkvoorschriften voor geur opgenomen. Bij het opstellen van de voorschriften is aangesloten bij de resultaten van het uitgevoerde geuronderzoek. Om de goede werking van het biobed te kunnen garanderen zijn voorschriften opgenomen om de luchtvochtigheid en de pH-waarde van het percolatiewater te monitoren.

### 1.1.12 GROND- EN HULPSTOFFEN

#### 1.1.12.1 Waterbesparing

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de Wabo. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

Voor het onttrekken van grondwater is een vergunning benodigd. De Waterwet ziet hierop toe. Wij mogen dientengevolge in deze vergunning geen eisen stellen aan de winning van grondwater. De Wabo verplicht ons echter wel te toetsen of grondstoffen doelmatig worden gebruikt. We moeten voorkomen dat afvalwater ontstaat en als dat niet mogelijk is moeten we het doelmatig beheer van afvalwater bevorderen.

Binnen de inrichting wordt ca. 5.500 m<sup>3</sup>/jaar grondwater verbruikt voor met name reinigingsactiviteiten. Door het toepassen van CIP-reiniging wordt het water reeds grotendeels hergebruikt. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het grondwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

Het totale drinkwaterverbruik binnen de inrichting bedraagt ca. 1.900 m<sup>3</sup> per jaar.

Het richtinggevend relevantie criterium voor waterbesparing is een verbruik van meer dan 5.000 m<sup>3</sup> op jaarbasis. Het voorschrijven van verder onderzoek naar maatregelen ter besparing van leidingwater in deze vergunning wordt niet zinvol geacht.

#### 1.1.13 CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen en in werking hebben van een inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

In deze beschikking zijn voor de aangevraagde activiteiten relevante voorschriften opgenomen. Ingevolge artikel 2.22 van de Wabo maakt de aanvraag (incl. bijlagen) deel uit van de vergunning, tenzij daarvan mag of moet worden afgeweken op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften

## **2 Voorschriften**

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

## **2.1 *Het oprichten veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting.***

### **2.1.1 Algemeen**

#### **2.1.1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid**

- 2.1.1.1.1 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 2.1.1.1.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 2.1.1.1.3 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 2.1.1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

#### **2.1.1.2 Instructies**

- 2.1.1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 2.1.1.2.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 3 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 2.1.1.2.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

#### **2.1.1.3 Registratie**

- 2.1.1.3.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- 2.1.1.3.2 de schriftelijke instructies voor het personeel;
- 2.1.1.3.3 de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- 2.1.1.3.4 de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
- 2.1.1.3.5 de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
- 2.1.1.3.6 de afleverbonnen van de afvalstoffen en nevenstromen.
- 2.1.1.3.7 De documenten genoemd in het voorgaande voorschrift moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

2.1.1.3.8 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

#### 2.1.1.4 Bedrijfsbeëindiging

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

2.1.1.4.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen 30 dagen 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.

### 2.1.2 Afval

#### 2.1.2.1 Afvalscheiding

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

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- kunststof(folie);
- hout;
- verwerkte eierschalen;
- eierschalen gruis;
- restvocht eierschalen;
- restafval.

#### 2.1.2.2 Opslag van afvalstoffen

2.1.2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

2.1.2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:

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

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

2.1.2.2.4 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

2.1.2.2.5 Eierresten moeten in goed gesloten emballage, silo's, tanks of containers worden opgeslagen. Daarnaast moeten vloeibaar filter- en breekafval gekoeld worden opgeslagen.

### 2.1.3 Afvalwater

#### 2.1.3.1 Eisen lozen bedrijfsafvalwater

2.1.3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- de doelmatige werking van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
- de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd;

2.1.3.1.2 de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

2.1.3.1.3 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,0 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);
- het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN-ISO 15923-1:2013 of NEN-ISO 22743:2006;
- het chloridegehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN-ISO 15923-1:2013 of NEN-EN-ISO 15682:2001;
- het gehalte onopgeloste stoffen in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN-EN 872:2005.

