



Omgevingsdienst  
**Achterhoek**

## **ONTWERP-BESCHIKKING**

Omgevingsvergunning (revisie)

---

Datum: 16 februari 2016

Provincie Gelderland

OLO1595045

---

### **1. BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING**

#### **Onderwerp**

Wij hebben op 19 oktober 2015 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Coops mengvoeders B.V. voor haar inrichting gelegen aan de Dorpsstraat 102 en 104 te Halle. Het betreft een aanvraag voor een mengvoederfabriek. De aanvraag betreft het veranderen van de inrichting door het uitbreiden van de huidige productiecapaciteit van 60.000 ton naar 150.000 ton diervoeder per jaar (revisievergunning). De aanvraag is geregistreerd in het OLO onder nummer 1595045.

Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e jo. artikel 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo, revisie milieu).

#### **Besluit**

Wij hebben het voornemen, gelet o.a. op artikel 2.1, 2.2 en paragraaf 2.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), om:

- I. de aangevraagde omgevingsvergunning te verlenen.
- II. aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in het hoofdstuk 2 "Voorschriften milieu".

#### **Ondertekening**

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,

Petra G.M. van Oosterbosch,  
directeur Omgevingsdienst Achterhoek.

#### Verzending

Verzonden op: 16 februari 2016

## **Rechtsmiddelen**

### Publicatie

Dit besluit wordt gepubliceerd op de website [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl).

### Mogelijkheid van inzien

Dit ontwerpbesluit kunt u inzien van 17 februari 2016 tot 29 maart 2016 via [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl). Het besluit en bijbehorende stukken kunt u tijdens openingsuren inzien bij de balie van het gemeentehuis van Bronckhorst en bij de provincie Gelderland. Om het besluit bij de provincie Gelderland in te zien kunt u een afspraak maken met de Omgevingsdienst Achterhoek via het e-mailadres [vergunningen@odachterhoek.nl](mailto:vergunningen@odachterhoek.nl) of u kunt bellen naar telefoonnummer 0575 - 75 04 00.

De eerste dag van de ter inzage legging is 17 februari 2016.

### Zienschijzen

Gedurende de periode dat het besluit ter inzage ligt kan eenieder schriftelijk of mondeling zienschijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienschijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienschijzen kunnen worden gericht aan de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen, of aan [wabo@odrn.nl](mailto:wabo@odrn.nl), onder vermelding van het OLO-nummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienschijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, telefoonnummer (024) 751 77 00.

Wij wijzen er op, dat alleen beroep tegen het uiteindelijke besluit kan worden ingediend, als er een zienschijze is ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbend bij het uiteindelijke besluit is.

## **2. VOORSCHRIFTEN MILIEU**

### **2.1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN**

#### Algemeen

##### 2.1.1

Er mag op jaarbasis maximaal 150.000 ton diervoeder worden geproduceerd.

#### Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

##### 2.1.2

Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:

- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

##### 2.1.3

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

##### 2.1.4

Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

##### 2.1.5

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

##### 2.1.6

Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die aangereden kunnen worden door verkeer moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

##### 2.1.7

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

#### Instructies

##### 2.1.8

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

##### 2.1.9

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

## Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

### 2.1.10

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.

## Registratie

### 2.1.11

Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- a. alle overige voor de inrichting geldende (milieu)vergunningen en meldingen;
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van (de in deze vergunning voorgeschreven) inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- d. afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- e. registratie van het energie- en waterverbruik;
- f. registratie van incidentele bedrijfsactiviteiten;
- g. informatie over de geproduceerde diervoeders.

### 2.1.12

De documenten genoemd onder c. in voorschrift 2.1.11 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

## Bedrijfsbeëindiging

### 2.1.13

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

### 2.1.14

Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

## **2.2 AFVALSTOFFEN**

### Afvalscheiding/ -preventie

#### 2.2.1

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;
- restafval;
- papier en karton;
- productieafval;
- verpakkingsmateriaal (bigbags en zakken);
- pallets;
- oud ijzer;
- elektrische en elektronische apparatuur.

#### 2.2.2

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

### Opslag van afvalstoffen

#### 2.2.3

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

### Acceptatie

#### 2.2.4

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

### Registratie

#### 2.2.5

Weegvoorzieningen moeten overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van de weegvoorzieningen aan het bevoegde gezag ter inzage te worden gegeven.

## **2.3 (AFVAL)WATER**

### Algemeen

#### 2.3.1

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 een 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.

