



## **BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING**

Aanvrager : AgruniekRijnvallei  
Datum besluit : 3 juli 2020  
Onderwerp : Bouwen van een opslaggebouw met toebehoren en een uitbreiding  
van de diervoederproductie  
Gemeente / locatie : Buren / Marsdijk 31 te Lienden  
OLO-nummer : 4112897  
Zaaknummer : W.Z18.110916.01  
Activiteiten : Bouwen, Milieu (revisie)

# BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

## I. Onderwerp

Op 21 december 2018 is een aanvraag om een revisie van de omgevingsvergunning ontvangen van AgruniekRijnvallei Holding B.V. Het betreft het realiseren van een opslaggebouw met toebehoren en een uitbreiding van de diervoederproductie. De aanvraag gaat over Marsdijk 31 te Lienden. De aanvraag is geregistreerd onder nummer OLO 4112897 en zaaknummer W.Z18.110916.01.

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

1. uitbreiding diervoederproductie van 50 naar 200 kton/jaar;
2. uitbreiding van de op- en overslag van diervoedergrond- en reststoffen van 250 naar 300 kton/jaar;
3. verlagen van de doorzet van gewasbeschermingsmiddelen van 1500 naar 50 ton/jaar en verlagen van de opslagcapaciteit ervan van 50 naar 1 ton;
4. het bouwen van een op- en overslaggebouw inclusief nieuwe storttrechter aan de kade met een overdekte transportband naar het op- en overslaggebouw;
5. het bouwen van een schoorsteen op de bestaande productiehal diervoeders.

## II. Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan AgruniekRijnvallei Holding B.V. een (omgevings)vergunning:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a. (het bouwen van een bouwwerk) te verlenen voor het bouwen:
  - een op- en overslagfaciliteit (40 m hoog) met een elevatorstoren en een laadhal,
  - aanpassing van de kade,
  - een nieuwe opvangtrechter aan de kade,
  - een afgedekte transportband naar de op en overslagfaciliteit en
  - een centrale schoorsteen (30 m hoog) op het bestaande gebouw.Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden in het hoofdstuk Voorschriften bouwen.
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e en artikel 2.6 Wabo, het veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een milieu-inrichting en het in werking hebben van de inrichting na die verandering te verlenen (revisievergunning). Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden in het hoofdstuk Voorschriften.

En tevens:

- maatwerkvoorschriften op grond van artikel 2.7 lid 2 Activiteitenbesluit op te leggen voor diffuse emissie van niet inerte goederen. De maatwerkvoorschriften staan in Hoofdstuk Voorschriften, paragraaf 9.2 Maatwerkvoorschriften: stofemissie niet inerte goederen, van dit besluit.
- dat de voorschriften 2.6.1 en 2.6.2 van kracht blijven tot 3 jaar na het beëindigen van de bedrijfsactiviteiten.
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:

- Hoofdstuk 3 'Uitgangspunten' van het Akoestisch Onderzoek Wijziging locatie Lienden AgruniekRijnvallei, Witteveen+Bos, 112962/19-018.714, d.d. 18 november 2019;
- Tekening "Situatie en Terrein", d.d. 9 juli 2019, Bilfinger Tebodin, 1161001, voor zover het betrekking heeft op de riolering met toebehoren.
- Toelichting op de aanvraag omgevingsvergunning milieu en bouw, Witteveen+Bos, kenmerk 112962/19-011.959 d.d. 17-7-2019, Afbeelding 3.1 Locatie AR (pag 15), voor zover het betrekking heeft op de inrichtingsgrens.
- Toelichting op de aanvraag omgevingsvergunning milieu en bouw, Witteveen+Bos, kenmerk 112962/19-011.959 d.d. 17-7-2019,
- Bijlage V "BREF-toets", Witteveen+Bos, d.d. 25-10-2017.

### III. Ondertekening en verzending

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland  
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen  
*Dit besluit is digitaal aangemaakt en daarom niet ondertekend.*

# **RECHTSBESCHERMING UITGEBREIDE PROCEDURE, BESLUIT**

## **WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN HET ONTWERPBESLUIT**

Tegen het ontwerpbesluit zijn geen adviezen en/of zienswijzen ingebracht. Ten opzichte van het ontwerpbesluit is het besluit niet gewijzigd.

## **INWERKING TREDEN BESLUIT**

Dit besluit treedt in werking op de dag ná de dag, waarop de beroepstermijn is verstreken.

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de bekendmaking van het besluit een beroepschrift indienen. Alleen wanneer binnen deze termijn een verzoek om een voorlopige voorziening wordt gedaan, wordt de inwerkingtreding van het besluit opgeschort.

## **PUBLICATIE**

Dit besluit wordt bekendgemaakt door de provincie Gelderland op de landelijke website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl). Deze website kunt u benaderen via <https://www.officielebekendmakingen.nl>.

## **MOGELIJKHEID VAN INZIEN**

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage. Wilt u de stukken inzien, bel dan 024 751 7700 of stuur met vermelding van het OLO en/of zaaknummer een email naar [wabo@odrn.nl](mailto:wabo@odrn.nl).

De eerste dag van de terinzagelegging is 8 juli 2020.

## **BEROEP EN MOGELIJKHEID VAN VOORLOPIGE VOORZIENING**

Belanghebbenden kunnen een beroepschrift indienen bij de rechtbank Gelderland, team bestuursrecht, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem. Het beroepschrift moet worden ingediend binnen zes weken vanaf de dag na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd.

Het beroepschrift moet zijn ondertekend en bevat ten minste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar of beroep is gericht, waaronder het zaaknummer en datum van het besluit;
- d. de gronden van het beroep.

Wanneer een beroepschrift wordt ingediend kan tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland, team bestuursrecht, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem.

Alleen wanneer binnen de beroepstermijn een verzoek om een voorlopige voorziening wordt gedaan, wordt de inwerkingtreding van het besluit opgeschort.

Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid digitaal beroep of een verzoek om een voorlopige voorziening in te dienen. Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening moet griffierecht worden betaald aan de Rechtbank. Meer informatie kunt u vinden op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl).

# INHOUDSOPGAVE

## VOORSCHRIFTEN

<b>1</b>	<b>VOORSCHRIFTEN BOUWEN .....</b>	<b>9</b>
1.1	ALGEMEEN .....	9
1.2	BRANDVEILIGHEID .....	10
1.3	ARCHEOLOGISCHE TOEVALSVONDST .....	10
1.4	BODEM .....	10
1.5	OVERIG .....	11
<b>2</b>	<b>VOORSCHRIFTEN MILIEU ALGEMEEN .....</b>	<b>12</b>
2.1	ALGEMEEN .....	12
2.2	TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID .....	12
2.3	INSTRUCTIES .....	13
2.4	MELDING (WIJZIGING) CONTACTPERSOON .....	13
2.5	REGISTRATIE .....	13
2.6	BEDRIJFSBEËINDIGING .....	14
<b>3</b>	<b>AFVALSTOFFEN .....</b>	<b>14</b>
3.1	AFVALSCHEIDING .....	14
3.2	OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN .....	14
3.3	ACCEPTATIE VAN AFVALSTOFFEN .....	15
<b>4</b>	<b>AFVALWATER .....</b>	<b>15</b>
<b>5</b>	<b>ENERGIE EN VERVOERSMANAGEMENT .....</b>	<b>15</b>
5.1	MJA .....	15
5.2	VOORSCHRIFTEN NA AFLOPEN MJA 3 CONVENANT .....	16
<b>6</b>	<b>EXTERNE VEILIGHEID .....</b>	<b>17</b>
6.1	MAXIMALE OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN .....	17
6.2	OPSLAG VAN KUNSTMESTSTOFFEN, GROEP 1.2 EN 1.3: PGS 7 .....	17
6.3	OPSLAGVOORZIENINGEN VOOR VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15 OPSLAGEN) .....	17
<b>7</b>	<b>GELUID .....</b>	<b>17</b>
7.1	ALGEMEEN .....	17
7.2	REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE .....	18
7.3	SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN .....	19
<b>8</b>	<b>GEUR .....</b>	<b>19</b>
8.1	ALGEMEEN .....	19
8.2	MAATREGELEN .....	19
8.3	METINGEN EN RAPPORTAGE .....	19
<b>9</b>	<b>LUCHT .....</b>	<b>21</b>

9.1	EMISSIES VAN STOFFEN UIT PUNTBRONNEN .....	21
9.2	MAATWERKVOORSCHRIFTEN: STOFEMISSIONS NIET INERTE GOEDEREN .....	22
9.3	NIET-REGULIERE EMISSIES .....	23

## OVERWEGINGEN

<b>1.</b>	<b>PROCEDURELE ASPECTEN .....</b>	<b>26</b>
1.1.	GEGEVENS AANVRAGER .....	26
1.2.	PROJECTBESCHRIJVING .....	26
1.3.	OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG .....	26
1.4.	HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE .....	28
1.5.	VERGUNNINGPLICHT .....	28
1.6.	BEVOEGD GEZAG .....	29
1.7.	M.E.R.-BEOORDELINGSBESLUIT .....	29
1.8.	WATERWET .....	29
1.9.	WET NATUURBESCHERMING .....	30
1.10.	BEOORDELING VAN DE AANVRAAG .....	30
1.11.	PROCEDURE .....	31
1.12.	ADVIEZEN .....	31
<b>2.</b>	<b>INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN BOUWEN .....</b>	<b>32</b>
2.1.	INLEIDING .....	32
2.2.	TOETSING .....	32
2.3.	CONCLUSIE .....	33
<b>3.</b>	<b>INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEU .....</b>	<b>34</b>
3.1.	INLEIDING .....	34
3.2.	TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN EN/OF REVISIE .....	34
3.3.	ACTIVITEITENBESLUIT .....	34
<b>4.</b>	<b>BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN .....</b>	<b>35</b>
4.1.	TOETSINGSKADER .....	35
4.2.	CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN .....	35
4.3.	CONCLUSIES BBT .....	36
<b>5.</b>	<b>AFVALSTOFFEN .....</b>	<b>37</b>
5.1.	AFVALSTOFFEN ALGEMEEN .....	37
5.2.	UITSLUITEND OPSLAAN VAN AFVALSTOFFEN .....	38
5.3.	MENGEN VAN NIET GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN .....	38
5.4.	ACCEPTATIE EN/OF VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN .....	38
5.5.	AV-BELEID EN AO/IC .....	40
5.6.	CONCLUSIE .....	41
<b>6.</b>	<b>AFVALWATER .....</b>	<b>41</b>
6.1.	AFVALWATER .....	41
6.2.	WATERBESPARING .....	42

<b>7.</b>	<b>BODEM .....</b>	<b>43</b>
7.1.	ACTIVITEITENBESLUIT .....	43
7.2.	HET KADER VOOR DE BESCHERMING VAN DE BODEM .....	43
7.3.	DE BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEITEN .....	43
7.4.	BEOORDELING EN CONCLUSIE .....	43
7.5.	NULSITUATIEONDERZOEK.....	43
7.6.	EINDSITUATIEONDERZOEK EN HERSTELPLICHT BIJ GECONSTATEERDE VERONTREINIGING .....	44
<b>8.</b>	<b>ENERGIE EN VERVOERSMANAGEMENT .....</b>	<b>44</b>
8.1.	ENERGIE RELEVANTE INRICHTINGEN.....	44
8.2.	MJA .....	45
8.3.	VERVOERSMANAGEMENT .....	45
<b>9.</b>	<b>EXTERNE VEILIGHEID .....</b>	<b>46</b>
9.1.	ALGEMEEN .....	46
9.2.	BEOORDELING PLAATSGEBONDEN RISICO EN GROEPSRISICO .....	46
9.3.	OP- EN OVERSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN .....	47
9.4.	BESLUIT RISICO'S ZWARE ONGEVALLen 2015.....	47
9.5.	VOORSCHRIFTEN.....	48
9.6.	WARENWETBESLUIT DRUKAPPARATUUR 2016 .....	48
9.7.	RELATIE MET ATEX .....	48
9.8.	(INTERN) BEDRIJFSNOODPLAN .....	48
9.9.	BOUWBESLUIT 2012 .....	48
9.10.	EINDCONCLUSIE.....	49
<b>10.</b>	<b>GELUID .....</b>	<b>49</b>
10.1.	ALGEMEEN .....	49
10.2.	LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU .....	49
10.3.	MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU ( $L_{AMAX}$ ).....	49
10.4.	INDIRECTE HINDER .....	50
10.5.	OPLEVERINGSCONTROLE.....	50
10.6.	CONCLUSIES.....	50
10.7.	TRILLINGEN.....	50
<b>11.</b>	<b>GEUR.....</b>	<b>50</b>
11.1.	LANDELIJK BELEID.....	51
11.2.	PROVINCIAAL OF GEMEENTELIJK BELEID .....	51
11.3.	BEOORDELING GEURHINDERSITUATIE .....	51
11.4.	TOETSING.....	52
11.5.	GEURVOORSCHRIFTEN .....	53
11.6.	CONCLUSIE .....	54
<b>12.</b>	<b>LUCHT .....</b>	<b>54</b>
12.1.	TOETSINGSKADER.....	54
12.2.	PUNTBRONEMISSIES VAN PROCESINSTALLATIES .....	54
12.3.	DIFFUSE EMISSIES.....	56

12.4.	NIET-REGULIERE EMISSIES/STORINGEN .....	56
12.5.	ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZSS) .....	57
12.6.	LUCHTKWALITEIT .....	58
12.7.	EINDCONCLUSIE ASPECT LUCHT .....	58
<b>13.</b>	<b>OVERIGE ASPECTEN.....</b>	<b>58</b>
13.1.	WET BIBOB .....	58
13.2.	REACH .....	58
13.3.	PRTR.....	58
<b>14.</b>	<b>CONCLUSIE .....</b>	<b>59</b>



# **1 VOORSCHRIFTEN BOUWEN**

## **1.1 Algemeen**

- 1.1.1 De houder van de omgevingsvergunning moet ervoor zorg dragen dat de omgevingsvergunning te allen tijde op het werk aanwezig is en op verzoek aan het bouwtoezicht ter inzage wordt gegeven.
- 1.1.2 Met de uitvoering van de bouwwerkzaamheden mag niet eerder worden begonnen alvorens aan alle voorschriften Bouwen (1.1.1 tot en met 1.5.4) is voldaan.
- 1.1.3 Ter voldoening aan het bepaalde in artikel 2.7 van de Mor aanvraag voor een omgevingsvergunning dienen de na te noemen bescheiden ter goedkeuring te worden overgelegd aan de Omgevingsdienst Rivierenland uiterlijk 3 weken voor aanvang van de desbetreffende bouwwerkzaamheden. Pas na goedkeuring van de Omgevingsdienst Rivierenland kan tot uitvoering worden overgegaan. Deze gegevens te sturen naar [ingekomenpost@odrivierenland.nl](mailto:ingekomenpost@odrivierenland.nl) onder vermelding van kenmerknummer 0214125524.

### **NOG INDIENEN OF AANPASSEN: (3 weken voor start bouwwerkzaamheden:)**

- Constructie berekening
- Constructieve tekeningen ( plattegronden, aanzichten (gevels), doorsnedes, details)
- Sonderingen
- Funderingsadvies
- Palenplan
- Berekening paalwapening
- Berekening en tekening fundering vorm en wapening
- Berekening en tekening begane grond vloer (in het werk gestort) vorm en wapening
- Overzichten staalconstructie (constructeur)

### **NOG INDIENEN OF AANPASSEN: (3 weken voor uitvoering betreffende werkzaamheden:)**

- Berekening en tekening verdiepingsvloeren
- Berekening en tekening stalen dakplaten
- Berekening en tekeningen staalconstructie (leverancier)
- Detail- en ankerberekening staalconstructie
- Doormetingsrapport palen

### **OPMERKINGEN**

- E.e.a. pas volledig te controleren aan de hand van de constructieberekeningen.
- Waar zit deze schoorsteen? Op welke bestaande constructie? Controleberekening van de bestaande constructie?

### **CONCLUSIE**

- Principe akkoord: zie opmerkingen
- Constructieberekening ontbreekt!

## **1.2 Brandveiligheid**

### **1.2.1 BLUSWATERVOORZIENING**

- Ter hoogte van het nieuw te bouwen opslaggebouw dient een bluswatervoorziening te worden aangebracht.
- De bluswatervoorziening dient een capaciteit te hebben van ten minste 60m<sup>3</sup>/uur gedurende minimaal 4 uur.
- Ten aanzien van de bluswatervoorziening dient een testrapport van de capaciteit, inclusief coördinaten van de positie te worden overgelegd aan de brandweer.
- Voor aanvullende informatie met betrekking tot de bluswatervoorziening kan contact worden opgenomen met de heer J. Koenen, medewerker operationele informatievoorzieningen, john.koenen@vrgz.nl.

#### **ALGEMEEN**

- Wij hebben het plan getoetst met de door u aangeleverde stukken.
- Indien er wijzigingen plaats vinden tijdens of na de bouw kunnen er aanvullende eisen gesteld worden.
- De eigenaar draagt de verantwoordelijkheid om te bouwen volgens de geldende wet- en regelgeving.

## **1.3 Archeologische toevalsvondst**

- 1.3.1 De locatie is voor de voorgenomen activiteiten, zoals omschreven in de aanvraag, vrijgesteld van nader of verder archeologisch onderzoek.

Indien bij de uitvoeringsfase van de sloop-, bouw-, sanerings- of graafwerkzaamheden archeologische resten aan het licht komen, dan wel dat men redelijkerwijs kan vermoeden dat het om archeologische resten handelt, dienen deze zo spoedig mogelijk gemeld te worden. Voor dergelijke vondsten bestaat een wettelijke meldingsplicht art. 5.10 en 5.11 Erfgoedwet.

Opdrachtgever verplicht de aannemer(s) dan ook om attent te zijn op eventuele vondsten en/of sporen tijdens de graafwerkzaamheden en verplicht hen archeologische vondsten zo spoedig mogelijk te melden bij de lokale overheid, de gemeente en (eventueel in samenspraak met de lokale overheid) bij de Minister van OCW, vertegenwoordigd door de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed in Amersfoort.

Indien de vondst belangwekkend geacht wordt, dient deze conform art. 5.10 lid 2 Erfgoedwet ter beschikking gesteld te worden voor nader onderzoek.

## **1.4 Bodem**

- 1.4.1 Wanneer tijdens graafwerkzaamheden onverwacht zintuiglijke afwijkingen worden waargenomen dient het werk direct gestaakt te worden en de omgevingsdienst te worden geïnformeerd. In overleg wordt dan besloten hoe het werk vervolgd kan worden. Het is niet uitgesloten dat hiervoor eerst het uitvoeren van een bodemonderzoek noodzakelijk is.
- 1.4.2 Wanneer grondwater wordt onttrokken en geloosd behoort vooraf toestemming te worden gegeven door het betreffende bevoegd gezag.
- 1.4.3 Als bij de bouw vrijkomende grond buiten het bouwperceel wordt hergebruikt moet gehandeld worden conform de bepalingen in het Besluit en de Regeling bodemkwaliteit.

