



WIJZIGING OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Brons Mengvoerders B.V. en Brons
Kalverenmelk B.V.
Datum besluit : 1 december 2022
Onderwerp : Ambtshalve actualisatie voorschriften
Gemeente / locatie : Barneveld/ Molenweg 10 te Voorthuizen
Zaaknummer : W.Z22.104242.01
Activiteit : Milieu

WIJZIGING OMGEVINGSVERGUNNING

1. Onderwerp

Op 23 augustus 2013 is door de gemeente Barneveld een omgevingsvergunning verleend aan Brons Mengvoeders B.V. en Brons Kalverenmelk B.V. voor de productie van diervoeders en handel in producten. Binnen het bedrijf worden diervoeders geproduceerd voor rundvee, varkens en pluimvee, waaronder tevens kalvermelk en halffabricaten. Verder vindt opslag plaats van grondstoffen en hulpstoffen. De inrichting ligt aan Molenweg 10 te Voorthuizen. De omgevingsvergunning heeft kenmerk 68/2010.

Wij besluiten deze omgevingsvergunning te wijzigen. Aanleiding is de gewijzigde wet- en regelgeving sinds 2013, zoals het vernieuwde provinciale geurbeleid, de opname van de Nederlandse emissierichtlijn lucht (hierna: NeR) in het Activiteitenbesluit milieubeheer en de aangepaste afspraken voor geur bij diervoederindustrie.

2. Besluit

Wij besluiten, gelet op de artikelen 2.30 juncto 2.31, eerste lid, aanhef en onder b, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) en de in dit besluit opgenomen overwegingen om:

- de voorschriften van de omgevingsvergunning van 23 augustus 2013 (kenmerk 68/2010) in te trekken;
- de in het hoofdstuk "Voorschriften" genoemde voorschriften aan de geldende omgevingsvergunning te verbinden. In dit hoofdstuk zijn eveneens de relevante voorschriften van de omgevingsvergunning van 23 augustus 2013 (kenmerk 68/2010) opgenomen, zodat een geheel overzichtelijk voorschriftenpakket aanwezig is. Het voormalige voorschriftenpakket is hierdoor geheel vervangen.

3. Ondertekening

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

RECHTSBESCHERMING

WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN HET ONTWERPBESLUIT

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

INWERKING TREDEN BESLUIT

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

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

PUBLICATIE

Dit besluit wordt bekendgemaakt door de provincie Gelderland op de landelijke website www.overheid.nl. Deze website kunt u benaderen via <https://www.gelderland.nl/besluiten>. Klik op de tekst "Overzicht van de bekendmakingen van provincie Gelderland".

MOGELIJKHEID VAN INZIEN

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

De eerste dag van de ter inzage legging is 6 december 2022.

BEROEP EN MOGELIJKHEID VAN VOORLOPIGE VOORZIENING

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na dagtekening van dit besluit in beroep gaan. Richt uw beroepschrift aan: rechtbank Gelderland, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem. Belanghebbenden kunnen een voorlopige voorziening vragen bij de voorzieningenrechter van rechtbank Gelderland. Voor het behandelen van het beroep en een verzoek om een voorlopige voorziening betaalt u griffierecht. Zie www.rechtspraak.nl.

INHOUDSOPGAVE

VOORSCHRIFTEN

1	<u>ALGEMENE VOORSCHRIFTEN</u>	7
1.1	<u>ALGEMEEN</u>	7
1.2	<u>BEDRIJFSTIJDEN</u>	8
1.3	<u>TERREIN VAN DE INRICHTING</u>	8
1.4	<u>INSTRUCTIES</u>	8
1.5	<u>REGISTRATIE (MILIEULOGBOEK/JOURNAAL)</u>	9
1.6	<u>NORMEN EN CERTIFICATEN</u>	10
1.7	<u>BEDRIJFSBEËINDIGING</u>	11
2	<u>AFVALSTOFFEN</u>	11
2.1	<u>AFVALSCHEIDING</u>	11
2.2	<u>OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN</u>	11
3	<u>GELUID</u>	12
3.1	<u>ALGEMEEN</u>	12
3.2	<u>GOEDKEURING BOUWPLANNEN</u>	12
3.3	<u>REPRESENTatieve BEDRIJFSSITUATIE</u>	13
3.4	<u>INCIDENTELE BEDRIJFSSITUATIES (DAGEN RONDOM FEESTDAGEN)</u>	14
3.5	<u>SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN</u>	15
3.6	<u>TRILLINGEN</u>	16
4	<u>GEUR</u>	17
4.1	<u>ALGEMEEN</u>	17
4.2	<u>GEUREMISSIE</u>	18
4.3	<u>GEURBEREKENING GEURNORMDIERVOEDER.NL</u>	18
4.4	<u>METINGEN EN RAPPORTAGE</u>	18
5	<u>EXTERNE VEILIGHEID</u>	19
5.1	<u>OPSLAG VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN TOT 10.000 KG</u>	19
5.2	<u>OPSLAG VAN GASFLESSEN (ADR-KLASSE 2)</u>	19
5.3	<u>CHEMICALIËNTANKS</u>	19
6	<u>AFVALWATER EN WATERBESPARING</u>	19
6.1	<u>ALGEMEEN</u>	19
6.2	<u>VERRUIMDE REIKWIJDTE</u>	20
6.3	<u>REGISTRATIE</u>	20
7	<u>ENERGIE</u>	21
7.1	<u>ENERGIE</u>	21
8	<u>ACCULAADSTATION (ZOWEL 'NATTE' ACCU ALS LI-ION)</u>	22

OVERWEGINGEN

1.	PROCEDURELE ASPECTEN	23
1.1.	PROJECTBESCHRIJVING	23
1.2.	HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	23
1.3.	VERGUNNINGPLICHT	24
1.4.	BEVOEGD GEZAG	24
1.5.	PROCEDURE EN ZIENSWIJZE	24
1.6.	BESTEMMINGSPLAN	24
1.7.	ADVIEZEN	24
1.8.	WET NATUURBESCHERMING	25
2.	INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	25
2.1.	TOETSINGSKADER	25
3.	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	26
3.1.	OVERWEGINGEN ACTIVITEITEN EN ASPECTEN BBT	27
3.2.	ACTIVITEITENBESLUIT	28
3.3.	BOUWBESLUIT 2012	29
4.	AFVALSTOFFEN	30
4.1.	AFVALSTOFFEN ALGEMEEN	30
4.2.	OPSLAAN VAN AFVALSTOFFEN OP DE PLAATS VAN PRODUCTIE	31
4.3.	ACCEPTATIE EN/OF VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN	31
4.4.	TOETSING VAN DE AFVALACTIVITEITEN	31
4.5.	AV-BELEID EN AO/IC	32
4.6.	CONCLUSIE	33
5.	AFVALWATER EN WATERBESPARING	33
5.1.	TOETSINGSKADER	33
5.2.	BEOORDELING EN CONCLUSIE	34
6.	BODEM	34
6.1.	HET KADER VOOR DE BESCHERMING VAN DE BODEM	34
6.2.	BEOORDELING EN CONCLUSIE	35
7.	ENERGIEMANAGEMENT	35
7.1.	ALGEMEEN	35
7.2.	BEOORDELING	35
7.3.	CONCLUSIE	36
8.	EXTERNE VEILIGHEID	36
8.1.	ALGEMEEN	36
8.2.	OP- EN OVERSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS-RICHTLIJNEN)	36
8.3.	CONCLUSIE	37

9.	GELUID	37
9.1.	ALGEMEEN	37
9.2.	LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU	37
9.3.	MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (L_{AMAX})	38
9.4.	INDIRECTE HINDER	38
9.5.	BIJZONDERE SITUATIES	38
9.6.	SPECIFIEKE ACTIVITEITEN	38
9.7.	CONCLUSIE	39
10.	GEUR	39
10.1.	LANDELIJK BELEID	39
10.2.	LOKAAL BELEID	40
10.3.	BELEID DIERVOEDERINDUSTRIE	40
10.4.	GEURVOORSCHRIFTEN	40
10.5.	CONCLUSIE	41
11.	LUCHT	41
11.1.	TOETSINGSKADER	41
11.2.	EMISSIES VAN STOOKINSTALLATIES, NIET ZIJNDE EEN GROTE STOOKINSTALLATIE	42
11.3.	LUCHTKWALITEIT	42
11.4.	CONCLUSIE	42
12.	CONCLUSIE	42

VOORSCHRIFTEN

(Ter volledigheid is achter de voorschriften cursief de nummering van het voormalige voorschrift vermeld, waarop het voorschrift is gebaseerd. Indien een cursieve nummering ontbreekt gaat het om een nieuw voorschrift.)

