

## BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

### Onderwerp

Wij hebben op 20 mei 2019 van BTC REM Holding B.V. te Pastoor Thijssenlaan 43 Sterksel een aanvraag om een omgevingsvergunning zoals bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen.

De aanvraag heeft betrekking op het in gebruik nemen van een stoomketel bij een bestaande biomassavergistings- en verwaardingsinstallatie. De aanvraag gaat over Nieuwedijk 15 te Odiliapeel.

De aanvraag is geregistreerd onder ons zaaknummer: Z/097474 en het OLO-nummer: 4361297.

Concreet wordt verzocht om een vergunning voor:

- het veranderen, of het veranderen van de werking, en het in werking hebben van een inrichting, artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 (verandering) van de Wabo.

### Besluit

Wij besluiten om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze beschikking en gelet op artikel 2.1 van de Wabo:

- de vergunning te verlenen voor de volgende activiteit:
  - het veranderen, of het veranderen van de werking, en het in werking hebben van een inrichting, (artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 (verandering)).

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:

- een aanvraagformulier, aanvraagnummer 4361297, d.d. 20 mei 2019;

De aanvullingen van 31 juli 2020:

- Luchtkwaliteitsonderzoek Stoomketel, kenmerk 2058779-RAP-0001-01, laatst gewijzigd 31 juli 2020;
- Aankoopdocument stoomketel;
- Productinformatie Jenbacher J-320 ETS\_E\_T3\_update13\_rz;
- Productinformatie Jenbacher J-320WKK;
- NOx berekening Jenbacher WKK;
- NOx berekening stoomketel met aardgas;
- NOx berekening stoomketel met biogas;
- 2020-0414 Machtiging BTC REM Holding B.V.

De aanvullingen van 29 augustus 2020:

- Geuronderzoek kenmerk 2058779-RAP-0002-03.docx d.d. 28 augustus 2020;
- Beschrijving en dimensionering luchtbehandelingsinstallatie d.d. 26 augustus 2020;
- 2020-08-29 Brief toelichting aanvullende gegevens van LS Plan&Advies, laatst gewijzigd 29 augustus 2020;
- Plattegrondtekening met situatietekening beoogd, laatst gewijzigd 26 augustus 2020;
- Toelichting inzet biogas stoomketel Ingenia, referentie 2058733-MEM-0002-04, laatst gewijzigd 27 augustus 2020;

- aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in de bijlage 'Voorschriften'.

Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

## Procedure

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

Ingevolge artikel 1.1, lid 1 onder a, gelezen in samenhang met categorie 10, onder 10.1 (installatie voor de verwerking van dierlijke mest), van bijlage I van de Crisis- en herstelwet is afdeling 2 van hoofdstuk 1 van deze wet, inzake de procedure, van toepassing op dit besluit.

De gevolgde procedure is opgenomen in de bijlage 'Procedurele overwegingen' en de overwegingen en beoordeling zijn in de bijlage 'Inhoudelijke overwegingen' en de bijlage 'Toetsingsdocumenten' opgenomen.

## Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant  
namens deze,



De heer J. Reijnen,  
Teammanager Omgevingsdienst Brabant Noord

Datum besluit: **11 november 2020**

Verzonden op: **11 november 2020**

## Afschrift

De volgende instanties hebben een kopie van deze beschikking gekregen:

- Gemeente Landerd, (per e-mail);
- Gemeente Uden (per e-mail);
- LS Plan & Advies, mevrouw L. Soetens (per e-mail);
- ODBN, dhr. A. van der Pol (per e-mail).

## INHOUDSOPGAVE

BIJLAGE I. VOORSCHRIFTEN MILIEU .....	4
1. ALGEMEEN .....	4
1.1 Eerdere vergunningen .....	4
2. Volksgezondheid .....	4
2.1 Vijfjaarlijkse informatieplicht .....	4
3. Geur .....	4
3.1 Algemeen .....	4
3.2 Doelvoorschriften .....	4
3.3 Metingen en rapportage .....	5
3.4 Klachtenmanagementsysteem en communicatieplan .....	6
BIJLAGE II. PROCEDURELE OVERWEGINGEN .....	7
BIJLAGE III. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN .....	12
Milieu .....	12
1 Inrichting .....	12
2 activiteitenbesluit milieubeheer .....	12
3 Algemene overwegingen BBT .....	13
4 Geluid .....	14
5 Geur .....	15
6 Lucht .....	17
7 Gezondheid .....	20
8 Energie .....	21
9 Overige milieuaspecten .....	22
10 Overige aspecten .....	22
11 Conclusie .....	22
BIJLAGE IV. BEGRIPPEN .....	23

## BIJLAGE I. VOORSCHRIFTEN MILIEU

### 1. ALGEMEEN

#### 1.1 Eerdere vergunningen

##### 1.1.1

De voorschriften behorende bij de omgevingsvergunning (oprichting) van 11 april 2015 (fase 1) en de omgevingsvergunning (bouwen) van 28 april 2015 (fase 2) en de omgevingsvergunning van 4 januari 2019 (ambtshalve wijziging voorschriften) zijn van toepassing op de veranderingen verleend in deze vergunning, tenzij anders is bepaald in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

### 2. VOLKSGEZONDHEID

#### 2.1 Vijfjaarlijkse informatieplicht

##### 2.1.1

Degene die de installatie drijft verstrekt na vergunningverlening iedere vijf jaar, toereikende informatie ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten over:

- a. de mate waarin emissies van totaal stof naar de lucht plaatsvinden;
- b. de mogelijkheid om maatregelen te treffen om emissies van totaal stof verdergaand te beperken, zodat deze zo dicht mogelijk een nul-emissie benadert;
- c. de investeringen die nodig zijn om de onder b genoemde beperking te bereiken.

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

### 3. GEUR

#### 3.1 Algemeen

##### 3.1.1

Geurreducerende voorzieningen moeten voor de goede werking, onder optimale condities in bedrijf worden gehouden en moeten zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is worden vervangen en gereinigd, doch ten minste 2 maal per jaar worden onderhouden en geïnspecteerd.

