

Rectificatie

BESLUIT

Omgevingsvergunning verlenen

Onderwerp

Op 20 juli 2017 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Fransen Gerrits BV. De aanvraag gaat over Brugstraat 13 te Erp. De aanvraag is geregistreerd onder OLO nummer 3098013 en ons zaaknummer Z/052092. Concreet wordt verzocht om een vergunning zoals bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e van de Wabo.

Besluit

Wij besluiten om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze beschikking en gelet op artikel 2.1 en artikel 2.14, lid 4 van de Wabo:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en/of 3° het in werking hebben van een inrichting) de vergunning te verlenen voor diverse wijzigingen;
- dat de volgende stukken onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - aanvraagformulier d.d. 20 juli 2017;
 - geuronderzoek, kenmerk 21720096.R01d, laatst gewijzigd d.d. 20 november 2018;
 - geluidsonderzoek, kenmerk LL/LL/FB3454-13-BR, laatst gewijzigd d.d. 7 december 2018;
 - rapport 21720096.RO2, nageschakelde reductietechniek geuremissie, d.d. 20 november 2018.
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in de vergunning.

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

Procedure

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

Datum besluit: 19 juni 2019

Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive 'J' followed by a long, sweeping horizontal stroke.

De heer J.A.J. Lenssen,
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

Verzonden op: 19 juni 2019

De volgende instanties hebben een kopie van deze beschikking gekregen:

- aanvrager;
- Gemeente Meierijstad;
- ODBN, t.a.v. de heer T. Ortman;
- SPA WNP ingenieurs, t.a.v. dhr. R.J.P. Henderickx (per e-mail).

Inhoudsopgave

Voorschriften	4
<i>Milieu</i>.....	4
Procedurele overwegingen	7
Inhoudelijke overwegingen.....	10
<i>Milieu</i>.....	10
1. Inrichting	10
2. Beste beschikbare technieken (BBT)	13
3. Geur	14
4. Luchtkwaliteit	18
5. Geluid.....	19
6. Afval	19
7. Energie	19
8. Conclusie.....	20
Begrippen.....	21

VOORSCHRIFTEN

Milieu

1. GEUR

1.1 Eerdere vergunningen

1.1.1 De voorschriften 5.1.1 t/m 5.3.3 van hoofdstuk 5 behorende bij de vergunning van 8 april 2011 zijn niet meer van toepassing op de inrichting en worden vervangen door de onderstaande voorschriften 1.2.1 t/m 1.7.3.

1.2 Gedragsvoorschriften

1.2.1 Het productiegebouw en aanpalende bedrijfsruimtes moeten op onderdruk gehouden worden.

1.2.2 Bij ernstige hinder in de omgeving door een storing of een incident moet de procesvoering onmiddellijk worden beëindigd en moet het bevoegd gezag hiervan direct op de hoogte worden gesteld.

1.3 Algemene maatregelen beperken geuroverlast

1.3.1 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 één keer per jaar, worden onderhouden en geïnspecteerd.

1.3.2 Van het onderhoud en de inspectie moet verslag worden gelegd in een logboek, dat ter plaatse altijd voor de toezichthouder ter inzage beschikbaar moet zijn.

1.4 Doelvoorschriften geur

1.4.1 De geuremissie van de naar de buitenlucht afgevoerde lucht via de centrale schoorsteen mag maximaal $141 \cdot 10^6$ Europese geureenheden (OU_E) per uur bedragen. De hedonische weegfactor F bedraagt minimaal 2,5. Het emissiepunt moet zich minimaal 35 meter boven maaiveld bevinden. De uittredesnelheid dient minimaal 14 m/s te bedragen.

1.4.2 De geuremissie van de naar de buitenlucht afgevoerde lucht via de schoorsteen van de hamermolens mag maximaal $11 \cdot 10^6$ Europese geureenheden (OU_E) per uur bedragen. De hedonische weegfactor F bedraagt minimaal 3,1. Het emissiepunt moet zich minimaal 28 meter boven maaiveld bevinden. De uittredesnelheid dient minimaal 10 m/s te bedragen.

1.4.3 Bij afwijking van de voorschriften 1.4.1 en 1.4.2 moet vergunninghouder door middel van berekeningen conform de NTA 9065, aantonen dat wordt voldaan aan de in voorschrift 1.4.4 bedoelde hedonisch gewogen geurimmissie.

1.4.4 De hedonisch gewogen geurimmissie vanwege de inrichting mag op de aangegeven toetspunten in tabel 6 van het geurrapport met rapportnummer 21720096.R01d Fransen Gerrits BV, Brugstraat 13 te Erp 5/21 maximaal voor het 98-percentiel de in tabel 6 onder de kolom 'Aangevraagd' genoemde hedonische gewogen Europese geureenheden ($OUE(H)$) per kubieke meter bedragen. Voor het 99,99-percentiel mag de hedonische gewogen

geurmissie maximaal de in tabel 7 onder de kolom 'Aangevraagd' genoemde hedonische gewogen Europese geureenheden (OUE(H)) per kubieke meter bedragen.

1.5 Middelvoorschriften

- 1.5.1 De afgassen van de centrale schoorsteen moeten via een luchtbehandelingssysteem voor geurreductie geleid worden.
- 1.5.2 Het luchtbehandelingssysteem moet zo gedimensioneerd zijn dat dit een afgasdebiet van 75.000 m³/uur kan behandelen.