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Algemeen

- 1.1.1. Er mag op jaarbasis maximaal 150.000 ton diervoeder worden geproduceerd, als volgt onderverdeeld:

Diervoeder	Hoeveelheid (ton/jaar)
mengvoerders	90.000 ton (waarvan 27.325 ongeperst en 62.675 ton geperst, het geperste mengvoeder is als volgt verdeeld: 47.252 biggenvoer, 11.410 ton rundveevoer, 3.362 ton varkensvoer, 511 ton zeugenvoer, 70 ton schapenvoer en 70 ton konijnenvoer.
kalverenmelk	30.000 ton
overig	30.000 ton

(1.4)

- 1.1.2. Petfood en visvoer mogen niet door middel van verdichting worden geproduceerd. (9.14)

- 1.1.3. Het diervoeder dient te voldoen aan de volgende eisen:

Bestandsdeel	Gehalte
Totaal eiwitgehalte (dierlijk en plantaardig) in rundveevoeder	Maximaal 22 % van de grondstoffen
Dierlijk vet in het geproduceerde mengvoeder	Maximaal 5 gewicht% (voor het persen)
Dierlijk eiwit in geproduceerde mengvoeder	Maximaal 5 gewicht% (voor het persen), waarvan ten hoogste 2/3 deel vismeel mag zijn
Meeltemperatuur (bij de pers)	Maximaal 90 °C

(9.10, 9.11, 9.12, 9.13, 9.15)

- 1.1.4. Binnen het bedrijf mogen maximaal twee personen aanwezig zijn.

- 1.1.5. De in pandige opslag binnen het bedrijf dient te zijn ingedeeld conform plattegrondtekening 'Overzicht in pandige opslagen', d.d. 20 juni 2017, met kenmerk 2-15038 Bladnummer 01, behorende bij het besluit van 7 augustus 2017 met kenmerk 2017W0835.

1.2 Bedrijfstijden

- 1.2.1 De productie mag per pers maximaal 6.570 uur per jaar bedragen. (1.10)
- 1.2.2 Op beide persen is een urenteller aanwezig om de bedrijfstijd van de pers te registreren. (1.10)

1.3 Terrein van de inrichting

- 1.3.1 *Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:*
- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.3.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren. (1.6)
- 1.3.3 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.3.4 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn.
- 1.3.5 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die aangereden kunnen worden door verkeer moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.3.6 De verlichting van gebouwen en open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd dat directe lichtinstraling op ramen van woon- of slaapvertrekken van niet tot de inrichting horende woningen wordt voorkomen. (1.8)

1.4 Instructies

- 1.4.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen schriftelijke instructies geven over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen. (1.5)

- 1.4.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.
- 1.4.3 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.4.4 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.4.5 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.
- 1.4.6 Een ongewoon voorval als bedoeld in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer moet zo spoedig mogelijk telefonisch worden gemeld aan het provincieloket. Het provincieloket is 24 uur per dag en 7 dagen per week bereikbaar op telefoonnummer 026 – 359 99 99.

1.5 Registratie (milieulogboek/journaal)

- 1.5.1 Binnen de inrichting is een (eventueel digitaal) milieulogboek aanwezig met een exemplaar van deze vergunning (inclusief voorliggende vergunningen en bijbehorende aanvragen) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende (milieu)vergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van (de in deze vergunning voorgeschreven) inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen, waaronder het in voorschrift 4.1.3 bedoelde onderhoud en inspectieverslag;
 - afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
 - registratie van het energie- en waterverbruik, zoals ook bedoeld in voorschrift 6.3.1.;
 - registratie voorraad van elke (grond-)stof, in dit journaal dient dagelijks, tenminste te zijn vermeld:
 - De voorraad van elke (grond-)stof en eindproduct, uitgedrukt in kg);
 - De datum en het tijdstip van elke mutatie in de voorraad van een (grond-)stof of gereed product en de oorzaak van de mutatie (afvoer van een eindproduct, het lossen van een (grond-)stof, productie, kwaliteitscontrole). Van elke mutatie moet in het journaal de hoeveelheid, uitgedrukt in kg, zijn vermeld.
 - De datum en het tijdstip van de productie van een batch geperst diervoeder met daarbij de grootte van de batch (in kg), de meeltemperatuur tijdens de productie van de batch en de verwerkte hoeveelheden vet en eiwit.

- g. registratie aangevoerde rest- en bijproducten, deze grondstoffenregistratie moet tenminste bevatten:
 - a. De naam van de (grond-)stof of het eindproduct;
 - b. De oorsprong van de (grond-)stof (plantaardig of dierlijk);
 - c. De staat van de (grond-)stof (natuurlijk of niet-natuurlijk), (vers of verduurzaamd);
 - d. Oorspronkelijke (grond-)stof of een afgeleid product van de industriële verwerking van deze producten;
 - e. Organisch of anorganisch;
 - f. Enkelvoudige of gemengde (grond-)stof;
 - g. Eventuele toevoegingsmiddelen;
 - h. Eiwitgehalte (zowel totaal als dierlijk en plantaardig), gehalte dierlijk vet, gehalte vismeel en meeltemperatuur;
 - i. Bestemming van een eindproduct (biggenvoeder, kalverenmelk, pluimveevoeder, rundveevoeder).
- h. registratie van de in voorschrift 1.2.4 bedoelde urentellers;
- i. registratie van de in voorschrift 3.5.10 bedoelde vrachtwagenbewegingen;
- j. informatie over de geproduceerde diervoeders (grootte van de batch (kg), samenstelling van de batch (eiwitgehalte, vetgehalte, en vismeelgehalte), moment van productie, en meeltemperatuur);
- k. een onderhoudsprogramma en geurbeheerplan;
- l. een overzicht van de beoordelingen conform ABM2016 zoals bedoeld in voorschrift 6.1.4;
- m. alle van belang zijnde gegevens (zoals datum, tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorvallen/incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van genomen maatregelen. *N.B. deze registratie is niet bedoeld als alternatief voor doormelden van ongewone voorvallen.*
(1.2, 1.3, 9.16, 14.2, 14.5, 14.6)

1.5.2 De documenten genoemd in voorgaand voorschrift onder c t/m l moeten ten minste vijf jaar (digitaal) worden bewaard binnen de inrichting en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren. (14.3 en 14.4)

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

1.6 Normen en certificaten

1.6.1 Daar waar in de vergunningvoorschriften wordt verwezen naar normen (NEN, DIN, etc.) worden de ten tijde van vergunningverlening vigerende normen en aanvullingen bedoeld.

1.6.2 Indien het certificaat voor GMP+ wordt ingetrokken of niet wordt verlengd dient de vergunninghouder het bevoegde bestuursorgaan onverwijld hierover te informeren. Externe auditverslagen ten aanzien van voornoemd certificaat dienen op verzoek van het bevoegde bestuursorgaan ter inzage te worden gegeven.

1.7 Bedrijfsbeëindiging

- 1.7.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd. (15.1)
- 1.7.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk (doch uiterlijk binnen 3 maanden) op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden. (15.1)

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - papier en karton;
 - elektrische en elektronische apparatuur;
 - kunststoffolie (Kraft/PE);
 - big bags;
 - houten pallets;
 - metaal;
 - slib van de wasplaats;
 - vergistbaar materiaal. (14.1)

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaaraspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

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

3 GELUID

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 3.1.2 Ramen en deuren moeten steeds gesloten zijn. De deuren mogen uitsluitend worden geopend voor het doorlaten van personen en/of goederen. (1.9)
- 3.1.3 Radio's en andere geluidsinstallaties van auto's van personeel, bezoekers of bevoorradingsauto's mogen buiten (het terrein van) de inrichting niet hoorbaar zijn. (2.5)

3.2 Goedkeuring bouwplannen

- 3.2.1 Vergunninghouder is sinds 2013 bezig met het bouwen van de vergunde bouwwerken. Het betreft:
- Geluidisolatie (gerealiseerd in 2017);
 - Overkapping;
 - Laadstraat;
 - Opslagsilo's.

Binnen 3 maanden nadat de inrichting in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controlerapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidvoorschriften van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.

- 3.2.2 Indien de in voorschrift 3.2.1 bedoelde vergunde bouwwerken niet zijn gerealiseerd dient uiterlijk een jaar na het in werking treden van deze vergunning een akoestisch onderzoek (controlerapportage), aan het bevoegd gezag aan te worden geleverd om aan te tonen dat ondanks de afwijkende situatie toch aan de geluidvoorschriften van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.
- 3.2.3 Bevoegd gezag moet vooraf worden geïnformeerd over de opzet van het onderzoek en over de datum en het tijdstip waarop de geluidmetingen voor het in voorschrift 3.2.1 en 3.2.2 bedoelde onderzoek gaat plaatsvinden. Uitsluitend na toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het

onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

3.3 Representatieve bedrijfssituatie

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

Beoordelings- punt Adres/omschrijving		Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
1	Molenweg 6	43	42	33
2	Molenweg 37/39	50	46	34
3	Molenweg 41-43	53	46	35
4	Molenweg 45-47	53	44	35
5	Molenpark 1	51	47	35
6	Marijkelaan 5-7	52	47	35
7	Marijkelaan 11-13	45	44	35
8	Bakkersweg 19	38	39	35
9	Bakkersweg 15	36	36	32
10	Bakkersweg 11a	32	33	31
11	Marijkelaan 7 (zijgevel)	49	45	33

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening 3 in bijlage I van akoestisch onderzoek (kenmerk 15-183, d.d. 9 mei 2017). De beoordelingshoogte voor de dag-, avond-, en nachtperiode is respectievelijk 1,5 meter, 5 meter en 5 meter. (2.1)

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

Beoordelingspunt Adres/omschrijving		Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
1	Molenweg 6	61	61	59
2	Molenweg 37/39	65	65	53
3	Molenweg 41-43	64	64	56
4	Molenweg 45-47	62	62	55
5	Molenpark 1	63	63	48
6	Marijkelaan 5-7	64	64	57

7	Marijkelaan 11-13	58	61	60
8	Bakkersweg 19	50	61	55
9	Bakkersweg 15	45	61	45
10	Bakkersweg 11a	46	50	46
11	Marijkelaan 7 (zijgevel)	62	47	55