#### 3.2 Doelvoorschriften

##### 3.2.1

De (niet hedonisch gewogen) geuremissie en bedrijfstijd van de onderstaande bronnen mag op enig moment niet meer bedragen dan:

Bron	Emissie [ $10^6$ ou <sub>E</sub> /uur]	Bedrijfstijd [uur/jaar]
1. WKK 1	42,7	5450
2. WKK 2	42,7	5450
3. Boiler	3,4	8400
4. Gaswasser	64,5	8400
5. Geopende deuren hal	12,3	321
6. Sleufsilos 7+8	104,2	520

### **3.3 Metingen en rapportage**

#### 3.3.1

Binnen 6 maanden na het in werking zijn volgens de in de aanvraag beschreven bedrijfssituatie moeten de resultaten van een geuronderzoek conform de NTA 9065 aan het bevoegd gezag ter goedkeuring zijn gezonden. Het onderzoek dient ten minste betrekking te hebben op de geuremissie en de volgens de Beleidsregel industriële geur Noord-Brabant 2018 berekende verspreiding als gevolg van de in het vorige voorschrift opgenomen geurbronnen.

#### 3.3.2

Bij de volgende emissiepunten 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:

- WKK 1;
- WKK 2;
- Boiler;
- Gaswasser.

#### 3.3.3

Meetpunten moeten overeenkomstig NEN-EN 15259 uitgevoerd zijn.

#### 3.3.4

Indien uit geurmetingen en berekeningen blijkt dat de in dit hoofdstuk opgenomen normen worden overschreden moet vergunninghouder uiterlijk binnen 6 weken aan bevoegd gezag ter goedkeuring een plan van aanpak overleggen waarin ten minste het volgende is aangegeven:

- a. De geurreducerende maatregelen (inclusief procesgeïntegreerde) die door vergunninghouder genomen kunnen worden teneinde de in dit hoofdstuk opgenomen normen te realiseren;
- b. Het verwachte effect van elke te nemen maatregel op de normen;
- c. De fasering van realisatie van de maatregelen;
- d. De investerings- en exploitatiekosten van elke maatregel.

Vergunninghouder moet het voorgelegde plan van aanpak uitvoeren.

#### 3.3.5

Geuremissiemetingen moeten worden uitgevoerd volgens de NTA 9065 en de geldende norm (NEN-EN 13725). Verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd met het Nieuw Nationaal Model (NNM) en overeenkomstig de NTA 9065 en het NNM-handboek zijn. De resultaten van de metingen en berekeningen moeten worden gerapporteerd conform de NTA 9065 in Europese geureenheden  $\text{ou}_E$ . Het meetplan moet vooraf ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag moet in kennis gesteld worden om bij de geurmetingen aanwezig te kunnen zijn. Het onderzoek moet onder representatieve bedrijfsomstandigheden door een geaccrediteerde meetinstantie (monstername, analyse en debietmetingen) uitgevoerd worden.

Resultaten van uitgevoerde onderzoeken moeten uiterlijk 2 maanden na uitvoering van het onderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

### **3.4 Klachtenmanagementsysteem en communicatieplan**

#### 3.4.1

Uiterlijk zes maanden na het in werking treden van deze beschikking dient vergunninghouder te beschikken over:

- Een, altijd bereikbaar, telefonisch en/of elektronisch meldpunt voor klachten (op zo'n manier ingericht dat de vergunninghouder op ieder moment in staat is om, afhankelijk van de situatie, per direct actie te ondernemen). Het telefoonnummer en/of meldpunt moeten actief bekend zijn gemaakt aan de omgeving, bijvoorbeeld via een website of communicatieplan;
- Een door het bevoegd gezag goedgekeurd klachtenmanagementsysteem waarin ten minste wordt vastgelegd:
  - de ingekomen klacht, met vermelding van datum, tijdstip, melder, omschrijving en aard van de overlast;
  - welke acties, met inzet van welk onderzoek en welke deskundigheid, worden uitgevoerd naar aanleiding van de ingekomen klacht;
  - de wijze waarop de bevindingen van de verrichte onderzoeken worden vastgelegd;
  - de criteria op grond waarvan maatregelen en voorzieningen worden getroffen in geval van gebleken gegrondheid van de klacht;
  - de wijze waarop getroffen maatregelen en voorzieningen worden vastgelegd;
  - de wijze waarop terugkoppeling naar de melder van een klacht en het bevoegd gezag plaatsvindt en;
  - indien het klachtenbeeld daartoe aanleiding geeft, de wijze van opschaling en de wijze waarop het management van de inrichting geïnformeerd wordt.
- Een door het bevoegd gezag goedgekeurd communicatieplan waarin wordt aangegeven op welke wijze bijzondere bedrijfsactiviteiten en ongewone voorvallen, die aanleiding kunnen geven tot klachten, actief kenbaar worden gemaakt aan de omgeving. De omgeving is het gebied waar vanwege het in bedrijf zijn van de inrichting hinder/overlast plaats kan vinden.

Binnen drie maanden na het in werking treden van deze beschikking moet het klachtenmanagementsysteem en communicatieplan ter instemming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

## **BIJLAGE II. PROCEDURELE OVERWEGINGEN**

### **PROCEDURELE ASPECTEN**

#### **Gegevens aanvrager**

Op 20 mei 2019 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van BTC REM Holding B.V. te Pastoor Thijssenlaan 43 Sterksel. De aanvraag gaat over een inrichting aan de Nieuwedijk 15 te Odiliapeel.

#### **PROJECTBESCHRIJVING**

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven. De aanvraag heeft betrekking op het in gebruik nemen van een stoomketel bij een bestaande biomassavergistings- en verwaardingsinstallatie. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteit:

- het veranderen, of het veranderen van de werking, en het in werking hebben van een inrichting, artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 (veranderingsvergunning) van de Wabo.

#### **OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG**

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- een aanvraagformulier, aanvraagnummer 4361297, d.d. 20 mei 2019;
- Bijlage 1 milieutekening;
- Bijlage 2 bijlage omgevingsvergunning uitbreiden stoomketel;
- Bijlage 3 info WNB;
- Bijlage 4 AERIUS projecteffect;
- Bijlage 4 AERIUS verschilberekening;
- Bijlage 5 Inspectierapportage stoomketel;

#### **Aanvullende gegevens**

Op 11 november 2019 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- Brief curator B. van den Brink m.b.t. faillissement en opschorting termijn;

De aanvraag is aangevuld op 25 mei 2020 en bestaat uit:

- Verzoek naamswijziging;
- Ontvangstbevestiging aanvraag vergunning Wet Natuurbescherming d.d. 5 mei 2020;
- Brief verzoek verlengen beslistermijn;

De aanvraag is aangevuld op 13 juli 2020 en bestaat uit:

- Plattegrondtekening beoogd;
- Toelichting inzet biogas stoomketel;

De aanvraag is aangevuld op 31 juli 2020 en bestaat uit:

- Intrekken ingediende bijlagen 1 t/m 4 van de aanvraag d.d. 20 mei 2020;
- Intrekken ingediende documenten van 13 juli 2020;
- 2020-07-31 Brief toelichting aanvullende gegevens van LS Plan & Advies, laatst gewijzigd 31 juli 2020;
- Toelichting inzet biogas stoomketel Ingenia, referentie 2058733-MEM-0002-03, laatst gewijzigd 31 juli 2020;
- Plattegrondtekening met situatietekening beoogd, laatst gewijzigd 30 juli 2020;
- Luchtkwaliteitsonderzoek Stoomketel, kenmerk 2058779-RAP-0001-01, laatst gewijzigd 31 juli 2020;
- Aankoopdocument stoomketel;
- Productinformatie Jenbacher J-320 ETS\_E\_T3\_update13\_rz;

- Productinformatie Jenbacher J-320WKK;
- NOx berekening Jenbacher WKK;
- NOx berekening stoomketel met aardgas;
- NOx berekening stoomketel met biogas;
- 2020-0414 Machtiging BTC REM Holding B.V.;

De aanvraag is aangevuld op 29 augustus 2020 en bestaat uit:

- Geuronderzoek kenmerk 2058779-RAP-0002-03.docx d.d. 28 augustus 2020;
- Beschrijving en dimensionering luchtbehandelingsinstallatie d.d. 26 augustus 2020;
- 2020-08-29 Brief toelichting aanvullende gegevens van LS Plan&Advies, laatst gewijzigd 29 augustus 2020;
- AERIUS-bijlage RTsWUJqpp673 d.d. 29 augustus 2020;
- Plattegrondtekening met situatietekening beoogd, laatst gewijzigd 26 augustus 2020;
- Toelichting inzet biogas stoomketel Ingenia, referentie 2058733-MEM-0002-04, laatst gewijzigd 27 augustus 2020;
- Beschikking vergunning Wet Natuurbescherming kenmerk Z/127053-220734 d.d. 11 augustus 2020.

### **HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE**

Op 11 april 2015 hebben wij voor de inrichting een omgevingsvergunning fase 1 (oprichting en in werking hebben) verleend in het kader van de Wabo voor een mestbe- en verwerkingsinstallatie en een vergistingsinstallatie. Op 28 april 2015 hebben wij voor de inrichting een omgevingsvergunning fase 2 (bouwen) verleend in het kader van de Wabo. Deze omgevingsvergunning is hiermee in werking getreden en is tevens onherroepelijk.

Op 14 maart 2016 hebben wij een Wabo omgevingsvergunning verleend voor een informatie-kiosk, met bijbehorende erfverharding en parkeergelegenheid. Deze vergunning is ook in werking getreden en onherroepelijk.

Op 12 oktober 2017 hebben wij een Wabo vergunning verleend voor de activiteiten bouwen en milieu (milieuneutraal veranderen), met bijbehorende erfverharding en parkeergelegenheid. De vergunning is verleend voor onder andere:

- het be- en verwerken van mest in plaats van acht in vijf bassins;
- de co-productenopslag wordt concentraatopslag;
- een deel van de sleufsilos wordt overdekt;
- er zijn enkele buffers bijgeplaatst;
- de stoomketel is verwijderd;
- de tekening geactualiseerd.

Deze vergunning is ook in werking getreden en onherroepelijk.

Op 4 januari 2019 hebben wij een Wabo omgevingsvergunning verleend voor het ambtshalve wijzigen van de energievoorschriften. Deze vergunning is ook in werking getreden en onherroepelijk.

Op 24 april 2019 hebben wij een Wabo omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen verleend voor een interne wijziging in de bouw van een gerealiseerde loods. Deze vergunning is ook in werking getreden en onherroepelijk.

Op 25 juli 2019 hebben wij een Wabo vergunning verleend voor de activiteiten bouwen en milieu (milieuneutraal veranderen) voor het plaatsen van 2 buffersilos ten behoeve van het proceswater van de omgekeerde osmose en het verplaatsen van de luchtwasser.

Deze vergunning is ook in werking getreden en onherroepelijk.



## Verandering van de inrichting

De aanvraag heeft betrekking op de volgende veranderingen van de inrichting:

- het in gebruik nemen van een stoomketel voor het opwekken van proceswarmte ten behoeve van de indamper. In de beoogde situatie wordt een stoomketel in gebruik genomen met een vermogen van 3.250 kW (met bijbehorende brander met een maximaal vermogen van 4.590 kW). De beoogde stoomketel wordt in pandig in de bestaande bedrijfsbebouwing geplaatst, met een schoorsteen boven het dak. De stoomketel kan binnen de inrichting zowel gestookt worden op gereinigd biogas, opgewaardeerd groengas als op aardgas. De stoomketel wordt in hoofdzaak gestookt op gereinigd biogas of opgewaardeerd groengas. Echter, het kan in de praktijk benodigd zijn om een periode te stoken op aardgas. Onderhavige aanvraag ziet dan ook op het stoken met beide types gas (biogas of aardgas). De stoomketel is per jaar maximaal 8.400 uur in werking.
- In de beoogde situatie wordt het aantal draaiuren van de WKK's gewijzigd naar maximaal 5.450 draaiuren per WKK.
- De vergunde (zure) gaswaster van 10.000 m<sup>3</sup>/uur wordt vergroot naar een capaciteit van 40.000 m<sup>3</sup>/uur. Daarnaast wordt de gaswaster uitgebreid met een nageschakelde alkalisch gaswaster ter verhoging van het geurrendement.

## BEVOEGD GEZAG

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 7.4 van het Bor. Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 5.3b van de Richtlijn industriële emissies. Het betreft hier een mestverwerkingsinstallatie met vergisters die een capaciteit hebben die groter is dan 100 ton per dag.

## VOLLEDIGHEID AANVRAAG EN OPSCHORTING PROCEDURE

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en stukken die bij een aanvraag van een omgevingsvergunning moeten worden gesteld om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Regeling omgevingsrecht.

Na ontvangst van de aanvraag konden wij de aanvraag niet direct afhandelen in verband met de uitspraak van de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 29 mei 2019 met betrekking tot het PAS. Bij vonnis van 29 oktober 2019 is de oorspronkelijke indiener van de aanvraag Terramass B.V., statutair gevestigd Hoebertweg 15 America, in staat van faillissement verklaard. De heer mr. B. van den Brink (Huver Advocaten) is op dat moment tot curator benoemd. Door hem is per brief van 11 november 2019 een verzoek tot opschorting van de behandeling van de aanvraag ingediend tot 1 juni 2020. Per brief van 29 november 2019 is door ons akkoord gegeven tot het opschorten van de behandeling van de aanvraag tot 1 juni 2020.