## 1.5 Overig

- 1.5.1 Voordat met de werkzaamheden is begonnen, moeten de volgende handelingen aan de afdeling Toezicht en Handhaving van de Omgevingsdienst Rivierenland worden gemeld onder vermelding van het OLO nummer 4112897:

Werkzaamheid	Hoe	Wanneer
Aanvang van het werk	Telefonisch of per mail naar <a href="mailto:ingekomenpost@odrivierenland.nl">ingekomenpost@odrivierenland.nl</a>	Uiterlijk 2 dagen voor de start van het werk
De aanvang van het inbrengen van de funderingspalen, het slaan van proefpalen daaronder begrepen	Telefonisch of per mail bij de toezichthouder (0344-579314)	tenminste twee dagen van tevoren
De aanvang van de grondverbetering werkzaamheden	Telefonisch of per mail bij de toezichthouder (0344-579314)	tenminste twee dagen van tevoren
De aanvang van het storten van beton	Telefonisch of per mail bij de toezichthouder (0344-579314)	tenminste twee dagen van tevoren
Einde van de werkzaamheden	Telefonisch of per mail naar <a href="mailto:ingekomenpost@odrivierenland.nl">ingekomenpost@odrivierenland.nl</a>	Einde van de werkzaamheden

- 1.5.2 Het bouwwerk dient te worden gebouwd overeenkomstig de bij deze vergunning gevoegde tekeningen en berekeningen en in overeenstemming zijn met de Bouwverordening en het Bouwbesluit.
- 1.5.3 Indien tijdens de bouw wijzigingen optreden in de geregistreerde gegevens bij de omgevingsvergunning en bijbehorende bescheiden, constructieberekeningen en tekeningen, dan moeten deze wijzigingen schriftelijk aan de Omgevingsdienst Rivierenland worden doorgegeven.
- 1.5.4 Productverklaringen of attesten moeten te allen tijde kunnen worden overlegd aan de bouwcontroleur of functionaris brandweer van de veiligheidsregio Gelderland-Zuid.

## **2 VOORSCHRIFTEN MILIEU ALGEMEEN**

### **2.1 Algemeen**

- 2.1.1 Van de volgende veranderingen van de inrichting of de werking daarvan moet schriftelijk mededeling worden gedaan aan het bevoegd gezag binnen 4 weken na uitvoering of realisatie:
- In gebruik name centrale schoorsteen 30 meter (+maaiveld) op de bestaande productiehal;
  - In gebruik name op- en overslaggebouw.
- 2.1.2 Een ongewoon voorval als bedoeld in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer moet zo spoedig mogelijk telefonisch worden gemeld aan het Provincieloket, 026 – 359 99 99.
- 2.1.3 In de inrichting mag per kalenderjaar niet meer dan 200.000 ton diervoeders, waarvan maximaal 150.000 ton in geperste vorm, worden geproduceerd.
- 2.1.4 In de inrichting mag per kalenderjaar niet meer dan 300.000 ton grond- en reststoffen voor diervoeders en kunstmest uit schip worden overgeslagen.

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

- 2.2.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
  - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 2.2.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 2.2.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 2.2.4 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.
- 2.2.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn.
- 2.2.6 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuningten ten behoeve van gevaarlijke stoffen die aangereden kunnen worden door verkeer moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

- 2.2.7 De verlichting van gebouwen en open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting horende woningen wordt voorkomen.

### **2.3 Instructies**

- 2.3.1 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.
- 2.3.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

### **2.4 Melding (wijziging) contactpersoon**

- 2.4.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen, moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

### **2.5 Registratie**

- 2.5.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
  - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
  - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
  - de registratie van het elektriciteit, gas- en leidingwaterverbruik;
  - registratie van de voorraad gevaarlijke stoffen, uitgesplitst en gesommeerd per CLP- en ADR-categorie, zoals genoemd in voorschrift 6.1.1 en 6.1.2;
  - registratie van de aangevoerde rest- en bijproducten afkomstig van de levensmiddelenindustrie;
  - informatie over de geproduceerde diervoeders, onderverdeeld naar geperst en ongeperst;
  - het in voorschrift 8.3.2 bedoelde registratieprotocol met betrekking tot de geurrelevante parameters (GRP's);
  - het in voorschrift 9.1.3 bedoelde registratieprotocol met betrekking tot de emissierelevante parameters (ERP's);

De documenten genoemd onder c tot en met i moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

- 2.5.2 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.

## **2.6 Bedrijfsbeëindiging**

- 2.6.1 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 milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 2.6.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk 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.

## **3 AFVALSTOFFEN**

### **3.1 Afvalscheiding**

- 3.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a. de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
  - b. papier en karton;
  - c. verpakkingsmateriaal (big bags);
  - d. kunststoffolie;
  - e. overig kunststofafval;
  - f. A- en B- houtafval (pallets);
  - g. metalen;
  - h. puin;
  - i. organisch productieafval;
  - j. elektrische en elektronische apparatuur.

### **3.2 Opslag van afvalstoffen**

- 3.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 3.2.2 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 gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

- 3.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 3.2.4 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

### **3.3 Acceptatie van afvalstoffen**

- 3.3.1 Indien het certificaat voor GMP+ wordt ingetrokken dan wel niet wordt verlengd dient de vergunninghouder het bevoegde gezag onverwijld hierover te informeren. Externe auditverslagen ten aanzien van voornoemd certificaat dienen op verzoek van het bevoegde gezag ter inzage te worden gegeven.
- 3.3.2 Weegvoorzieningen moeten overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geïjkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van de weegvoorzieningen aan het bevoegd gezag ter inzage te worden gegeven.

## **4 AFVALWATER**

- 4.1.1 Indien de lozing op het oppervlaktewater wordt beëindigd door aan te sluiten op een gemeentelijk vuilwaterriool, moeten de afvalwaterstromen huishoudelijk afvalwater en spuiwater stoomketel aangesloten worden op het gemeentelijk vuilwaterriool.
- 4.1.2 Het bevoegd gezag dient hiervan op de hoogte te worden gesteld via een bedrijfsmelding bij het provincieloket telefoon, 026 – 359 99 99.

## **5 ENERGIE EN VERVOERSMANAGEMENT**

### **5.1 MJA**

- 5.1.1 Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie in de inrichting door uiterlijk 2020 de rendabele maatregelen uit het EEP te hebben uitgevoerd.
- 5.1.2 Vergunninghouder moet jaarlijks vóór 1 april aan het bevoegd gezag rapporteren over:
- de in het voorgaande kalenderjaar bereikte voortgang in de uitvoering van het EEP;
  - de implementatie van systematische energiezorg;
  - de verandering van de energie-efficiëntie, alsmede de daarmee samenhangende verandering in CO<sub>2</sub>-emissies;
  - eventuele vervanging van maatregelen door gelijkwaardige energiebesparende maatregelen.
- 5.1.3 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.

- 5.1.4 In het geval dat vergunninghouder de deelname aan het convenant Meerjarenaafspraken Energie-efficiëntie (MJA) beëindigt, stelt de vergunninghouder het bevoegd gezag hiervan onverwijld in kennis.

## **5.2 Voorschriften na aflopen MJA 3 Convenant**

- 5.2.1 Vierjaarlijks, te beginnen op 1 april 2021, 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): 1. de jaarlijkse energiebesparing | 2. de (meer) investeringskosten | 3. de verwachte economische levensduur | 4. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden | 5. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing | 6. 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.

- 5.2.2 Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie van de inrichting door de rendabele maatregelen uit het energie uitvoeringsplan uit te voeren, binnen de termijn die per maatregel in het plan is aangegeven.
- 5.2.3 Vergunninghouder mag een maatregel uit het energie uitvoeringsplan 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.



## 6 EXTERNE VEILIGHEID

### 6.1 Maximale opslag gevaarlijke stoffen

6.1.1 De hoeveelheid gevaarlijke stoffen mag de volgende hoeveelheden niet overschrijden:

CLP Categorie	Hoeveelheid (in ton)
E1	25
E2	125
H2	1
P5b	0,5
P5c	0,5
O3	1

Onverlet bovenstaande hoeveelheden (gebaseerd op de CLP classificatie) geldt ook dat de aangevraagde hoeveelheden qua ADR categorieën niet mogen worden overschreden. Deze hoeveelheden zijn vermeld in bijlage I van deze omgevingsvergunning en worden middels voorschrift 6.1.2 vastgelegd.

6.1.2 De in bijlage I van deze omgevingsvergunning vermelde maximale opslaghoeveelheden gevaarlijke stoffen mogen niet overschreden worden.

### 6.2 Opslag van kunstmeststoffen, groep 1.2 en 1.3: PGS 7

6.2.1 Binnen de inrichting mogen geen kunstmeststoffen, groep 2, 3 en 4 worden opgeslagen.

6.2.2 De opslag van kunstmeststoffen moet voldoen aan het gestelde in hoofdstukken 4.2, 4.3 en 5.2 van de richtlijn PGS 7 "Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 7:2007 (oktober 2007)).

### 6.3 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

6.3.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (te weten gewasbeschermingsmiddelen, meststoffen en aanverwante stoffen en schoonmaakmiddelen, zoals vermeld in bijlage I: "Maximale opslag gevaarlijke stoffen" van deze omgevingsvergunning), die vallen onder de ADR-klassen zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn, met uitzondering van het voorschrift 3.4.12 en de voorschriften van de paragrafen 3.8 en 3.9.

## 7 GELUID

### 7.1 Algemeen

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

7.1.2 Binnen 3 maanden nadat de inrichting in overeenstemming met voorschrift 8.2.1 in werking is gebracht, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controle-rapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidsvoorschriften 7.2.1 van deze vergunning wordt voldaan. De bronvermogen-niveaus voor bron 49 (trechter met afzuiging inclusief kraan), bron 45 (schoorsteen dubbele afzuiging), als ook voor de bronnen 70-77 (uitblaas op de nieuwe hal), de bronnen 50-54 (nieuwe transportbanden) en de bronnen 83-88 (transportvrijzels) moeten worden bepaald. De bronnummers corresponderen met de nummers in het akoestisch onderzoek Wijziging locatie Lienden, AgruniekRijnvallei , Witteveen+Bos d.d. 18 november 2019, kenmerk 112962-19-018714, definitief 03).

De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen 2 maanden na uitvoering schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.

7.1.3 Bevoegd gezag moet vooraf worden geïnformeerd over de opzet van het onderzoek en over de datum en het tijdstip waarop de geluidmetingen voor het in voorschrift 7.1.2 bedoelde onderzoek gaat plaatsvinden. Uitsluitend na toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

## 7.2 Representatieve bedrijfssituatie

7.2.1 Het langtijd-gemiddeld beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Beoordelingshoogte in meter voor (dag, avond en nacht)	Langtijd-gemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
06a Marsdijk 26	1,5; 5; 5	36	37	33
04 (n) Rhenenseweg 7-9	1,5; 5; 5	27	32	29
04 (o) Rhenenseweg 7-9	1,5; 5; 5	26	25	23
AR 1 (166999,1 440347,2)	5; 5; 5	46	42	39
AR 2 (167024,6 440236,3)	5; 5; 5	49	46	42
AR 3 (167108,6 440174,4)	5; 5; 5	49	48	45
AR 4 (167200,1 440121,3)	5; 5; 5	42	41	38

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening "Situering Toetspunten van het akoestisch onderzoek Wijziging locatie Lienden, AgruniekRijnvallei , Witteveen+Bos d.d. 18 november 2019, kenmerk 112962-19-018714, definitief 03.

7.2.2 Het maximale geluidsniveau  $L_{Amax}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Beoordelingshoogte in meter voor (dag, avond en nacht)	Maximale geluidsniveau $L_{Amax}$ in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
06a Marsdijk 26	1,5; 5; 5	70	65	60
04 (n) Rhenenseweg 7-9	1,5; 5; 5	70	65	60
04 (o) Rhenenseweg 7-9	1,5; 5; 5	70	65	60

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening "Situering Toetspunten van het akoestisch onderzoek Wijziging locatie Lienden, AgruniekRijnvallei , Witteveen+Bos d.d. 18 november 2019, kenmerk 112962-19-018714, definitief 03.

### 7.3 Specifieke voorschriften

- 7.3.1 Binnen drie maanden na het onherroepelijk worden van dit besluit moeten de geluidbronnen 45 (dubbele afzuiging korrelpersen) en 46 (hamermolen) geluid gedempt zijn uitgevoerd in overeenstemming met paragraaf 4.3 van het akoestisch onderzoek Wijziging locatie Lienden, AgruniekRijnvallei , Witteveen+Bos d.d. 18 november 2019, kenmerk 112962-19-018714, definitief 03.
- 7.3.2 Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

## 8 GEUR

### 8.1 Algemeen

- 8.1.1 De geuremissie afkomstig van de productie van geperste diervoeders mag niet meer bedragen dan 2.021.469MouE per jaar. De jaargemiddelde uurvracht mag niet meer bedragen dan 270 MouE per uur.

### 8.2 Maatregelen

- 8.2.1 De koellucht afkomstig van de twee perslijnen moet worden afgezogen en via één centrale schoorsteen worden geëmitteerd op een hoogte van minimaal 30 meter boven maaiveld. Uiterlijk binnen drie maanden na het onherroepelijk worden van dit besluit is de lozingshoogte van de centrale schoorsteen 30 meter boven maaiveld.
- 8.2.2 De uittredesnelheid van de lucht uit de centrale schoorsteen dient minimaal 23 meter per seconde te bedragen (bij het gebruik van 2 perslijnen) of 11,5 meter per seconde (bij het gebruik van 1 perslijn), behoudens bij het opstarten van de productie. Binnen drie maanden nadat de inrichting in overeenstemming met voorschrift 8.2.1 in werking is gebracht, moet de vergunninghouder, door middel van een rapportage van een meting van de debieten in de afvoeren, dan wel met de technische gegevens van de ventilatoren met een onderbouwde opgave van de weerstand (drukval) in bedrijfsomstandigheden, de uittredesnelheid van de lucht na de twee perslijnen bepalen.

### 8.3 Metingen en rapportage

- 8.3.1 De bedrijfstijd van de productie van geperste diervoeders dient geregistreerd te worden volgens bijlage II 'Tabel monitoring geur', behorende bij deze omgevingsvergunning.
- 8.3.2 Vergunninghouder dient met de in het vorige voorschrift bedoelde tabel informatie bij te houden over de geproduceerde voeders en geëmitteerde hoeveelheid geur. Binnen één periode na iedere verstreken periode van 4 weken (dan wel één maand) dan wel op verzoek binnen 2 werkdagen dient vergunninghouder de gegevens in de tabel te verwerken. Dit overzicht dient altijd voor het bevoegd gezag ter inzage te worden gehouden binnen de inrichting. Voor de berekening van de hoeveelheid geëmitteerde geur, dient gebruik te worden gemaakt van de geuremissiefactoren op [www.geurnormdiervoeder.nl](http://www.geurnormdiervoeder.nl).
- 8.3.3 Om op ieder gewenst moment in het jaar te kunnen controleren of aan de geurnormen wordt voldaan, dient bij de geurberekening gebruik te worden gemaakt van de productiecijfers van de afgelopen 13 perioden van vier weken (52 weken) of 12 perioden van één maand, gerekend vanaf het moment dat de controle plaatsvindt. Deze productiecijfers worden bijgehouden op de wijze zoals aangegeven in de bijlage II 'Tabel monitoring geur'. De totale voortschrijdende geuremissie van de 13 (of 12) perioden mag de geuremissie per jaar genoemd in voorschrift 8.1.1 niet overschrijden.
- 8.3.4 Om ongewenst hoge piekmomenten van geuremissie gedurende het jaar te voorkomen mag de geuremissie per periode van 4 weken (of één maand) maximaal een factor 4 hoger zijn dan 1/13 (of 1/12) deel van de geuremissie genoemd in voorschrift 8.1.1 bedragen
- 8.3.5 De gemeten geuremissie (bepaald als uurvracht) mag maximaal een factor 5 hoger zijn dan de berekende jaargemiddelde uurvracht volgens de kengetallen op de website [www.geurnormdiervoeder.nl](http://www.geurnormdiervoeder.nl).
- 8.3.6 De meetlocaties zijn goed en veilig bereikbaar. Er zijn voorzieningen aangebracht die het verrichten van metingen en het doen van monsternames mogelijk maken. De meetlocatie en het meetvlak voldoen aan de eisen die worden gesteld in NEN-EN 15259:2007.
- 8.3.7 Bij de emissiepunten van de schoorsteen korrelpersen en de uitlaat hamermolen moeten met permanent aangebrachte voorzieningen, zoals trappen, kooiladders en bordessen, op goed en veilig bereikbare plaatsen, voorzieningen zijn aangebracht die het verrichten van metingen en het nemen van monsters mogelijk maken. De voorzieningen moeten voldoen aan de eisen die hieraan worden gesteld in NEN-EN 15259
- 8.3.8 Een controle meting voor geur bestaat uit een serie van tenminste drie deelmetingen van minimaal 30 minuten.
- 8.3.9 Een geuronderzoek dient te worden uitgevoerd volgens de NTA 9065. De geurconcentratie metingen moet worden uitgevoerd volgens de geldende norm NEN-EN 13725 (forced choice methode). Debietmetingen dienen uitgevoerd te worden conform NEN-EN-ISO 16911-1.

- 8.3.10 Voorafgaande aan de uitvoering van de emissiemetingen dient een meetvlakbeoordeling uitgevoerd te worden conform de eisen uit de NEN-EN 15259.
- 8.3.11 Het uitvoeren van geurmetingen dient te geschieden door een rechtspersoon die voor deze verrichting is geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie (of een vergelijkbare buitenlandse instelling die erkend is door een staat, aangesloten bij de Multilateral Agreement on European Accreditation of Certification).
- 8.3.12 Bij de toetsing aan de emissiegrenswaarde dient conform de NTA 9065 van het meetkundig gemiddelde de meetonzekerheid te worden afgetrokken. Voor geur is deze meetonzekerheid bij een 90%-betrouwbaarheidsinterval (90% BI) bepaald op een factor 2.
- 8.3.13 Ten minste 5 werkdagen voorafgaand aan het uitvoeren van emissiemetingen dient een melding te worden gedaan bij het provincieloket, telefoon 026 – 359 99 99, zodat de toezichthouder in de gelegenheid wordt gesteld aanwezig te zijn. De metingen moeten worden uitgevoerd onder representatieve bedrijfsomstandigheden.
- 8.3.14 De resultaten van de periodieke metingen moeten binnen 4 weken na uitvoering van de meting in een deelrapport zijn vastgelegd en aan het bevoegd gezag zijn aangeboden. De rapportage dient te voldoen aan de eisen die gesteld zijn in de NEN-EN 15259 t.a.v. rapportage.  
Het meetrapport moet ten minste gegevens bevatten over:
- - de meetopzet;
  - - de toegepaste meetmethode(n);
  - - de voor de beoordeling van de meetgegevens van belang zijnde bedrijfsomstandigheden;
  - - de resultaten van alle afzonderlijke metingen, zoals concentraties, massastromen en gasdebiet;
  - - de toetsing aan de vermelde grenswaarde;
  - - de onnauwkeurigheid van de metingen;
- Bevoegd gezag kan aan het meetrapport nadere eisen stellen.