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

2.1.3.1.4 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

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

- 2.1.3.1.5 Persluchtcondensaat afkomstig van een compressor mag, voordat vermenging met overige afvalwaterstromen plaatsvindt, niet meer dan 20 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377.
- 2.1.3.1.6 Alle bedrijfsafvalwater dat op een openbaar riool wordt geloosd, moet altijd op een eenvoudige wijze representatief kunnen worden bemonsterd. Het afvalwater moet daartoe door een controleput worden geleid, welke geschikt is voor het meten en bemonsteren van afvalwater.
- 2.1.3.1.7 Procesafvalwater en afvalwater afkomstig van reinigingswerkzaamheden en laden/lossen wordt, voor vermenging met ander niet vethoudend afvalwater uit andere ruimten, geleid door een vetafscheider en slibvangput die voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 1825-1 en 2. In afwijking van NEN-EN 1825-1 en 2 kan met een lagere frequentie van het legen en reinigen dan daar vermeld worden volstaan indien dit geen nadelige gevolgen heeft voor het doelmatig functioneren van de afscheider.
- 2.1.3.2 Gebruik hulpstoffen
- 2.1.3.2.1 Bij toepassing van nieuw te gebruiken hulpstoffen, voor zover die in het te lozen afvalwater kunnen voorkomen, gelden de voorschriften 3.2.2 tot en met 3.2.4. Het gaat hier om de gegevens betreffende de waterbezwaarlijkheid en de saneringsinspanning (Z, A, B en C), conform de Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016, opgesteld door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu, d.d. 16 maart 2016.
- 2.1.3.2.2 De vergunninghouder mag geen gebruik maken, voor zover deze in het afvalwater terecht kunnen voorkomen, van nieuwe hulpstoffen die conform de ABM behoren tot de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning Z.
- 2.1.3.2.3 De vergunninghouder mag zonder toestemming van het bevoegd gezag gebruik maken, voor zover deze in het afvalwater terecht kunnen voorkomen, van nieuwe hulpstoffen die conform de ABM behoren tot de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning B en C. Van deze hulpstoffen moet de vergunninghouder een overzicht bijhouden. Dit overzicht bevat per nieuwe hulpstof:
- de gegevens overeenkomstig de volledige dataset, bestaande uit een veiligheidsinformatieblad (MSDS) met aanduiding van de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning;
  - een beschrijving van de reeds getroffen maatregelen om de lozing van de schadelijke componenten van de hulpstof of preparaat te voorkomen;
  - een beschrijving van het effect van deze maatregelen op de lozing;
  - de omvang van de restlozing.
- 2.1.3.2.4 De vergunninghouder mag alleen na toestemming van het bevoegd gezag gebruik maken, voor zover deze in het afvalwater terecht kunnen voorkomen, van nieuwe hulpstoffen die conform de ABM behoren tot de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning A. Minimaal 1 maand vóór toepassing van deze hulpstoffen moet de vergunninghouder toestemming vragen aan het bevoegd gezag. Dit verzoek om toestemming bevat:
- de gegevens overeenkomstig de volledige dataset, bestaande uit een veiligheidsinformatieblad (MSDS) met aanduiding van de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning;
  - een beschrijving van de toepassing en de hoeveelheid van de hulpstof;
  - een beschrijving van de reeds getroffen maatregelen om de lozing van de schadelijke componenten van de hulpstof te beperken;
  - een beschrijving van het effect van deze maatregelen op de lozing;
  - de omvang van de restlozing.



## 2.1.4 Bodem

### 2.1.4.1 Opslag Ad Blue

- 2.1.4.1.1 Het opslaan van Ad Blue in een bovengrondse opslagtank moet plaatsvinden boven een lekbak.
- 2.1.4.1.2 Het vorige voorschrift is niet van toepassing op een opslagtank, die dubbelwandig is uitgevoerd met een systeem voor lekdetectie zijnde:
- een elektronisch lekdetectiesysteem volgens de BRL K910, dat ten minste eenmaal per jaar wordt beoordeeld en is goedgekeurd overeenkomstig BRL K903, door een bedrijf dat is gecertificeerd op grond van die BRL, of
  - een lekdetectiepotsysteem volgens BRL K796, dat ten minste eenmaal per maand wordt gecontroleerd op de goede werking. Bij constateren van gebreken wordt het lekdetectiepotsysteem binnen een periode van een maand hersteld. Eenmaal per jaar wordt van de controle een aantekening in het installatieboek gemaakt.
- 2.1.4.1.3 De opslagtank met daarbij behorende leidingen en appendages moet vloeistofdicht zijn, geschikt zijn voor de opslag van de desbetreffende stof en doeltreffend tegen beschadigingen zijn beveiligd.
- 2.1.4.1.4 De opslagtank moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging.