Per brief van 18 mei 2020, ingediend op 25 mei 2020, is medegedeeld dat BTC REM Holding B.V., Pastoor Thijssenlaan 43 te Sterksel de nieuwe vergunninghouder is geworden. Dit is tevens per e-mail d.d. 28 juli 2020 bevestigd door bovengenoemde curator.

Tevens is op 25 mei 2020 door BTC REM Holding B.V. een verzoek ingediend tot het verlengen van de uiterste beslistermijn tot 1 oktober 2020. Het verlengen van de beslistermijn tot 1 oktober 2020 is door ons per brief bevestigd op 9 juni 2020.

Op 11 november 2019, 25 mei 2020, 3 juli 2020, 31 juli 2020 en 29 augustus hebben wij aanvullende gegevens ontvangen. Na ontvangst van de aanvraag en de aanvullende gegevens hebben wij deze aan de hand van de Regeling omgevingsrecht getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag inclusief de aanvullingen voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van

de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

### **PROCEDURE (UITGEBREID)**

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 moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

### **ADVIES**

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 bestuursorganen gezonden: het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Uden en het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Landerd.

De gemeenten Uden en Landerd hebben geen advies uitgebracht naar aanleiding van de ingediende aanvraag.

### **TERINZAGELEGGING**

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: [www.brabant.nl](http://www.brabant.nl) in september 2020.

Tussen 19 september 2020 en 30 oktober 2020 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voor te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

### **WIJZIGING TEN OPZICHTE VAN DE ONTWERPBESCHIKKING**

Ten opzichte van de ontwerpbeschikking zijn er geen wijzigingen aangebracht.

### **TOETSING MILIEUEFFECTRAPPORTAGE**

De activiteit mest be- en verwerking valt onder categorie 18.1 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 22 augustus 2014 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, art. 7.16). Daarop hebben wij op 1 oktober 2014 besloten (met kenmerk: C2154973/3673964) dat de voorgenomen activiteit geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu tot gevolg heeft en dat het opstellen van een milieueffectrapport (hierna: MER) daarom niet nodig is. Dit besluit hebben wij op 9 oktober 2014 bekend gemaakt. Ten opzichte van dit eerder genomen besluit vinden er in deze aanvraag geen wijzigingen plaats waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt.

### **WET NATUURBESCHERMING**

Door de aanvrager is op 5 mei 2020 een aanvraag om een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (Wnb) (kenmerk Z/1120785) ingediend bij het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Dit betekent dat de Wnb-aanvraag is losgekoppeld van deze procedure. Op 11 augustus 2020 is de Wnb-vergunning verleend. Deze vergunning ligt tot 22 september 2020 ter inzage.

Ten opzichte van de verleende Wnb-vergunning is er geen sprake van een wijziging van emissies. Middels Aerius-verschilberekening RTsWUJqpp673 d.d. 29 augustus 2020 is aangetoond dat er geen sprake is van een toename van de stikstofdepositie op omliggende natura-2000 gebieden.

## **WATERWETVERGUNNINGEN**

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, waarbij sprake is van een handeling waarvoor een watervergunning als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid van de Waterwet vereist is.

Voor deze inrichting is reeds een waterwetvergunning verleend door Waterschap Aa en Maas. Met deze aanvraag vinden er geen nieuwe lozingen plaats.

## BIJLAGE III. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

### Milieu

## 1 INRICHTING

### 1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen, of het veranderen van de werking, en het in werking hebben van een inrichting, artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 (verandering) van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaats gevonden.

### 1.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder a en d 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.

## 2 ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In artikel 2.1, lid 2 van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. Binnen de inrichting bevindt zich een IPPC-installatie waardoor sprake is van een omgevingsvergunningplichtige inrichting.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd. Het Activiteitenbesluit kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Op type C-inrichtingen, die omgevingsvergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit toch van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

Binnen de inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

Afdeling	Artikel	Omschrijving
2.1	2.1	Zorgplicht
2.2	2.2 en 2.3	Lozingen
2.3	2.4 en 2.5	Lucht en geur
2.4	2.9	Bodem
3.1 § 3.1.3	3.3	Het lozen van hemelwater
3.2 § 3.2.1	3.7 t/m 3.10p	Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
3.2 § 3.2.6	3.16c en 3.16d	In werking hebben van een koelinstallatie
3.4 § 3.4.5	3.46 t/m 3.49	Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen
3.4 § 3.4.9	3.54d	Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Tabel 1

Ingevolge artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit dient voor deze activiteiten een melding ingediend te worden. De informatie uit de aanvraag (en de eventueel later ingediende aanvullende gegevens) hebben wij aangemerkt als de melding. Daarnaast gelden de bepalingen en voorschriften uit hoofdstuk 1 van het Activiteitenbesluit voor zover deze betrekking hebben op de bovengenoemde activiteiten.

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

De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling en/of waarbij is afgeweken van het Activiteitenbesluit. Tot de inrichting behoort een IPPC-installatie. De relevante voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen aan BBT. Om die redenen zijn geen aanvullende maatwerkvoorschriften voor de IPPC-installatie gesteld.

### **3 ALGEMENE OVERWEGINGEN BBT**

#### **3.1 Algemeen**

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

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

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREF's. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen (BAT hoofdstuk) zijn opgenomen, geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

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

#### **3.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken**

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd. Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van de bijlage 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 toetsten aan BBT-conclusies bij

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

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

- BREF "afvalbehandeling";
- BREF "energie-efficiëntie";

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

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), maart 2012;
- Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016.

Naast deze aangewezen documenten hebben we tevens gebruik gemaakt van de volgende documenten:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Circulaire geluidshinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer;
- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening;
- Circulaire Industrielawaai;
- Besluit niet in betekende mate bijdragen;
- Regeling niet in betekende mate bijdragen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007.

Hier is voor gekozen omdat voor de betreffende onderwerpen geen geschiktere documenten zijn opgenomen in de bijlage Nederlandse informatiedocumenten over BBT van de Regeling omgevingsrecht. Wij achten het niet noodzakelijk andere documenten voor de betreffende onderwerpen te raadplegen.

Een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken is terug te vinden bij de afzonderlijke toetsing van de relevante milieuprojecten.

### **3.3 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.

## **4 GELUID**

### **4.1 Toetsingskader**

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus worden getoetst aan de grenswaarden in de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' d.d. 21 oktober 1998 (handreiking). Hoofdstuk 4 van voornoemde handreiking is van toepassing op situaties waarbij nog geen gemeentelijk beleid voor de normstelling voor industrielawaai is opgesteld.