## **9 LUCHT**

### **9.1 Emissies van stoffen uit puntbronnen**

- 9.1.1 De emissie van stof (stofklasse S) uit de centrale uitlaat van de perslijnen en uit de uitlaat van de hamermolen mag per puntbron niet meer bedragen dan 5 mg/Nm<sup>3</sup>.
- 9.1.2 Er dient een luchtemissie controlesysteem opgesteld te worden binnen drie maanden na het inwerking treden van het besluit en ter beoordeling aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd. In het luchtemissie controlesysteem dient in ieder geval te worden opgenomen:
- een overzicht van alle emissiebronnen en reinigingstechnieken;
  - per emissiebron welke controlevorm (emissiemetingen en/of emissierelevante parameters (ERP's)) wordt toegepast;
  - een uitwerking welke ERP's bij de reinigingstechnieken worden gebruikt;
  - de bandbreedte van de ERP's waarbinnen de emissiegrenswaarde niet zal worden overschreden;

- de actie bij het over- en onderschrijden van de vastgestelde grenswaarde voor de ERP;
- hoe vaak de controles plaatsvinden en hoe de controles worden vastgelegd.

9.1.3 Controlemetingen (ter controle op de emissiegrenswaarden) dienen te worden gebruikt ter verificatie van de relatie tussen de ERP's en de emissie.

9.1.4 Bij geconstateerde afwijkingen van de bandbreedte worden corrigerende maatregelen uitgevoerd en geregistreerd in een logboek. Het logboek en de registraties van de emissierelevante parameter(s) worden tenminste 5 jaar bewaard.

9.1.5 De inrichting moet in goede staat van onderhoud verkeren. Hiervoor dient een inspectie- en onderhoudssysteem te bestaan waarin een schema is opgenomen voor de verschillende machines, installaties en voorzieningen. Hieronder vallen onder andere de filterinstallaties voor de beperking van de stofemissies. Het inspectie- en onderhoudssysteem moet ten minste omvatten:

- de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
- een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten in welke volgorde en in welke frequentie;
- de wijze waarop registraties, interne en externe rapportage plaatsvinden;
- de werkzaamheden en bevindingen moeten schriftelijk worden vastgelegd in een logboek.

9.1.6 De emissieconcentratie van stof, genoemd in voorschrift 9.1.1 moet worden vastgesteld. Uiterlijk 9 maanden na inwerkingtreding van de vergunning moeten de resultaten van de emissiemetingen en de ERP's van de puntbronnen, waarmee wordt aangetoond dat voldaan wordt aan de emissie-eis, worden overgelegd aan het bevoegd gezag. Emissiemetingen, met inbegrip van berekeningen en bepalingen van ERP's, de registratie en rapportage van de metingen moeten worden uitgevoerd met genormaliseerde meetmethoden zoals vermeld in en voldoen aan het gestelde in de bij deze beschikking behorende bijlage "Metingen". Het bevoegd gezag moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de metingen voor bovengenoemde rapportage plaatsvinden. Een meting dient onder representatieve omstandigheden uitgevoerd te worden.

9.1.7 De resultaten van emissiemetingen of controle van ERP's moeten:

- worden vastgelegd in een rapport;
- worden gerapporteerd bij standaard luchtcondities voor temperatuur en druk, en bij droog afgas (geldt voor de resultaten van emissiemetingen);
- worden gecorrigeerd voor de meetonzekerheid (geldt voor de resultaten van emissiemetingen).

## **9.2 Maatwerkvoorschriften: stofemissies niet inerte goederen**

9.2.1 Niet inerte goederen zoals kunstmest worden zodanig geladen, gelost, overgeslagen en getransporteerd dat zoveel mogelijk wordt voorkomen dat stofverspreiding optreedt.

9.2.2 De overslag van niet inerte goederen, zoals kunstmest dient te worden gestaakt indien de windsnelheid meer dan 14 meter/seconde bedraagt.

- 9.2.3 Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.
- 9.2.4 Stofverspreiding ten gevolge van het af- en aanrijden van verkeer moet worden tegengegaan. Het buitenterrein rondom de kunstmesthal moet schoon worden gehouden (bijvoorbeeld door periodieke veegrondes).
- 9.2.5 Van transportvoertuigen die de kunstmestloods verlaten, moeten de wielen schoon zijn. Indien nodig moeten voorzieningen en /of maatregelen worden getroffen om stofverspreiding te voorkomen.
- 9.2.6 Het opslaan van losgestorte kunstmeststoffen behorend tot stuifklassen S1 of S3 vindt plaats in gesloten ruimtes.

### **9.3 Niet-reguliere emissies**

- 9.3.1 Van de emissies veroorzaakt door niet-reguliere bedrijfsvoering moeten de oorzaken worden bijgehouden.
- 9.3.2 Maatregelen moeten worden genomen om herhaling van storingen te voorkomen (zoals bijvoorbeeld versnelde inspecties en preventief onderhoud; aanpassen inspectie- en onderhoudsplan).

## Bijlage Metingen

1. De concentraties van componenten in de afgassen worden bepaald door continue meting of afzonderlijke metingen onder procescondities die representatief zijn voor de normale bedrijfsvoering.
2. De metingen bemonsteringen en analyses van de parameters die nodig zijn voor het bepalen of wordt voldaan aan de emissiegrenswaarden alsmede de andere metingen en berekeningen die zijn voorgeschreven, worden uitgevoerd volgens onderstaande normbladen:
  - a. emissiemeting en analyse:
    - 1°. stikstofdioxiden (NO<sub>x</sub>): NEN-EN 14792:2005;
    - 2°. stikstofdioxiden (NO<sub>x</sub>) continumeting: NEN-ISO 10849:1998;
    - 3°. zwaveldioxide (SO<sub>2</sub>): NEN-EN 14791:2005;
    - 4°. onverbrande koolwaterstoffen (C<sub>x</sub>H<sub>y</sub>): NEN-EN 12619:2013;
    - 5°. totaal stof: NEN-EN 13284-1 of NEN-EN 13284-2:2004;
    - 6°. zuurstof (O<sub>2</sub>): NEN-EN 14789:2005;
    - 7°. chroom VI -verbindingen: ISO 16740:2005;
    - 8°. zware metalen: NEN-EN 14385:2004;
    - 9°. zoutzuur: NEN-EN 1911-1, 1911-2 en 1911-3:2010;
    - 10°. waterstoffluoride: NEN-ISO 15713:2011;
    - 11°. ammoniak: NEN 2826:1999;
    - 12°. individuele gasvormige organische componenten: NEN-EN 13649:2001;
    - 13°. dioxines en furanen: NEN-EN 1948:2006 deel 1, 2 en 3;
    - 14°. kwik: NEN-EN 13211:2001+C1:2007;
    - 15°. vocht: NEN-EN 14790:2005;
    - 16°. debiet: NEN-EN-ISO 16911:2013 deel 1 en 2;
  - b. meetlocatie, monsternamen en rapportage van de stoffen, genoemd onder a: NEN-EN 15259:2007.
  - c. kwaliteitsborging van continue metingen: NEN-EN 14181:2014.
3. Een afzonderlijke meting als bedoeld in het eerste lid bestaat uit drie deelmetingen van een half uur, tenzij een langere bemonsteringstijd voortvloeit uit de meetmethode of de representatieve wijze van bemonsteren. Het resultaat van de afzonderlijke emissiemeting is het gemiddelde van de deelmetingen, verminderd met de gerapporteerde meetonzekerheid of met een standaardwaarde voor de meetonzekerheid.
4. Een continue meting vindt plaats door:
  - a. een rechtstreekse continue meting van de concentratie in het afgas, of
  - b. een continue meting van de parameters van de voor de installatie vastgestelde uitworpkarakteristiek.
5. Het resultaat van een continue meting is de verzameling van half-uursgemiddelde of etmaalgemiddelden, verminderd met de gerapporteerde meetonzekerheid of met een standaardwaarde voor de meetonzekerheid.

### Meetonzekerheid

1. Het bevoegd gezag bepaalt de meetonzekerheid op basis van de 95%-betrouwbaarheidsinterval van individuele waarnemingen. Bij het bepalen van de meetonzekerheid wordt het gemiddelde van de deelmetingen gecorrigeerd voor het aantal deelmetingen. De meetonzekerheid wordt berekend als percentage van de grenswaarde.
2. Voor de onderstaande elementen bedraagt de maximale meetonzekerheid als percentage van de emissiegrenswaarde niet meer dan de in tabel opgenomen percentages.

Tabel

Elementen	Meetonzekerheid (%)
SO <sub>2</sub>	20
NO <sub>x</sub>	20



Stof	30
totaal stof (stofklasse S)	30
Overige componenten	40
Debiet	20

## 1. PROCEDURELE ASPECTEN

### 1.1. Gegevens aanvrager

Op 21 december 2018 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: AgruniekRijnvallei Holding B.V. (verder AgruniekRijnvallei) voor de locatie Marsdijk 31 te Lienden. De locatie is kadastraal bekend gemeente Lienden, sectie M, nr. 555, 655, 319.

### 1.2. Projectbeschrijving

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

1. uitbreiding diervoederproductie van 50 naar 200 kton/jaar;
2. uitbreiding van de op- en overslag van diervoedergrond- en reststoffen van 250 naar 300 kton/jaar;
3. verlagen van de doorzet van gewasbeschermingsmiddelen van 1500 naar 50 ton/jaar en verlagen van de opslagcapaciteit ervan van 50 naar 1 ton;
4. het bouwen van een op- en overslaggebouw inclusief nieuwe storttrechter aan de kade met een overdekte transportband naar het op- en overslaggebouw;
5. het bouwen van een schoorsteen op de bestaande productiehal diervoeders.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

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

- A. het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1, sub a Wabo);
- B. het gebruik van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan (artikel 2.1, lid 1, sub c Wabo);
- C. het veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een milieu-inrichting en het in werking hebben van de inrichting na die verandering (artikel 2.1, lid 1, sub e en artikel 2.6 Wabo)

De aanvraag voor het onderdeel "het gebruik van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan" laten wij buiten beschouwing. Voor de motivering verwijzen wij naar hoofdstuk 2 bouwen en bestemmingsplan.

### 1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag is ingediend op 21 december 2018 en aangevuld op 4 april 2019, 17 juli 2019 en 21 november 2019.

De op 21 december 2018 ingediende aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 4112897 met bijlagen:
- ~~Toelichting op de aanvraag omgevingsvergunning milieu en bouw, Witteveen+Bos, kenmerk LI18-1/18-020.079 d.d. 21-12-2018~~, vervangen door versie 17-7-2019
- Machtiging, LI8.1, d.d. 21-12-2018
- Tankcertificaat, Robex, d.d. 24-8-2016
- 52310 - 1344001 tot 1344005 d.d. 8-11-2018, tekeningen staalconstructie, Tebodin,
- 52310 - 1371001, 1373003 - 1373006 d.d. 8-11-2018 tekeningen palenplan, Tebodin,
- Sonderingsonderzoek, Hoogveld HA-15795, d.d. 6-7-2018 inclusief:
  - 52310 - 1142001 tot 1142001 d.d. 8-11-2018, plattegrondtekeningen (~~overige tekeningen 52310-1145100 tot en met 52310-1161003~~, vervangen door versie 14-11-2019)
- Erratum voorblad toelichting op aanvraag, d.d. 21-12-2018

De op 4 april 2019 aangevulde informatie:

- Eerste ontwerp schoorsteen, BN, kenmerk 6956-GA0, 26-2-2019;
- Ontwerpberekeningen schoorsteen, BN, kenmerk 84A19/CD001, 2-4-2019

De op 17 juli 2019 ontvangen aanvullingen op de aanvraag:

- Toelichting op de aangevulde aanvraag omgevingsvergunning milieu en bouw, Witteveen+Bos, kenmerk 112962/19-011.959 d.d. 17-7-2019
- Oplegnotitie aanvullende gegevens AR, Witteveen+Bos, kenmerk 112962/19-011.944, d.d. 17-7-2019
- Toelichting op berekeningen stikstofdepositie en luchtkwaliteit, Buro Blauw, BL2018.9070, d.d. 15-7-2019
- Quickscan AR, E.C.O. logisch, WBNA1911 Definitief, d.d. 16-7-2019
- Verkennend bodemonderzoek Marsdijk 31 te Lienden, NIPA, 02.5557, 1 september 2008
- Verklaring inspectie NOx emissie stookinstallatie, Elco, 25 april 2019
- 52310 - 1161001 - Situatie en terrein, ook wel bijlage I - Layout tekening, Tebodin, 9-7-2019
- Verklaring stofemissie doekfilter, Lampe
- Veiligheidsinformatieblad kunstmest YaraBela EXTRAN 27, 25-01-2017
- Veiligheidsinformatieblad kunstmest YaraBela SULFAN 24 + 15, 22-3-2017
- Certificaat GMP AR Lienden, Control Union Certifications, 15-6-2017
- Overzicht ZZS stoffen AR Lienden, ontvangen 17-7-2019
- Overzicht CLP-stoffen AR Lienden, ontvangen 17-7-2019
- ~~52310 - 2150011 - Terrein situatie en verkeersrouting, Tebodin, 4 juli 2019, vervangen door versie 21-11-2019~~
- 52310 - 1143002 - Zuid-West gevel ( totaal ), Tebodin., 4 juli 2019
- 52310 - 1161001 - Situatie en terrein, Tebodin, 9 juli 2019
- ~~TEB-52310 - 1161002 - 3D situatie Noord-Oost gevel, Tebodin, 4 juli 2019, vervangen door versie 20-11-2019~~
- ~~TEB-52310 - 1161003 - 3D situatie Noord-West gevel, Tebodin, 4 juli 2019, vervangen door versie 20-11-2019~~

De op 23 augustus 2019 ontvangen aanvulling op de aanvraag, omdat het document (gedownload uit het OLO) niet volledig leesbaar bleek te zijn :

- Geuronderzoek van AgruniekRijnvallei te Lienden, Geurverspreidingsberekeningen diervoederproductie, Buro Blauw, rapport BL2018.9070.01\_V05, d.d. 15 juli 2019 (ter vervanging van bijlage IX van document Toelichting op de aangevulde aanvraag milieu en bouw, Witteveen+Bos, kenmerk 112962/19-011.959 d.d. 17-7-2019)

De op 21 november 2019 ontvangen aanvulling op de aanvraag:

- 52310 - 2150012 - Doorsnede A-A E-E en F-F Rev0, Tebodin, 26-11-2018
- 52310 - 2150013 - Doorsnede C-C en D-D Rev0, Tebodin, 26-11-2018
- 52310 - 2150014 - Plattegrond 0000 P 2800 P en 16000 P Rev0, Tebodin, 26-11-2018
- 52310 - 2150021 - Transportbrug Rev0, Tebodin, 26-11-2018
- 52310 - 2150022 - Plattegrond 3400-P 0000 P 2800 P 3400 P 5800 P Rev0, Tebodin, 26-11-2018
- 52310 - 2150023 - Plattegrond 7600 P 8400 P 11000 P Rev0, Tebodin, 26-11-2018
- 52310 - 2150024 - Plattegrond 16000 P 35000 P 39600 P Rev0, Tebodin, 26-11-2018
- 52310 - 21500 11 12 13 14 15 21 22 23 24 Totaal, Tebodin, 26-11-2018
- Proces toelichting, Agruniek Rijnvallei, kenmerk 53875-7121001- rev0, d.d. 18-10-2019
- Akoestisch onderzoek AgruniekRijnvallei Wijziging locatie Lienden, Witteveen+Bos, kenmerk 112962/19-018714-rapd03, d.d. 18-11-2019 (ter vervanging van bijlage VII van document Toelichting op de aangevulde aanvraag milieu en bouw, Witteveen+Bos, kenmerk 112962/19-011.959 d.d. 17-7-2019)
- Onderbouwing stikstofdepositie AgruniekRijnvallei, Witteveen+Bos, kenmerk 112962/19-018861, d.d. 20-11-2019
- Voorontwerp Kade Lienden, van Heteren, kenmerk 119085 VO102, d.d. 27-05-2019

- Aanvullende gegevens Brandweer, AgruniekRijnvallei Lienden, ontvangen 4-11-2019
- Notitie vragen Omgevingsdienst quick-scan 16-7-2019, ECO logisch, WBNA 1911, 24-10-2019
- Constructieberekening schoorsteen
- Kopie van de ingediende-aanvraag-watervedunning-AgruniekRijnvallei-Lienden, olo 4530397, d.d. 13-08-2019
- Rekenrapport kade Lienden, van Roekel-van Roekel, 35201, d.d. 06-12-2018
- Rekenrapport meerpalen met bolders Lienden, van Roekel-van Roekel, 35201, d.d. 06-11-2018
- Constructiebrief, nieuwbouw op en overslagfaciliteit, Tebodin, T52310.10/1331001 RevB, d.d. 18-10-2019
- ~~52310 - 1145100 - Principe detaillering, Tebodin, d.d. 23-11-2018, wordt vervangen door versie 20-11-2019~~
- 52310 - 1120001-RevA- Kleur en materiaalstaat extern, Tebodin, 20-11-2019
- 52310 - 2150011 - Terreinsituatie, verkeersrouting, opstelplaats brandweervoertuig, Tebodin, d.d. 21-11-2019
- 52310 - 1143000 - Voorgevel en Rechter gevel, Tebodin, d.d. 20-11-2019
- 52310 - 1143001 - Achtergevel en Linker gevel, Tebodin, d.d. 20-11-2019
- 52310 - 1145100 - Principe detaillering, Tebodin, d.d. 20-11-2019
- 52310 - 1161002 - 3D situatie Noord Oostgevel, Tebodin, d.d. 20-11-2019
- 52310 - 1161003 - 3D-situatie Noord Westgevel, Tebodin, d.d. 20-11-2019
- AR Lienden 3D View 20-11-2019
- 52310 - 1371001 - Palenplan, Tebodin, d.d. 08-11-2018
- Aanvullende gegevens bouwen tbv de Waterwet, ontvangen 21-11-2019

#### 1.4. Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

Soort	Vergunning datum	Kenmerk	Onderwerp
Wet milieubeheer*	18 november 1997	WM/97/05/ES - Lienden	revisievergunning voor een groothandel met op- en overslag van producten bestemd voor de agrarische sector en bouwnijverheid annex veevoederfabriek
Wet verontreiniging oppervlaktewateren	10 november 1997	ANKV14444 - RWS	lozingsvergunning
Wet milieubeheer*	16 maart 2001	WM/00/50 - Lienden	Veranderingsvergunning opslagcapaciteit gewasbeschermingsmiddelen
Wabo	26 april 2016	W.Z16.000232.01	Vloeibare grondstoftank
Wet natuurbescherming	13 februari 2019	2017-016589 - Gelderland	Vergunning Wnb
Wabo	7 november 2019	W.Z19.106280.01	Zes opslagsilo's

De hierboven genoemde vergunningen waar een \* bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

#### 1.5. Vergunningplicht

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

<b>Categorie</b>	<b>Omschrijving</b>
1.1 a	Elektromotoren groter dan 1,5 kW
7.1 b	Anorganische nitraathoudende meststoffen
9.1 e en f (9.4.a)	Voedingsmiddelen/ grondstoffen voor dieren en landbouwproducten
10.1	Gewasbeschermingsmiddelen en biociden
28.1.a 2° en b (28.4.a 6°, b 1°, c 1°)	Afvalstoffen

Binnen AgruniekRijnvallei wordt circa 640 ton grondstoffen of reststoffen per dag verwerkt tot diervoeders. Daarmee komt de inrichting te vallen onder categorie 6.4 onder b van de RIE, omdat de daarin genoemde drempelwaarde voor het produceren van diervoeders 300 ton/dag bedraagt. Hiermee is sprake van een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

AgruniekRijnvallei heeft vergunning om gewasbeschermingsmiddelen en nitraathoudende kunstmeststoffen te mogen op- en overslaan, te weten:

- revisievergunning van 18 november 1997;
- veranderingsvergunning van 5 december 2001.