## 2.1.5 Energie

### 2.1.5.1 Energiebesparing

- 2.1.5.1.1 Vierjaarlijks, te beginnen 1 september 2023, moet een (geactualiseerd) energie onderzoek worden ingediend. Het energie efficiëntie plan moet de volgende elementen bevatten:
- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
  - b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen en waarin ook de uitgaande energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveaus, zijn weergegeven;
  - c. per maatregel (techniek/voorziening):
    - de jaarlijkse energiebesparing;
    - de (meer) investeringskosten;
    - de verwachte economische levensduur;
    - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
    - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
    - de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
  - d. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good house keeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing;
  - e. een energie uitvoeringsplan voor de energiebesparende maatregelen. In het energie uitvoeringsplan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

Indien sprake is van actualisatie van het energie onderzoek en de installaties niet zijn gewijzigd, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen c, d, en e uit het energie onderzoek. Het energie onderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energie onderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.

2.1.5.1.2 Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.

2.1.5.1.3 De maatregelen die zijn aangegeven in het energie uitvoeringsplan en in het bij de aanvraag gevoegde energierapport moeten binnen de daarin aangegeven termijnen worden uitgevoerd.

## 2.1.6 Geluid en trillingen

### 2.1.6.1 Meten en berekenen conform handleiding

2.1.6.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

### 2.1.6.2 Representatieve bedrijfssituatie

2.1.6.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten, op een hoogte zoals aangegeven in het akoestisch onderzoek, niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt*	( $L_{A,r,LT}$ ) in dB(A)	( $L_{A,r,LT}$ ) in dB(A)	( $L_{A,r,LT}$ ) in dB(A)
	Dag 07:00-19:00	Avond 19:00-23:00	Nacht 23:00-07:00
O01a. controlepunt voor de gevel	48	43	40
O01b. Gebbelsweg 40	46	41	38
O02. referentiepunt eigen woning	55	48	42
O03. Gebbelsweg 12	50	44	40
O04. Gebbelsweg 12 (woning voor hal)	48	41	36
O05. Ketelaarsweg 3	44	38	34
O06. Klarstraat 4 (buiten)	43	35	28
O07. Klarstraat 4	39	34	30
O08. toetsingspunt op 50 meter	42	38	34
O09. Klarstraat 6a	38	38	35
O10. toetsingspunt op 50 meter	46	42	39
O11. Klarstraat 6b (buiten)	30	25	24
O12. Klarstraat 6b	30	26	24
Andere geluidgevoelige bestemmingen binnen industrieterrein	50	45	40
Andere geluidgevoelige bestemmingen buiten industrieterrein	45	40	35

\* de ligging en beoordelingshoogte zijn aangegeven in bijlage 1 en 2 van het bij de aanvraag gevoegde akoestisch onderzoek (Target Advies, rapportnummer 20190001.01 d.d. 15 maart 2019).

2.1.6.2.2 Het maximale geluidsniveau ( $L_{A,max}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten, op een hoogte zoals aangegeven in het akoestisch onderzoek, niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt*	( $L_{A,max}$ ) in dB(A)	( $L_{A,max}$ ) in dB(A)	( $L_{A,max}$ ) in dB(A)
	Dag 07:00-19:00	Avond 19:00-23:00	Nacht 23:00-07:00

O01a. controlepunt voor de gevel	62	62	62
O01b. Gebbelsweg 40	59	59	59
O02. referentiepunt eigen woning	71	71	67
O03. Gebbelsweg 12	62	63	63
O04. Gebbelsweg 12 (woning voor hal)	59	59	59
O05. Ketelaarsweg 3	58	60	60
O06. Klaarstraat 4 (buiten)	59	59	59
O07. Klaarstraat 4	57	58	58
O08. toetsingspunt op 50 meter	60	60	60
O09. Klaarstraat 6a	57	58	58
O10. toetsingspunt op 50 meter	62	62	57
O11. Klaarstraat 6b (buiten)	50	45	40
O12. Klaarstraat 6b	50	45	40
Andere geluidgevoelige bestemmingen	70	65	60

\* de ligging en beoordelingshoogte zijn aangegeven in bijlage 1 en 2 van het bij de aanvraag gevoegde akoestisch onderzoek (Target Advies, rapportnummer 20190001.01 d.d. 15 maart 2019).

## 2.1.7 Maatwerk geur

### 2.1.7.1 Doelvoorschriften

- 2.1.7.1.1 De geurbelasting vanwege de gehele inrichting mag op onderstaande toetspunten niet meer bedragen dan:

Adres	Geurbelasting in oue/m <sup>3</sup> (98-percentiel)
Gebbelsweg 15, Ospel	0,9
Gebbelsweg 12, Ospel	0,7
Gebbelsweg 11, Ospel	0,7
Gebbelsweg 19, Ospel	0,4
Gebbelsweg 12B, Ospel	0,4
Ketelaarsweg 2, Ospel	0,2
Ketelaarsweg 3, Ospel	0,2
Klaarstraat 6A, Ospel	0,2
Klaarstraat 4, Ospel	0,2