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening 3 in bijlage I van akoestisch onderzoek (kenmerk 15-183, d.d. 9 mei 2017). De beoordelingshoogte voor de dag-, avond-, en nachtperiode is respectievelijk 1,5 meter, 5 meter en 5 meter. (2.2)

3.4 Incidentele bedrijfssituaties (dagen rondom feestdagen)

- 3.4.1 Maximaal 12 maal per jaar (niet zijnde op zon- en feestdagen) mag in afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.3.1 het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt Adres/omschrijving		Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
1	Molenweg 6	48	47	34
2	Molenweg 37/39	55	51	35
3	Molenweg 41-43	58	51	36
4	Molenweg 45-47	58	49	36
5	Molenpark 1	56	52	36
6	Marijkelaan 5-7	57	52	36
7	Marijkelaan 11-13	50	49	36
8	Bakkersweg 19	43	44	36
9	Bakkersweg 15	41	41	33
10	Bakkersweg 11a	37	38	32
11	Marijkelaan 7 (zijgevel)	54	50	34

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening 3 in bijlage I van akoestisch onderzoek (kenmerk 15-183, d.d. 9 mei 2017). De beoordelingshoogte voor de dag-, avond-, en nachtperiode is respectievelijk 1,5 meter, 5 meter en 5 meter. (2.9 en 2.11)

- 3.4.2 Maximaal 12 maal per jaar (niet zijnde op zon- en feestdagen) mag in afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.3.2 het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelings- punt	Adres/omschrijving	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
Gevel van woningen		70	65	60

- 3.4.3 Ten minste 2 werkdagen voordat de in voorschrift 3.4.1 en 3.4.2 genoemde situatie zich voordoet, moet dit aan het bevoegd gezag worden gemeld. (2.9)
- 3.4.4 Van de incidentele bedrijfssituaties als genoemd in voorschrift 3.4.1 en 3.4.2 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- De datum waarop de incidentele bedrijfssituatie heeft/hebben plaatsgevonden;
 - De begin- en eindtijd hiervan;
 - Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze situatie, zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

3.5 Specifieke voorschriften

- 3.5.1 Tijdens zon- en feestdagen worden de in voorschrift 3.3.1 genoemde grenswaarden met 5 dB(A) verlaagd. (2.6)
- 3.5.2 Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.
Toelichting: Onder laad- en losactiviteiten worden ook aanverwante activiteiten verstaan zoals het op en van het terrein van de inrichting rijden, het slaan van autoportieren, het starten en wegrijden van de voertuigen. Het rijden van interne transportmiddelen, zoals vorkheftrucks, met als doel op- en overslag van goederen wordt niet gerekend onder laad- en losactiviteiten.
- 3.5.3 Het is verboden om bij laad- en losactiviteiten de openbare weg geheel of gedeeltelijk te versperren. (2.21)
- 3.5.4 Het (tijdelijk) parkeren van vrachtwagens die binnen de inrichting komen laden/lossen/wegen mag niet plaatsvinden langs de openbare weg maar dient uitsluitend plaats te vinden op het terrein van de inrichting. (2.22)
- 3.5.5 Met uitzondering van het laden van kalverenmelk vinden alle laadactiviteiten plaats inpandig in de laadstraat, en uitsluitend bij gesloten deuren van deze laadstraat. (2.14, 2.15)

- 3.5.6 Bij het lossen in de stortput mogen geen andere activiteiten worden uitgevoerd dan het door de zwaartekracht laten leeglopen van de laadbak van de vrachtwagen of het lossen met behulp van de inbandige lospomp. Hiermee wordt voldaan aan de uitgangspunten van het akoestisch rapport. (2.24)
- 3.5.7 Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn, tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen. Pneumatisch lossen mag uitsluitend met een inbandige compressor. (2.12, 2.13)
Toelichting: onder laden en lossen wordt ook verstaan het aan en afrijden van de vrachtwagen. Zodra deze gepositioneerd staat in de laadstraat dient de motor uitgezet te worden. Tijdens het laden (of lossen) van de vrachtwagen dient de motor uit te zijn.
- 3.5.8 Vrachtwagenbewegingen zijn als volgt toegestaan:
- Tussen 06:00 en 07:00 mogen maximaal 4 vrachtwagens wegrijden.
 - Tussen 07:00 en 19:00 mogen maximaal 39 vrachtwagens laden en/of lossen. Hiervan mogen maximaal 12 vrachtwagens lossen in de stortput.
 - Tussen 07:00 en 19:00 mogen maximaal 9 vrachtwagens over de weegbrug.
 - Tussen 19:00 en 23:00 mogen maximaal 6 vrachtwagens laden en/of lossen.
 - Tussen 19.00 uur en 20.00 uur mag maximaal 1 vrachtwagen in de stortput lossen.
 - Tussen 19:00 en 23:00 mogen er maximaal 2 vrachtwagens over de weegbrug.
 - Tussen 20:00 en 23:00 mogen 6 vrachtwagens het terrein oprijden dan wel verlaten zonder dat laad-en losactiviteiten plaatsvinden.
- (2.16, 2.17)
Toelichting: de inrichting is volcontinu in werking. Echter kan door goede planning voorkomen worden dat in de nachtperiode laden/lossen noodzakelijk is.)
- 3.5.9 Tussen 20:00 en 07:00 mogen geen vrachtwagens worden geladen en/of worden gelost. (2.19)
- 3.5.10 Vrachtwagenbewegingen, laden/lossen, gebruik van de wasplaats en gebruik van de weegbrug, dienen te worden geregistreerd in een journaal.
- 3.5.11 Laad-en loswerkzaamheden mogen uitsluitend plaatsvinden met behulp van niet akoestisch relevante middelen of een elektrisch aangedreven heftruck. Er mogen maximaal 5 heftrucks tegelijk in beweging zijn.
- 3.5.12 De wasplaats mag enkel in de dagperiode (07.00 – 19.00 uur) worden gebruikt en maximaal 1 uur per dag.

3.6 Trillingen

- 3.6.1 Het meten en berekenen van de trillingsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn trillingen van de SBR, deel B, Hinder voor personen in gebouwen, uitgave augustus 2002.

- 3.6.2 De trillingen veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en de door de in de inrichting te verrichten werkzaamheden en/of activiteiten (uitgezonderd komend en vertrekkend verkeer), mogen in woningen en andere trillingsgevoelige bestemmingen van derden niet hoger zijn dan één van de volgende waarden:
- de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte (V_{max}) is kleiner dan A1 òf
 - de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte (V_{max}) is kleiner dan A2, waarbij de trillingssterkte over de beoordelingsperiode (V_{per}) kleiner is dan A3.

	Dag en avond 07.00 – 23.00 uur	Nacht 23.00 – 07.00 uur
A1	0,1	0,1
A2	0,4	0,2
A3	0,05	0,05

(2.26, 2.27)

- 3.6.3 De beoordelingswaarden zijn niet van toepassing als de bewoner van de beoordelingsruimte geen toestemming geeft voor het uitvoeren van de benodigde trillingsmetingen. (2.28)

4 GEUR

4.1 Algemeen

- 4.1.1 Vergunninghouder dient een geurbeheerplan te hebben dat de volgende elementen bevat:
- een protocol met acties en termijnen;
 - een protocol voor de monitoring van geur. Dit kan worden aangevuld met de meting/schatting van de blootstelling aan geur of de schatting van de geuroverlast;
 - een protocol voor de reactie op geurincidenten, bv. klachten;
 - een programma ter voorkoming en beperking van geuren, ontworpen om de bron(nen) te bepalen; (*hieronder valt een onderhoudsprogramma en een toepasbaarheidsonderzoek naar geurreducerende (nageschakelde) technieken*)
 - een methode om de blootstelling aan de geur te meten/schatten; (*hieronder valt een jaarlijkse berekening van de werkelijke productiecijfers om aan te tonen dat wordt voldaan aan de vergunde geurnorm*)
 - een methode om de bijdragen van de bronnen te karakteriseren en om preventieve en/of beperkende maatregelen uit te voeren.
- 4.1.2 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 jaarlijks, worden onderhouden en geïnspecteerd.
- 4.1.3 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.

4.2 Geuremissie

- 4.2.1 De geuremissie van de in de tabel genoemde naar de buitenlucht afgevoerde (gereinigde) lucht mag maximaal de volgende concentraties bedragen:

Emissiepunt	Locatie (X, Y)	Lozingshoogte (m)	Geuremissie (MouE/h)	Geuremissie (GouE/j)
Schoorsteen 1	170425, 466368	ten minste 36	tezamen 323	tezamen 2.122
Schoorsteen 2	170425, 466363	ten minste 36		

4.3 Geurberekening Geurnormdiervoeder.nl

- 4.3.1 De bedrijfstijd dient geregistreerd te worden volgens de bijlage 1 "Tabel Monitoring Geur" van deze vergunning.
- 4.3.2 Vergunninghouder dient met het in bijlage 1 opgenomen tabelformat informatie te verschaffen over de geproduceerde voeders en geëmitteerde hoeveelheid geur. Binnen één periode na iedere verstreken periode van 4 weken dan wel op verzoek binnen twee werkdagen dient vergunninghouder de gegevens in de tabel te verwerken. Dit overzicht dient altijd voor een daartoe bevoegd ambtenaar ter inzage te worden gehouden binnen de inrichting. Voor de berekening van de hoeveelheid geëmitteerde geur dient gebruik gemaakt te worden van de geuremissiefactoren op www.geurnormdiervoeder.nl.
- 4.3.3 Om op ieder gewenst moment in het jaar te kunnen controleren of aan de geurnormen wordt voldaan, dient bij de geurberekening gebruik te worden gemaakt van de productiecijfers van de afgelopen 13 perioden (wat overeenkomt met een periode van 52 weken), gerekend vanaf het moment dat de controle plaatsvindt. Deze productiecijfers worden bijgehouden op de wijze zoals aangegeven in bijlage 1 "Tabel Monitoring Geur". De totale voortschrijdende geuremissie van de 13 perioden mag de bovenstaande totale geuremissie per jaar niet overschrijden.
- 4.3.4 Om ongewenst hoge piekmomenten van geuremissie gedurende het jaar te voorkomen mag de geuremissie per periode maximaal een factor 4 hoger zijn dan 1/13 deel van de bovengenoemde geuremissie per jaar. Uitgaande van de in voorschrift 4.2.1 vermelde 2.122 GouE per jaar betekent dat de geuremissie per periode maximaal 652,9 GouE mag zijn.