## **4.2 Beschrijving van de activiteiten**

In de geluidsrapportage bij de vigerende vergunning zijn de activiteiten beschreven die geluid veroorzaken bij een representatieve bedrijfssituatie gedurende een etmaal. In de beoogde situatie wordt een stoomketel bijgeplaatst. De stoomketel staat geheel in pandig opgesteld in een afgesloten ruimte binnen de bedrijfshal en heeft geen relevante akoestische uitstraling. Hierdoor kan worden aangenomen dat de beoogde wijziging passend is binnen de vergunde geluidsnormen.

## **4.3 Beste Beschikbare Technieken**

In de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieuessentie geluid aangewezen. Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

Uit onze beoordeling blijkt dat wordt voldaan aan de gestelde geluidsnormen. Daarmee wordt ook voldaan aan BBT.

## **4.4 Conclusie**

De aanvraag past binnen de geldende geluidsvoorschriften van de omgevingsvergunning d.d. 11 april 2015.

# **5 GEUR**

## **5.1 Toetsingskader**

Per 1 januari 2016 is met de zogenaamde 'vierde tranche van het Activiteitenbesluit' het toetsingskader voor geur ondergebracht in het Activiteitenbesluit. Algemene doelstelling is het voorkomen of tot een aanvaardbaar niveau beperken van geurhinder. Het is aan het bevoegd gezag om invulling aan deze doelstelling te geven en te bepalen welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd.

Het toetsingskader is vastgelegd in Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit (Lucht en geur). Deze afdeling geldt voor alle typen inrichtingen. Voor de meeste inrichtingen is artikel 2.7a het toetsingskader voor geur. Artikel 2.3a noemt hierop twee uitzonderingen:

- in het tweede lid van artikel 2.3a is bepaald dat voor IPPC-installaties artikel 2.7a niet geldt indien en voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld op grond van artikel 13, vijfde en zevende lid, van de EU-richtlijn industriële emissies;
- in het vierde lid van artikel 2.3a is bepaald dat artikel 2.7a, eerste, tweede en vierde lid, niet van toepassing is op emissies van stoffen voor zover in hoofdstuk 3, 4 en 5 van het Activiteitenbesluit eisen aan geurhinder zijn gesteld.

Omdat in de onderhavige situatie sprake is van vergisting van tenminste 100 ton mest/dag, is sprake van een IPPC-installatie. Voor het onderdeel waar de aanvraag op ziet, zijn geen specifieke BBT-conclusies voor de geuremissies vastgesteld. Hoofdstukken 3, 4 of 5 van het Activiteitenbesluit noemen geen specifieke regels voor de activiteiten bouwen of in werking nemen. Hieruit volgt dat voor de beoordeling van de gevolgen voor het aspect geur artikel 2.7a Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing is als toetsingskader.

Conform artikel 2.7a, derde lid Activiteitenbesluit houdt het bevoegd gezag bij het bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau ten minste rekening met de volgende aspecten:

- a. de bestaande toetsingskaders, waaronder nationaal en lokaal geurbeleid;
- b. de geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- c. de aard, omvang en waardering van de geur die vrijkomt bij de betreffende inrichting;
- d. de historie van de betreffende inrichting en het klachtenpatroon met betrekking tot geurhinder;
- e. de bestaande en verwachte geurhinder van de betreffende inrichting, en
- f. de kosten en baten van technische voorzieningen en gedragsregels in de inrichting.

Het document 'Handleiding geur': bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen)' geeft richting aan de wijze waarop het bevoegd gezag het aanvaardbaar hinderniveau kan bepalen.

Op 17 april 2018 hebben GS van de provincie Noord-Brabant de Beleidsregel industriële geur Noord-Brabant 2018 (hierna "beleidsregel") vastgesteld. De beleidsregel is een uitwerking van de algemene hindersystematiek van de Handleiding geur op basis van de laatste, relevante inzichten. Ten opzichte van de beleidsregel uit 2011 bevat de beleidsregel geen verandering van het toetsingskader maar zijn wel een aantal nieuwe regels opgenomen voor de wijze waarop de te beoordelen geurbelasting als gevolg van een inrichting wordt berekend.

In de onderhavige procedure is sprake van een aanvraag om een vergunning voor zowel bestaande, reeds vergunde, als nieuwe activiteiten. In dat geval wordt conform artikel 11 van de beleidsregel in principe geen hogere geurbelasting vergund dan de geurbelasting als gevolg van de vergunde activiteiten. Een toename van de geurbelasting is alleen mogelijk tot de richtwaarden voor nieuwe situaties en gemotiveerd tot de grenswaarden voor nieuwe situaties zoals genoemd in tabel 2 van de beleidsregel. Bij een overschrijding van de richtwaarden danwel van de grenswaarden voor bestaande situaties, is sprake van respectievelijk een overschrijdingssituatie danwel een saneringssituatie.

## **5.2 Toetsing**

Bij de aanvraag is een rapport (2058779-RAP-0002-03.docx/28 augustus 2020) gevoegd waarin de geurbelasting in de omgeving als gevolg van de aangevraagde activiteiten inclusief de bestaande activiteiten inzichtelijk is gemaakt. Dit rapport beschrijft de geurrelevante processen, de geurbronnen, de geurbestrijdingsmaatregelen en de ligging van de inrichting en de geurgevoelige objecten in de omgeving.

Op basis van het in paragraaf 3.1 beschreven toetsingskader is de geurbelasting op de volgende manier beoordeeld.

## **5.3 Beoordeling geurbelasting**

Tabel 4-2 van het rapport toont de geurbelasting als gevolg van zowel de vergunde situatie als de aangevraagde situatie. Op de meeste punten neemt de geurbelasting af. Op die punten waar sprake is van een toename van de geurbelasting, blijft deze onder de richtwaarden voor nieuwe situaties. Op basis van deze rekenresultaten wordt voldaan aan het toetsingskader van de beleidsregel.

## **5.4 Beoordeling overschrijdings- of saneringssituatie**

De geurbelasting als gevolg van de bestaande activiteiten voldoet ter plaatse van geurgevoelige objecten aan de richtwaarden zoals genoemd in tabel 2 van de bijlage van de beleidsregel. Er is



derhalve geen sprake van een overschrijdingssituatie. Om die reden is ook geen sprake van een saneringssituatie.