Op de vergunde activiteiten genoemd in de vergunningen uit 1997 en 2001 zijn het Besluit externe veiligheid inrichtingen (BEVI) en het Besluit risico zware ongevallen (BRZO 2015) van toepassing. Deze aanvraag ziet op het verlagen van de doorzet van gewasbeschermingsmiddelen en het verlagen van de opslagcapaciteit ervan. Tevens worden de kunstmeststoffen beperkt tot categorie 1.1 tot en met 1.3 meststoffen. Dit betekent dat de activiteiten die in de vergunde situatie als BRZO- en BEVI-activiteiten zijn aangemerkt dusdanig worden teruggebracht in hoeveelheid dat de inrichting niet langer een inrichting is waarop het BEVI en het BRZO van toepassing is.

Omdat de inrichting valt onder de Bor-categorieën 9.4 en 28.4 en eveneens sprake is van een IPPC-installatie is de inrichting vergunningplichtig.

### **1.6. Bevoegd gezag**

Voor zowel het intrekken van de BRZO-activiteiten als het uitbreiden van de diervoederproductie (Bor-categorie 28.4 en RIE categorie 6.4) zijn Gedeputeerde Staten van Gelderland bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3, eerste lid, van het Bor.

### **1.7. M.e.r.-beoordelingsbesluit**

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.1 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wet milieubeheer (verder Wm) heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 17 juli 2019 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, artikel 7.16). Deze aanmeldnotitie maakt onderdeel uit van de toelichting op de aanvraag (bijlage IV). Daarop hebben wij op 11 februari 2020 het besluit (W.Z18.110916.03) genomen dat voor deze voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden. Dit besluit hebben wij op 14 februari 2020 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

### **1.8. Waterwet**

Voor de gevraagde uitbreiding is advies gevraagd aan Rijkswaterstaat en aan het Waterschap Rivierenland.

#### *1.8.1. Rijkswaterstaat*

Rijkswaterstaat heeft aan AgruniekRijnvallei twee vergunningen verleend die op dit moment beide geldig zijn, te weten:

- Watervergunning met betrekking tot het gebruik maken van een waterstaatswerk met kenmerk RFR 15379, d.d. 19 november 1987, en
- Watervergunning met betrekking tot de lozingen van afvalwater met kenmerk ANKV 14444, d.d. 10 november 1997.

#### Gebruik waterstaatswerk

De vigerende vergunning van 19 november 1987 met kenmerk RFR 15379 is verleend voor een watervrije ophoging, bouwwerken, getimmerten en verdere werken zoals elektrische geleidingen aan de linkeroever van de Nederrijn tussen kmr 909 en kmr 911. De beoogde wijzigingen passen binnen de vergunde rechten.

Op basis van bovenstaande heeft Rijkswaterstaat geen bezwaar tegen het verlenen van de gevraagde omgevingsvergunning. Er is geen wijziging van de vigerende Watervergunning nodig.

#### Lozingen afvalwater

Voor een inhoudelijke beoordeling van de diverse afvalwaterlozingen verwijzen wij naar paragraaf 3.5 Afvalwater.

De afvalwaterstromen die lozen op het oppervlaktewater zijn gereguleerd via de vigerende Waterwetvergunning, dan wel via het Activiteitbesluit milieubeheer.

Rijkswaterstaat heeft op 27 februari 2019 aangegeven dat de lozingen geen aanleiding geven voor het wijzigen van de Waterwetvergunning.

#### 1.8.2. Waterschap Rivierenland

De werkzaamheden zullen plaatsvinden in de waterkering en de bijbehorende beschermingszones. Zo is aangegeven dat de onderzijde van de fundering moet worden uitgevoerd boven het ter plaatse geldende leggerprofiel. Daarom is er voor het werk, behalve een omgevingsvergunning, ook een besluit op grond van de Waterwet vereist.

Op 13 augustus 2019 is de aanvraag Waterwet voor het bouwen in het dijklichaam aangevraagd en op 31 januari 2020 heeft het Waterschap het besluit op deze aanvraag verleend en gepubliceerd.

#### 1.8.3. Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort waarbij geen sprake is van een handeling waarvoor een watervergunning voor het lozen als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid van de Waterwet is vereist. Er is geen sprake van een coördinatieplicht als bedoeld in § 3.5 van de Wabo.

### 1.9. Wet natuurbescherming

#### 1.9.1. gebiedsbescherming

AgruniekRijnvallei heeft op 5 december 2017 een aanvraag om vergunning Wet natuurbescherming ingediend. Voor het voorgenomen revisieproject is op 13 februari 2019 een vergunning Wnb verleend.

#### 1.9.2. soorten bescherming

De uitbreiding met een nieuwe opslagloods vindt plaats binnen het bestaande bouwvlak. Voor de vaststelling van dit bouwvlak is onderzoek gedaan naar beschermde flora en fauna. Niet is gebleken dat beschermde soorten aanwezig (kunnen) zijn. AgruniekRijnvallei heeft een quick scan laten uitvoeren. De afdeling Vergunningen van de provincie Gelderland heeft dit beoordeeld. Voor de verandering hoeft geen ontheffing op grond van de Wnb te worden aangevraagd.

### 1.10. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 21 juni 2019 in de gelegenheid gesteld om tot vier weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben

de aanvullende gegevens ontvangen op 17 juli 2019. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij beoordeeld dat de aanvraag nog niet volledig is en daarom de aanvrager op 25 oktober 2019 opnieuw in de gelegenheid gesteld om tot drie weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Deze aanvullingen hebben wij op 14 november 2019 ontvangen. Tevens is de aanvraag aangevuld en gewijzigd voor zover deze betrekking heeft op de uitbreiding met zes silo's. Hiervoor is op 7 november 2019 een vergunning verleend. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij beoordeeld dat de aangevulde aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

### **1.11. Procedure**

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

### **1.12. Zienswijzen op de ontwerpbeschikking**

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: [overheid.nl](http://overheid.nl) op 16 april 2020.

Tussen 16 april 2020 en 28 mei 2020 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn geen wijzigingen aangebracht.

### **1.13. Adviezen**

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- College van burgemeester en wethouders van de gemeente Buren;
- Ministerie Infrastructuur en Waterstaat;
- Inspectie Leefomgeving en Transport;
- Veiligheidsregio Gelderland-Zuid;
- Ministerie Infrastructuur en Waterstaat, Rijkswaterstaat;
- College van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Rivierenland.

Namens de gemeente Buren hebben wij van de Omgevingsdienst Rivierenland een geluidzone advies ontvangen. Dit advies wordt behandeld bij het hoofdstuk geluid.

Zowel ILT als de Veiligheidsregio hebben geen aanleiding gezien om advies uit te brengen.

Rijkswaterstaat heeft advies uitgebracht over het lozen van afvalwater en de aanpassingen aan de kade. Rijkswaterstaat heeft in haar advies van februari 2019 aangegeven geen bezwaar te hebben tegen het verlenen van de gevraagde omgevingsvergunningen. Er is geen wijziging van de vigerende Watervedvergunningen nodig. Dit advies wordt behandeld bij het Hoofdstuk Afvalwater.

Het Waterschap Rivierenland heeft advies uitgebracht over het bouwen (van het op- en overslaggebouw) in het dijklichaam. Wij hebben dit advies meegenomen in het hoofdstuk Bouwen.

## **2. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN BOUWEN**

### **2.1. INLEIDING**

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

### **2.2. TOETSING**

#### *2.2.1. Bestemmingsplan*

De bouwactiviteit is getoetst aan het geldende bestemmingsplan "Buitengebied, Middelwaard West, Lienden". Het perceel heeft de enkelbestemming "Bedrijf – Handel in en verwerking van agrarische producten", met de dubbelbestemmingen "Waarde – Archeologisch onderzoekgebied en Waterstaat – beheerzone waterweg" en de gebiedsaanduidingen "Vrijwaringszone – dijk – 1 en Vrijwaringszone – dijk – 2" meegekregen.

De aanvraag omgevingsvergunning is in overeenstemming met het geldende bestemmingsplan. Bij de bouw van bedrijfsgebouwen dienen de volgende bepalingen in acht genomen te worden:

- a. de bedrijfsgebouwen mogen uitsluitend gebouwd worden binnen het bouwvlak tot een maximaal bebouwingspercentage van 85;
  - b. de goot- en bouwhoogte mag niet meer bedragen dan is aangeduid op de verbeelding met dien verstande dat ter plaatse van de aanduiding 'maximum goothoogte (m), maximum bouwhoogte (m) = 40 m':
    1. het oppervlakte aan bebouwing met deze hoogte niet groter mag zijn dan 1.100 m<sup>2</sup> en de breedte niet groter dan 35 m. De overige bebouwing binnen dit vlak mag niet hoger zijn dan 22 m;
    2. een elevator, met omkasting, is toegestaan tot maximaal 5 m boven de genoemde bouwhoogte van 40 m;
  - c. de afstand tot de perceelsgrens mag niet minder bedragen dan 5 m.
- Het te realiseren bedrijfsgebouw voldoet aan de bepalingen van het geldende bestemmingsplan.

Bedrijfsbouwwerken en overige bouwwerken geen gebouwen zijnde zoals bijvoorbeeld transportbanden, hekken, silo's, stofafzuigers, keermuren, weegbruggen en kranen zijn toegestaan waarbij geldt dat de hoogte:

- a. voor de voorgevelrooilijn niet hoger mag zijn dan 2 m;
- b. achter de voorgevelrooilijn niet hoger mag zijn dan 12 m met uitzondering van:
  1. een kraan welke niet hoger mag zijn dan 15 m
  2. hekken en keermuren welke niet hoger dan 3 m mogen zijn.

De te realiseren bedrijfsbouwwerken voldoen aan de bepalingen van het geldende bestemmingsplan.

De schoorsteen is in overeenstemming met de voorschriften voor de bestemming "Bedrijf - handel in en verwerking van agrarische producten". Binnen het perceel zijn er verschillende bouwblokken met verschillende hoogteaanduidingen. Onafhankelijk van de plek van de schoorsteen binnen het bouwvlak geldt voor de wijze van meten van de hoogte (zie artikel 2 van het bestemmingsplan) dat ondergeschikte bouwdelen, zoals schoorstenen, bij de bepaling van de hoogte buiten beschouwing blijven. De schoorsteen zoals deze is aangevraagd past binnen deze bestemming.

Om die reden hebben wij de aanvraag voor het onderdeel "gebruik van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan" buiten beschouwing gelaten.

#### *2.2.2. Welstand*

De aanvraag voldoet, gelezen het advies van de commissie ruimtelijke kwaliteit van woensdag 4 december 2019, aan redelijke eisen van welstand als bedoeld in artikel 12 van de Woningwet.



Gelet hierop kan de omgevingsvergunning voor het onderdeel bouwen op deze grond worden verleend.

#### 2.2.3. *Bouwverordening*

Aannemelijk is dat de bouwactiviteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Buren; Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

#### 2.2.4. *Bouwbesluit*

Aannemelijk is dat de bouwactiviteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012; Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

#### 2.2.5. *Voorschriften Bouwen*

Als toelichting bij voorschrift 1.4.3,

*"Als bij de bouw vrijkomende grond buiten het bouwperceel wordt hergebruikt moet gehandeld worden conform de bepalingen in het Besluit en de Regeling bodemkwaliteit".*

hebben wij het navolgende op te merken:

Grond mag slechts onder voorwaarden worden hergebruikt. Onder andere geldt hiervoor een meldplicht. Voor beoordeling of de grond elders hergebruikt kan worden moeten de aangetroffen gehalten getoetst worden aan de toepassingseisen van een mogelijke toepassingslocatie. De uiteindelijke bevoegdheid voor de toepassing ligt bij de gemeente waarbinnen de toepassingslocatie ligt.

Binnen de regio Rivierenland is door de gemeenten gebiedspecifiek beleid vastgesteld. Dit beleid is vastgelegd in de Nota bodembeheer regio Rivierenland. Hergebruik van puinhoudende, naar olie ruikende of visueel met asbest verontreinigde grond is bijvoorbeeld in de regel niet toegestaan. Ten behoeve van grondverzet is een interactieve bodemkwaliteitskaart opgesteld. De kaart en de tekst van de Nota kan gevonden worden op de site van de gemeente waar de grond wordt toegepast.

Indien grond buiten de grenzen van de bodemkwaliteitskaart toegepast wordt dient een partijkeuring conform BRL SIKB 1000 VKB protocol 1001 uitgevoerd te worden.

Als toelichting bij voorschrift 5.1.3,

*"Het bouwwerk dient te worden gebouwd overeenkomstig de bij deze vergunning gevoegde tekeningen en berekeningen en in overeenstemming zijn met de Bouwverordening en het Bouwbesluit."*

De documenten vermeld in paragraaf 1.3 "Omschrijving van de aanvraag" behoren bij de aanvraag bouwen.

### **2.3. CONCLUSIE**

Gezien bovenstaande toetsingen die betrekking hebben op het realiseren van een bedrijfsgebouw en diverse bedrijfsbouwwerken aan de Marsdijk 31 in Lienden bestaan er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning voor het onderdeel bouwen te weigeren.

### **3. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEU**

#### **3.1. Inleiding**

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een milieu-inrichting en het in werking hebben van de inrichting na die verandering (artikel 2.1, lid 1, sub e en artikel 2.6 Wabo).

#### **3.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie**

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder c van de Wabo in acht genomen.

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

#### **3.3. 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.

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

- lozen van schoon hemelwater op de bodem (middels infiltratie op eigen terrein);
- stookinstallaties voor stoomproductie (900 kW) en ruimteverwarming (2 CV's).
- op- en overslag van inerte goederen (grond- en reststoffen voor diervoeders via de loskade in opslagsilo's);
- opslag van dieselolie in een bovengrondse opslagtank van 1.200 liter;

Er moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde activiteiten:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1, 2.2 en 2.4 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

##### *3.3.1. Melding Activiteitenbesluit*

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling. Een uitzondering geldt voor de maatwerkvoorschriften.

### *3.3.2. Maatwerkvoorschriften*

De aanvraag leidt tevens tot het stellen van maatwerkvoorschriften, die zijn opgenomen in paragraaf 9.2 (diffuse emissie van niet-inerte goederen).

Het bevoegd gezag kan voor bepaalde in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Activiteitenbesluit is aangegeven. In paragraaf 13.3. "Op- en overslag niet-inerte goederen" gaan wij inhoudelijk in op de redenen waarvoor maatwerkvoorschriften zijn opgenomen.

De maatwerkvoorschriften zijn op grond van artikel 8.42, zesde lid, van de Wet milieubeheer afgestemd op de voorschriften in deze vergunning.

## **4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN**

### **4.1. 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 is een document 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.

### **4.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken**

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd. Het betreft in dit geval categorie 6.4.b. onder iii: de bewerking en verwerking van de volgende grondstoffen, al dan niet eerder bewerkt of onbewerkt, voor de fabricage van levensmiddelen of voeder van dierlijke en plantaardige grondstoffen, zowel in gecombineerde als in afzonderlijke producten, met een productiecapaciteit in ton per dag van meer dan de toepasselijke drempelwaarde.

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

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

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

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

- BREF Voedingsmiddelen, dranken en zuivel (hoofdstuk BAT), vastgesteld augustus 2006;
- BBT conclusies Voedingsmiddelen, dranken en zuivel (hoofdstuk BAT), final draft, oktober 2018;
- BBT conclusie Voedingsmiddelen, dranken en zuivel (hoofdstuk BAT, vastgesteld 4 december 2019);
- BREF Koelsystemen;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- BREF Energie-efficiëntie.

Gelet op het definitief worden van de BBT conclusies voor Voedingsmiddelen (4 december 2019) hebben wij een screening gedaan van de wijzigingen tussen de final draft van oktober 2018 en de vastgestelde BBT conclusies van 4 december 2019. De final draft is getoetst in tabel 2.1 van de oplegnotitie aanvullende gegevens, Witteveen+Bos d.d. 17 juli 2019 kenmerk 112962/19-011.944. Wij beoordelen dat met de vaststelling BBT conclusies één BBT conclusie is toegevoegd ten opzichte van de final draft. De toegevoegde BBT conclusie betreft BAT 9 :

- Het niet mogen toepassen van ozonlaag aantastende koelmiddelen of die een laag aardopwarmingsvermogen (broeikasgas) hebben.

AgruniekRijnvallei gebruikt enkele koelinstallaties voor het terugkoelen van geperste eindproducten. Deze koeling vindt plaats met buitenlucht. Hiermee wordt voldaan aan BAT 9.

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

- NRB 2012: Nederlandse Richtlijn Bodembescherming;
- PGS 7: Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen;
- PGS 15 (2016): Opslag verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties (december 2011).

#### **4.3. Conclusies BBT**

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. Het toets document waarin staat hoe invulling is gegeven aan de BBT laten wij daarom onderdeel uit maken van deze omgevingsvergunning.

## **5. AFVALSTOFFEN**

### **5.1. Afvalstoffen algemeen**

#### *5.1.1. Preventie*

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen;
- papier en karton;
- verpakkingsmateriaal (big bags);
- kunststoffolie;
- overig kunststofafval;
- A- en B- houtafval (pallets);
- metalen;
- puin;
- organisch productieafval;
- elektrische en elektronische apparatuur.