1.6 Metingen en rapportage

- 1.6.1 Binnen zes maanden na ingebruikname van de inrichting zoals met deze beschikking vergund moet vergunninghouder, door middel van geurmetingen aan de centrale schoorsteen en aan de schoorsteen van de hamermolens en berekeningen conform de NTA 9065, aantonen dat de in voorschrift 1.4.4 opgenomen normen niet worden overschreden.
- 1.6.2 Vergunninghouder moet jaarlijks door middel van geurmetingen aantonen dat de geuremissie van de centrale schoorsteen de in voorschrift 1.4.1 opgenomen emissie niet overschrijdt. Tijdens het uitvoeren van de metingen moet het gemiddelde eiwitgehalte van de geproduceerde voeders minimaal 15% zijn en de gemiddelde meeltemperatuur minimaal 45 °C zijn. Als uit een reeks van drie opeenvolgende meetjaren blijkt dat aan de voorschriften onder paragraaf 1.4 wordt voldaan en er tevens geen geurklachten zijn, kan de meetfrequentie na goedkeuring door het bevoegd gezag worden verlaagd naar een per 3 jaar.
- 1.6.3 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 (ouE). Het meetplan moet vooraf ter instemming 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 aan het bevoegd gezag zijn gezonden.
- 1.6.4 Bij de schoorstenen moeten permanente voorzieningen zijn aangebracht, zoals trappen, kooiladders en bordessen, op goed en veilig bereikbare plaatsen die het verrichten van metingen en het nemen van monsters mogelijk maken. Voorzieningen en meetpunten moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN-EN 15259.
- 1.6.5 Indien uit geurmetingen en berekeningen blijkt dat de in dit hoofdstuk opgenomen normen worden overschreden moet vergunninghouder uiterlijk binnen 3 maanden aan bevoegd gezag een plan van aanpak overleggen waarin ten minste het volgende is aangegeven:
 - De geurreducerende maatregelen (inclusief procesgeïntegreerde) die door vergunninghouder genomen moeten worden teneinde de in dit hoofdstuk opgenomen normen te realiseren.
 - Het verwachte effect van elke te nemen maatregel op de normen.
 - De fasering van realisatie van de maatregelen.
 - De investerings- en exploitatiekosten van elke maatregel.

Vergunninghouder moet het voorgelegde plan van aanpak uitvoeren.

1.7 Administratieve registratie geur

- 1.7.1 De bedrijfstijd en de hoeveelheid geproduceerde voeders moeten geregistreerd worden. Dit overzicht moet altijd voor een daartoe bevoegd ambtenaar ter inzage worden gehouden binnen de inrichting.
- 1.7.2 Het debiet van de afgassen uit de centrale schoorsteen, of een alternatieve parameter waaruit het debiet afgeleid kan worden, moet continu geregistreerd worden. Deze gegevens moeten binnen het bedrijf te allen tijde inzichtelijk zijn voor een daartoe bevoegd ambtenaar.

2. GELUID

2.1 Algemeen

2.1.1

Binnen 4 weken na het in gebruik nemen van de installatie moet door middel van een geluidonderzoek worden aangetoond dat de gehele inrichting voldoet aan de geluidnormen uit de vigerende vergunningen.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

OMGEVINGSVERGUNNING OP AANVRAAG

Gegevens aanvrager

Op 20 juli 2017 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van Fransen Gerrits BV voor de inrichting aan Brugstraat 13 te Erp.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: de verandering betreft uitsluitend het actualiseren van het voederpakket. Er wordt geen uitbreiding van de productiecapaciteit ten opzichte van de vigerende vergunning aangevraagd. Er zal een nageschakelde reductietechniek voor geur met een rendement van (minimaal) 65% worden toegepast. 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:

- het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en het in werking hebben van een inrichting, op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo.

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder categorie 28.4 en 28.10 van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht. De inrichting is daarom vergunningplichtig.

OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

aanvraagformulier d.d. 20 juli 2017;
geuonderzoek, kenmerk 21720096.R01, d.d. 20 juli 2017;
aangepast geuonderzoek, kenmerk 21720096.R01a, d.d. 3 november 2017;
aangepast geuonderzoek, kenmerk 21720096.R01b, d.d. 30 juli 2018;
aangepast geuonderzoek, kenmerk 21720096.R01c, d.d. 30 oktober 2018;
aangepast geuonderzoek, kenmerk 21720096.R01d, d.d. 20 november 2018;
geluidsonderzoek, kenmerk LL/LL/FB3454-13-BR, d.d. 20 november 2018;
aangepast geluidsonderzoek, kenmerk LL/LL/FB3454-13-BR, d.d. 7 december 2018;
rapport 21720096, RO2, nageschakelde reductietechniek geuremissie, d.d. 20 november 2018.

HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK
Revisievergunning *	8 april 2011	1354002
Omgevingsvergunning milieuneutraal	24 juli 2012	OV20120243/221

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

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 c.1 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, genoemd in bijlage I categorie 6.4.b.iii van de Richtlijn industriële emissies.