## **2.4 ENERGIE**

### MJA

#### 2.4.1

Vergunninghouder moet uiterlijk vóór 1 oktober 2016 de vragenlijst mengvoerindustrie, welke onderdeel uitmaakt van het document 'Mengvoerderindustrie, ten behoeve van energie in de milieuvergunning', uitgave december 2007 door Infomil, invullen en ter goedkeuring voorleggen aan het bevoegd gezag. Aangegeven dient te worden welke maatregelen en/of voorzieningen (en wanneer) worden getroffen.

#### 2.4.2

Vergunninghouder moet vanaf 2017 jaarlijks vóór 1 april aan het bevoegd gezag rapporteren over:

- a. De in het voorgaande kalenderjaar bereikte vooruitgang in de uitvoering van het EEP, onderscheiden naar efficiënte maatregelen in het proces, in de keten en duurzame maatregelen.
- b. De implementatie van systematische energiezorg.
- c. De verandering van de energie-efficiëntie, alsmede de daarmee samenhangende verandering in CO<sub>2</sub>-emissies.
- d. Eventuele vervanging van maatregelen door gelijkwaardige energiebesparende maatregelen.

De rapportage vindt plaats overeenkomstig wat is vastgelegd in de tekst van het convenant MJA.

#### 2.4.3

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

## **2.5 EXTERNE VEILIGHEID**

### Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, < 10 ton: PGS 15

#### 2.5.1

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15:2011 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15:2011, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.7, 3.22 en 3.24 tot en met 3.27.

## Opslag van vaste meststoffen, groep 1.1 en 1.2: PGS 7

### 2.5.2

De opslag van meststoffen dient overeenkomstig paragraaf 4.2 tot en met 4.5 van de PGS 7: 2007) plaats te vinden.

## Opslag van vloeibare meststoffen in bovengrondse opslagtanks

### 2.5.3

Een opslagtank voor vloeibare kunstmeststoffen, is:

- a. van een voldoende stijfheid en sterkte om het gewicht van de opgeslagen vloeistof te dragen en om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen;
- b. vloeistofdicht;
- c. voorzien van een ondersteunende constructie van onbrandbaar materiaal en van een doelmatige fundering op plaatsen waar een kans op verzakking bestaat;
- d. voor zover het het opslaan van zure kunstmeststoffen betreft, voorzien van een ontluichtingsleiding die uitmondt in de buitenlucht en die een open verbinding van de tank met de buitenlucht verzekert en niet in verbinding staat met een ontluichtingsleiding van een tank voor het opslaan van basische kunstmeststoffen;
- e. voor zover een niveau-aanwijzing of peilinrichting is aangebracht: zodanig ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank onmogelijk is;
- f. in elke aansluiting op een tank beneden het hoogste vloeistofniveau en in de toevoerleiding naar het verbruikstoestel, zo dicht mogelijk bij de tankwand, voorzien van een afsluiter, die zodanig is uitgevoerd dat duidelijk zichtbaar is of die geopend of gesloten is;
- g. voorzien van een overstortleiding met een diameter van vijftig millimeter, die uitmondt op vijf centimeter boven de bodem van de vloer of voorziening, bedoeld in onderdeel h;
- h. geplaatst boven een ten minste vloeistofkerende vloer of een vloeistofdichte lekbak, die voldoende sterk is om weerstand te bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk en bestand is tegen de in de tanks opgeslagen stoffen;
- i. ten hoogste voor 95% gevuld;
- j. voorzien van duidelijk leesbare opschriften met de chemische naam en handelsnaam van het product dat in de tank is opgeslagen, de concentratie van dat product en de bijbehorende gevarensymbolen;
- k. voorzien van voorzieningen waardoor voorkomen wordt dat bij het vullen van een tank een verkeerde aansluiting wordt gemaakt, waardoor een ander product in de tank kan geraken dan waarvoor de tank bestemd is;
- l. voorzien van vulleidingen die op afschot liggen, aflopend naar de tank of die, indien dat om technische redenen niet mogelijk is, na het vullen worden doorgeblazen, die goed met een goed sluitende dop of afsluiter zijn afgesloten, behoudens tijdens het vullen van tanks, die zijn beschermd tegen mechanische beschadigingen en die voldoen aan onderdeel j, en
- m. voorzien van leidingen die bovengronds of in een daartoe speciaal aangelegde goot zijn gelegd.