### **5.5 Beoordeling klachtensituatie**

In het rapport is aandacht besteed aan de klachten die als gevolg van de inrichting bekend zijn. Van de meldingen die aan het bedrijf kunnen worden toegekend, zijn twee het gevolg van ongewone voorvallen die door het bedrijf werden gemeld. Alle overige meldingen hebben betrekking op een situatie in het voorjaar van 2018 waarbij langdurig een grote partij mest in de openlucht werd opgeslagen en geen dak was geconstrueerd op één van de grote silo's. Deze situatie is opgelost. In het rapport wordt gesteld dat de situatie is ontstaan onder een management dat inmiddels is vervangen en dat het huidige management zich wenst te houden aan de voorschriften van de vergunning.

Om die reden wordt geoordeeld dat dit onderwerp afdoende is behandeld.

### **5.6 Beoordeling BBT**

Voor de hoofdactiviteit zijn de BBT-conclusies afvalbehandeling relevant. Verwerking door vergisting is een biologische behandeling. Voor biologische behandeling van afval zijn, onder BBT-conclusie nummer 34, emissie-eisen voor geur opgenomen. De geuremissie moet 200-1.000 ou<sub>E</sub>/Nm<sup>3</sup> zijn. Deze eis geldt echter niet voor biologische behandeling van afval dat hoofdzakelijk uit mest bestaat. Daarmee zijn er in de BBT-conclusies geen specifieke eisen ten aanzien van geur anders dan algemene (procesgeïntegreerde) maatregelen om geuremissies te voorkomen, beperken, geleiden of te behandelen. In het Activiteitenbesluit zijn geen specifieke geuremissie-eisen opgenomen. Het stelt alleen dat geurhinder tot een aanvaardbaar niveau moet worden beperkt. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt in het Activiteitenbesluit niet geconcretiseerd. Er is getoetst aan het door de provincie Noord-Brabant vastgestelde geurbeleid om het aanvaardbaar hinderniveau te bepalen.

### **5.7 Conclusie**

Wij hebben de geurbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten beoordeeld. Wij kunnen instemmen met de uitgangspunten en de wijze waarop de geurbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten, inclusief die van de eerder vergunde activiteiten, is berekend. Op basis van de rekenresultaten concluderen wij dat geurhinder bij geurgevoelige objecten tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt. Daarmee wordt voor wat betreft het geuraspect voldaan aan de geldende wet- en regelgeving. De geurbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten staat vergunningverlening niet in de weg.

## **6 LUCHT**

### **6.1 Algemeen beleid**

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

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtsreeks 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 alsdan 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. Per 1 januari 2016 is de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) vervallen en is het normatieve deel van de NeR opgenomen in het Activiteitenbesluit (hoofdstuk 2, afdeling 2.3). Afdeling 2.3 geldt daarmee ook voor vergunningplichtige inrichtingen. Dat heeft tot gevolg dat emissiegrenswaarden die voorheen in de NeR stonden niet meer de status hebben van richtlijn, maar van rechtstreeks werkende regel. Daarom zijn er geen emissiegrenswaarden in de vergunning opgenomen. Er kunnen door middel van maatwerkvoorschrift afwijkingen op afdeling 2.3, waaronder emissiegrenswaarden, worden opgenomen in de vergunning.

Voor IPPC-inrichtingen geldt dat als er emissiegrenswaarden kunnen worden afgeleid uit van toepassing zijnde BREF-documenten, dit in de vergunning wordt opgenomen. Voor overige vergunningplichtige inrichtingen kan dit alleen als op basis van maatwerk afwijkende eisen mogelijk zijn.

Toetsing bij een IPPC-installatie

De aanvraag omvat het plaatsen van een stoomketel bij een mestverwerkingsinstallatie met biogasinstallatie. Ten gevolge van deze activiteit wijzigt de IPPC-installatie niet. Het proces van mestverwerking blijft gelijk.

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) gaan ook voor 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.

## **6.2 Verbrandingsemissies**

Binnen de inrichting zijn de volgende stookinstallaties aanwezig:

- twee verplaatsbare heaters, bestaand;
- twee WKK's à 1.063 kW (biogas), bestaand;
- een c.v. installatie, à 1,2 kW, bestaand;
- een stoomketel met een vermogen van 3.250 kW (met bijbehorende brander met een maximaal vermogen van 4.590 kW (biogas en aardgas), nieuw;

BBT-conclusies

Nederland heeft bij de implementatie van de Richtlijn industriële emissies in het Activiteitenbesluit voor het vaststellen van de hoogte van de emissiegrenswaarden rekening gehouden met de emissieniveaus uit de BBT-conclusies voor Grote Stookinstallaties en Afvalverbranding.

Daarom zijn de emissiegrenswaarden in het Activiteitenbesluit nergens hoger dan de emissieniveaus in de betreffende BBT-conclusies. Het Activiteitenbesluit moet daarmee een niveau van milieubescherming bieden dat gelijkwaardig is aan het BBT gerelateerde emissieniveau uit de betreffende BBT-conclusies.

De eisen in het Activiteitenbesluit gelden voor nieuwe middelgrote stookinstallaties en nieuwe grote stookinstallatie en afval(mee)verbrandingsinstallaties (definities in artikel 1.1 Activiteitenbesluit). Voorschriften voor Grote Stookinstallaties en Afvalverbranding staan in hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit. Hoofdstuk 3, paragraaf 3.2.1 is van toepassing op het in werking hebben van een stookinstallatie niet zijnde een grote stookinstallatie.

Het bevoegd gezag bepaalt bij vergunningverlening de BBT voor de inrichting door te toetsen aan de BBT-conclusies en de in bijlage van de Regeling omgevingsrecht opgenomen BBT-documenten.

Als uit deze toetsing blijkt dat het BBT-niveau voor de betreffende installatie met betrekking tot een aspect dat tevens is vastgelegd in het Activiteitenbesluit, gelijkwaardig is aan het BBT-niveau in de Activiteitenbesluit worden in de vergunning hieromtrent geen voorschriften opgenomen maar wordt verwezen naar de voorschriften in het Activiteitenbesluit.

#### Stookinstallatie in de mestbe- en verwerkingsruimte

De (aangevraagde) stookinstallatie in de mestbe- en verwerkingsruimte die men zowel met aardgas als met biogas wil gaan stoken valt niet onder de BREF Afvalbehandeling, waardoor de emissie-eisen uit de BREF Afvalbehandeling niet van toepassing zijn.

Uit de aanvraag blijkt dat het om een nieuwe stookinstallatie gaat. Deze nieuwe stookinstallatie moet voldoen aan de eisen uit het Activiteitenbesluit, omdat men deze zowel op aardgas als op biogas wil gaan stoken. Biogas op zichzelf valt niet onder de BREF Afvalbehandeling. Om die reden nemen wij geen voorschriften op in de vergunning en dient de stookinstallatie voor deze emissies te voldoen aan de bepalingen in het Activiteitenbesluit. De relevante eisen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling hebben een rechtstreekse werking en worden niet in de vergunning opgenomen.