Volledigheid aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. Wij hebben daarbij aangegeven dat de wettelijke proceduretermijn wordt opgeschort. We hebben de aanvullende gegevens ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag, alsmede de latere aanvulling daarop, voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

Procedure (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 (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag. Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: www.brabant.nl op 7 januari 2019. Tussen 9 januari 2019 en 19 februari 2019 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt.

Zienswijze ontwerpbesluit

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit is een schriftelijke zienswijze ingebracht door:

- SPA WNP ingenieurs namens Fransen Gerrits BV, Brugstraat 13, ingekomen d.d. 19 februari 2019.

De zienswijze is ontvangen binnen de termijn waarin de ontwerp-beschikking ter inzage heeft gelegen. De zienswijze is ontvankelijk.

Voor een verdere uitwerking van de zienswijze wordt verwezen naar de Inhoudelijke Overwegingen onder hoofdstuk zienswijze.

De definitieve beschikking (enkele voorschriften) zijn gewijzigd ten opzichte van de ontwerpbeschikking.

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 gezonden aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Meierijstad.

Door de gemeente Meierijstad is geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid om een advies uit te brengen.

Toetsing milieueffectrapportage

Er hoeft bij deze aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden ingediend. De reden hiervoor is dat de in de aanvraag beschreven voorgenomen veranderingen niet zijn vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (besluit m.e.r.).

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit), worden voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen gesteld. In bijlage 1 onder B of C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit 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.

Inrichtingen waarvoor de vergunningplicht geldt, worden ingevolge het Activiteitenbesluit aangemerkt als type C inrichtingen. Onderhavige inrichting betreft een type C inrichting met een IPPC-installatie. Op type C inrichtingen kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling (Activiteitenregeling) een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. 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. De aangevraagde wijzigingen vallen niet onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Milieu

1. Inrichting

1.1. Inleiding

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

1.2. Toetsing veranderen

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 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.

1.3. Zienswijze

Zienswijze d.d. 19 februari 2019 van SPA WNP ingenieurs namens Fransen Gerrits BV.

Onderstaand is schuin gedrukt de zienswijze van 19 februari 2019 van SPA WNP ingenieurs opgenomen, gevolgd door onze reactie.

Voorschriften 1.4.1 en 1.4.2 zijn nogal strikt geformuleerd. Zo is voor de hedonische weegfactor F bepaald dat deze minimaal 2,5 moet bedragen. Dit terwijl de hedonische weegfactor na de geurreducerende voorziening voor de centrale schoorsteen nog niet bekend is, en mogelijk lager kan uitvallen. Datzelfde geldt voor de afgasparameters. De afgastemperatuur kan bijvoorbeeld lager zijn als een van de perslijnen (tijdelijk) niet wordt gebruikt en bij lage buitenluchttemperaturen in de wintermaanden. Het kan niet de bedoeling zijn dat de koellucht dan verwarmd moet worden. Kan via voorschrift 1.4.3 de flexibiliteit worden geboden om het beoogde doel (voorschrift 1.4.4) op een andere wijze te bereiken? Met andere woorden dat via voorschrift 1.4.3 van de voorschriften 1.4.1 en 1.4.2 afgeweken kan worden?

Los van het antwoord dient naar onze mening voorschrift 1.4.1 en 1.4.2 geschrapt te worden om onnodige misverstanden en handhavingsproblemen te voorkomen, en is schrappen mogelijk omdat voorschrift 1.4.4 als feitelijk doelvoorschrift volstaat.

Reactie:

Artikel 12 eerste lid van onze beleidsregel industriële geur Noord-Brabant 2018 geeft aan dat in voorschriften voor iedere bron de toegelaten emissie, de hedonische weegfactor F en, zo nodig, de grenswaarden voor de emissierelevante parameters worden opgenomen. De geurbelasting is getoetst op basis van de in de voorschriften genoemde emissie en hedonische weegfactor F. Op grond daarvan hebben wij geoordeeld dat het aangevraagde aan de vereisten uit de beleidsregel voldoet en vergunbaar is. Als de hedonische weegfactor F lager uitvalt bij eenzelfde emissie is de geurbelasting hoger dan die is getoetst. Daarmee vervalt de zekerheid dat aan de vereisten uit de beleidsregel wordt voldaan en dat een verbetering van de geursituatie optreedt waardoor hinder in

de toekomst wordt voorkomen. Datzelfde geldt voor de afgasparameters. Afwijking daarvan leidt tot een andere, mogelijk hogere geurbelasting dan die is getoetst.

Voorschrift 1.4.3 biedt inderdaad de mogelijkheid om aan te tonen dat aan het beoogde doel uit voorschrift 1.4.4 wordt voldaan als wordt afgeweken van één of meer van de vereisten uit de voorschriften 1.4.1, 1.4.2 en 1.4.3. Wij realiseren ons dat de voorschriften onvoldoende duidelijk zijn in waarvan kan worden afgeweken en waaraan moet worden voldaan bij afwijking. Daarom hebben wij ten opzichte van de ontwerp-beschikking de voorschriften 1.4.3 en 1.4.4 aangepast.