### 2.5.4

De vloeistofkerende vloer, bedoeld in voorschrift 2.5.3, onder h, vormt samen met wanden, drempels of opstaande randen een vloeistofkerende opvangvoorziening.

### 2.5.5

De inhoud van de opvangvoorziening, bedoeld in voorschrift 2.5.4, of de lekbak, bedoeld in voorschrift 2.5.3, onder h, is ten minste gelijk aan de tankinhoud, indien een tank in die voorziening is opgesteld.

### 2.5.6

De inhoud van de opvangvoorziening of de lekbak is ten minste gelijk aan de inhoud van de grootste tank, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige tanks, voor zover twee of meerdere tanks in die voorziening zijn opgesteld.

#### 2.5.7

Een tank voor de bewaring van een zuur is opgesteld in een andere opvangvoorziening of lekbak dan een tank voor bewaring van een basische stof.

#### 2.5.8

Bij dosering van kunstmeststoffen in doseervaten, wordt eerst voorgedoseerd met water, voordat de kunstmeststoffen worden toegevoegd.

### Opslag van gasflessen: PGS 15

#### 2.5.3

De opslag van gasflessen (ADR klasse 2), behoudens werkvoorraad, moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimteplaats vinden en moet voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS 15:2011.

### Afleveren vloeibare brandstof voor kleinschalig gebruik: PGS 30

#### 2.5.4

Het vulpistool wordt goed weggehangen. Na gebruik lekt er geen brandstof uit het vulpistool. De afleverslang moet zijn voorzien van een automatisch afsluïdend vulpistool om overvullen van het tankende voertuig te voorkomen. Indien het vulpistool, buiten gebruik, niet hoger is opgehangen dan het hoogste vloeistofniveau in de tank, moet een antihevelvoorziening in de afleverleiding zijn aangebracht. Het vulpistool mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.

#### 2.5.5

Aflevering van brandstof moet met zodanige voorzorgen geschieden dat lekken en morsen van vloeistof wordt voorkomen.

#### 2.5.6

De brandbare vloeistof die eventueel is opgevangen in de morsbak of in de lekbak, moet in verband met brandgevaar direct worden verwijderd.

#### 2.5.7

Het vulpistool van een afleverinstallatie die buiten gebruik is, kan niet in werking worden gesteld door onbevoegden.

#### 2.5.8

Gemorste vloeistof moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd. In de nabijheid van het afleverpunt moet een daarop afgestemde hoeveelheid absorptiemateriaal in voorraad aanwezig zijn.



## 2.6 GELUID EN TRILLINGEN

### Algemeen

#### 2.6.1

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

#### 2.6.2

Binnen 16 maanden na het in werking treden van deze vergunning moet door middel van een akoestisch onderzoek aan het bevoegde gezag worden aangetoond dat aan de geluidsvoorschriften (2.6.3, 2.6.4 en 2.6.7) van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen acht maanden schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden gerapporteerd. Gedeputeerde Staten moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen voor bovengenoemde rapportage plaatsvinden.

### Representatieve bedrijfssituatie

#### 2.6.3

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:

Beoordelingspunt <sup>1</sup>	Adres	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
13	Dorpsstraat 87	45	44	40
01	Dorpsstraat 91	47	45	40
02	Dorpsstraat 95	46	44	40
03	Dorpsstraat 97	44	43	39
04	Dorpsstraat 99	41	41	37
05	Dorpsstraat 101	40	39	35
16	Dorpsstraat 90	44	45	40
10	Dorpsstraat 106	49	39	36
18	Aaltenseweg 28	40	34	31
20	Aaltenseweg 30	35	29	27

<sup>1</sup> De locatie van de beoordelingspunten staat weergegeven in figuur 2 van de akoestische rapportage van Wensink akoestiek & milieu, d.d.19 december 2014 met nummer 2014155.R01.

#### 2.6.4

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 <sup>1</sup>	Adres	$L_{Amax}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{Amax}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	$L_{Amax}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
01	Dorpsstraat 91	70	65	62
02	Dorpsstraat 95	70	65	62
03	Dorpsstraat 97	70	65	61
Alle andere beoordelingspunten dan bovenstaande		70	65	60
<sup>1</sup> De locatie van de beoordelingspunten staat weergegeven in figuur 2 van de akoestische rapportage van Wensink akoestiek & milieu, d.d.19 december 2014 met nummer 2014155.R01.				