#### Wkk's, en de stoomketel

Volgens de definitie van het Activiteitenbesluit is een stookinstallatie een technische eenheid waarin brandstoffen worden geoxideerd ten einde de aldus opgewekte warmte te gebruiken. Binnen de inrichting zijn de volgende kleine en middelgrote stookinstallaties aanwezig: cv-ketel, wkk's, heaters en de stoomketel. Ten gevolge van deze activiteit worden SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, C<sub>x</sub>H<sub>4</sub> en totaal stof in relevante hoeveelheden geëmitteerd naar de lucht. De emissie-eisen van paragraaf 3.2.1 zijn van toepassing op de aangevraagde stookinstallaties.

Voor de stookinstallaties geldt wel het keurings- en onderhoudsregime volgens artikel 3.7m van het Activiteitenbesluit. Op de emissies van de stoomketel is paragraaf 3.2.1 (artikel 3.7 t/m 3.10u) van het Activiteitenbesluit van toepassing.

Voor deze installatie zijn in deze vergunning geen voorschriften opgenomen.

#### Conclusie t.a.v. verbrandingsemissies

Op grond van het voorgaande komen wij tot de conclusie dat voor de aangevraagde activiteiten voor verbrandingsemissies wordt voldaan aan BBT.

### **6.3 Luchtkwaliteit**

#### Toetsingskader

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit Bijlage 2 van de Wm, betreffende de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM<sub>2,5</sub> en PM<sub>10</sub>), koolmonoxide in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd.

De Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007 (RBL2007) bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriterium in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd. Deze grenswaarden geven een niveau aan van de kwaliteit van de buitenlucht dat niet

mag worden overschreden. Het RBL is niet van toepassing op de werkplek. Dit betekent dus dat toetsing van de normen geschiedt buiten het terrein van de inrichting.

In beginsel dient ter beperking van de emissies BBT te zijn toegepast. Worden desondanks overschrijdingen van de grenswaarden verwacht en er is sprake van een in betekenende mate bijdrage van de inrichting, dan moet worden gezocht naar aanvullende eisen of alternatieven, waardoor de bijdrage van de inrichting per saldo niet groter wordt dan voor het te nemen besluit voor de vergunningverlening.

Op grond van artikel 5.16 en 5.19 Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien:

- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen per saldo niet toeneemt (art. 5.16, lid 1b Wm) of niet in betekenende mate toeneemt (art. 5.16, lid 1c) ten gevolge van de aangevraagde activiteiten;
- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden, zoals vermeld in Bijlage 2 van de Wm (art. 5.16, lid 1a).

In bijlage 2 van de Wet milieubeheer (Wm) zijn emissie-grenswaarden gesteld voor fijn stof (PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>), stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), zwaveldioxide (SO<sub>2</sub>), koolmonoxide (CO) en waterstoffluoride (HF) en zijn controlemetingen voorgeschreven. De bijlage 2 van de Wm heeft rechtstreekse werking, zodat in de vergunning geen emissie-grenswaarden en controlemetingen hoeven te worden voorgeschreven.

#### Aangevraagde situatie

Voor de gewenste uitbreiding van het bedrijf met een stoomketel is een onderzoek luchtkwaliteit ingediend getiteld "Luchtkwaliteitsonderzoek Stoomketel Terramass". Ingenia stelde de rapportage op met datum 31 juli 2020 en documentidentificatie 2058779-RAP-0001-01. De rapportage maakt op correcte wijze inzichtelijk dat de aanvraag 'Niet in betekenende mate' (NIBM) bijdraagt aan de concentratie luchtverontreinigende stoffen in de buitenlucht. Het aangevraagde is vergunbaar voor het aspect luchtkwaliteit.

#### **6.4 Eindconclusie betreffende luchtemissies**

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn wat betreft het aspect lucht. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

## **7 GEZONDHEID**

### **7.1 Algemeen**

Door ons is op 17 maart 2018 de Beleidsregel volksgezondheid en mestbewerkinginstallaties Noord-Brabant (beleidsregel) vastgesteld. De aanvraag is getoetst aan de beleidsregel.

Het betreft hier een bestaande activiteit, er wordt slechts een (bio)gasgestookte stoomketel voor het opwekken van proceswarmte ten behoeve van de indamper in gebruik genomen. De indamper blijft dezelfde werking behouden, de techniek voor de mestverwerkingsinstallatie wijzigt niet, noch is er sprake van een toename van de mestverwerkingscapaciteit.

Op grond van artikel 11 van de Beleidsregel mag bij bestaande activiteiten geen sprake zijn van toename van totaal stof en indien de bestaande emissie van totaal stof hoger is dan 5 mg/Nm<sup>3</sup> nemen GS in vergunningvoorschriften de eis op dat vergunninghouder een saneringsplan opstelt en ter goedkeuring overlegt aan GS. Voor een ketel op een gasvormige brandstof geldt geen emissie-eis op (fijn)stof, er wordt geen productie van (fijn)stof verwacht tijdens de verbranding van aardgas of biogas. Er is derhalve geen sprake van een toename van totaal stof.

Daarnaast moet de bestaande installatie reeds voldoen aan de emissie-eis van 5 mg/Nm<sup>3</sup>, omdat deze eis tevens is opgenomen in het Activiteitenbesluit. Deze emissie-eis wijzigt niet. De eis om een voorschrift op te nemen voor het opstellen van een saneringsplan is dan ook niet van toepassing. Wel hebben wij conform de beleidsregel aan de vergunning voorschrift 2.1.1 verbonden, waarin een vijfjaarlijkse informatieplicht is opgenomen. Hiermee wordt voldaan aan artikel 11 van de Beleidsregel.

De inrichting voldoet aan de Beleidsregel volksgezondheid en mestbewerkinginstallaties, derhalve hoeft in onderhavige situatie niet te worden getoetst aan de Handreiking Veehouderij en Volksgezondheid 2.0.

## **7.2 Conclusie**

De aanvraag voldoet aan de Beleidsregel volksgezondheid en mestbewerkinginstallaties. Verder zijn de voorschriften aangevuld met de voorschriften die volgen uit de Beleidsregel volksgezondheid en mestbewerkinginstallaties Noord-Brabant.