4.4 Metingen en rapportage

- 4.4.1 De gemeten momentane geuremissie (bij handhaving) mag maximaal een factor 5 hoger zijn dan de berekende geuremissie volgens de kengetallen op de website van Geurnorm Diervoeder.
- 4.4.2 Bij de twee 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. Meetpunten moeten uitgevoerd zijn overeenkomstig NEN-EN 15259.

5 EXTERNE VEILIGHEID

5.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg

- 5.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn, met uitzondering van het voorschrift 3.4.12 en de voorschriften van paragrafen 3.8 en 3.9.

5.2 Opslag van gasflessen (ADR-klasse 2)

- 5.2.1 De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)).

5.3 Chemicaliëntanks

- 5.3.1 Een tank moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging en een niveaumeetinstallatie. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld. Het vullen van een tank moet zonder lekken en morsen geschieden.
- 5.3.2 Een tank met de daarbij behorende leidingen en appendages voor de opslag van gevaarlijke of bodembedreigende stoffen moet zijn uitgevoerd, geïnstalleerd en worden gerepareerd of vervangen overeenkomstig de hierna genoemde paragrafen van de BRL-K903/08
- Deel I: 1.9; 3.1 t/m 3.17; 5.1 t/m 5.7;
 - Deel II: 1.41, 5.1 t/m 5.12;
 - Deel III: 3.1 t/m 3.3.

6 AFVALWATER EN WATERBESPARING

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
 - c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
(4.3)

- 6.1.2 Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007. (4.4)
- 6.1.3 Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.
- 6.1.4 Vergunninghouder moet binnen 12 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, een beoordeling hebben gemaakt conform de Algemene BeoordelingsMethodiek 2016 (ABM) voor alle binnen het bedrijf toegepaste stoffen die in het afvalwater kunnen raken. Deze dient opgenomen te zijn in het milieulogboek van voorschrift 1.5.1.
- 6.1.5 Het afvalwater moet vóór vermenging met een andere afvalwaterstroom door een doelmatige en goed toegankelijke controlevoorziening worden geleid.

6.2 Verruimde reikwijdte

Preventieplan

- 6.2.1 Vergunninghouder moet binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, een preventieplan overleggen waarin wordt beschreven hoe:
- het verbruik van drinkwater wordt beperkt;
 - vervoersbewegingen worden beperkt.
- 6.2.2 In het preventieplan moet zijn aangegeven welke maatregelen voor de volgende 4 jaar als zeker, onzeker en voorwaardelijk moeten worden aangemerkt. Het plan moet zijn opgesteld met behulp van de hulpmiddelen en informatiebronnen voor mogelijke besparing van drinkwater, zoals bijlage D van het Werkboek 'Wegen naar preventie bij bedrijven'.
- 6.2.3 Vergunninghouder moet de in het preventieplan beoordeelde zekere maatregelen uitvoeren binnen de daarin aangegeven termijnen.
- 6.2.4 Indien vergunninghouder een maatregel wil vervangen door een gelijkwaardige maatregel, moet vergunninghouder aantonen dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de in het plan gestelde preventiedoelstelling.

6.3 Registratie

- 6.3.1 Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).

7 ENERGIE

7.1 Energie

Energiebesparingsrapportage

- 7.1.1 Binnen 12 maanden nadat de vergunning in werking is getreden dient een onderzoek naar alle mogelijke te treffen energiebesparende maatregelen te zijn uitgevoerd. Het onderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren (waaronder ten minste de erkende energiebesparende maatregelen zoals genoemd in bijlage 10 van de Activiteitenregeling milieubeheer). Van dit onderzoek wordt een rapportage opgesteld.
- 7.1.2 De rapportage wordt binnen 12 maanden nadat deze vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag overgelegd. De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:
- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
 - c. een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen) ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben. Als er dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd.
 - d. per maatregel (techniek/voorziening):
 1. de jaarlijkse energiebesparing;
 2. de (meer) investeringskosten;
 3. de verwachte economische levensduur;
 4. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 5. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
 6. de onderbouwing en de conclusie of de maatregel rendabel of niet rendabel is.
 - e. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en goodhousekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
- 7.1.3 Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie in de inrichting door de rendabele maatregelen uit de energiebesparingsrapportage zoals bedoeld in voorgaand voorschrift uit te voeren binnen die in deze rapportage aangegeven termijnen.
- 7.1.4 Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat het minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel

- 7.1.5 Elke 4 jaar dient een energiebesparingsonderzoek te worden uitgevoerd naar de technische en economische haalbaarheid van energiebesparende maatregelen. Op basis van het energiebesparingsonderzoek wordt een energiebesparingsrapportage opgesteld.
- 7.1.6 Op basis van de energiebesparingsrapportage bedoeld in voorschrift 7.1.2 en 7.1.5 dient een plan van aanpak te worden opgesteld (een besparingsplan). Vergunninghouder dient elk jaar het besparingsplan te actualiseren. In geval de installaties niet zijn gewijzigd, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen per mogelijke beschikbare maatregel.

8 ACCULAADSTATION (ZOWEL 'NATTE' ACCU ALS LI-ION)

- 8.1.1 Een acculaadstation is overzichtelijk opgesteld, goed bereikbaar en tegen aanrijden beschermd. (13.3 en 13.4)
- 8.1.2 Tijdens het laden van een accu mogen binnen één meter rondom de acculaadplaats enkel voorwerpen aanwezig zijn voor het gebruik, onderhoud, veiligheid of bediening van de acculaadstations. (13.2)

OVERWEGINGEN

1 PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Projectbeschrijving

Brons Mengvoeders B.V. en Brons Kalverenmelk B.V. (hierna: Brons) hebben vergunning voor de volgende activiteiten: productie van diervoeders en handel in producten. Binnen het bedrijf worden diervoeders geproduceerd voor onder andere rundvee, varkens en pluimvee, en tevens kalvermelk en halffabricaten. Verder vindt opslag plaats van grondstoffen en hulpstoffen.

De activiteiten be- en verwerken, behalve het uitsluitend verpakken, van plantaardige en dierlijke grondstoffen voor de fabricage van diervoeder worden genoemd in categorie 6.4b van bijlage 1 van de Europese richtlijn industriële emissies (hierna: RIE). De vergunde activiteiten leiden er toe dat er sprake is van een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

Wij hebben de omgevingsvergunning getoetst aan:

- PGS 15;
- de RIE en de daarbij behorende BBT-conclusies;
- BBT-conclusies voor de voedingsmiddelen-, dranken- en zuivelindustrie (FDM), publicatiedatum 4 december 2019.

Deze toetsing geeft aanleiding tot het aanpassen van de eerder verleende vergunning(en).

Tussen 2019 en 2022 heeft een vooroverleg plaatsgevonden om te komen tot een aanvraag om revisievergunning. Omdat dit nog geen resultaat heeft gehad, is besloten om ambtshalve de vergunning te actualiseren.

1.2 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Vergunning datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisie*	26 augustus 2013	68/2010	Revisievergunning diervoederfabriek voor rundvee, varkens en pluimvee.
Milieuneutrale verandering	22 augustus 2016	2016W0872	plaatsen van geluidsisolerende voorzetwand, verplaatsen van opslagsilo's en een kantoorruimte
Milieuneutrale verandering	7 augustus 2017	2017W0835	wijziging positie reeds vergunde geluidswand en in pandig verplaatsen opslagsilo's.
Milieuneutrale verandering	31 oktober 2017	2017W2302.	Plaatsen van silo's en stellingen voor IBC's
Melding Activiteitenbesluit	20 december 2017	W.Z17.108692.01	Verplaatsen stoomketel

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Invoeringswet Wabo) gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

1.3 Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in onderdeel C van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor). Namelijk onder categorieën 9.1, aanhef en onder e, en 9.4, aanhef en onder a, van onderdeel C van bijlage I van het Bor vanwege het vervaardigen van voedingsmiddelen voor landbouwhuisdieren. Daarnaast valt de inrichting onder de volgende categorieën van onderdeel C van bijlage 1 van het Bor: 28.1, 28.4, aanhef en onder a sub 6, 28.4 aanhef en onder b sub 1 en 28.4 aanhef en onder c sub 1 en 28.10 aanhef vanwege het opslaan van grondstoffen, welke tevens te beschouwen zijn als afvalstoffen. Er is binnen de inrichting meer dan 1.000 m³ op- en overslagcapaciteit en tevens is de capaciteit voor het mengen, verdichten of thermisch behandelen – anders dan verbranden – meer dan 15.000 ton per jaar.