Door de verduidelijking is schrappen van voorschrift 1.4.1 en 1.4.2 niet nodig. Daarnaast zijn beide voorschriften noodzakelijk omdat voorschrift 1.4.4 niet rechtstreeks handhaafbaar is. Er kan slechts worden gehandhaafd op afgeleiden, zoals de emissie en alle overige geurrelevante parameters. Bovendien zijn de emissie en de overige geurparameters de enige factoren waar de vergunninghouder zelf verantwoordelijkheid voor kan dragen. In de aan de vergunning te verbinden voorschriften heeft het daarom onze voorkeur zoveel mogelijk handhaafbaar te normeren op de emissie van individuele bronnen, de prestaties van geurreducerende voorzieningen en op emissierelevante parameters, zoals procescondities. Hierop toegesneden voorschriften zijn hierbij noodzakelijk.

Wel zijn wij van mening dat in de voorschriften 1.4.1 en 1.4.2 de afgastemperatuur niet opgenomen hoeft te worden. Deze temperatuur bepaalt mede hoe ver de pluim doorstijgt na het verlaten van de schoorsteen. Het temperatuurverschil tussen afgassen en buitenlucht is relatief gering. De warmte-inhoud is daardoor ook beperkt. De uittredesnelheid is veel meer bepalend op de pluimstijging dan de warmte inhoud. Uit berekeningen blijkt dat het onnodig bezwarend is om de afgastemperatuur bij voorschrift vast te leggen. De afgastemperatuur hebben wij dan ook niet meer vastgelegd in deze definitieve beschikking.

De zienswijze is deels gegrond.

Voorschrift 1.6.2 stelt jaarlijkse geurmetingen aan de centrale schoorsteen van de perslijnen verplicht. Verzocht wordt de mogelijkheid aan het voorschrift toe te voegen dat als uit een reeks van metingen c.q. meetjaren blijkt dat de geuremissie constant is, de meetfrequentie na goedkeuring kan worden verlagen tot bijvoorbeeld eens per 3 jaar of als daartoe aanleiding is op basis van hindersignalen.

Reactie:

Als er geen klachten zijn en uit een reeks van metingen volgt dat aan de voorschriften wordt voldaan is het redelijk de meetfrequentie te verlagen. Daarom hebben wij ten opzichte van de ontwerp-beschikking voorschrift 1.6.2 aangevuld in de beschikking.

De zienswijze is gegrond.

In relatie tot het verzoek voorschrift 1.4.2 te schrappen dient ook voorschrift 1.7.2 komen te vervallen.

Reactie:

Zie ook onze reactie op de eerste zienswijze. Nu wij de afgastemperatuur in de voorschriften 1.4.1 en 1.4.2 hebben geschrapt, heeft het voorschrift 1.7.2 geen betekenis meer. Dit voorschrift laten wij dan ook vervallen.

De zienswijze is gegrond.

In relatie tot het verzoek voorschrift 1.4.2 te schrappen dient ook voorschrift 1.7.3 komen te vervallen. Daarbij wordt opgemerkt dat de ventilatoren tijdens productie altijd draaien en op een vast toerental draaien. Het minimaal vereist (normaal) debiet is daarmee over het jaar constant en verzekerd. Tijdens de metingen zoals bedoeld in voorschrift 1.6.2. wordt het debiet ook al gecontroleerd.

Reactie:

Zie ook onze reactie op de eerste zienswijze. Het debiet is een afgeleide, waarop handhaving mogelijk is. Een éénmalige meting zoals bedoeld in voorschrift 1.6.2 volstaat niet om de procesparameter debiet te controleren. Van belang is dat het debiet kan worden gecontroleerd. Als er alternatieve parameters zijn, zoals bijvoorbeeld toerental of geleverd vermogen, die continu geregistreerd worden en waaruit het debiet te herleiden is volstaat dat ook. Daarom hebben wij ten opzichte van de ontwerp-beschikking voorschrift 1.7.3 aangepast in de beschikking. Dit voorschrift is overigens hernoemd in voorschrift 1.7.2.

De zienswijze is gegrond.

*Geen van de voorschriften 2.1.1 t/m 2.1.7 is van toepassing aangezien het bedrijf voor alle locaties is toegetreden tot het MJA3-convenant (de Meerjarenaafsprake energie-efficiëntie 2001-2020). Om die reden wordt gevraagd deze voorschriften te schrappen.
Als er informatie over het energieverbruik van de inrichting nodig is dan horen wij dat graag.*

Reactie:

Fransen Gerrits BV heeft voor de locatie Brugstraat 13 te Erp in het kader van de Meerjarenaafsprake Energie-efficiëntie (MJA3) via het e-MJV een Energie Efficiëntie Plan (EEP) voor de periode 2017-2020 ingediend. De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) faciliteert de uitvoering van o.a. het energieconvenant MJA3.

Op 7 juni 2017 heeft de RVO positief geadviseerd. Volgens de RVO voldoet het EEP aan de daaraan gestelde eisen uit het convenant. Hierbij heeft de RVO de voorgestelde maatregelen in het EEP aan de meest gerealiseerde maatregelen en erkende maatregelen uit de betreffende branche getoetst. Het EEP geeft daarmee voldoende invulling als een alternatieve invulling van de energiewet voor de omgevingsvergunning. De zienswijze is dan ook gegrond, er worden geen energiewetvoorschriften in de beschikking opgenomen. Voorgaande wordt in deze beschikking bij het kopje energie nader onderbouwd. De zienswijze is gegrond.

2. Beste beschikbare technieken (BBT)

2.1. 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 BREFs 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.