# **8 ENERGIE**

## **8.1 Energieverbruik**

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij het Activiteitenbesluit. Daarin is in afdeling 2.6 'Energiebesparing', aangegeven dat degene die de inrichting drijft alle bekende energiebesparende maatregelen dient te nemen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

Tevens wordt gesteld dat indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan het bovenstaande, het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft waarvan het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kWh aan elektriciteit en/of groter is dan 75.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten aan brandstoffen, kan verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onderzoek te (laten) verrichten waaruit blijkt of aan het bovenstaande wordt voldaan.

De eerder genoemde verplichtingen tot het uitvoeren van alle bekende energiebesparende maatregelen hoeft niet te worden toegepast wanneer het energieverbruik binnen een inrichting minder bedraagt dan 25.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten en/of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met een jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als 'niet energie relevant' bestempeld.

Uit de vigerende vergunning en verdere bij ons bekend zijnde stukken over het energieverbruik blijkt dat er in dit geval sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In de vigerende omgevingsvergunning (ambtshalve besluit 4 januari 2019 C2158981/120906 Wijziging energievoorschriften) zijn voldoende voorschriften opgenomen om voorgaande uitvoeringscyclus te borgen.

Naar aanleiding hiervan zijn wij van mening dat het bedrijf zich voldoende inspanst om het energieverbruik te verminderen. Daarom zijn in deze vergunning geen aanvullende voorschriften opgenomen over energiebesparing.

## **8.2 Conclusie**

De aanvraag voldoet voor wat betreft energie aan BBT.

## **9 OVERIGE MILIEUASPECTEN**

### **9.1 Algemeen**

De wijzigingen die worden aangevraagd met onderhavige veranderingsvergunning hebben een zeer geringe tot geen invloed op de milieuaspecten Afval, Veiligheid, en Externe veiligheid.

### **9.2 Conclusie**

De aspecten Afval, Veiligheid en Externe veiligheid zijn voldoende ondervangen door de voorschriften uit geldende revisievergunning of uit het Activiteitenbesluit . In deze veranderingsvergunning worden daarom geen voorschriften gesteld voor deze aspecten.

## **10 OVERIGE ASPECTEN**

### **10.1 Bibob**

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering ontvangen.

Conform onze beleidsregel hebben wij op basis van de Wet Bibob een onderzoek verricht naar de ingediende aanvraag om omgevingsvergunning. Onze conclusie op basis van dit onderzoek is dat er vanuit de Wet Bibob geen bezwaren zijn om de aangevraagde vergunning te verlenen.

We wijzen erop dat het bibob-onderzoek een momentopname is. Er kan op een later moment blijken dat er (nieuwe) handhavingsinformatie, strafrechtelijke informatie of een andere indicatie is om een nieuw bibob-onderzoek op te starten. Uit dat onderzoek kan dan blijken dat er vanuit de Wet Bibob wel degelijk bezwaren zijn ten aanzien van de omgevingsvergunning.

### **10.2 Toekomstige ontwikkelingen**

Er zijn op dit moment geen toekomstige ontwikkelingen van het bedrijf bekend.

## **11 CONCLUSIE**

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

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

## **BIJLAGE IV. BEGRIPPEN**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

### **BESTELADRESSEN:**

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- AI-bladen bij:  
SDU Service, afdeling Verkoop  
Postbus 20025  
2500 EA DEN HAAG  
telefoon (070) 378 98 80  
telefax (070) 378 97 83  
[www.sdu.nl](http://www.sdu.nl)
- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via [www.publicatiereeksgevaarlijkstoff.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkstoff.nl)
- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:  
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop  
Postbus 5059  
2600 GB DELFT  
telefoon (015) 269 03 91  
telefax (015) 269 01 90  
[www.nen.nl](http://www.nen.nl)
- BRL-richtlijnen bij:  
KIWA Certificatie en Keuringen  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
telefoon (070) 414 44 00  
telefax (070) 414 44 20
- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.  
[www.infomil.nl](http://www.infomil.nl)

### **AARDGASEQUIVALENTEN**

Een aardgasequivalent (a.e.) drukt een standaard hoeveelheid energie uit per type brandstof (zoals huisbrandolie, stookolie, steenkool, benzine diesel). Daardoor is het mogelijk om verschillende brandstoffen te vergelijken.

#### BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN (BBT):

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

#### BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

#### DIFFUSE EMISSIES:

Emissies in een andere vorm dan vanuit een puntbron in de lucht, bodem of water, alsmede in enig product, tenzij anders vermeld in tabel 2.28a van het Activiteitenbesluit.

#### EED-REGELING:

De Europese Energie-Efficiency Richtlijn (2012/27/EU, ook wel EED-regeling genoemd) is in 2012 is vastgesteld. Deze richtlijn moet de in 2007 afgesproken Europese doelstelling van een 20% lager Europees energieverbruik in 2020 helpen realiseren. Dat moet bijdragen aan een verminderde uitstoot van broeikasgassen en luchtverontreinigende stoffen, de energierekening omlaag te brengen en om minder afhankelijk te zijn van de import van fossiele brandstoffen.

Deze richtlijn bevat zowel verplichtingen voor lidstaten als bedrijven welke zijn omgezet in nationale wet- en regelgeving.

Een daarvan betreft de verplichting voor grote ondernemingen om een energie-audit uit te voeren welke is vastgelegd in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie. Artikel 8 gaat over de uitvoering van energie-audits door grote ondernemingen. Artikel 14 betreft de kostenbatenanalyse bij nieuwbouw en renovatie van grotere stookinstallaties.

#### GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

#### GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

#### GEUREMISSIE:

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

#### GEURGEVOELIG OBJECT/GEVOELIGE GEBOUWEN ACTIVITEITENBESLUIT:

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

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



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

Wet geluidhinder "andere geluidsgevoelige gebouwen":

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

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

**GEURIMMISSIE:**

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).

**LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L<sub>A</sub>,L<sub>T</sub>):**

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 impuls-achtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

**MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L<sub>Amax</sub>):**

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm C<sub>m</sub>. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

**PRIMAIR ENERGIEGEBRUIK**

Primaire energie wordt gedefinieerd als de energie die nodig is aan de bron om het uiteindelijke energiegebruik te dekken. Er gaat immers energie verloren tijdens de omzetting naar elektriciteit, tijdens transport, etc. Het primaire energieverbruik vormt een – eenvoudig te verifiëren – reële waarde voor het uiteindelijke primaire verbruik van gas en elektriciteit, concreet uitgedrukt in Joule per jaar.

**RENDABELE MAATREGELN:**

Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.

**TERUGVERDIENTIJD:**

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere 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 besparingsonderzoek 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.