- 2.1.7.1.2 De afgassen van de eierschalendroger dienen door een doelmatig biofilter te worden geleid alvorens deze worden geëmitteerd naar de lucht.
- 2.1.7.1.3 Het biofilter moet voor de goede werking, onder optimale condities in bedrijf worden gehouden en moet zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is worden vervangen en gereinigd, worden onderhouden en geïnspecteerd. Daarbij moet in ieder geval monitoring plaatsvinden van de luchtvochtigheid van het biofilter en de pH-waarde van het percolatiewater.
- 2.1.7.1.4 Van het onderhoud en de inspectie moet verslag worden gelegd in een (digitaal) logboek, dat ter plaatse altijd voor de toezichthouder ter inzage beschikbaar moet zijn.

## 2.1.8 Opslag van gevaarlijke stoffen

### 2.1.8.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg

- 2.1.8.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2021 versie 1.0) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.8, 3.9, 3.10, 3.19.1 tot en met 3.19.4.

### 2.1.8.2 Gasflessen

- 2.1.8.2.1 De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:2021:
- 6.1.1 tot en met 6.2.19.

### 2.1.8.3 Opslag van organische peroxiden tot 1.000 kg

- 2.1.8.3.1 De opslag van organische peroxiden (ADR klasse 5.2 type F) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 7 van de richtlijn PGS 8:2021, met uitzondering van de paragrafen 7.5.1, 7.5.4 en 7.5.5.

### 2.1.8.4 Opslag vloeibare gevaarlijke stoffen ADR klasse 8 in bovengrondse tanks

- 2.1.8.4.1 De opslag van vloeibare gevaarlijke stoffen ADR klasse 8 in bovengrondse tanks moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 31:2021:
- 2.2.1, 2.2.4 t/m 2.2.7, 2.2.11, 2.2.15 t/m 2.2.28;
  - 3.1.1 t/m 3.2.4;
  - 6.2.1 t/m 6.2.3, 6.3.1 t/m 6.3.3
  - 6.4.1, 6.4.2:
  - 6.7.1 t/m 6.7.4:
  - 6.8.1 t/m 6.8.3.
- 2.1.8.4.2 Het vullen van de installatie moet plaats vinden overeenkomstig paragraaf 3.2.2 van de richtlijn PGS 31:2021.
- 2.1.8.4.3 Het onderhoud en de keuring van de installatie moet voldoen aan de voorschriften opgenomen in hoofdstuk 5 van de richtlijn PGS 31:2021.

## 2.1.9 Activiteiten met betrekking tot metaal

### 2.1.9.1 Lassen van metalen

- 2.1.9.1.1 Binnen een straal van 5 m van las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloeistof)stoffen of brandgevaarlijke stoffen bevinden.

### 2.1.9.2 Reinigen en coaten van metalen

- 2.1.9.2.1 Ten behoeve van het voorkomen dan wel zoveel mogelijk beperken van diffuse emissies, worden dampen en gassen die vrijkomen bij het reinigen en coaten van metalen doelmatig aan de bron afgezogen.
- 2.1.9.2.2 Ten behoeve van het doelmatig verspreiden van emissies naar de buitenlucht, moeten de afgezogen dampen en gassen bovendaks en omhoog gericht worden afgevoerd.

## 2.1.10 In werking hebben van een acculader

### 2.1.10.1 Algemeen

- 2.1.10.1.1 Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico vindt het met een acculader laden van een accu die vloeibare bodembedreigende stoffen bevat, plaats boven een bodembeschermende voorziening.

## 2.1.11 Procesinstallaties

### 2.1.11.1 Procesvoering

- 2.1.11.1.1 Meet-, regel- of beveiligingsapparatuur die direct verband heeft met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies, welke niet of slecht functioneert moet direct worden gerepareerd of worden vervangen. Als de betreffende apparatuur niet direct kan worden gerepareerd of vervangen moeten de activiteiten onverwijld worden stilgelegd tenzij vergunninghouder kan aantonen dat met behulp van bijvoorbeeld visueel toezicht het proces tijdelijk afdoende kan worden beheerst.

- 2.1.11.1.2 De zogenaamde kritische alarmeringen (alarmeringen die direct verband hebben met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies) moeten visueel en akoestisch worden aangegeven en moeten gehandhaafd blijven totdat ze door terzake kundig personeel worden geaccepteerd.