2.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd en wel de volgende categorie 6.4.b.iii. De tekst van deze categorie luidt:

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

- i) uitsluitend dierlijke grondstoffen (andere dan uitsluitend melk) met een productiecapaciteit van meer dan 75 ton per dag eindproducten*
- ii) uitsluitend plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit van meer dan 300 ton per dag eindproducten of 600 ton per dag eindproducten indien de installatie gedurende een periode van niet meer dan 90 opeenvolgende dagen in om het even welk jaar in bedrijf is*
- iii) dierlijke en plantaardige grondstoffen, zowel in gecombineerde als in afzonderlijke producten, met een productiecapaciteit in ton per dag van meer dan:
- 75 indien A gelijk is aan of hoger dan 10, of -
- $[300 - (22,5 \times A)]$ in alle andere gevallen,
waarin „A“ het aandeel dierlijk materiaal is (in gewichtspercentage) van de productiecapaciteit in eindproducten”.*

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 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 drafts van herziene BREF's.

Bij het bepalen van BBT verwijzen wij naar de overwegingen per milieuthema van de desbetreffende paragraaf.

2.3. Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT.

3. Geur

3.1. Landelijk beleid

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Dit artikel werkt als vangnet. De voorschriften gelden als er geen BBT-conclusies zijn en als geur niet of niet uitputtend geregeld is in hoofdstuk 3, 4 of 5 van het Activiteitenbesluit.

Het informatiedocument Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen) geeft een toelichting op de geurvoorschriften van het Activiteitenbesluit. Hierin is een afwegingsproces beschreven dat gericht is op het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld door het bevoegd gezag. Hieruit volgen voorschriften die in de vergunning van de inrichting worden vastgelegd. Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en voorkomen van nieuwe hinder. Het is aan het bevoegd gezag om in vergunningprocedures invulling aan deze doelstelling te geven en te bepalen welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt is de hindersystematiek Geur ontwikkeld. 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. Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (beste beschikbare techniek). Het bevoegd gezag stelt het aanvaardbaar hinderniveau vast. Wij hebben dit uitgewerkt in ons provinciaal beleid.

3.2. BBT conclusies

Het betreft hier een IPPC-plichtige inrichting. In de BREF Voedingsmiddelen, Dranken en zuivel zijn geurvoorschriften opgenomen in paragraaf 5.1.5 'Minimisation of air emissions', onder punt 2 en 5. Samengevat staat in deze beide maatregelen dat procesgeïntegreerde maatregelen genomen moeten worden om geurhinder zoveel mogelijk te voorkomen. Indien deze procesgeïntegreerde maatregelen niet volstaan, dan moeten geurreducerende technieken toegepast te worden. De maatregelen in de BREF zijn het wettelijk kader en moeten als voorschrift in de vergunning opgenomen worden. Om de mate van hinder te kunnen beoordelen, is door ons de geurbelasting getoetst aan onze Beleidsregel industriële geur Noord-Brabant 2018.

3.3. Provinciaal beleid

Op 18 april 2018 hebben wij de Beleidsregel industriële geur Noord-Brabant 2018 vastgesteld. Deze beleidsregel is een uitwerking van de algemene hindersystematiek van de Handleiding geur op basis van de laatste, relevante inzichten. In deze procedure is sprake van een aanvraag om bestaande activiteiten. Er vindt geen toename in productiecapaciteit plaats of worden andere activiteiten of processtappen aangevraagd dan reeds vergund. Het toetsingskader is vastgelegd in artikel 9 van de beleidsregel. Hierin is bepaald dat getoetst moet worden aan de bestaande geurbelasting. Hiermee wordt geborgd dat bij een aanvraag om vergunning de geurbelasting niet toeneemt ten opzichte van de bestaande geurbelasting. Hiermee geven wij invulling aan het beleidsuitgangspunt dat

(potentieel) nieuwe hinder voorkomen moet worden. Naast toetsing aan de bestaande geurbelasting moet getoetst worden of sprake is van een overschrijdings- of sanerings situatie. De onderstaande tabel toont het aan te houden beoordelingskader voor de beoordeling of de geurbelasting van de inrichting een overschrijdings- of sanerings situatie vormt.

Beoordelingskader overschrijdings- of sanerings situatie

Omgevingscategorie	P98 [ouE(H)/m3]		P99,99 [ouE(H)/m3]	
	richtwaarde	grenswaarde	richtwaarde	grenswaarde
Wonen	1,0	2,0	10	20
Gemengd	2,0	4,0	20	40
Overig	10	10	100	100

Artikel 7 derde lid van de beleidsregel zegt dat ontvangen hindersignalen over de inrichting worden betrokken bij het vaststellen van de aanvaardbare geurbelasting. Als de bestaande situatie klachten kent kan de bestaande geurbelasting niet als aanvaardbaar hinderniveau beschouwd worden. Er waren in het recente verleden geregeld geurklachten over de inrichting. Om de oorzaak van de klachten te achterhalen is een uitvoerige klachtenanalyse door aanvrager uitgevoerd. Er werden echter geen omstandigheden gevonden die de klachten konden verklaren. Daaruit is geconcludeerd dat de klachten het gevolg waren van het reguliere productieproces. En dat de bestaande geurbelasting dus niet aanvaardbaar is. Om die reden past aanvrager geurreductie toe via een nageschakelde techniek op de centrale schoorsteen. Dit moet leiden tot een aanzienlijk lagere geuremissie en -belasting ten opzichte van de vergunde situatie.