Op grond van categorie 9.4, aanhef en onder a, van onderdeel C bijlage I van het Bor is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

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

1.4 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 categorie 9.4 aanhef onder a, van onderdeel C van bijlage I van het Bor.

1.5 Procedure en zienswijze

De vigerende omgevingsvergunning is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop dient de wijziging eveneens te worden voorbereid met deze uitgebreide voorbereidingsprocedure.

Op 5 augustus 2022 is bedrijf in de gelegenheid gesteld om op dit voornemen te reageren. Op 11 augustus 2022 is een reactie ontvangen. Deze reactie geeft aan dat men een actualisatie onnodig vindt omdat men voornemens is om uiterlijk 1 november 2022 een aanvraag om revisievergunning in te dienen. Aangezien een actualisatie deze aanvraag niet hindert, zien wij geen reden om af te zien van deze actualisatie.

1.6 Bestemmingsplan

De inrichting is gelegen aan de Molenweg 10 te Voorthuizen, in het bestemmingsplan "Voorthuizen-Oost", binnen de functieaanduiding specifieke vorm van bedrijf – veevoederfabriek.

1.7 Adviezen

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

- Waterschap Vallei en Veluwe;
- Gemeente Barneveld.

Wij hebben geen advies ontvangen.

1.8 Wet natuurbescherming

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

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

Deze actualisatie is geen project waarvoor op grond van de Wnb een vergunningplicht bestaat. Een omgevingsvergunning natuur voor Natura 2000-activiteiten is daarom niet van toepassing.

1.9 Ter inzage legging ontwerpbesluit

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: www.overheid.nl op 19 september 2022. Tussen 20 september 2022 en 1 november 2022 heeft het ontwerpbesluit ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Op 1 november is een pro forma zienswijze ingediend door vergunninghouder. Om deze reden is twee weken extra de tijd gegeven om op het ontwerpbesluit te reageren. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt, er zijn geen zienswijzen ontvangen.

2 INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2.1 Toetsingskader

Vanaf 1 januari 2013 geldt een actualisatieplicht voor IPPC-installaties (artikel 5.10, eerste lid, van het Bor). De plicht houdt in dat:

- binnen een termijn van vier jaar na publicatie in het Publicatieblad van de Europese Unie van de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit van een IPPC-installatie de voorschriften van de omgevingsvergunning moeten worden getoetst aan de beste beschikbare technieken (BBT) die staan in deze (nieuwe) BBT-conclusies (en alle overige relevante BBT-documenten);
- als niet wordt voldaan aan deze BBT's moeten de vergunningvoorschriften worden geactualiseerd.

De actualisatieplicht start dus op het moment dat de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit zijn gepubliceerd. Daarom zal bij IPPC-installaties waarin meerdere activiteiten uit bijlage 1 van de RIE worden uitgeoefend, bepaald moeten worden welke activiteit voor de betreffende IPPC-installatie zal worden aangemerkt als de hoofdactiviteit.

Binnen deze inrichting vinden activiteiten uit bijlage 1 van de RIE plaats. Daarom is nagegaan welke BBT-conclusies relevant zijn voor de hoofdactiviteit en welke BBT-conclusies daarmee het startpunt worden van de (verplichte) actualisatie van de vergunning. Dit betekent dat na publicatie van deze BBT-conclusies in het publicatieblad van de Europese Unie de termijn van de actualisatieplicht zal aanvangen.

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

Artikel 2.31, eerste lid, van de Wabo geeft de omstandigheden aan waaronder het bevoegd gezag verplicht is de voorschriften van de omgevingsvergunning te wijzigen. Onder b wordt aangegeven dat de voorschriften van de vergunning moeten worden aangescherpt als – kort samengevat – de nadelige gevolgen voor het milieu beperkt kunnen of moeten worden. Het toetsingskader dat geldt voor het toepassen van de actualiseringsplicht van art. 2.30 van de Wabo is opgenomen in art. 5.10, derde lid, van het Bor. Op grond van artikel 2.31, tweede lid, heeft het bevoegd gezag de mogelijkheid om een vergunning aan te passen. Deze mogelijkheid bestaat voor zover dit in het belang van de bescherming van het milieu is.

Artikel 2.31a, eerste lid, van de Wabo geeft het bevoegd gezag de mogelijkheid om, ter bescherming van het milieu, andere technieken voor te schrijven dan in de aanvraag zijn opgenomen en daarmee de grondslag van de aanvraag te verlaten. Op grond van artikel 2.31a, tweede lid, is de vergunninghouder verplicht desgevraagd gegevens aan het bevoegd gezag te overleggen die nodig zijn voor de beoordeling of alle relevante BBT-maatregelen worden toegepast.

Overeenkomstig artikel 2.33, eerste lid, van de Wabo moet en overeenkomstig artikel 2.33 tweede lid van de Wabo kan het bevoegd gezag een omgevingsvergunning (gedeeltelijk) intrekken. De omstandigheden waaronder dit moet of kan gebeuren zijn eveneens vermeld in dit artikel.

In dit geval is er sprake van een omstandigheid als bedoeld in artikel 2.31 eerste lid van de Wabo.

3 BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN

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 ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Toetsingskader

Binnen de inrichting wordt een activiteit uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd, namelijk: het vervaardigen van voedingsmiddelen voor landbouwhuisdieren, maximaal 150.000 ton per jaar (categorie 6.4b van bijlage I van de Rie).

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

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

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

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

- BBT-conclusies voor de voedingsmiddelen-, dranken- en zuivelindustrie (FDM), publicatiedatum 4 december 2019;
- Op- en overslag, juli 2006;
- Energie-Efficiency, februari 2009.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij tevens rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming, maart 2012;
- PGS 7: Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen, oktober 2007;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016.

3.1 Overwegingen activiteiten en aspecten BBT

Milieubeleid

Om de algehele milieuprestaties te verbeteren, is de BBT het opstellen en uitvoeren van een milieubeheersysteem (hierna: MBS). In het kader van BBT dient het bedrijf een MBS te hebben. Hiervoor waren reeds voorschriften in de revisievergunning van 26 augustus 2013 met kenmerk 68/2010 opgenomen. Ter verduidelijking is een milieulogboek voorgeschreven.

Geur

Om geuremissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de BBT het opzetten, uitvoeren en regelmatig evalueren van een geurbeheerplan, als onderdeel van het MBS, dat alle volgende elementen omvat:

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

Afval

Vergunninghouder accepteert een aantal grondstoffen welke juridisch gezien beschouwd kunnen worden als "afvalstof". Vergunninghouder wordt derhalve beschouwd als een 'afvalverwerker'.

De activiteiten binnen de inrichting bestaan uit het opslaan en verwerken van afvalstoffen uit de voedingsindustrie tot veevoer. De afvalstoffen betreffen o.a. sojaschroot.

Vergunninghouder valt onder de Wet dieren (voorheen onder meer de Kaderwet diervoeders). De Wet dieren regelt de gezondheid van mens en dier alsook het milieu aangaande diervoeders, toevoegingsmiddelen en de voor diervoeders te gebruiken grondstoffen.

Ten aanzien van reststromen uit de voedselverwerkende industrie die een bestemming krijgen als diervoeder, is sprake van elkaar overlappende regelgeving. Enerzijds is hierop het afvalstoffenregime van hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer (hierna: Wm) van toepassing, anderzijds de Wet dieren. Daarom is een afstemmingsbepaling opgenomen in hoofdstuk 22 van de Wm.

Vergunninghouder hanteert GMP+. GMP+ staat voor 'Good Manufacturing Practices' (goede wijze van produceren). Het betreft een certificatieschema met ISO kwaliteitmanagementeisen, HACCP en andere elementen. In de diervoedersector geldt het GMP+certificaat als invulling van de Verordening (EG) 1831/2003. Deze verordening bevat de voorschriften voor diervoederhygiëne. Iedereen die diervoeder of grondstoffen voor diervoeders levert, produceert, verwerkt of transporteert wordt gezien als diervoederbedrijf en moet zich als diervoederbedrijf registreren of erkennen.

Vergunninghouder is voor het kwaliteitsmanagementsysteem overeenkomstig het GMP+ certificatieschema diervoedersector gecertificeerd door GMP+ International. Deze krijgt de producent alleen als het een kwaliteitsborgingsysteem (HACCP) heeft. Daarnaast is een traceerbaarheidsysteem voor grondstoffen- en voerstromen een vereiste. De norm stelt concrete eisen aan de bedrijfsinrichting en de werkwijzen. Uitsluitend grond- en hulpstoffen worden verwerkt die zijn toegestaan volgens GMP+. Het kwaliteitszorgsysteem en de frequente externe audits waarborgen dit. Het GMP+ systeem beschouwen wij als een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC).

Beoordeling en conclusie

Dit betekent dat de voorschriften in hoofdstuk 1 (algemeen) en 14 (milieuzorg) van de revisievergunning van 26 augustus 2013 met kenmerk 68/2010 gewijzigd worden overgenomen om BBT voor te schrijven.