Eventuele morsingen gedurende het productieproces worden opgeruimd en zoveel als mogelijk weer aan de grondstoffen toegevoegd. Daarnaast komt verpakkingsmateriaal vrij zoals papieren zakken en pallets, alsmede huishoudelijk en kantoorafval; dit wordt opgeslagen in containers en (op afroep) afgevoerd.

De hoeveelheid afval zal als gevolg van de voorgenomen veranderingen wat toenemen. De aard van het vrijkomende afval verandert niet. Ook zal het afval op dezelfde wijze worden opgeslagen en afgevoerd als in de huidige, vergunde situatie.

Mede gezien de totale hoeveelheid overige afvalstoffen, concluderen wij dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

#### *5.1.2. Afvalscheiding*

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP). In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Voor een aantal afvalstoffen die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in deel F bijlage 5 van het LAP verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet-afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen'.

Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- verpakkingsmateriaal (big bags);

- kunststoffolie;
- overig kunststofafval;
- A- en B- houtafval (pallets);
- metalen;
- puin;
- organisch productieafval;
- elektrische en elektronische apparatuur.

## **5.2. Uitsluitend opslaan van afvalstoffen**

Als gevolg van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. Het is niet de bedoeling om voor of na afloop van de genoemde termijnen afvalstoffen weer langdurig in opslag te nemen binnen een andere inrichting. Na benutting van deze termijnen moet het afval worden afgevoerd naar een verwerker.

## **5.3. Mengen van niet gevaarlijke afvalstoffen**

Afvalstoffen moeten na het ontstaan gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst wanneer er in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmengen ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Bovendien is het ook ongewenst als bepaalde, in afval aanwezige zeer zorgwekkende stoffen door mengen in producten terecht komen waarbij ze op enig moment (in de gebruiksfase of de afvalfase) in het milieu verspreid kunnen worden. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter gezamenlijk worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende ) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

Mengen is niet toegestaan, tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de vergunning.

De volgende uitgangspunten moeten worden gehanteerd om te beoordelen of een menghandeling kan worden toegestaan. Deze uitgangspunten gelden zowel voor gevaarlijke als niet-gevaarlijke afvalstoffen:

1. Mengen van afvalstoffen is niet toegestaan indien dit op enig moment leidt tot blootstelling van mens of milieu aan zeer zorgwekkende stoffen (ZZS).
2. Mengen van afvalstoffen is niet toegestaan, indien als gevolg van het mengen één of meerdere van de te mengen afvalstoffen niet conform de daarvoor geldende minimumstandaard wordt verwerkt.
3. Mengen van afvalstoffen is niet toegestaan indien dit op het niveau van de inrichting leidt tot onaanvaardbare negatieve consequenties voor milieu, veiligheid en/of gezondheid.

Bij AgruniekRijnvallei worden afvalstoffen (agrarische reststromen) gemengd met niet-afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties met elkaar vergelijkbaar zijn. Op basis van de uitgangspunten kan het mengen van de in de aanvraag vermelde niet gevaarlijke afvalstromen met niet-afvalstoffen worden vergund.

## **5.4. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen**

### *5.4.1. Doelmatig beheer van afvalstoffen*

AgruniekRijnvallei accepteert een aantal reststoffen, die juridisch gezien beschouwd worden als een afvalstof. AgruniekRijnvallei wordt derhalve beschouwd als een 'afvalverwerker'.

Wij houden rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke

afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energierecuperatie;
- e. veilige verwijdering.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke verwerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard.

#### 5.4.2. Verordening Dierlijke Bijproducten

Dierlijke bijproducten vormen – omdat deze stoffen niet meer bestemd voor de menselijke consumptie - een risico voor de volksgezondheid, de diergezondheid en het milieu. Dit risico moet adequaat worden beheerst, hetzij door deze producten veilig te verwijderen, hetzij door ze voor andere doeleinden te gebruiken onder strenge voorwaarden die risico's tot een minimum beperken.

Reststoffen kunnen een afvalstof zijn en tevens een dierlijk bijproduct. Er is een wettelijke relatie tussen de Kaderrichtlijn Afvalstoffen (hierna: KRA 2008/98/EG), in Nederland geïmplementeerd in de Wet milieubeheer (hierna: Wm), de Verordening Dierlijke Bijproducten 2009/1069/EG (hierna: VDB) en de daaruit voortvloeiende Uitvoeringsverordening Dierlijke Bijproducten 2011/142/EG (hierna: UDB).

Op basis van artikel 2, tweede lid van de KRA zijn handelingen met dierlijke bijproducten uitgesloten van het toepassingsgebied van de KRA mits:

- De handeling geregeld is in de VDB/UDB én
- Er geen sprake is van de volgende verwijderingsroutes: (mee)verbranden, storten of gebruik in een biogas- of composteerinstallatie.

AgruniekRijnvallei heeft een erkenning van de NVWA (bevoegd gezag voor toezicht op de VDB/UDB voor het produceren van diervoeders).

Conclusie: Het mengen van reststoffen met dierlijke oorsprong ten behoeve van de productie van diervoeders, is voor zover regels zijn gesteld in de VDB vrijgesteld van de afvalstoffenregels uit hoofdstuk 10 Wm (artikel 10.1a onder h, 1 dierlijke bijproducten).

#### 5.4.3. Wet Dieren

AgruniekRijnvallei valt onder de Wet Dieren. De Wet Dieren regelt de gezondheid van mens en dier alsook het milieu aangaande diervoeders, toevoegingsmiddelen en de voor diervoeders te gebruiken grondstoffen.

Ten aanzien van reststromen die een bestemming krijgen als diervoeder, is sprake van elkaar overlappende regelgeving. Enerzijds is hierop het afvalstoffenregime van hoofdstuk 10 Wm van toepassing, anderzijds de Verordening Dierlijke Bijproducten en de Wet Dieren. Daarom is een afstemmingsbepaling opgenomen in hoofdstuk 22 van de Wm.

Op basis van artikel 22.1 lid 10 van de Wm is artikel 9.5.2 en Hoofdstuk 10 "Afvalstoffen" met uitzondering van titel 10.7, niet van toepassing op gedragingen, voor zover daaromtrent voorschriften gelden, die zijn gesteld bij of krachtens de Wet dieren. Dit betekent dat de volgende artikelen van Hoofdstuk 10 Wm niet van toepassing zijn:

- 10.1 : algemene zorgplicht met betrekking tot handelingen met afvalstoffen;

- 10.37 : verbod om zich door afgifte aan een ander van bedrijfsafvalstoffen te ontdoen, tenzij ontvanger bevoegd is;
- 10.38 : registreren van gegevens met betrekking tot afvalstoffen;
- 10.39 / 10.44 : afvalstoffen moeten zijn voorzien van begeleidingsformulier;
- 10.40 : meldingsplicht van ontvangst of transport van afvalstoffen;
- 10.45 : registratie van inzamelaars van afvalstoffen.

Artikel 9.5.2 van Wm heeft betrekking op de doelmatigheid van het beheer van afvalstoffen. Gelet op het bovenstaande (artikel 22.1 lid 10 Wm en hoofdstuk 10 Wm) voorziet de Wet Dieren in het doelmatig beheer van afvalstoffen. Daarom is in het kader van deze vergunning de doelmatigheid van het produceren van diervoeders niet nader beschouwd.

#### 5.4.4. GMP+

GMP+ staat voor 'Good Manufacturing Practices' (goede wijze van produceren). Het betreft een certificatieschema met ISO kwaliteitseisen, HACCP en andere elementen. In de diervoedersector geldt het GMP+certificaat als invulling van de Verordening (EG) 183/2005. Verordening (EG) nr. 183/2005 bevat de voorschriften voor diervoederhygiëne. Iedereen die diervoeder of grondstoffen voor diervoeders levert, produceert, verwerkt of transporteert wordt gezien als diervoederbedrijf en moet zich als diervoederbedrijf registreren of erkennen. De registratieplicht van EG-Diervoederhygiëneverordening nr. 183/2005 geldt op grond van artikel 10 van die verordening voor AgruniekRijnvallei. Om te mogen produceren, heeft een diervoederproducent een erkenning of registratie nodig. Deze krijgt de producent alleen als het een kwaliteitsborgingsysteem (HACCP) heeft. Daarnaast is een traceerbaarheidsysteem voor grondstoffen- en voerstromen een vereiste.

De Europese hygiënewetgeving schrijft voor dat levensmiddelenbedrijven en hun toeleveranciers geregistreerd of erkend moeten zijn. Inrichtinghouder beschikt over een geautomatiseerd Tracking & Tracingsysteem waarmee de herkomst en de bestemming van grondstoffen en gereede producten wordt gevolgd. Bovendien moeten conform EG-Diervoederhygiëneverordening nr. 183/2005 volgens een opgestelde procedure monsters van de grondstoffen worden genomen en bewaard.

Het GMP+ stelt voor het inkoopproces van grondstoffen eisen en voorwaarden ten aanzien van het specificeren van inkoopvoorwaarden en ontvangstcontrole. AgruniekRijnvallei is voor het kwaliteitsmanagementsysteem overeenkomstig het GMP+ certificatieschema diervoedersector gecertificeerd. Deze norm stelt concrete eisen aan de bedrijfsinrichting en de werkwijzen. Uitsluitend grond- en hulpstoffen worden verwerkt die zijn toegestaan volgens GMP+. Het kwaliteitszorgsysteem en de frequente externe audits waarborgen dit. Het GMP+ systeem beschouwen wij als een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC).

#### 5.5. AV-beleid en AO/IC

Het bevoegd gezag kan in deze situatie nadere voorwaarden stellen aan de capaciteit, duur en voorzieningen van/voor de overslag. Het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) spelen een rol bij het veilig stellen van een effectief en efficiënt beheer van afvalstoffen, respectievelijk het mogelijk maken van effectief toezicht op het afvalbeheer.

Om de risico's van het verwerkingsproces te beheersen, moet een bedrijf dat zich met afvalbeheer bezighoudt beschrijven welke afvalstoffen worden geaccepteerd en waar nodig, welke afvalstoffen juist niet worden geaccepteerd (acceptatiebeleid) en welke afvalstoffen op welke manier binnen het bedrijf worden verwerkt (verwerkingsbeleid). Daarnaast moeten door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een bedrijf beheerst worden. Op deze wijze worden de milieuhygiënische en informatietechnische risico's binnen de bedrijfsvoering geminimaliseerd. De omvang en de inhoud van de AO/IC is afhankelijk van de aard van de risico's van het betreffende bedrijfsproces. De onderdelen die minimaal in het A&V-beleid en AO/IC moeten zijn beschreven, zijn vastgelegd in het LAP.

De minimale elementen voor het A&V-beleid en AO/IC vormen een kader en bevatten criteria op hoofdlijnen, waaraan de aanvraag inhoudelijk wordt getoetst.



#### Beoordeling en conclusie

De norm GMP+ vereist een beschrijving van de wijze waarop de acceptatie en verwerking (AV) zijn vastgelegd in procedures met betrekking tot de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC). Deze procedures zijn gebaseerd op een risicoanalyse van de handelingen die met afvalstoffen worden uitgevoerd en dienen ter formulering van interne beheersmaatregelen om de risico's op een onjuiste verwerking te verminderen.

Gelet op het bovenstaande concluderen wij dat AgruniekRijnvallei over een adequaat AV en AO/IC beschikt.

#### 5.5.1. *Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC*

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC vinden volgens de principes van het GMP+ certificatieschema plaats.

Gelet op het belang van een GMP+ certificaat in relatie tot het AV & AO/IC hebben wij aan de vergunning een voorschrift verbonden dat de vergunninghouder verplicht stelt het bevoegd gezag onmiddellijk te informeren bij intrekking en/of niet verlengen van het certificaat.

#### 5.6. **Conclusie**

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

## 6. **AFVALWATER**

### 6.1. **Afvalwater**

#### 6.1.1. *Toetsingskader*

AgruniekRijnvallei heeft twee Watervergunningen, die verleend zijn door Rijkswaterstaat, te weten:

- Watervergunning met betrekking tot het gebruik maken van een waterstaatswerk met kenmerk RFR 15379, d.d. 19 november 1987, en
- Watervergunning met betrekking tot de lozingen van afvalwater met kenmerk
- ANKV 14444, d.d. 10 november 1997.

Rijkswaterstaat heeft geadviseerd over deze aanvraag. Het advies hebben wij geïntegreerd in de onderstaande overwegingen.

#### 6.1.2. *Waterstaatswerk*

De vigerende vergunning van 19 november 1987 met kenmerk RFR 15379 is verleend voor een watervrije ophoging, bouwwerken, getimmerten en verdere werken zoals elektrische geleidingen aan de linkeroever van de Neder-rijn tussen kmr 909 en kmr 911. De beoogde wijzigingen passen binnen de vergunde rechten.

Conclusie:

Op basis van bovenstaande is geen bezwaar tegen het verlenen van de gevraagde Omgevingsvergunning. Er is geen wijziging van de vigerende Watervergunning nodig.

AgruniekRijnvallei dient wel een melding Waterwet in te dienen voor het uitvoeren van onderhoud aan de bestaande kade en een melding Besluit bodemkwaliteit voor het toepassen van materiaal op de waterbodem.

#### 6.1.3. *Lozing van afvalwater*

Aan AgruniekRijnvallei is met kenmerk ANKV 14444 vergunning verleend voor het lozen van afvalwater op de Neder-Rijn. De volgende afvalwaterstromen zijn vergund:

Via lozingspunt 1

- Afspuitwater en hemelwater van de was- en tankplaats;
- Hemelwater van verhard terrein rondom de laad- en losplaats.

Via lozingspunt 2

- Huishoudelijk afvalwater van de bedrijfswoning.

Via lozingspunt 3

- Regeneratiewater onthardingsinstallatie;
- Spuiwater van de stoomketel;
- Hemelwater van verhard terrein rondom de laad- en losplaats;
- Huishoudelijk afvalwater van het bedrijf.

Opmerking:

De bedrijfswoning Marsdijk 27 maakt geen onderdeel uit van de inrichting waardoor lozingspunt 2 ook geen onderdeel uitmaakt van deze vergunning. Die lozing wordt gereguleerd via het Activiteitenbesluit.

#### 6.1.4. *Beoordeling*

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtstreeks gelden. Het betreft de volgende activiteiten:

- niet-verontreinigd hemelwater afkomstig van daken en terreindelen (paragraaf 3.1.3);
- sanitair afvalwater (paragraaf 3.1.4);
- ketelspuiwater (paragraaf 3.2.1).

Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

De activiteiten:

- afspuitwater en hemelwater van de was- en tankplaats;
- hemelwater van verhard terrein rondom de laad- en losplaats;
- regeneratiewater van de onthardingsinstallatie, via de septic tank,

betreffen vergunningplichtige activiteiten waarvoor reeds vergunning is verleend door Rijkswaterstaat.

Wanneer voor AgruniekRijnvallei in de toekomst de mogelijkheid ontstaat om aan te sluiten op een gemeentelijk vuilwaterriool, dan is het vanuit waterkwaliteitsoogpunt wenselijk dat de volgende afvalwaterstromen worden aangesloten:

- huishoudelijk afvalwater;
- spuiwater van de stoomketel.

Hiertoe is een voorschrift aan de vergunning verbonden.

Naast afvalwaterlozingen voert AgruniekRijnvallei op- en overslagactiviteiten uit. Dit is in het Activiteitenbesluit milieubeheer gereguleerd in paragraaf 3.4.3, waarbij tevens aandacht moet zijn voor de zorgplicht uit artikel 2.1.

#### 6.1.5. *Conclusie*

De afvalwaterstromen die lozen op het oppervlaktewater zijn gereguleerd via de vigerende watervergunning, dan wel via het Activiteitsbesluit milieubeheer.

## 6.2. **Waterbesparing**

### 6.2.1. *Algemeen*

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.

AgruniekRijnvallei onttrekt geen grondwater en gebruikt circa 1600 m<sup>3</sup> leidingwater per jaar. Wij zien geen aanleiding om nadere waterbesparingsmogelijkheden te onderzoeken. Van de aanvrager wordt wel verwacht het waterverbruik te registreren.

## **7. BODEM**

### **7.1. Activiteitenbesluit**

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

### **7.2. Het kader voor de bescherming van de bodem**

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. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

### **7.3. De bodembedreigende activiteiten**

De bodembedreigende activiteiten zijn weergegeven in bijlage X van het bij de aanvraag gevoegde document "Toelichting op de aangevulde aanvraag omgevingsvergunning milieu en bouw, Witteveen+Bos, kenmerk 112962/19-011.959 d.d. 17-7-2019".

### **7.4. Beoordeling en conclusie**

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.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn voorschriften in het Activiteitenbesluit opgenomen. Deze voorschriften hebben een directe werking.

### **7.5. Nulsituatieonderzoek**

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om

die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen. Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- De bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld de volgende bodemonderzoeken uitgevoerd:

- Verkennend bodemonderzoek bedrijfsterrein Marsdijk 11 te Lienden, ref. R3505863.H01/JWW, d.d. 28 juni 1996, Tauw milieu BV.
- Verkennend bodemonderzoek bedrijfsterrein Marsdijk 11 te Lienden, ref. R3582337.H01/CJH, d.d. 14 mei 1997, Tauw milieu BV.
- Verkennend bodemonderzoek Marsdijk 31 te Lienden, re. 02.5557, d.d. 1 september 2008, NIPA-milieu-techniek b.v.
- Verkennend bodemonderzoek Marsdijk 31 te Lienden, ref. 4647104, d.d. 26 maart 2010, Tauw milieu BV.

Wij beoordelen dat een aanvullend nulsituatie-bodemonderzoek alleen nodig is, wanneer er nieuwe bodembedreigende activiteiten gaan plaatsvinden. Uit de aanvraag blijkt dat er geen nieuwe locaties met bodembedreigende activiteiten bijkomen. Wij beschouwen daarom de hiervoor genoemde onderzoeken als nulsituatie onderzoek.

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.

## **7.6. Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging**

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn voorschriften in het Activiteitenbesluit opgenomen. Deze voorschriften hebben directe werking.

## **8. ENERGIE EN VERVOERSMANAGEMENT**

### **8.1. ENERGIE relevante inrichtingen**

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (volgens de aanvraag 85.000 m<sup>3</sup> aardgas/jaar, 3.000.000 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 het 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).

Energie-relevante bedrijven die vallen onder de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie en de bedrijven onder het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn verplicht vierjaarlijks een energie onderzoek op te stellen. Voor de type C-inrichtingen (niet EED-inrichtingen, en niet MJA-deelnemers) geldt eveneens een vierjaarlijkse onderzoeksverplichting.

Door deze vierjaarlijkse onderzoeksverplichting wordt BBT voor het onderdeel energie periodiek in kaart gebracht. In aansluiting op de bovenstaande genoemde wettelijke regelingen, schrijven wij bij vergunningplichtige bedrijven, die niet onder de ETS, EED of MJA3 vallen, een vierjaarlijks energie onderzoek voor.