3.4. Geuronderzoek / geurrapportage en toetsing

Geurrelevante processen

Om te kunnen vaststellen of geurhinder zoveel mogelijk wordt voorkomen, is door aanvrager een geurrapport opgesteld. Het rapport is opgesteld door SPAWNP met rapportnummer 21720096.R01d en gedateerd 20 november 2018. Het rapport maakt deel uit van de vergunning. De verspreiding van geur wordt onderverdeeld in puntbronemissie en diffuse geuremissie.

Diffuse geuremissie is afkomstig van installaties, zoals bij de hamermolens en stortputten, maar ook uit gebouwen als gevolg van het openen en sluiten van deuren en ramen. De geuremissie vanuit deze bronnen is beperkt en bedraagt slechts enkele procenten per bron ten opzichte van de emissies vanuit de koelers. Omdat dit soort geuremissie grotendeels veroorzaakt wordt door stofverspreiding, dient geurreductie plaats te vinden door het treffen van (good-housekeeping) maatregelen op het gebied van stofbestrijding.

Bij de productie van meel komt geen tot weinig geur vrij, omdat dat een “koud” proces is, waarvoor geen koeling nodig is. Doorgaans is bij de berekening van de geurbelasting daarom alleen de geperste hoeveelheid product van belang. In dit geval is toch de geuremissie van de hamermolens meegenomen in de beoordeling of geurhinder kan optreden. Uit de klachtenanalyse bleek dat hinder werd ervaren op ruime afstand van de inrichting. Dat betekent dat de emissie vanuit de hoge schoorstenen de bron van hinder is. De hamermolens worden afgezogen en de lucht wordt via een doekfilterinstallatie ontstoft. De afvoer van de hamermolens bevindt zich op het dak op een hoogte van 28 meter (schoorsteenhoogte t.o.v. maaiveld). Zij zouden daarom kunnen bijdragen aan de geurbelasting en hinderbeleving op grotere afstand. Om de kans op het optreden van geurhinder niet te onderschatten is daarom de geuremissie van de hamermolens betrokken in de berekening van de geurbelasting.

Voorafgaand aan het persen wordt stoom aan het product toegevoegd, waardoor het geperste product heet is. Hierdoor zijn de korrels mengvoer betrekkelijk zacht en wat kleverig. Om de korrels harder te maken, waardoor ze bijvoorbeeld geschikt zijn voor (intern) transport, moeten ze gekoeld worden. De lucht voor het koelen wordt van buiten aangezogen en over/door de geperste korrels geleid. Op dat moment neemt de koellucht verschillende stoffen op, die een bepaalde geur veroorzaken. Deze koellucht mondt via een leidingensysteem op de buitenlucht uit. Meer dan 90% van de geuremissie komt uit de koeluitlaten van de persen. De lucht van de korrelperserij wordt via een centrale uitlaat op de buitenlucht afgeblazen op een hoogte van 35 meter (schoorsteenhoogte t.o.v. maaiveld).

Geurbestrijdingsmaatregelen

De volgende geurbestrijdingsmaatregelen worden/zijn door de inrichting toegepast:

- De centrale schoorsteen van de koelers van de perslijnen is in april 2015 verhoogd naar 35 m boven maaiveld.
- De schoorstenen van de hamermolens bevinden zich ten minste 1 meter boven het hoogste dak op een hoogte van 28 m boven maaiveld.
- Toepassen van een automatisch regeling voor het openen van deuren in de loshal en de laadstraat; bij het in- of uitlaten van vrachtwagens is altijd één deur gesloten en bij het lossen/laden zijn de buitendeuren gesloten.
- De stortput wordt tijdens lossen afgezogen en de lucht wordt gereinigd en in het productiegebouw afgeblazen, met uiteindelijk uitworp via de centrale schoorsteen.
- De opslagruimte met tanks voor vloeibare grondstoffen is aan de buitenzijde volledig gesloten uitgevoerd en de toegangsdeur wordt alleen geopend voor het doorlaten van personen.
- Het productiegebouw en aanpalende bedrijfsruimtes worden licht afgezogen door in pandig lucht af te zuigen voor het koelen van korrels. Aangezien het gebouw verder volledig gesloten is ontstaat een geringe onderdruk zodat geen geurhoudende lucht diffuus ontwijkt.
- De in pandig afgezogen lucht wordt via de koelers naar de centrale schoorsteen gebracht en op hoogte uitgeworpen. Voorafgaand daaraan wordt de lucht met filters gereinigd. De filters worden jaarlijks verversd en/of gereinigd, dit gebeurt voor 1 maart (warme periode).
- Gebruik van dunne matrijzen, zodat de meeltemperatuur niet hoog oploopt door wrijvingswarmte.
- De los- en laadstraat en het buitenterrein worden schoongehouden.

Naar aanleiding van de geurklachten is besloten nieuwe geuremissiemetingen te laten uitvoeren aan de perslijnen en een aanvullende geurreductiemaatregel te treffen. De aanvullend te treffen geurmaatregel is met een reductierendement van 65% meegenomen in de uitgevoerde berekeningen voor de aangevraagde situatie. Franssen-Gerrits heeft pilottesten met meerdere reductietechnieken uitgevoerd. Daaruit volgt dat een rendement van 65% gegarandeerd kan worden.