3.2 Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

Wij zijn nagegaan welke gevolgen het Activiteitenbesluit heeft voor de voorschriften uit de verleende omgevingsvergunningen. Wij hebben bekeken welke voorschriften niet meer aan de orde zijn, omdat daarvoor in de plaats rechtstreeks werkende bepalingen uit het Activiteitenbesluit zijn gaan gelden. Daarbij hebben wij beoordeeld of wij binnen deze rechtstreeks werkende bepalingen maatwerkvoorschriften mogen stellen en of wij van deze mogelijkheid gebruik willen maken.

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

- In werking hebben van een stookinstallatie;
- Afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer;
- Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen;
- Opslaan en overslaan van goederen;
- Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

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

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op standaard brandstof;
- Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Dit betekent dat de voorschriften 4.2 t/m 4.4 (olieafscheider van de wasplaats) en van hoofdstuk 5 (wasplaats), 6 (Bodem, op- en overslag inerte goederen), 11 (verwarming) en 12 (ammoniak koelinstallatie) van de omgevingsvergunning met kenmerk 68/2010 d.d. 23 augustus 2013 thans zijn geregeld in het Activiteitenbesluit. Deze voorschriften zijn van rechtswege vervallen.

3.3 Bouwbesluit 2012

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

Dit betekent dat de voorschriften van hoofdstuk 7 (lucht/brandveiligheid) van de omgevingsvergunning met kenmerk 68/2010 d.d. 23 augustus 2013 thans zijn geregeld in het Bouwbesluit 2012. Deze voorschriften zijn van rechtswege vervallen.

4 AFVALSTOFFEN

4.1 Afvalstoffen algemeen

4.1.1 Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029 (hierna: LAP), is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

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

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- gevaarlijke afvalstoffen;
- lege kunststof IBC-containers;
- lege emballage gevaarlijke stoffen;
- papier/karton;
- oliehoudend condenswater;
- restafval;
- vergistbaar afval.

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moeten worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

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

Daarnaast zijn in bijlage 11 van de Activiteitenregeling verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen'.

Aangezien binnen veevoeder bedrijven ook afvalstromen vrijkomen die indien gescheiden goed verwerkt kunnen worden hebben wij naast genoemde stoffen ook in de voorschriften vastgelegd, dat vergistbaar afval gescheiden moet worden gehouden. Tevens is artikel 2.12 van het Activiteitenbesluit van toepassing.

4.2 Opslaan van afvalstoffen op de plaats van productie

Als gevolg van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

4.3 Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

4.3.1 BBT-conclusies afvalbehandeling

Op 10 augustus 2018 is het document met BBT-conclusies voor afvalbehandeling vastgesteld. Veel BBT-conclusies voor afvalbehandeling hebben betrekking op emissies naar water en lucht (stof en geur) alsmede op geluid en trillingen.

Voor zover een BBT-conclusie betrekking heeft op emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies en/of trillingen wordt voor de overwegingen verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Bij het bepalen van de BBT, specifiek voor de acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen is rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies voor afvalbehandeling.

4.3.2 Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het LAP) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- preventie;
- voorbereiding voor hergebruik;
- recycling;
- andere nuttige toepassing, waaronder energierterugwinning;
- veilige verwijdering.

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

4.4 Toetsing van de afvalactiviteiten

4.4.1 Verwerking: afvalstro(o)m(en) waarvoor in deel E van het LAP een sectorplan is opgenomen

Voor de activiteiten zijn de volgende sectorplannen uit deel E van het LAP van toepassing:

- 3 Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen;
- 7 Gescheiden ingezameld/afgegeven organisch bedrijfsafval.

Vergunninghouder accepteert en bewerkt restproducten uit de voedingsmiddelenindustrie ten behoeve van de afzet van gereed product voor de diervoedersector. De wijze van bewerking wordt als een vorm van nuttige toepassing aangemerkt. Deze werkwijze (recycling) is in overeenstemming met de algemene beleidsuitgangspunten en voldoet aan de minimumstandaard.

Conclusie toetsing doelmatig beheer

Uit vorenstaande blijkt dat de bewerkingsmethode voldoet aan de minimum standaard.

Wet dieren

Vergunninghouder valt onder de Wet dieren (voorheen onder meer de Kaderwet diervoeders). De Wet dieren regelt de gezondheid van mens en dier alsook het milieu aangaande diervoeders, toevoegingsmiddelen en de voor diervoeders te gebruiken grondstoffen. Ten aanzien van reststromen uit de vleesverwerkende industrie die een bestemming krijgen als diervoeder, is sprake van elkaar overlappende regelgeving. Enerzijds is hierop het afvalstoffenregime van hoofdstuk 10 Wm van toepassing, anderzijds de Wet dieren. Daarom is een afstemmingsbepaling opgenomen in hoofdstuk 22 van de Wm.

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

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

Artikel 9.5.2 van de Wm heeft betrekking op de doelmatigheid van het beheer van afvalstoffen en is hiervoor al aan de orde gekomen. Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de Wet dieren voorziet op de aangevraagde activiteiten met betrekking tot het doelmatig beheer van afvalstoffen.

4.5 AV-beleid en AO/IC

Het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) spelen een rol bij het veilig stellen van een effectief en efficiënt beheer van afvalstoffen, respectievelijk het mogelijk maken van effectief toezicht op het afvalbeheer. Om de risico's van het verwerkingsproces te beheersen, moet een bedrijf dat zich met afvalbeheer bezighoudt beschrijven welke afvalstoffen worden geaccepteerd en waar nodig, welke afvalstoffen juist niet worden geaccepteerd (acceptatiebeleid) en welke afvalstoffen op welke manier binnen het bedrijf worden verwerkt (verwerkingsbeleid). Daarnaast moeten door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een bedrijf beheerst worden. Op deze wijze worden de milieu hygiënische en informatie technische risico's binnen de bedrijfsvoering geminimaliseerd. De omvang en de inhoud van de AO/IC is afhankelijk van de aard van de risico's van het betreffende bedrijfsproces. De onderdelen die minimaal in het A&V-beleid en AO/IC moeten zijn beschreven, zijn vastgelegd in het LAP.

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

Bedrijven moeten in het A&V-beleid ook uitwerken of en zo ja, welke afvalstoffen geaccepteerd worden die zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kunnen bevatten. In het A&V-beleid moet worden uitgewerkt op welke wijze wordt beoordeeld of ZZS kunnen voorkomen in de afvalstoffen die geaccepteerd worden. Indien ZZS kunnen voorkomen, moet beschreven worden hoe de betreffende afvalstoffen worden verwerkt en hoe gewaarborgd is dat onaanvaardbare risico's voor blootstelling van mens en milieu veroorzaakt door ZZS, worden voorkomen.

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

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

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

4.6 Conclusie

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

De afvalvoorschriften in hoofdstuk 3 (3.1 t/m 3.6) en 14.1 van de revisievergunning zijn gewijzigd overgenomen in voorschriften 2.1.1 t/m 2.2.4.

5 AFVALWATER EN WATERBESPARING

5.1 Toetsingskader

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer van toepassing is. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het riolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

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

- Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Lozen van hemelwater, dat afkomstig is van een bodembeschermende voorziening (was-/tankplaats);
- Lozen van condensatie- en spuiwater (stoomketel).

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

Voor lozing van condensatiewater perslucht is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing.

In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

5.1.1 *Waterbesparing*

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

Het bedrijf verbruikte ten tijde van de aanvraag van de revisievergunning circa 1.600 m³ leidingwater per jaar. Dit verbruik rechtvaardigt een besparingsonderzoek.

5.2 **Beoordeling en conclusie**

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar.

De afvalwatervoorschriften in hoofdstuk 4 (4.1 t/m 4.7) van de revisievergunning worden gewijzigd overgenomen in voorschriften 6.1.1 t/m 6.3.1 Hierbij wordt aangesloten bij de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer".

6 **BODEM**

6.1 **Het kader voor de bescherming van de bodem**

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in

bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

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

Nulsituatie

Er zijn bodemkwaliteitsonderzoeken binnen de inrichting verricht door Vink milieuservices uit Barneveld en P & J Milieuservices B.V. uit Nijkerk. Het betreft de volgende onderzoeken:

- 21 maart 1995 is er een verkennend bodemonderzoek verricht kenmerk M95034;
- 7 maart 2007 is er een verkennend bodemonderzoek verricht kenmerk 0705401A;
- 16 april 2009 is er een asbestinventarisatieonderzoek verricht kenmerk 0705403K;
- 13 augustus 2009 is er verkennend bodemonderzoek verricht kenmerk 0705404A.

De bodemvoorschriften van afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit zijn van toepassing op alle inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort waar een bodembedreigende activiteit wordt verricht. Voor de bodembedreigende activiteiten moet worden voldaan aan de regels zoals gesteld in afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling.

6.2 Beoordeling en conclusie

De voorschriften opgenomen in het Activiteitenbesluit zijn direct werkend en derhalve zijn de bodemvoorschriften in hoofdstuk 6 (6.1 t/m 6.16) van de revisievergunning komen te vervallen. Tijdens de diverse milieucontroles ter plaatse is geconstateerd dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico kan worden behaald.

7 ENERGIEMANAGEMENT

7.1 Algemeen

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting BBT toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen.