## **8.2. MJA**

De vergunninghouder neemt op dit moment deel aan het MJA3 convenant. Met de ondertekening van het MJA3 convenant heeft de vergunninghouder de resultaatsverplichting op zich genomen om vierjaarlijks een energie-efficiëntie plan (EEP) op te stellen, dit uit te voeren en jaarlijks over de voortgang in de uitvoering te rapporteren. Daarnaast is de verplichting aangegaan om de in het EEP opgevoerde rendabele maatregelen ook uit te voeren ter verbetering van de energie-efficiëntie. Verder heeft de vergunninghouder zich via het convenant verplicht om systematische energiezorg te implementeren dat moet voldoen aan vastgestelde criteria. Tot slot zal de vergunninghouder zich, overeenkomstig het convenant, inspannen energie-efficiëntie ook te bevorderen via ketenefficiëntie en duurzaam opgewekte energie.

Het hierboven genoemde EEP, uit 2016, is in een eerder stadium door het bevoegd gezag beoordeeld en akkoord bevonden. De rendabele maatregelen uit het plan moeten worden uitgevoerd voor 2021.

Het convenant MJA3 loopt af per 31-12-2020. Voor de periode hierna wordt een vierjaarlijkse verplichting tot het uitvoeren van een energie onderzoek en het opstellen van een energie uitvoeringsplan in de vergunning opgenomen, te starten in 2021.

## **8.3. Vervoersmanagement**

In de landelijke Handreiking Vervoersmanagement, , opgesteld in opdracht van het ministerie van I&M/RWS, zijn criteria opgenomen voor het vaststellen van vervoersrelevantie. Indien deze criteria worden overschreden is sprake van een vervoerrelevant bedrijf.

Wij hebben deze stromen getoetst aan de relevantiecriteria genoemd in de Handreiking Vervoersmanagement en vastgesteld dat er sprake van een vervoerrelevant bedrijf.

Op grond van de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 17 april 2019 (ECLI:NL:RVS:2019:1260) kan AgruniekRijnvallei echter niet met een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wabo worden verplicht tot het onderzoeken of treffen van maatregelen ter beperking van emissies van het verkeer van en naar de inrichting over het gehele vervoerstraject. Dit in tegenstelling tot hetgeen is opgenomen in de Handreiking Vervoersmanagement.

Omdat in dit geval sprake is van een relatief beperkte afstand waarover de nadelige gevolgen voor het milieu van verkeer van en naar de inrichting aan het in werking zijn van de inrichting kunnen worden toegerekend, zien wij af van het voorschrijven van het opstellen van een Besparingsplan Vervoer (zoals opgenomen in bijlage 2 van de Handreiking).

## **9. EXTERNE VEILIGHEID**

### **9.1. Algemeen**

Bij AgruniekRijnvallei zijn diverse gevaarlijke stoffen aanwezig, met name kunstmest, gewasbeschermingsmiddelen en premixen. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving. 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 onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Zoals in het NMP4 (Vierde Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- het plaatsgebonden risico niet hoger is dan is genormeerd;
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers kan worden verantwoord (het groepsrisico).

Het plaatsgebonden risico is een maatstaf om te bepalen welke afstand nodig is tussen de risicodragende activiteit en de bebouwde omgeving.

Het plaatsgebonden risico is de kans dat zich op een bepaalde plaats over een periode van één jaar een dodelijk ongeval voordoet als direct gevolg van een incident met gevaarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag en onbeschermd een persoon zou bevinden. De gehanteerde norm voor het plaatsgevonden risico in Nederland is in beginsel  $10^{-6}$  per jaar (d.w.z. een kans van 1 op de miljoen per jaar). Deze norm is opgenomen in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). In het Bevi is aangegeven in welke gevallen hiervan (tijdelijk) kan worden afgeweken.

Het groepsrisico voegt daar als maatstaf aan toe de verwachte omvang van een ongeval uitgedrukt in het aantal dodelijke slachtoffers, gegeven de kans op dat ongeval.

Het groepsrisico geeft de kans aan dat in een keer een groep personen die zich in de omgeving van de risicosituatie bevindt, overlijdt vanwege een ongeval met gevaarlijke stoffen. Met de grootte van het groepsrisico is getracht een maat voor maatschappelijke ontwrichting te creëren.

In het Bevi is een niet-normatieve benadering van het groepsrisico neergelegd. Het groepsrisico moet altijd verantwoord worden. Bij de beoordeling van het groepsrisico is de vraag aan de orde welke omvang van een ramp, gegeven de kans daarop, maatschappelijk aanvaardbaar is.

#### *9.1.1. Registratiebesluit/Regeling provinciale risicokaart*

Het Registratiebesluit externe veiligheid geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie.

AgruniekRijnvallei valt onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling. Na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd.

### **9.2. Beoordeling plaatsgebonden risico en groepsrisico**

Op basis van de in de aanvraag geleverde informatie blijkt dat de inrichting niet meer valt onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi).

Dit betekent dat in deze procedure Bevi niet van toepassing is en dat derhalve niet getoetst hoeft te worden aan de in het Bevi gestelde normen.

Er is derhalve geen toets aan het plaatsgebonden risico noodzakelijk; evenmin is verantwoording van het groepsrisico aan de orde.

### **9.3. Op- en overslag van gevaarlijke stoffen**

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor. Voor de beoordeling van de aanvraag van de inrichting zijn de volgende PGS richtlijnen relevant:

- PGS 7:2007;
- PGS 15:2016;

Uit de aanvraag blijkt dat de opslag van kunstmest voldoet aan de PGS 7 en daarmee voldoet aan BBT. AgruniekRijnvallei heeft kunstmeststoffen in voorraad, waarvan de nitraathoudende kunstmeststoffen vallen onder groep 1.2 en 1.3. Dat wil zeggen kunstmeststoffen van categorie 1.2 (hoofdzakelijk opslag in bulk (silo of loods, 15.000 ton) en categorie 1.3 (zakgoed, circa 300 kg). De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn met een voorschrift aan dit besluit verbonden.

Uit de aanvraag blijkt dat de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen voldoet aan de PGS 15 en daarmee voldoet aan BBT. AgruniekRijnvallei heeft gewasbeschermingsmiddelen, kunstmeststoffen en aanverwante stoffen en schoonmaakmiddelen in emballage opgeslagen. De totale hoeveelheid opgeslagen gevaarlijke stoffen in verpakking is minder dan 10 ton. De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn bij voorschrift aan dit besluit verbonden.

#### *9.3.1. Bestrijdingsmiddelen*

Binnen de inrichting wordt 1000 kg bestrijdingsmiddelen opgeslagen.

Voor de opslag van meer dan 400 kg bestrijdingsmiddelen is de PGS 15 van toepassing. Verder is ook artikel 2a van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden (zorgplichtbepaling) van toepassing.

#### *9.3.2. Bovengrondse dieselopslag*

De bovengrondse tankinstallatie die binnen de inrichting in gebruik zijn, valt onder de werkingssfeer van Hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. In de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die overgenomen zijn uit de PGS 30. Deze voorschriften zijn direct werkend en hebben wij zodoende niet aan de vergunning verbonden.

#### *9.3.3. Opslag diervoeder-reststoffen in silo's en silogebouw*

De opslag in silo's en het plaatsen van een silogebouw is door ons beoordeeld aan de hand van de BREF Op- en overslag, juli 2006. Gesloten opslag in een silo of silogebouw voldoet aan BBT. De voorschriften met betrekking tot deze silo's vallen reeds onder andere wet- en regelgeving (o.a. Arbowetgeving en Bouwbesluit). Verder zijn er hierbij geen milieuaspecten die voorschriften vergen. Om deze reden worden ten aanzien van de opslagsilo's en het silogebouw geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

### **9.4. Besluit risico's zware ongevallen 2015**

Met het in werking treden van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (hierna kortweg BRZO 2015 genoemd) is de Europese Seveso III-richtlijn uit 2012 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het BRZO 2015 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij inrichtingen zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (proactie, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie).

De in de aanvraag beschreven wijzigingen, houden in, dat de formeel vergunde opslaghoeveelheden zodanig wijzigen, dat de inrichting niet meer onder het BRZO 2015 valt.

#### **9.5. Voorschriften**

In de vergunningaanvraag is in de oplegnotitie aanvullende gegevens d.d. 17 juli 2019 de maximale hoeveelheid gevaarlijke stoffen aangegeven. Met deze vergunning wordt geborgd dat de (onderste) drempelwaarden van de Besluit Risico Zware Ongevallen (BRZO) niet overschreden zal worden (waaruit volgt dat de inrichting ook niet met de sommatiebepaling, zoals in de Seveso Richtlijn vermeld, onder het BRZO kan komen te vallen) en daarmee ook niet onder Bevi kan vallen.

Uit de aanvraag blijkt niet heel duidelijk wat de maximale hoeveelheden zijn bij alle BRZO categorieën. Om die reden hebben we op basis van de bijgeleverde stoffenlijst de hoeveelheden per categorie gemaximeerd. In de voorschriften 6.1.1 en 6.1.2 van de vergunning is dit vastgelegd. In bijlage 14 van de aanvraag (opslag stoffen ten behoeve van BRZO toets) is een voorbeeld opgenomen van de aanwezige hoeveelheid gevaarlijke stoffen. Wij hebben in voorschrift 2.5.1 een verplichting tot registratie van de voorraden gevaarlijke stoffen vastgelegd.

#### **9.6. Warenwetbesluit drukapparatuur 2016**

Bij de inrichting is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Voor deze installatie gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur 2016. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. De Inspectie SZW is toezichthouder voor het in werking hebben van deze drukapparatuur.

#### **9.7. Relatie met ATEX**

Een stofexplosie kan zich voordoen wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van stof en zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij AgruniekRijnvallei bestaat in de verwerking en opslag van granen of andere diervoeder reststoffen en/of in de nabijheid daarvan 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 gas- en stofontploffingsgevaar zijn verankerd in de Arbowet en het Arbobesluit (ATEX). Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevarezone-indeling. De Inspectie SZW is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van stofontploffingsgevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

#### **9.8. (Intern) bedrijfsnoodplan**

In de Arbowetgeving is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c van het Arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht o.a. hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties. In artikel 2.0 c van de Arboregeling is geregeld wat er tenminste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

#### **9.9. Bouwbesluit 2012**

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.



### **9.10. Eindconclusie**

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest-" risico's in voldoende mate worden beheerst.

## **10. GELUID**

### **10.1. Algemeen**

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral veroorzaakt door diervoederproductie (uitstraling gevels, ventilatie) en aanmeren van een schip. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport "Wijziging locatie Lienden", Witteveen+Bos, kenmerk 112962-19-018714-rapd03 d.d. 18 november 2019.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

### **10.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau**

De inrichting is met de vaststelling van het bestemmingsplan 'Buitengebied, Middelwaard West, Lienden' in 2014 gelegen op een gezoneerd industrieterrein.

De geluidzone is op 25 februari 2014 vastgesteld door de gemeenteraad van Buren.

Bij de vergunningverlening op de aanvraag nemen wij in ieder geval in acht de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A).

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidemissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour) en bij relevante woningen binnen de zone.

De Omgevingsdienst Rivierenland heeft namens de gemeente Buren een zonetoets uitgevoerd. Op 16 januari 2020 is schriftelijk verklaard dat de aangevraagde geluidsbelasting te samen met alle overige aanwezige en geprojecteerde bedrijven, inpasbaar is in de geluidzone.

Voor de woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone geldt een grenswaarde van 55 dB(A). De woning aan de Marsdijk 39 is de dichtstbijzijnde woning, die binnen de geluidzone ligt.

De hogere grenswaarde van 55 dB(A) wordt bij de woning Marsdijk 39 niet overschreden.

Op het industrieterrein zijn bedrijfswoningen aanwezig. Voor deze woningen (Marsdijk 27 en Marsdijk 37) gelden de wettelijke grenswaarden niet.

### **10.3. Maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ )**

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het door de inrichting veroorzaakte equivalente niveau uitkomen. De maximale geluidsniveaus worden veroorzaakt door transportbewegingen op het terrein.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Gelet op de ruime afstand tussen de woningen en transportbewegingen op het terrein van AgruniekRijnvallei kan aan de grenswaarden voor  $L_{Amax}$  worden voldaan.

#### **10.4. Indirecte Hinder**

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor inrichtingen op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

Indien dit noodzakelijk en mogelijk is, moeten (middel)voorschriften worden gesteld om geluidhinder door transportbewegingen te voorkomen dan wel te beperken. Wij zien geen aanleiding dergelijke voorschriften aan de vergunning te verbinden

#### **10.5. Opleveringscontrole**

Een éénmalig geluidsonderzoek wordt voorgeschreven als bij het bepalen van de geluidbelasting in het onderzoek behorende bij de aanvraag is uitgegaan van vooronderstellingen of aannames met betrekking tot bijvoorbeeld bronvermogens.

Op basis van het akoestisch rapport van 18 november 2019 hebben wij een controleverplichting opgenomen ten aanzien van gewijzigde of nieuwe geluidbronnen:

- de lostrechter met afzuiging inclusief kraan;
- de schoorsteen dubbele afzuiging perslijnen;
- uitblaas op de nieuwe hal;
- nieuwe transportbanden;
- transportvijzels.

#### **10.6. Conclusies**

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de aangevraagde situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden en op zonegrens. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte.

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

Vanwege de grote afstand van de geluidsgevoelige bestemmingen tot de inrichting en vanwege de invloed van andere geluidsbronnen, kan de geluidsbelasting die de inrichting veroorzaakt niet bij de geluidsgevoelige bestemmingen of op de zonegrens worden gemeten (deze kan wel worden berekend). Daarom zijn, behalve de genoemde grenswaarden, controlewaarden vastgelegd op controlepunten gelegen in de nabijheid van de inrichting. Op deze punten kan in het kader van het door het bevoegd gezag uit te oefenen toezicht op de naleving worden gemeten.

#### **10.7. Trillingen**

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillinggevoelige bestemmingen is trillinghinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

## **11. GEUR**

### **11.1. Landelijk beleid**

Indien sprake is van een IPPC-installatie en in de BREF zijn conclusies gesteld over het voorkomen van geuremissies, dan geldt artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit niet.

Bij AgruniekRijnvallei is sprake van een IPPC-installatie en in de BREF Voedingsmiddelen, dranken en zuivel (2006) zijn BBT conclusies gesteld ten aanzien van geur.

Omdat het Activiteitenbesluit niet van toepassing is, worden voorschriften op grond van Besluit omgevingsrecht (artikel 5.5. - 5.7) aan de vergunning verbonden.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de best beschikbare technieken moeten worden toegepast). In de BREF Voedingsmiddelen 2006 zijn BBT conclusies over geur opgenomen.

Als algemene doelstelling van het landelijk beleid geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld.

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.

### **11.2. Provinciaal of gemeentelijk beleid**

Het provinciaal geurbeleid is vastgelegd in de "Beleidsregels geur bedrijven (niet-veehouderijen) Gelderland 2017", d.d. 28 februari 2017. In deze beleidsregels geven wij in algemene zin aan in welke gevallen wel en in welke gevallen geen sprake is van een aanvaardbaar geurhinderniveau. Uitgangspunt bij deze afweging is de hindersystematiek zoals opgenomen in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen).

### **11.3. Beoordeling geurhindersituatie**

#### *11.3.1. Omschrijving aangevraagde situatie*

##### *Geurrelevante processen*

Geuremissies bij de productie van diervoeders treden op bij het verwarmen van de grondstoffen in de perslijnen. Deze geuremissies komen vrij tijdens het koelen van het gereed product, in de koelers van de persinstallatie. AgruniekRijnvallei produceert in hoofdzaak rundvee- en paardenvoeders met twee perslijnen. De geuremissies van de overige handelingen (op- en overslag, stortput en malen en mengen) zijn gering. De productiecapaciteit wordt vergroot van 50.000 ton naar 150.000 ton geperste diervoeders per jaar door de bestaande perslijnen volcontinue in bedrijf te nemen.

##### *Geurbronnen*

De volgende geurbronnen zijn binnen de inrichting aanwezig:

- koelers van de perslijnen.

##### *Geurbestrijdingsmaatregelen*

De twee afzonderlijke uitlaten van de perslijnen worden samengebundeld tot één centrale schoorsteen. Dit betekent dat de bestaande uitlaten van 23,5 meter boven maaiveld komen te vervallen en hiervoor in de plaats één centrale schoorsteen komt van 30 meter hoog (boven maaiveld) waardoor de emissiehoogte en –snelheid wordt verhoogd. Deze maatregel leidt tot een geurreductie op leefniveau.

#### *11.3.2. Ligging van de inrichting en geurgevoelige objecten in de omgeving*

De inrichting is gelegen op het industrieterrein Middelwaard. De meest nabij gelegen (bedrijfs)woningen liggen in het buitengebied aan de Marsdijk, Remsestraat en Rhenenseweg en

Parallelweg West. Ten noorden van de Neder-Rijn zijn geurgevoelige objecten beoordeeld aan het Veerplein, Rijnstraat en Cuneralaan. Voor de verspreid liggende (bedrijfs)woningen in het buitengebied is gebiedsfunctie Werken van toepassing. Voor de woningen ten noorden van de Neder-Rijn is gebiedsfunctie Wonen van toepassing.

#### *11.3.3. Beoordeling geuremissie in relatie tot het aanvaardbaar hinderniveau*

Voor het aanvaardbaar geurhinderniveau wordt gebruik gemaakt van het toetsingskader uit het Informatiedocument Diervoederindustrie (publicatie van Kenniscentrum InfoMil) en niet van het standaard toetsingskader van de Beleidsregels Geur. Omdat voor deze branche het Informatiedocument Diervoederindustrie is vastgesteld, kan worden afgeweken van de Beleidsregels Geur.

Het Informatiedocument Diervoederindustrie kan worden toegepast als wordt voldaan aan de volgende randvoorwaarden:

- de maximale geuremissie wijkt niet meer dan een factor 5 af van de jaargemiddelde geuremissie;
- het veevoer bevat maximaal 5 gewichtsprocent aan dierlijk vet (voor het persen);
- het veevoer bevat maximaal 60% vismeel in het ruw eiwit;
- de meeltemperatuur is niet hoger dan 90°C.

Het productiepakket van AgruniekRijnvallei voldoet aan deze randvoorwaarden.

In de aanvraag is gemotiveerd dat de maximale geuremissie een factor 1,5 groter is dan het jaargemiddelde. In paragraaf 11.4.2 gaan we verder op de maximale geuremissie in.

In het informatiedocument wordt voor het toetsingskader onderscheid gemaakt tussen nieuwe en bestaande situaties. Voor nieuwe situaties wordt een strenger aanvaardbaar hinderniveau voorgesteld dan voor bestaande situaties. Omdat er door de uitbreiding van productiecapaciteit meer geuremissie optreedt, wordt de aangevraagde bedrijfssituatie, los van het effect van de beschreven aanvullende geurmaatregelen, getoetst aan de norm voor nieuwe situaties.