Ligging van de inrichting en geurgevoelige objecten in de omgeving

De inrichting is gelegen aan Brugstraat 13 te Erp. De directe omgeving van de inrichting wordt getypeerd als omgevingscategorie 'wonen'. Woningen liggen op korte afstand van de inrichting. Het sportpark ten noorden van de inrichting wordt getypeerd als omgevingscategorie 'gemengd'.

Geuremissies

Het geurrapport met rapportnummer 21720096.R01d, d.d. 20 november 2018 bij de aanvraag is opgesteld conform de NTA 9065. Dit rapport beschrijft de uitvoering en resultaten van zowel een kwalitatief als een kwantitatief geuremissie- en immissieonderzoek. Het kwalitatieve deel bevat geurmetingen van het maatgevende pakket uit de aanvraag (bijlage 5; rapportage Buro Blauw BL2017.8619.01-V03, oktober 2017). Dit pakket is het pakket dat de hoogste geuremissie

veroorzaakt. Bij afwijking van de invulling van de totale productiecapaciteit ten opzichte van het maatgevende pakket zal dit geen hogere geuremissie opleveren. Het kwantitatieve deel bevat berekeningen van geurbelastingen en -contouren met het NNM (Nieuwe Nationale Model) door gebruikmaking van Geomilieu versie 4.41. Hierbij is rekening gehouden met onder andere de emissieduur, de emissiehoogte en de meteorologische omstandigheden. In het geurrapport is voor de berekening uitgegaan van een hoeveelheid geperst product van 199.000 ton per jaar en ongeperst product van 6.000 ton per jaar met een totale productietijd van 4.472 uur per jaar. De geuremissies van de geurbronnen binnen de inrichting bedragen:

- Centrale schoorsteen na emissiereductie: $141 \cdot 10^6$ ou_E per uur.
- Uitlaat hamermolens: $11 \cdot 10^6$ ou_E per uur.

Geurbelastingen

De emissie van de centrale schoorsteen is gebaseerd op metingen ter plaatse. De emissie van de hamermolens is niet gebaseerd op metingen ter plaatse. Deze is daarom voor de bepaling van de geurbelasting volgens het geurbeleid van de provincie Noord-Brabant met een factor 2 verhoogd. In onderstaande tabel staan de geurgevoelige objecten met de hoogste geurbelasting.

Object	P98 [ouE(H)/m3]	P99,99 [ouE(H)/m3]
Watermolenweg 2	0,3	3
Brugstraat 11	0,6	5
Brugstraat 9	0,1	3

Overeenkomstig de hindersystematiek uit de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen) hebben wij op basis van eigen geurbeleid het aanvaardbaar hinderniveau vastgesteld op de richtwaarden voor nieuwe situaties. Voor bedrijven met bestaande rechten is het niet altijd mogelijk of redelijk hieraan te voldoen. Daarom beoordelen wij volgens eigen geurbeleid bij een aanvraag, die ziet op bestaande activiteiten, in eerste instantie of de geurbelasting niet hoger wordt dan de bestaande geurbelasting. Hiermee geven wij invulling aan het beleidsuitgangspunt dat nieuwe hinder voorkomen wordt. Als de bestaande situatie klachten kent kan de bestaande geurbelasting niet als aanvaardbaar hinderniveau beschouwd worden. Er is dan noodzaak om een lagere geurbelasting dan de bestaande geurbelasting te verlangen.

Uit het bij de aanvraag gevoegde geurrapport blijkt dat de geurbelasting behorend bij de aanvraag ongeveer halveert ten opzichte van de bestaande geurbelasting. Door toepassing van een nageschakelde techniek voor geurreductie daalt de geurbelasting en verminderen piekemissies sterk. Tevens blijkt dat overschrijdingssituaties in de bestaande situatie (Watermolenweg 2, Brugstraat 9 en Brugstraat 11) met de aanvraag worden opgeheven. Nu de geuremissie van de reguliere productieomstandigheden aanzienlijk wordt verlaagd door een nageschakelde techniek gaan wij er van uit dat hiermee klachten tot het verleden zullen behoren.

Geurvoorschriften

In de voorschriften is vastgelegd:

- de emissie per uur
- de immissies (geurbelasting) op leefniveau
- de emissierelevante parameters.

Om bovenstaande zaken te controleren zijn controlevoorschriften opgenomen. Er zijn administratieve registratievoorschriften opgenomen waarmee voor een toezichthouder en vergunninghouder inzichtelijk is wanneer welke voeders zijn geproduceerd. Daarnaast is bepaald dat

de temperatuur en het debiet van de afgassen uit de centrale schoorsteen continue gemeten worden. Verder is bepaald dat Franssen-Gerrits éénmalig een geurmeting aan beide schoorstenen uitvoert en daarna jaarlijks een geurmeting uitvoert van de afgassen van de centrale schoorsteen. Voorafgaand aan de metingen moet een meetplan aan ons voorgelegd te worden. Pas na instemming van het meetplan kan de meting uitgevoerd worden, waarbij Franssen-Gerrits ons moet informeren over het tijdstip waarop de meting uitgevoerd wordt. Tenslotte zijn voorschriften opgenomen waarmee de meetmethoden zijn vastgelegd. Met opstellen van de voorschriften is rekening gehouden met hetgeen hierover is opgenomen in onze Beleidsregel Geur.