7.2 Beoordeling

Vergunninghouder heeft het convenant Meerjarenafspraken energie-efficiëntie 2001-2020 (MJA) niet ondertekend. Uit de eerdere aanvraag blijkt dat vergunninghouder een relevante hoeveelheid energie verbruikt. Het bedrijf verbruikte in 2008 en 2009 ruim 200.000 kWh en ruim 80.000 m³ aardgas. Dit verbruik rechtvaardigt een besparingsonderzoek. Een energiebesparingsonderzoek is uitgevoerd door Cornelissen Consulting Services. Het rapport met kenmerk INN17001, d.d. oktober 2017, is inhoudelijk beperkt doordat veranderingen worden doorgevoerd door nieuwbouw van het bedrijf. Door voor te schrijven dat dit onderzoek elke 4 jaar dient te gebeuren wordt geborgd dat het bedrijf aandacht heeft voor energiebesparing.

7.3 Conclusie

De voorschriften ten aanzien van energie in hoofdstuk 14 (14.5 t/m 14.12) van de revisievergunning worden gewijzigd overgenomen in de voorschriften 7.1.1 t/m 7.1.6. Hierbij wordt het eenmalige energiebesparingsonderzoek en bedrijfsenergieplan omgezet in een periodieke onderzoeksplicht.

8 EXTERNE VEILIGHEID

8.1 Algemeen

Binnen de inrichting zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig:

- Ammoniak (in de koelinstallaties);
- Verpakte gevaarlijke stoffen;
- Diesel.

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag, kunnen effecten veroorzaken naar de omgeving.

Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen voor de opslag van gevaarlijke stoffen.

8.2 Op- en overslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen)

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

- PGS 13:2009: Ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen, Richtlijn voor de brandveilige, arbeidsveilige en milieuveilige toepassing van ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen (versie 1.0, februari 2009);
- PGS 15:2016: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid (versie 1.0, september 2016);
- PGS 30:2011: Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties, Opslag tot 150 m3 van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100 °C in bovengrondse tanks (versie 1.0, december 2011).

Uit de aanvraag blijkt dat de opslag voldoet aan de relevante PGS-en daarmee voldoet aan BBT. De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn bij voorschrift aan dit besluit verbonden.

8.2.1 Relatie met Atex

Een stofexplosie kan zich voordoen wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van stof en zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij vergunninghouder bestaat door de aanwezigheid van vrijgekomen en ronddwarrelend stof de kans dat stof tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht.

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gas- en stof-ontploffingsgevaar zijn verankerd in de Arbowet en het Arbobesluit (ATEX). Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de ri&e voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevarenclassificatie-indeling.

De Nederlandse Arbeidsinspectie is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van stofontploffingsgevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

8.2.2 (Intern) bedrijfsnoodplan

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

8.3 Conclusie

De voorschriften ten aanzien van gevaarlijke stoffen in hoofdstuk 10 van de revisievergunning worden gewijzigd overgenomen. Hierbij wordt aangesloten bij de van de PGS 15 zoals vermeld in de Mor.

De voorschriften ten aanzien van de ammoniakkoelinstallatie (150 kg inhoud) in hoofdstuk 12 (12.1 t/m 12.8) van de revisievergunning, met verwijzing naar de PGS 13, vervallen. Hiervoor geldt paragraaf 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie van het Activiteitenbesluit. Hierbij wordt verwezen naar de actuele versie van de PGS 13.

De voorschriften ten aanzien van het acculaadstation in hoofdstuk 13 van de revisievergunning van 26 augustus 2013 met kenmerk 68/2010 worden gewijzigd overgenomen. Hierbij is verduidelijkt dat het gaat om zowel de 'natte' accu als de moderne lithium-ion (li-ion) accu's.

9 GELUID

9.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De veroorzaakte geluidsniveaus in de omgeving en de perioden waarin deze optreden zijn in kaart gebracht in het rapport van een akoestisch onderzoek van Adviesburo Van der Boom, versie 6 augustus 2013, met kenmerk 07-026, aangevuld met het rapport van een akoestisch onderzoek van Adviesburo Van der Boom, versie 30 juni 2017 met kenmerk 15-183 d.d. 30 juni 2017.

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

9.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt, is gebruikgemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998".

De berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus stonden vermeld in voorschrift 2.1 van de revisievergunning. Deze worden overgenomen in voorschriften 3.3.1 en 3.4.1 en aangevuld met relevante rekenpunten.

9.3 Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

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

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Bij een aantal beoordelingspunten worden de streefwaarden overschreden. Aan de grenswaarden wordt echter voldaan. De relevante waarden zijn vermeld in voorschrift 2.2 van de revisievergunning. Deze worden overgenomen in voorschriften 3.3.2 en 3.4.2 en aangevuld met relevante rekenpunten.

9.4 Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting bij de woningen langs dit traject aan de voorkeursgrenswaarde voldoet.

9.5 Bijzondere situaties

Voor regelmatig afwijkende en incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening afwijkende grenswaarden worden gesteld.

9.5.1 Feestdagen

In de revisievergunning zijn afwijkende normen opgenomen voor zon- en feestdagen. Deze worden ongewijzigd overgenomen in voorschrift 3.5.1.

9.5.2 Incidentele bedrijfssituatie

In de revisievergunning zijn afwijkende normen opgenomen voor een incidentele bedrijfssituatie; een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. De incidentele bedrijfssituatie wordt volgens de aanvraag veroorzaakt door een verdrievoudiging van het aantal transportbewegingen. Het gaat hierbij om de dagen rond de feestdagen, waarin de inrichting 2 tot 3 keer zoveel product moet verladen. Deze verdrievoudiging van het aantal transportbewegingen levert een extra bijdrage op van 4-5 dB(A) in de dag- en avondperiode en 1 dB(A) in de nachtperiode. Deze incidentele afwijking wordt ongewijzigd overgenomen in voorschriften 3.4.1 t/m 3.4.4.

9.6 Specifieke activiteiten

In de revisievergunning zijn specifieke voorschriften opgenomen ten aanzien van het laden en lossen. Deze worden gewijzigd overgenomen, waarbij aandacht is besteed aan de handhaafbaarheid van deze voorschriften. Hierbij is uitgegaan van de beschrijving van de representatieve bedrijfssituatie ten aanzien van laden en lossen zoals vermeld in het akoestisch onderzoek van Adviesburo Van der Boom, versie 30 juni 2017 met kenmerk 15-183 d.d. 30 juni 2017.

In de revisievergunning zijn een aantal toekomstige uitbreidingen beschreven. Het betreft:

- Geluidisolatie (gerealiseerd in 2017);
- Overkapping;
- Laadstraat;
- Opslagsilo's.

Aangezien deze nog niet allen zijn gerealiseerd, is de feitelijke situatie afwijkend van de vergunde situatie. Daarom is voor een verificatiemeting nu een uiterlijke termijn voorgeschreven.

9.7 Conclusie

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de aangevraagde situatie milieu hygiënisch aanvaardbaar.

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

- De voorschriften 2.1 en 2.2. met geluidsnormen zijn grotendeels ongewijzigd overgenomen. In afwijking van de revisievergunning d.d. 26 augustus 2013 met kenmerk 68/2010 is er een beoordelingspunt toegevoegd: Marijkelaan (zijgevel).
- Voorschriften 2.3 t/m 2.5 betref controle- en gedragsregels. Deze zijn vervallen.
- Voorschrift 2.6 m.b.t. zon- en feestdagen is ongewijzigd overgenomen.
- Voorschriften 2.7, 2.16, 2.17 en 2.19 gaan over vrachtwagens. Deze zijn samengevoegd in voorschrift 3.5.4.
- Voorschrift 2.8 betref het weegbruggebruik. Deze is niet overgenomen.
- Voorschriften 2.9 t/m 2.11 betreffen incidentele situaties. Zoals ook beschreven in de revisievergunning d.d. 26 augustus 2013 met kenmerk 68/2010 (blz. 7 ad B9) geven deze voorschriften de mogelijkheid om tijdens feestdagen aan- en af te voeren op basis van een vooraf gemelde incidentele bedrijfssituatie. Wij verwijzen in dit kader tevens naar pagina 12 van het akoestisch rapport van Adviesburo Van der Boom, versie 6 augustus 2013, met kenmerk 07-026.

10 GEUR

10.1 Landelijk beleid

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en zo nodig op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden. Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de vergunning beoordeeld.

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

van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de Best Beschikbare Technieken moeten worden toegepast). Voor een aantal activiteiten zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen.

10.2 Lokaal beleid

Het provinciaal geurbeleid is vastgelegd in de "Beleidsregels geur bedrijven (niet-veehouderijen) Gelderland 2017", d.d. 28 februari 2017, zaaknummer 2016-009302, Provinciaal Blad 9 maart 2017, nr. 1043. In deze beleidsregels geven wij in algemene zin aan in welke gevallen wel en in welke gevallen geen sprake is van een aanvaardbaar geurhinderniveau. Uitgangspunt bij deze afweging is de hindersystematiek zoals opgenomen in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen).

10.3 Beleid diervoederindustrie

De diervoederindustrie kenmerkt zich door een zeer gevarieerd – veelal klantspecifiek – samengesteld productiepakket. Hierbij treden grote verschillen in geuremissie op tussen de verschillende productievarianten. De gebruikelijke benadering voor geuremissies bij vergunningverlening, waarbij uitgegaan wordt van de bedrijfssituatie met de hoogste geuremissie, is daarom niet toepasbaar op de geuremissies van diervoederbedrijven.

De Kennisalliantie Geur Overheden (KaGO) heeft afspraken gemaakt met de Nederlandse Vereniging Diervoederindustrie (Nevedi) over:

- de berekening van de geuremissie;
- welke gegevens het bedrijf bij houdt en aanlevert aan het bevoegde gezag;
- hoe het bevoegde gezag toezicht kan houden.