De voorgestelde geurnormen uit het informatiedocument bedragen dan 0,7 ouE/m<sup>3</sup> (geurgevoelige objecten, categorie A uit Beleidsregels Geur) of 1,4 ouE/m<sup>3</sup> (minder geurgevoelige objecten, categorie B uit Beleidsregels Geur), beide als 98-percentiel.

Het aanvaardbaar geurhinderniveau wordt getoetst ter plaatse van de dichtstbijgelegen geurgevoelige objecten. Samengevat wordt het volgende toetsingskader gehanteerd:

- 0,7 ouE/m<sup>3</sup> als 98-percentiel voor Wonen (categorie A);
- 1,4 ouE/m<sup>3</sup> als 98-percentiel voor Werken (categorie B);

#### *11.3.4. Best beschikbare technieken*

Als geuremissiebeperkende maatregel worden de twee afzonderlijke uitlaten gebundeld tot één centrale uitlaat én wordt de afvoerhoogte verhoogd tot 30 meter boven het maaiveld. Voor dit soort afgassen is lozingspuntverhoging de meest geschikte en de meest kosteneffectieve maatregel om de geurimmissie in de omgeving te beperken. De geurreducerende maatregelen die binnen de inrichting worden getroffen, worden beschouwd als de beste beschikbare technieken.

### **11.4. Toetsing**

#### *11.4.1. Geurbelasting volgens Informatiedocument*

In het bij de aanvraag gevoegde geurrapport van Buro Blauw, rapport BL2018.9070.01\_V05, d.d. 15 juli 2019 zijn de resultaten van de verspreidingsberekeningen weergegeven. De geurimmissieconcentratie op leefniveau is o.a. berekend bij nabij gelegen geurgevoelige objecten.

Hieruit blijkt de hoogste geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten bij de volgende geurgevoelige objecten:

- Categorie A: 0,7 ouE/m<sup>3</sup> als 98-percentiel (Rijnstraat 63);
- Categorie B: 0,8 ouE/m<sup>3</sup> als 98-percentiel (Marsdijk 27);

#### 11.4.2. Geurbelasting worst case scenario

Om nader inzicht te verkrijgen is een meest ongunstige situatie door ons doorgerekend. De emissiegegevens van tabel 4.3 uit het geurrapport zijn als volgt beschouwd.

Op perslijn 1 wordt 1785 uur gedraaid met een geurvracht van 211 MouE/uur (Rundvee 18, 20 en 22 % eiwit). Als er dan tegelijkertijd ook op lijn 2 wordt gedraaid, dan zal in alle gevallen de gemiddelde geuremissie hoger zijn dan de geurvracht die wordt gebruikt voor de geurverspreidingsberekening (270 MouE/uur). Aan deze situatie hebben wij indicatieve berekeningen uitgevoerd (perslijn 1: 1785 uur/jaar met 211 MouE/uur en 5715 uur/jaar met 115 MouE/uur , perslijn 2: jaargemiddeld 7500 uur/jaar 132 MouE/uur ).

#### Aangevraagde geuremissie (worst case scenario)

Perslijn	Geuremissie MouE/jaar	Emissieduur Uur/jaar	Geuremissie MouE/uur
Perslijn 1	1.034.532	7501 (1785 +5715)	138 (211 + 115)
Perslijn 2	986.937	7499	132

Uit deze berekeningen volgt dat op Rijnstraat 63 nog steeds wordt voldaan aan de geurbelasting van 0,7 ouE/m<sup>3</sup> als 98 percentiel.

#### 11.4.3. Toetsing en aanvaardbaar hinderniveau

De hoogste geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten zijn bij de volgende geurgevoelige objecten:

- Categorie A: 0,7 ouE/m<sup>3</sup> als 98-percentiel (Rijnstraat 63);
- Categorie B: 0,8 ouE/m<sup>3</sup> als 98-percentiel (Marsdijk 27);

Aan de toetswaarden voor categorie A (0,7) en B (1,4) wordt derhalve voldaan. Gelet op het bovenstaande voldoet de geurbelasting van de inrichting ter plaatse van de geurgevoelige objecten aan het aanvaardbaar geurhinderniveau.

### 11.5. geurvoorschriften

In de Beleidsregels Geur wordt een voorkeur uitgesproken om kwantitatieve doelvoorschriften aan de vergunning te verbinden. Wij hebben de aangevraagde maximale geurvracht getoetst en aan de hand daarvan een aanvaardbaar geurhinderniveau vastgesteld. Deze maximale geurvracht, alsmede de wijze waarop gerekend, gemeten en beoordeeld moet worden, is vastgelegd in voorschriften.

De aangevraagde maatregelen om de geurbelasting te beperken zijn het samenvoegen van de twee uitlaten van de perslijnen tot één centrale schoorsteen met een hoogte van 30 m en een verhoogde uittredesnelheid van de proceslucht. Deze maatregelen zijn in de voorschriften opgenomen.

Uit het bij de aanvraag gevoegde geuronderzoek blijkt dat de emissies van de belangrijkste bronnen zijn gebaseerd op de geuremissiefactoren, zoals aangegeven in het Informatiedocument Diervoederindustrie (deze factoren zijn te vinden via de website [www.geurnormdiervoeder.nl](http://www.geurnormdiervoeder.nl)). Omdat de berekende totale geuremissie gebaseerd is op de bedrijfstijden, diervoedersoort, eiwitgehalte en meeltemperatuur dient AgruniekRijnvallei een administratie van de geproduceerde diervoeders bij te houden. Met deze administratie kan de inrichtinghouder de voortschrijdende jaargemiddelde geuremissie per uur berekenen en, op verzoek, aan ons ter beschikking stellen. Wij zijn daarom van oordeel dat het niet noodzakelijk is dat een geuronderzoek (meting) wordt uitgevoerd door de vergunninghouder.

### **11.6. Conclusie**

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau. Het opleggen van voorschriften is noodzakelijk. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

## **12. LUCHT**

### **12.1. 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 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 voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

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

### **12.2. Puntbronemissies van procesinstallaties**

#### *12.2.1. Inleiding luchtemissies*

Ten behoeve van de bedrijfsvoering van AgruniekRijnvallei vinden transportbewegingen van en naar de inrichting plaats per as en per schip. Daarnaast zijn binnen de inrichting de volgende puntbronnen aanwezig:

- stoomketel
- centrale schoorsteen korrelpersen
- hamermolen
- afzuiging losput

Hierbij is onderscheid gemaakt tussen puntbronemissies afkomstig van procesinstallaties en verbrandingsinstallaties alsmede van diffuse emissies.

#### *12.2.2. Toetsing*

Het hoofdproces is als volgt te beschrijven: het bewerking en verwerking van in hoofdzaak plantaardige grondstoffen voor de fabricage van levensmiddelen of voeders.

Ten gevolge van deze activiteit worden de stoffen stikstof en stof met inbegrip van totaal stof in relevante hoeveelheden geëmitteerd naar de lucht. Stikstof komt vrij bij de stookinstallaties. Stof komt vrij bij de procesinstallaties.

De procesinstallaties (hamermolen en korrelpersen) behoren tot een IPPC-installatie waarop de BBT-conclusies 5.1.5 onder 1 tot en met 4 van de BREF Voedingsmiddelen 2006 betrekking hebben. In oktober 2018 is een eindconcept BREF Voedingsmiddelen gepubliceerd. Wij toetsen aan beide BREF's.

De BBT conclusies 16 van de eindconcept BREF Voedingsmiddelen 2018 gaan in op de beperking van stofemissie voor diervoeders. Voor het bepalen van de emissiegrenswaarde hebben wij hierbij aangesloten.

#### Stof

In de BREF voedingsmiddelen 2006 staat voor de emissie van droog stof een range aangegeven van 5-20 mg/Nm<sup>3</sup>. De aangevraagde emissies (met daarbij behorende emissiegrenswaarden) vallen binnen de range van de met de beste beschikbare technieken geassocieerde emissieniveaus, zoals die in paragraaf 5.1.5. van de BREF Voedingsmiddelen staan.

In het eindconcept BREF Voedingsmiddelen 2018 (onder 17.4. diervoeder) staat een BAT -AEL van <2 - 10 mg/Nm<sup>3</sup> malen en <2 - 20 mg/Nm<sup>3</sup> pellet koeling, waarbij de laagste emissies worden bereikt met een doekenfilter.

#### NO<sub>x</sub>

In zowel de BREF voedingsmiddelen 2006 als de eindconcept BREF voedingsmiddelen 2018 worden geen grenswaarden aan NO<sub>x</sub> voor stookinstallaties gegeven. Verwezen wordt naar de BREF grote stookinstallaties.

Hierna gaan wij per stof in op de relevante emissies (en de bijbehorende grenswaarden) vanuit dit emissiepunt. Voorts wordt per stof bekeken of deze in de BBT conclusie behandeld is. BBT conclusies zonder emissie-eisen (BAT-AEL) hebben voorrang op de regels van het Activiteitenbesluit. Indien er een BBT conclusie geldt dan worden de emissiegrenswaarde (indien bepaald in BBT conclusie), de technieken en/of maatregelen in deze vergunning opgenomen. Indien de bepaalde stof in de BBT conclusie niet is behandeld, dan gelden de emissie-eisen van het Activiteitenbesluit. Tevens geven wij hieronder aan of van de Activiteitenbesluit gestelde eisen wordt afgeweken via maatwerkvoorschriften.

Het bevoegd gezag houdt bij IPPC-installaties de bevoegdheid om op grond van artikel 2.22 vijfde lid van de Wabo strengere eisen te stellen dan welke gelden op basis van Activiteitenbesluit indien de algemene regels niet BBT zijn om de toepassing van de beste beschikbare technieken in specifieke gevallen te waarborgen (bij beter presterende installaties) en om de naleving van milieukwaliteitseisen op grond van hoofdstuk vijf van de Wet milieubeheer te garanderen.

#### Totaal stof

In het eindconcept BREF voedingsmiddelen 2018 is in de BBT-conclusie 5.1.5 onder 4 voor stof een range van 5 tot 20 mg/Nm<sup>3</sup> opgenomen.

Met de aanwezige en gekozen technieken voor hamermolen en korrelpersen, te weten doekenfilter, kan aan 5 mg/Nm<sup>3</sup> voldaan worden, hetgeen binnen deze range valt, als ook in de range van de concept BREF voedingsmiddelen. Wij hebben deze waarde dan ook in voorschrift 9.1.1 aan de vergunning verbonden.

#### Stikstofdioxiden

Er is geen BBT-conclusie voor NO<sub>x</sub> van toepassing. De aanvrager heeft gemotiveerd dat met Low NO<sub>x</sub> branders de bestaande stookinstallaties kunnen voldoen aan een NO<sub>x</sub> emissie-eis van 70 mg/Nm<sup>3</sup> en aangemerkt worden als BBT. De emissiegrenswaarde van artikel 3.10 van het Activiteitenbesluit is van toepassing voor deze stof (70 mg/Nm<sup>3</sup>).

#### 12.2.3. Monitoring van procesemissies

Monitoring van luchtmissies 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.

Betreffende de procesemissies kan controle plaatsvinden aan de hand van emissierelevante parameters (ERP's cat. A of ERP's cat. B). Afdeling 2.7 van de Activiteitenregeling geeft verdere invulling aan de monitoringseisen.

Slechts indien en voor zover er voor de betreffende emissies BBT-conclusies zijn vastgesteld, en deze emissies daardoor in de omgevingsvergunning milieu geregeld worden, wordt het onderwerp monitoring ook in deze vergunning geregeld.

In de BREF Voedingsmiddelen (2006) zijn geen eisen gesteld aan de NO<sub>x</sub>-emissies. Dit betekent dat voor de monitoring van NO<sub>x</sub> emissies het Activiteitenbesluit geldt.

In BBT-conclusie 5.1.5 onder 4 is voor stof een emissierange opgenomen. Dit betekent dat het onderwerp monitoring ook voor stof in deze vergunning is geregeld. Voor het monitoren en controleren van de gestelde emissiegrenswaarden hebben wij voorschriften aan de vergunning verbonden, die aansluiten bij tabel 2.8 van het Activiteitenbesluit.

### **12.3. Diffuse emissies**

#### *12.3.1. Op- en overslag inerte goederen*

Bij het storten en verwerken van grond- en reststoffen t.b.v. diervoeders en bij het beladen van vrachtwagens met product is sprake van diffuse stofemissies. De stoffen worden op basis van artikel 3.39 Activiteitenregeling beschouwd als inert.

De op- en overgeslagen stoffen vallen onder de volgende stuifklasse S1.

De innamepunten (storttrechter bij lossen van schepen en stortputten bij lossing van transport per as) en overdekte transportbanden worden afgezogen, waarbij het afgezogen stof door een stoffilter wordt gefilterd. Het beladen van vrachtwagens gebeurt in pandig, waarbij de deuren gesloten zijn.

De opslag van stuifgevoelige bulkgoederen vindt in pandig of in gesloten silo's plaats, waarbij de verdringingslucht wordt gefilterd.

Verder wordt er regelmatig stof geveegd, waardoor verwaaiing of het meevoeren van stof naar het buitenterrein geminimaliseerd wordt.

Op grond van de klassenindeling worden in het Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling eisen gesteld aan de op- en overslag, het verladen en bewerken van deze inerte stoffen.

Op deze diffuse emissies is paragraaf 3.4.3 (artikel 3.31 t/m 3.39) van het Activiteitenbesluit van toepassing. Uit de aanvraag blijkt dat aan deze bepalingen wordt voldaan.

#### *12.3.2. Op- en overslag niet-inerte goederen*

Bij het storten en verladen van kunstmeststoffen in bulk is sprake van diffuse stofemissies. De stoffen worden op basis van artikel 3.39 Activiteitenregeling beschouwd als niet inert.

Op deze diffuse emissies is paragraaf 3.4.3 (artikel 3.31 t/m 3.39) van het Activiteitenbesluit niet van toepassing en gelden de luchtvoorschriften uit Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Voor diffuse stofemissies is toetsen aan een emissiegrenswaarde niet praktisch. Het bevoegd gezag kan op basis van artikel 2.7, tweede lid van het Activiteitenbesluit in een maatwerkbesluit maatregelen vastleggen om diffuse stofemissies te beperken. Van deze mogelijkheid maken wij gebruik. De maatwerkvoorschriften 9.2.1 tot en met 9.2.6 worden op grond van artikel 8.42 van de Wet milieubeheer als voorschriften aan deze vergunning verbonden.

### **12.4. Niet-reguliere emissies/storingen**



Niet reguliere emissies zijn incidentele emissies veroorzaakt door bijzondere omstandigheden, zoals:

- onderhoud;
- schoonmaak;
- ongelukken;
- start- en stopprocedures die weinig voorkomen (bijvoorbeeld voor continue processen);
- storingen.

Emissies veroorzaakt door gebruikelijke start- en stopprocedures waarvoor het bedrijf de reguliere emissiebeperkende voorzieningen gebruiken kan, vallen onder de reguliere emissies.

Op basis van artikel 5.7, eerste lid, onder f van het Bor worden voorschriften opgenomen met betrekking tot het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden.

Ten aanzien van het voorkomen van storingen merken wij op dat de vergunninghouder beschikt over en werkt volgens een onderhouds- en inspectiesysteem, wat er op gericht is om preventief onderhoud te plegen. Hiermee worden storingen en lekkages zo veel mogelijk voorkomen. Ongewone voorvallen zijn beschreven in het bedrijfsnoodplan. Daarnaast gaat ook het explosieveiligheidsdocument in op preventieve maatregelen. Voorgaande is opgenomen in de aanvraag. Hierdoor is naar onze mening voldoende invulling gegeven aan de verplichting uit art. 5.7, eerste lid onder f van het Bor.

## **12.5. Zeer zorgwekkende stoffen (ZSS)**

### *12.5.1. bestrijdingsmiddelen*

Een beperkt aantal gewasbeschermingsmiddelen bevatten zeer zorgwekkende stoffen (ZZS). Wij beoordelen dat het in depot hebben van gewasbeschermingsmiddelen in daarvoor geschikte emballage (b.v. jerrycans) geen risico op emissies van deze ZZS-stoffen geeft.

### *12.5.2. Kobaltcarbonaat*

De stof Kobaltcarbonaat is een MVP1 stof. Kobaltcarbonaat wordt als sporenelement toegepast door middel van het toevoegen van een premix aan de diervoeders.

In het eindconcept BREF voedingsmiddelen 2018 is geen BBT-conclusie voor de emissie van Kobaltcarbonaat opgenomen. De emissiegrenswaarde van artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit is van toepassing voor deze stof.

#### *Nadere uitwerking emissiegrenswaarde*

Kobaltcarbonaat is een MVP1 stof waarvoor een grensmassastroom geldt van 0,15 gram per uur en een emissiegrenswaarde van 0,05 mg per Nm<sup>3</sup> op grond van het Activiteitenbesluit. Bij het inwerking treden van het Activiteitenbesluit op 1 januari 2016 is voor het eerst Kobaltcarbonaat als ZZS en als minimalisatieplichtige stof geïdentificeerd. Het bedrijfsleven heeft een overgangperiode gekregen voor de stoffen die genoemd worden in bijlage 12b van de Activiteitenregeling tot 1 januari 2025 (grensmassastroom van 2,5 g/uur en een emissiegrenswaarde van 0,5 mg per Nm<sup>3</sup>). De overgangstermijn is bedoeld om de bedrijven de gelegenheid te geven om technische maatregelen te treffen.

Dit volgt uit artikel 1.3b en bijlage 12b van de Activiteitenregeling juncto artikel 2.5, zevende lid Activiteitenbesluit.

Met de komst van het BAL (Besluit activiteiten leefomgeving) in het kader van de omgevingswet is afgesproken dat per 1 januari 2022 de emissie-eis: grensmassastroom van 0,15 gram/uur en een emissieconcentratie van 0,05 mg/Nm<sup>3</sup> voor Kobaltcarbonaat gaat gelden.

*Conclusie*

Gelet op de aangevraagde emissie Kobaltcarbonaat 3,5 gram/jaar wordt heel ruim aan de grensmassaastroom (0,15 gram/uur) voldaan. Wij zien daarom geen aanleiding bij maatwerkbepaling strengere eisen op te leggen.

### **12.6. 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 inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM<sub>2,5</sub> en PM<sub>10</sub>).

De inrichting heeft voor deze stoffen een immisietoets uitgevoerd. Dit is opgenomen in bijlage VIII van de aanvulling op de aanvraag van 17 juli 2019 in het Onderzoek luchtkwaliteit van AgruniekRijnvallei te Lienden, Toets Wet Luchtkwaliteit PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, en NO<sub>2</sub>, d.d. 15 juli 2019, kenmerk BL2018.9070.02\_V02.

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.