### 2.1.11.2 Procesinstallaties

- 2.1.11.2.1 Procesleidingen, tanks, vast opgestelde procesapparatuur, los- en laadpunten, emballage en dergelijke moeten voor zover deze betrekking hebben op stoffen waarop het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van toepassing is, zijn voorzien van een codering, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.
- 2.1.11.2.2 De installaties moeten worden beschermd tegen verlies van stoffen door corrosie en beschadigingen.
- 2.1.11.2.3 Procesinstallaties en de daarin toegepaste materialen moeten geschikt zijn voor het medium waarmee ze in aanraking komen en moeten zijn ontworpen voor en bestand zijn tegen de optredende drukken, temperaturen en wisselingen hierin.
- 2.1.11.2.4 Installaties moeten zijn voorzien van regel- en beveiligingsapparatuur, waardoor de erin uitgevoerde processen kunnen worden beheerst en de veilige werking van de installaties is gewaarborgd.
- 2.1.11.2.5 Tanks voor het opslaan van vloeibare niet-gevaarlijke stoffen dienen met de daarbij behorende leidingen en appendages naar hun aard en functie geschikt zijn voor de opslag van de desbetreffende stoffen.
- 2.1.11.2.6 De gehele installatie van een tank, de leidingen alsmede appendages moeten vloeistofdicht zijn, voldoende sterk zijn en doeltreffend tegen beschadigingen zijn beveiligd.
- 2.1.11.2.7 Een opslagtank en vulleiding zijn voorzien van een overvulbeveiliging.
- 2.1.11.2.8 De stijfheid en sterkte van een tank moet voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen; terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.

## 2.1.12 Laboratorium

### 2.1.12.1 Algemeen

2.1.12.1.1 Het ontstaan van stof, schadelijke dampen of gassen moet aan de bron worden voorkomen. Hiertoe moet gebruik worden gemaakt van gesloten of omsloten apparatuur. Wanneer dit redelijkerwijs niet mogelijk is, moet afzuiging aan de bron plaatsvinden.

2.1.12.1.2 Bij het afzuigen van brandbare vluchtige stoffen moet de ventilatormotor buiten de gasstroom zijn geplaatst of explosie veilig, volgens NEN-EN-IEC 60079-14, zijn uitgevoerd.

### 2.1.12.2 Biologische agentia

2.1.12.2.1 Degene die de inrichting drijft stelt gedragsvoorschriften op en treft voorzieningen die zijn gericht op het voorkomen van het vrijkomen van het biologisch agens en draagt ervoor zorg dat de gedragsvoorschriften worden nageleefd.

2.1.12.2.2 De gedragsvoorschriften zijn te allen tijde voor inzage door het bevoegd gezag beschikbaar.

### 2.1.12.3 Afvalwater

2.1.12.3.1 Vloeibare afvalstoffen en residuen afkomstig van het laboratorium die gevaarlijke stoffen bevatten, mogen niet op het riool worden geloosd. In interne werkvoorschriften moet aangegeven worden op welke manier deze stoffen uit de inrichting worden afgevoerd. De werkvoorschriften moeten aanwezig zijn in de ruimte waarop ze betrekking hebben.

2.1.12.3.2 De interne werkvoorschriften en eventueel aanwezige voorzieningen moeten zo vaak als dit in verband met gewijzigde werkzaamheden nodig is, worden aangepast.

### 3 Begrippenlijst

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

Begrip	Definitie
<b>Overwegingen</b>	
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.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
<b>Afvalwater en waterbesparing</b>	
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.
<b>Energie en vervoersmanagement</b>	
Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Energie uitvoeringsplan	Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarbinnen zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een

Begrip	Definitie
	installatie en niet met rentekosten
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
<b>Externe Veiligheid</b>	
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).
PGS 31	Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, 2021 versie 1.0 augustus 2021
Procesinstallaties	Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgassen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging
<b>Geluid</b>	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ )	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 industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau ( $L_{A,max}$ )	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
<b>Geur</b>	
Europese geureenheid (ouE)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m <sup>3</sup> als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m <sup>3</sup> ) onder standaardcondities.
Percentielwaarde	Tijdsfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING Een geurbelasting van 1 ouE/m <sup>3</sup> als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m <sup>3</sup> gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
<b>Lucht</b>	
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.
Stuifklasse	Klasse uit de stuifklasse-indeling van Bijlage 3 van het Activiteitenbesluit: S1 sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S3 licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S% nauwelijks of niet stuifgevoelig.
<b>Biologische agentia</b>	



Begrip	Definitie
Biologische agentia	Micro-organismen, met inbegrip van die welke genetisch zijn gemodificeerd, celculturen en menselijke endoparasieten die een infectie, allergie of toxiciteit kunnen veroorzaken.