3.5. Conclusie

Door toepassing van maatregelen wordt een aanvaardbaar geurhinderniveau behaald en wordt voldaan aan BBT. De aanvraag bereikt het doel van de beleidsregel, het verbeteren van de geursituatie. De vergunning kan voor dit aspect worden verleend. Hierbij zijn de voorschriften 5.1.1 t/m 5.3.3 (hoofdstuk 5) van de vigerende vergunning van 8 april 2011 niet meer van toepassing, deze zijn vervangen door de voorschriften 1.2.1 t/m 1.7.2 van hoofdstuk 2 opgenomen in deze vergunning.

4. Luchtkwaliteit

4.1.

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 zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen. Voor ozon, het totale gehalte in de PM₁₀ fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen zijn richtwaarden opgenomen.

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 betekende mate' (NIBM)
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Het is aannemelijk dat de aangevraagde situatie binnen de inrichting niet in betekende mate bijdraagt aan een toename van de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide in de omgevingslucht.

Uit de aanvraag blijkt dat door de verandering van de inrichting de emissie(s) van de desbetreffende stoffen gelijk blijven dan wel afnemen. Wij kunnen derhalve de vergunning verlenen zonder te toetsen aan bovengenoemde grens- en richtwaarden.

4.2. Conclusie

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.

5. Geluid

5.1. Algemeen

Het is nog niet duidelijk welke installatie wordt gerealiseerd. Het geluidonderzoek en de bijhorende briefrapportage "Fransen Gerrits Erp; Akoestisch beoordeling bijplaatsen ventilator Aerox installatie, met kenmerk LL/LL/FB 3454-13-BR-002, opgesteld door Peutz ingekomen op 7 december 2018" gaat uit van een Aerox installatie met geluiddempende voorzieningen. Met deze installatie wordt voldaan aan de geluidnormen uit de vigerende vergunningen.

Het is voor het aspect geluid mogelijk een andere installatie te gebruiken zolang wordt aangetoond dat wordt voldaan aan de vigerende vergunningsvoorschriften. Om dit te borgen is als voorschrift in deze vergunning opgenomen dat binnen 4 weken na het in gebruik nemen van een andere installatie moet worden aangetoond dat de gehele inrichting voldoet aan de geluidsnormen uit de vigerende vergunningen.

5.2. Conclusie

Er wordt voldaan aan het wettelijk kader voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus zoals opgenomen in de voorschriften van de vigerende vergunningen. De inrichting wordt conform de BBT opgericht en in werking gebracht. De aangevraagde situatie is voor dit milieuaspect vergunbaar.

6. Afval

6.1. Afvalscheiding- en preventie

Deze paragraaf betreft de afvalstoffen die vrij komen om de processen binnen de inrichting plaats te kunnen laten vinden. Om inzicht te houden in de aard, omvang, samenstelling en oorsprong van afvalstoffen is in de vigerende vergunning een voorschrift opgenomen ten behoeve van het meten en registreren van de vrijkomende afvalstoffen.

De Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

Er zijn geen relevante effecten te verwachten voor de milieucomponent afvalstoffen. Bij het toepassen van de techniek koude oxidatie geldt dat er geen afvalstoffen worden gevormd en dus vrijkomen. Voor de techniek met een stoffilter gevolgd door actief kool geldt het volgende. Het met het stoffilter afgevangen stof betreft grove delen die als meelproduct afgezet worden. Het actief kool wordt na een bepaalde tijd vervangen en teruggebracht naar de leverancier voor regeneratie. Na enkele malen te zijn geregenereerd verliest het actief kool zijn werking en wordt het als afval naar een erkende afvalverwerker afgevoerd. Momenteel is niet exact duidelijk hoe groot die afvalstroom zal zijn, maar de verwachting is dat de hoeveelheid beperkt blijft tot 1.000 kg/jaar.

De totale hoeveelheid afval ligt bovendien beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen

7. Energie

Fransen Gerrits BV heeft het convenant Meerjarenafpraak energie-efficiëntie 2001-2020 (MJA) ondertekend. Met de ondertekening van dit convenant heeft de inrichting 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 zekere rendabele maatregelen te nemen ter verbetering van de energie-efficiëntie. Verder heeft de inrichting zich via het convenant verplicht om systematische energiezorg te implementeren die moet voldoen aan vastgestelde criteria. Tot slot zal de inrichting zich overeenkomstig het convenant inspannen energie-efficiëntie te bevorderen via ketenefficiëntie en duurzaam opgewekte energie.

Aanvullende voorschriften vanuit de omgevingsvergunning zijn daarom niet meer aan de orde. Door deelname aan de MJA geeft het bedrijf voldoende invulling aan de energieparagraaf van de omgevingswet.

8. Conclusie

Vanuit het toetsingskader, dat betrekking heeft op de activiteit het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en/of het in werking hebben van een inrichting van de Wet algemene bepalingen, zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

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

BEGRIPPEN

AFVALSTOFFEN:

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

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.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.