Op basis van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat voldaan wordt aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

### **12.7. Eindconclusie aspect lucht**

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtmissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

## **13. OVERIGE ASPECTEN**

### **13.1. Wet Bibob**

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

### **13.2. Reach**

REACH (Registratie Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen) Verordening (EC) 1907/2006 is een Europese verordening over stoffen. REACH werkt rechtstreeks. Voor een deel van de op grond van REACH geregistreerde stoffen bestaat er een autorisatieplicht. Deze stoffen mogen niet zonder meer worden gebruikt.

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting geen stoffen worden geproduceerd, gebruikt en/of geëmitteerd waarop REACH van toepassing is.

### **13.3. PRTR**

Het Integraal Pollutant Release and Transfer Register (PRTR)-verslag is een jaarlijkse milieujaarrapportage door industriële bedrijven, waarin zij rapporteren over hun afval, energie- en watergebruik en emissies naar lucht, water en bodem. Het integraal PRTR-verslag bestaat uit de rapportage in het kader van de Europese PRTR-verordening, aangevuld met noodzakelijke bevragingen.

In de PRTR –verordening wordt onder categorie 8 b alleen gesproken over levensmiddelen (menselijke consumptie). Er is geen verwijzing naar diervoeder. AgruniekRijnvallei valt daarom niet onder de E-PRTR regelgeving.

## **14. CONCLUSIE**

Vanuit het toetsingskader milieu dat betrekking heeft op de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

## 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>Considerans</b>	
BBT	Best Beschikbare techniek
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
Feestdagen	Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
ISO 14001	Milieumanagementsystemen - Eisen met richtlijnen voor gebruik, 2015
ISO 14051	Milieumanagementsystemen - Kostentoerekening van materiaalstromen - Algemeen raamwerk, 2011
MER	Milieu-effectrapport
MJV	Milieujaarverslag
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
PMV	Provinciale milieuverordening
PRTR	Zie E-PRTR.
REACH-verordening	REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen. REACH stelt beperkingen aan het gebruik van stoffen wanneer negatieve effecten ervan op mens en/of milieu bekend zijn, 18 december 2006.
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken.
<b>Afval</b>	
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat: het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen; het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; verdunnen van afvalstoffen; het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt

	een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.
Opbulken	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Uitsorteren	Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen
<b>Afvalwater</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>Bodem</b>	
AS SIKB 6700	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement, versie 2.0, februari 2015
BAOC	Een bewijs van aanleg onder certificaat, door de aannemer verstrekt.

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.
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.
Bodemrisicodocument	Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
BRL 2319	Aanleg vloeistofdichte voorzieningen met prefab verhardingselementen van beton.
BRL 2362	Aanleg vloeistofdichte voorzieningen in ter plaatse gestort beton.
BRL 2371	Het vloeistofdicht maken van draagvloeren van beton
BRL 2372	Aanleg vloeistofdichte voorziening in asfalt
BRL SIKB 7700	Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening. Versie 1.3 oktober 2014.
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen, september 2005
CUR-rapport 196	Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen, juli 2000
Kwalibo	Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit
NEN 5740	NEN 5740 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek – Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009
NEN 5725	NEN 5725 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01 januari 2009
Verklaring vloeistofdichte voorziening	Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
Vloeistofkerende voorziening	Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.
<b>Energie en vervoersmanagement</b>	

Energie-audit	Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.
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.
Energieplan	Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarin zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting. Wanneer er sprake is van voorwaardelijke maatregelen, is in dit plan onderbouwd waarom deze maatregelen als voorwaardelijk zijn gekenmerkt.
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Rendabele maatregelen	Naar keuze van de inrichtinghouder ofwel: 1. maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of 2. maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.
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 besparingen. 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 ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing 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 installatie en niet met rentekosten

<b>Externe Veiligheid</b>	
Bedrijfsbrandweer	Een bedrijfsbrandweer conform de aanwijzingsbeschikking artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's dan wel een bedrijfsbrandweer welke is vastgesteld op basis van een goedgekeurd bedrijfsbrandweerrapport met daarin de informatie zoals gesteld onder artikel 7.2, eerste lid van het Besluit veiligheidsregio's.
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieures. Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
AKI	Aangewezen keuringsinstelling.
Andere hernieuwbare brandstoffen	Andere hernieuwbare brandstoffen als bedoeld in artikel 2, eerste lid, onderdeel c, van richtlijn 2003/30/EG van het Europees Parlement en de Raad van 8 mei 2003 ter bevordering van het gebruik van biobrandstoffen of andere hernieuwbare brandstoffen in het vervoer.
ARIE	Aanvullende Risico-inventarisatie en evaluatie.
Brandbare (vloeistof)	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1 van het ADR. Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.
Brandbeveiligingssysteem	Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
CLP	De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels.
Cryogene gassen	Tot vloeistof gecondenseerde gassen met zeer lage temperaturen
Cryohouder	Een verplaatsbare drukhouder met warmte-isolerende bescherming voor het vervoer van sterk gekoelde, vloeibaar gemaakte gassen met een inhoud van ten hoogste 1.000 liter.
DIN	Een door het Deutsches Institut für Normung uitgegeven norm
Drukhouder	Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.
EEMUA	Engineering Equipment and Materials Users Association.
EEMUA 159	Users guide to the maintenance and inspection of above-ground vertical cylindrical steel storage tanks, versie 5 September 2017
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).



ESD	Emergency Shut Down.
Fail safe	Het fail safe uitvoeren van installatie onderdelen houdt in dat wanneer het aansturingssysteem wegvalt (perslucht en/of elektriciteit) de kleppen en afsluiters terugvallen in hun veilige stand. Deze veilige stand houdt in dat de installatie zonder of met minimaal gevaar voor de externe veiligheid en een minimale belasting van het milieu uit bedrijf kan worden genomen.
Fakkelsysteem	Een voorziening om (brandbare) gassen veilig en milieuverantwoord af te voeren en te verbranden.
Fysische inperking	Voorzieningen aangebracht aan werkruimten, installaties en apparatuur, waardoor verspreiding van organismen, daaronder begrepen genetisch gemodificeerde organismen, wordt tegengegaan.
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
Gasflessenbatterij (cilinderpakket)	Een verzameling flessen die aan elkaar zijn bevestigd en onderling door een verzamelleiding zijn verbonden en die als ondeelbare eenheid wordt vervoerd.
Giftige stoffen	Giftige stoffen geldt als bedoeld: voor het laden en lossen van tankwagens en ketelwagens het ADR; voor het laden en lossen alsmede de boord-boord verlading van schepen het ADN; voor opslagtanks en procesinstallaties de Wm.
HAZOP	Hazard and Operability Analysis, ook wel storingsanalyse genoemd, is de standaardmethode voor het identificeren en evalueren van procesafwijkingen.
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
IMDG-code	International Maritime Dangerous Goods Code. Internationale Handleiding voor het vervoer van gevaarlijke goederen in verpakte vorm
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
Invoedsgebied (met betrekking tot externe veiligheid)	Gebied waarin bij ministeriële regeling op grond van artikel 15, eerste lid, van het Besluit externe veiligheid inrichtingen te stellen regels personen worden meegeteld voor de berekening van het groepsrisico.
ISO 17020	Conformiteitsbeoordeling - Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren, 2012
Keuring voor Ingebruikneming drukapparatuur	Een (eerste of hernieuwde) keuring voor ingebruikneming, uitgevoerd voorafgaand aan een eerste ingebruikneming van nieuwe drukapparatuur en indien van toepassing voorafgaand aan een hernieuwde ingebruikneming van bestaande drukapparatuur. (Verplichting op grond van het Warenwetbesluit drukapparatuur).
KIWA	Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, <a href="http://www.kiwa.nl">www.kiwa.nl</a>
Kritische alarmeringen	Alarmeringen die direct verband hebben met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies.

KVI	Keuring Ingebruikneming drukapparatuur
Lecture bottle	Kleine gasfles geschikt voor meermalig gebruik.
LEL	Low Explosion Limit. Laagste concentratie (percentage) van een gas of damp in de lucht die tot een explosie kan leiden in aanwezigheid van een ontstekingsbron (vlam, hitte). Bij niveaus onder de LEL is er onvoldoende gas om een explosie te produceren (het mengsel is te 'arm').
Maatgevend bedrijfsbrandweerscenario	Is het scenario dat in de aanwijsbeschikking bedrijfsbrandweer, ingevolge artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's, wordt omschreven.
Mutageen	Mutagene stoffen veroorzaken een permanente verandering in de hoeveelheid of de structuur van het genetisch materiaal in een cel.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte, maart 2015
NEN-EN 12266-1	Industriële afsluiters - Beproeving van metalen afsluiters - Deel 1: Beproevingen, beproevingsprocedures en acceptatiecriteria - Verplichte eisen, april 2012.
NPR 1014: 2009 nl	Bliksembeveiliging- Leidraad bij de NEN-EN- IEC 62305, november 2009.
NEN-EN-IEC 62305-reeks	Deel 2
NFPA	National Fire Protection Association. Is een Amerikaanse organisatie die het doel heeft om de last van brand en andere gevaren te verminderen door middel van wetenschappelijk onderzoek en educatie.
NFPA 11	Standard for Low-, Medium-, and High-Expansion Foam, 2016.
NFPA 15	Standard for Water Spray Fixed Systems for Fire Protection, 2017.
NFPA 25	Standard for the Inspection, Testing and Maintenance of Water-Based Fire Protection System, 2017.
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten - en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
OSI	Out-of service inspection. Inspectie van opslagtanks die buiten gebruik zijn gesteld waarbij de tank wordt geopend en in- en uitwendig visueel geïnspecteerd en gemeten conform het herbeoordelingsplan.
Overvulbeveiliging	Een systeem dat de toevoer automatisch doet stoppen zonder tussenkomst van een operator. Onder fysiek onafhankelijk wordt verstaan: los van niveaumeting en met een apart stuursignaal.
Persistent	Niet of nauwelijks afbreekbaar
PGS 6	Aanwijzingen voor implementatie van het Brzo 2015, versie 1.0, november 2016
PGS 7	Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen (oktober 2007)).
PGS 8	Organische peroxide: opslag, december 2011

PGS 9	Cryogene gassen, versie 1.0, april 2014
PGS 10	Vloeibare zwaveldioxide: opslag en gebruik, versie 0.1, februari 2005.
PGS 12	Ammoniak: opslag en verlading, versie 1.0, april 2014.
PGS 13	Ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen, versie 1.0 februari 2009
PGS 14	Vastopgestelde Brandbeheersings- en brandblussystemen brandbestrijdingssystemen, versie 1.0, oktober 2017
PGS 16	LPG: Afleverinstallaties, versie 1.0, september 2010.
PGS 17	LPG-tankwagens versie 1.0, juli 2005,
PGS 18	LPG: Depots, versie 1.0, december 2013.
PGS 19	Propana en butaan: opslag, versie 1.0, oktober 2013.
PGS 22	Toepassing van propaan, versie 1.10, september 2008
PGS 23	LPG: Vulstations voor flessen en ballonvaarttanks, versie 1.0, december 2013.
PGS 25	Aardgas-afleverinstallaties voor motorvoertuigen, versie 1.2, december 2012.
PGS 26	Gecomprimeerd aardgas, veilig stallen en repareren van motorvoertuigen, juni 2005
PGS 28	Vloeibare brandstoffen: ondergrondse tankinstallaties en afleverinstallaties, december 2011
PGS 29	Richtlijn voor bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks, versie 1.1, december 2016.
PGS 30	Vloeibare brandstoffen: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties, december 2011
PGS 31	Overige vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, versie 1.0, april 2018
PGS 32	Explosieven voor civiel gebruik: bovengrondse opslag, versie 1.0, oktober 2016
PGS 33-1	Aardgas- afleverinstallaties van vloeibaar aardgas (LNG) voor motorvoertuigen, juni 2013
PGS 33-2	Aardgas- Afleverinstallaties van vloeibaar aardgas (LNG) voor vaartuigen, april 2014
PGS 35	Waterstof: Afleverinstallaties van waterstof voor wegvoertuigen, april 2015
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
QRA	Quantitative Risk Assessment oftewel kwantitatieve risico-analyse.
RBI	Risk Based Inspection
Reprotoxisch	Reprotoxische stoffen zijn stoffen met een mogelijk effect op de voortplanting en op de ontwikkeling van een ongeboren vrucht. De effecten kunnen zijn bij mensen, maar ook bij dieren of planten.

Respirabel stof	Respirabel is dat deel van het totaal stof dat kan doordringen tot in de longblaasjes. Het betreft stofdeeltjes met een aerodynamische diameter kleiner dan 10 micrometer. De aerodynamische diameter van een deeltje is de equivalente diameter van een bolvormig deeltje met een dichtheid 1000 kg/m <sup>3</sup> dat een gelijke valsnelheid als dat deeltje heeft.
Risicobeoordeling	Beoordeling van risico's voor de gezondheid van de mens of het milieu welke ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen met zich mee kan brengen.
Risk Based Inspection	Inspecties waarbij inspectietermijnen bepaald worden met behulp van risicoanalyses
Stoffen die bij een brand betrokken kunnen worden	Dit zijn de stoffen als bedoeld in de Handleiding Risicoberekeningen Bevi (HBR), versie 3.3, juli 2015, module C, bijlage 14 "Verantwoording", paragraaf 14.4, blz. 178 en 179 zijnde ADR-klasse 3-stoffen, brandbare stoffen en stoffen die bij een brand kunnen ontleden of verdampen, respectievelijk de categorieën 1, 2 en 3 uit de tabel 114.
Storingsanalyse	Een storingsanalyse is een systematisch onderzoek naar alle voorzienbare afwijkingen van een normale procesvoering, hieronder begrepen de in en buiten bedrijfstelling, naar de oorzaken en de gevolgen van die afwijkingen in kwalitatieve zin en naar de noodzakelijke acties. ('Storingsanalyse waarom? wanneer? hoe?' van het Directoraat Generaal van de Arbeid, rapport no. V2, 2e druk 1982).
TBI	Time-based inspection. Er is sprake van TBI wanneer de ISI en OSI inspectietermijnen vastgestelde termijnen
Toxisch	Toxische stoffen zijn in meer of mindere mate schadelijk voor organismen. Effecten kunnen optreden bij inademing, inslikken, contact met de huid, ogen of slijmvliezen. Een ander woord voor toxisch is giftig.
Uitgangspuntendocument (met betrekking tot brandrisico)	Een document waarin voor een specifiek bouwwerk beschreven is welk integrale bouwkundige, installatietechnische en organisatorische maatregelen genomen worden ter afdekking van de brandrisico's.
UPD	Uitgangspuntendocument. Het UPD is de grondslag voor ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie van het Vastopgestelde Brandbeheersings- en Brandblussysteem (VBB-systeem) en omvat de uitgangspunten daarvoor.
VBS	Veiligheidsbeheerssysteem. In het VBS moet dat gedeelte van het algemene managementsysteem zijn opgenomen waartoe behoren de organisatorische structuur, de verantwoordelijkheden, de werkwijzen, de procedures, de processen en de hulpmiddelen welke het mogelijk maken het preventiebeleid voor (zware) ongevallen te bepalen en uit te voeren.
Veiligheidsstudie	Een systematische risicoanalyse om de relevante risico's van ongewenste situaties te kunnen identificeren en te beheersen
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande

	stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.
VISA	Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas
Vlampunt	De laagste temperatuur waarbij de stof nog genoeg damp afgeeft om tot ontbranding te kunnen komen wanneer deze in contact komt met een ontstekingsbron
<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 (LAr,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 industriewelawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LAmax)	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
SBR-richtlijn B	Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch. Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties, augustus 2002.
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

Vmax	Maximale trillingssterkte.
Vper	Trillingssterkte over een beoordelingsperiode
<b>Geur</b>	
Aanvaardbaar hinderniveau	<p>Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:</p> <p>toetsingskader;</p> <p>geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;</p> <p>aard en waardering van de geur (hedonische waarde);</p> <p>klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;</p> <p>technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;</p> <p>de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;</p> <p>lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);</p> <p>historie van het bedrijf in zijn omgeving.</p> <p>OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.</p>
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).
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom .
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.
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.

Geurimmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
NEN-EN 13725	Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie. (oktober 2006).
NEN-EN 15259	Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting (oktober 2007).
Percentielwaarde	Tijdfractie 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>	
Afgas	Gasvormige drager van de emissie.
ETS	CO <sub>2</sub> emissiehandelssysteem
Goederen	Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.
m <sup>3</sup> <sub>0</sub>	Gashoeveelheid [m <sup>3</sup> ] bij 273,15 K, bij 101,3 kPa, betrokken op droog gas (ook wel Nm <sup>3</sup> ).
NIBM	Niet in betekende mate
NNM	Nieuw Nationaal Mode
NSL	Nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit
NTA 9065	Nederlandse Technische Afspraak 9065: Geurmeting- en berekening. Uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut, oktober 2012
Oppervlaktebron (lucht)	Een niet gekanaliseerde bron, zonder vast emissiepunt, waaruit over een bepaald oppervlak verontreinigende stoffen in de buitenlucht worden geëmitteerd.
PAS	Programmatische Aanpak Stikstof
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. 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.
ppm	Concentratie-eenheid parts per million
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
Stortgoed	Onverpakt korrelvormig materiaal.
Stuifklasse	Klasse uit de stuifklasse-indeling uit de NeR: S1 sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S3 licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S4 licht stuifgevoelig, wel

	bevochtigbaar, 5% nauwelijks of niet stuifgevoelig
VOS	Vluchtige organische stoffen



Bijlage I: Maximale opslag gevaarlijke stoffen

gevaarlijke stoffen	Opslagwijze	ADR-klasse	Maximale opslag
premixen	silo	9/geen	110 ton
premixen	pallets	geen	40 ton
kunstmest	loods	geen	15.000 ton <sup>a)</sup>
kunstmest	silo	geen	120 ton <sup>a)</sup>
gewasbeschermingsmiddelen	stellingen	3, 5, 6.1, 8, 9	1 ton
meststoffen en aanverwante stoffen	pallets	5, 8, 9	8,5 ton
dieselolie	bovengrondse tank	3	1.200 liter
smeermiddelen	vaten	geen	1.000 liter
premixen	pallets	9	10 ton
schoonmaakmiddelen	kast	8	25 liter

---

a) Bij het vullen van de silo wordt de kunstmest uit de opslagloods gehaald. Er is dus nooit meer dan totaal 15.000 ton kunstmest tegelijkertijd aanwezig op de inrichting.

*Bijlage II : Tabel monitoring geur*

Registratieperiode		Bedrijfsnaam
Datum		
Aantal emissie uren		

eiwitcategorie [%]	Productie [ton]	Meeltemperatuur [°C]	Geuremissiefactor [10 <sup>6</sup> ou <sub>E</sub> /t]	Totale geuremissie [10 <sup>6</sup> ou <sub>E</sub> ]
<b>Rundvee</b>				
<b>Paarden</b>				
<b>Overig (varkens, pluimvee etc)</b>				
Totale geuremissie			[10 <sup>6</sup> ou <sub>E</sub> ]	
Gemiddelde geuremissie per uur			[10 <sup>6</sup> ou <sub>E</sub> /u]	