Hierbij is afgesproken dat de geuremissies berekend worden met nieuw vastgestelde emissiefactoren en dat bedrijven per vier weken, of per maand (periode) de geuremissies van de geproduceerde producten berekenen. Hierbij mag de geuremissie over het verstreken jaar niet groter zijn dan de vergunde jaargemiddelde geuremissie per uur. Ook mag de gemiddelde geuremissie van de gerapporteerde periode niet groter zijn dan vier keer de jaargemiddelde geuremissie per uur. Deze afspraken zijn vastgelegd in een informatiedocument.

De toetswaarden uit het informatiedocument zijn strenger dan die uit het Gelders geurbeleid. Dat wil echter niet zeggen dat de toetsing strenger is. De reden hiervoor is dat het informatiedocument uitgaat van een jaargemiddelde uurvracht en het Gelders geurbeleid uitgaat van de maximale te verwachten uurvracht onder normale bedrijfsomstandigheden. Een jaargemiddelde uurvracht is altijd lager dan de maximaal te verwachten uurvracht.

10.4 Geurvoorschriften

Wij hebben de verwijzingen naar www.geurnormdiervoeder.nl/ geactualiseerd. Van de modelvoorschriften is de nieuwste versie opgenomen, aangevuld voor de vigerende situatie bij vergunninghouder. De vergunde geuremissie van 323 MouE per uur wijzigen wij niet met deze actualisatie. Inhoudelijk verandert de vergunde geuremissie hiermee niet.

Geuremissie wordt berekend met kentallen. Deze emissiefactoren zijn afhankelijk van het voersoort, het eiwitpercentage en de meeltemperatuur. De berekende geuremissie wordt weergegeven in

MouE/h. In geval van vergunninghouder is de geuremissie per uur 323 MouE/h. De geuremissie per jaar bedraagt 2.122 GouE/j. Om ongewenst hoge piekmomenten van geuremissie gedurende het jaar te voorkomen mag de geuremissie per periode maximaal een factor 4 hoger zijn dan 1/13 deel van de geuremissie per jaar ($4 \cdot (2.122/13) = 652$), onverminderd de jaarnorm. In geval van een milieumeting bij een controle mag de geuremissie maximaal een factor 5 hoger zijn dan de berekende geuremissie volgens de kengetallen op de website van Geurnorm Diervoeder. Dit is in de voorschriften als volgt verwoord:

Voorschrift 9.1 van de revisievergunning d.d. 26 augustus 2013 met kenmerk 68/2010 met de geurnorm is gewijzigd. In afwijking van de revisievergunning wordt niet langer de immissie, maar de emissie vastgelegd. Dit is beter handhaafbaar. In voorschrift 4.2.1 is een emissie per uur en per jaar vastgelegd. In voorschriften 4.3.1, 4.3.2 en 4.3.3 wordt bijlage 1 "Tabel Monitoring Geur" voorgeschreven. Met behulp van de in deze bijlage ingevulde gegevens met betrekking tot bedrijfstijden en productie, kan aan de hand van de geuremissiefactoren op www.geurnormdiervoeder.nl de geuremissie worden berekend. Deze berekening gebeurt aan de hand van een periode van 4 weken. Door de 13 achtereenvolgende perioden (52 weken) te berekenen kan op ieder gewenst moment worden bepaald of wordt voldaan aan de norm per jaar.

Om ongewenst hoge piekmomenten van geuremissie gedurende het jaar te voorkomen mag de geuremissie per periode maximaal een factor 4 hoger zijn dan 1/13 deel van de geuremissie per jaar. Dus maximaal 2.122 GouE per jaar betekent maximaal 652,9 GouE per periode. Met behulp van de in de bijlage ingevulde gegevens met betrekking tot bedrijfstijden en productie, en de geuremissiefactoren op www.geurnormdiervoeder.nl de geuremissie kan worden berekend of hieraan wordt voldaan.

Naast berekenen van de geuremissie kan deze ook worden gemeten. Het is mogelijk dat de daadwerkelijk gemeten emissie hoger is dan berekend. Daarom is in voorschrift 4.4.1 een maximum afwijking vastgelegd. Deze hoogte dient te worden berekend op basis van de op moment van meten gedraaide productie op basis van de in de bijlage ingevulde gegevens met betrekking tot productie, en de geuremissiefactoren op www.geurnormdiervoeder.nl.

10.5 Conclusie

Ten aanzien van de geursituatie is de aangevraagde situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geurhinder. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met de landelijke afspraken van de Kennisalliantie Geur Overheden (KaGO) met de Nederlandse Vereniging Diervoederindustrie (Nevedi).

11 LUCHT

11.1 Toetsingskader

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van 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. Deze eisen zijn rechtstreeks werkend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

11.2 Emissies van stookinstallaties, niet zijnde een grote stookinstallatie

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 kleine en middelgrote stookinstallaties aanwezig. De emissie-eisen van paragraaf 3.2.1 zijn van toepassing.

11.3 Luchtkwaliteit

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

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀).

Het is aannemelijk dat het bedrijf niet in betekende mate bijdraagt aan een toename van de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide in de omgevingslucht.

11.4 Conclusie

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

12 EINDCONCLUSIE

De voorschriften van de omgevingsvergunning met kenmerk 68/2010 d.d. 23 augustus 2013 (revisievergunning) worden ambtshalve ingetrokken en vervangen door een vernieuwd voorschriftenpakket. De bescherming van het milieu verzet zich niet tegen deze nieuwe voorschriften.

Dit betekent dat de voorschriften in hoofdstuk 1 (algemeen) en 14 (milieuzorg) van de omgevingsvergunning met kenmerk 68/2010 d.d. 23 augustus 2013 gewijzigd worden overgenomen om BBT voor te schrijven.

De berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus voor geluid stonden vermeld in voorschrift 2.1 van de revisievergunning. Deze worden overgenomen in voorschriften 3.3.1 en 3.4.1 en aangevuld met relevante rekenpunten.

De voorschriften 2.1 en 2.2. met geluidsnormen zijn grotendeels ongewijzigd overgenomen. In afwijking van de revisievergunning d.d. 26 augustus 2013 met kenmerk 68/2010 is er een beoordelingspunt toegevoegd: Marijkelaan 7 (zijgevel).

Voorschriften 2.3 t/m 2.5 betref controle- en gedragsregels. Deze zijn gewijzigd overgenomen.

Voorschrift 2.6 m.b.t. zon- en feestdagen is ongewijzigd overgenomen.

Voorschriften 2.7, 2.16, 2.17 en 2.19 gaan over vrachtwagens. Deze zijn samengevoegd in voorschrift 3.5.4.

Voorschrift 2.8 betrof het weegbruggebruik. Deze is niet overgenomen.

Voorschriften 2.9 t/m 2.11 betrof incidentele situaties. Zoals ook beschreven in de revisievergunning d.d. 26 augustus 2013 met kenmerk 68/2010 (blz. 7 ad B9) geven deze voorschriften de mogelijkheid om tijdens feestdagen aan- en af te voeren op basis van een vooraf gemelde incidentele bedrijfssituatie. Wij verwijzen in dit kader tevens naar pagina 12 van het akoestisch rapport van Adviesburo Van der Boom, versie 6 augustus 2013, met kenmerk 07-026.

Voorschriften 2.29 t/m 2.31 betrof maatregelen. Deze zijn niet overgenomen, maar er is wel een voorschrift opgenomen met betrekking tot een verificatieonderzoek.

De afvalvoorschriften in hoofdstuk 3 (3.1 t/m 3.6) en 14.1 van de revisievergunning zijn gewijzigd overgenomen in voorschriften 2.1.1 t/m 2.2.4.

De afvalwatervoorschriften in hoofdstuk 4 (4.1 t/m 4.7) van de revisievergunning worden gewijzigd overgenomen in voorschriften 6.1.1 t/m 6.3.1 Hierbij wordt aangesloten bij de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer". Voorschriften 4.2 t/m 4.4 voor zover het de olieafscheider van de wasplaats) betreft en van hoofdstuk 5 (wasplaats).

De voorschriften opgenomen in het Activiteitenbesluit zijn direct werkend en derhalve zijn de bodemvoorschriften in hoofdstuk 6 (6.1 t/m 6.16) van de revisievergunning komen te vervallen. Tijdens de diverse milieucontroles ter plaatse is geconstateerd dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico kan worden behaald. Dit geldt ook voor hoofdstuk 6 (op- en overslag inerte goederen), 11 (verwarming) en 12 (ammoniak koelinstallatie) van de omgevingsvergunning met kenmerk 68/2010 d.d. 23 augustus 2013, die nu zijn geregeld in het Activiteitenbesluit. Deze voorschriften zijn vervallen.

Voorschriften van hoofdstuk 7 (lucht/brandveiligheid) van de omgevingsvergunning met kenmerk 68/2010 d.d. 23 augustus 2013 zijn nu geregeld in het Bouwbesluit 2012. Deze voorschriften zijn vervallen.

De voorschriften ten aanzien van energie in hoofdstuk 14 (14.5 t/m 14.12) van de revisievergunning worden gewijzigd overgenomen in de voorschriften 7.1.1 t/m 7.1.6. Hierbij wordt het periodiek energiebesparingsonderzoek en bedrijfsenergieplan voorgeschreven.