#### Incidentele bedrijfssituatie

#### 2.6.5

Gedurende maximaal 12 keer per jaar mag gedurende de dagperiode voor een aantal beoordelingspunten van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van voorschrift 6.2.1 worden afgeweken ten behoeve van het malen van mais met een mobiele molen, het aanvoeren van graan in de oogstperiode en in het voorjaar afhalen van kunstmest met vrachtwagens en/of tractoren. De afwijking geldt maximaal 1, 4 en 2 dB(A) voor respectievelijk beoordelingspunten 5, 18 en 20.

#### 2.6.6

Elke incidentele bedrijfssituatie dient te worden geregistreerd in een milieulogboek. Tenminste dient te worden aangegeven:

- Een omschrijving van de activiteit;
- De datum en tijdsduur van de activiteit.

#### Geluidbestrijding

#### 2.6.7

Binnen 12 maanden na in werking treden van deze vergunning dient:

- De geluidbron van de hamermolen (op het hoogste dak van het productiegebouw) te zijn voorzien van een geluiddemper waardoor het geluidvermogen wordt teruggebracht tot ten hoogste 80 dB(A);
- De geluidbron van de uitlaat van de stoomketel (top van de uitlaat) akoestisch te isoleren of dempen tot ten hoogste 76 dB(A).

## 2.7 GEUR

### Normen

#### 2.7.1

De totale geurvracht van de schoorsteen mag maximaal  $458 \times 10^6$  OU<sub>E</sub>/uur bedragen.

#### 2.7.2

De geurimmissie vanwege de inrichting mag de 1,4 odourunits per kubieke meter bepaald als uurgemiddelde jaarconcentratie, niet meer dan 2 procent van de tijd (= 98-percentiel) overschrijden bij de woningen aan de Dorpsstraat 106, 111, 105, 93, 90 en 79 en de Aaltenseweg 28 te Halle.

#### 2.7.3

De geurimmissie vanwege de inrichting mag de 1,4 odourunits per kubieke meter bepaald als uurgemiddelde jaarconcentratie, niet meer dan 5 procent van de tijd (= 95-percentiel) overschrijden bij de woningen aan de Zieuwentweg 2, Aaltenseweg 30 en Landeweeweg 2 te Halle.

### Monitoring

#### 2.7.4

Van de geperste producten dient de volgende informatie gedurende 5 jaar te worden bewaard:

- geproduceerde voersoort (varken en rund);
- eiwitgehalte;
- productiehoeveelheid per tijdsperiode van 4 weken dan wel per maand;
- meeltemperatuur.

De gegevens dienen te allen tijde voor het bevoegde bestuursorgaan in te zien zijn.

### Meetmethode

#### 2.7.5

De geurimmissie zoals weergegeven in voorschrift 2.7.2 en 2.7.3 wordt bepaald volgens de methodiek zoals weergegeven in de Bijzondere regeling Diervoederindustrie uit de NeR.

#### 2.7.6

Het gehalte aan ruw eiwit in diervoeder moet worden bepaald op basis van het stikstofgehalte, bepaald volgens de Kjeldahl-methode. (Richtlijn nr. 93/28/EEG van de Commissie van 4 juni 1993 tot wijziging van bijlage I bij de derde Richtlijn 72/199/EEG van de Commissie betreffende de vaststelling van gemeenschappelijke analysemethoden voor de officiële controle van diervoeders. Publicatieblad van de EG 22-7- 1993; Nr. L 179/8-10).

#### 2.7.7

De meeltemperatuur wordt continue gemeten bij iedere productielijn (na de uitloop van destoommixer) bij de inloop van de eerste verdichtingsstap. Dit kan zijn een voorverdichter, een bovenpers of de pers.

#### 2.7.8

De luchtsnelheid van de uittreelucht van de koelers wordt bepaald conform ISO-10780, door een meetinstantie die daarvoor is geaccrediteerd.

#### 2.7.9

Bij de schoorsteen 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.

## **2.8 Lucht**

### Doelvoorschrift

#### **2.8.1**

Bij het verwerken (anders dan het op- en overslaan en mengen van goederen, zoals beschreven in het Activiteitenbesluit) van stuifgevoelige stoffen in gesloten ruimtes mag de emissieconcentratie van stofklasse S in de uitstromende lucht niet meer bedragen dan 5 milligram per normaal kubieke meter.

#### **2.8.2**

De centrale schoorsteen (emissie van hamermolen en koellucht van de perslijnen) dient te zijn voorzien van een nieuwe filterkast. Deze filterkast moet gedimensioneerd zijn op basis van een jaarproductie van maximaal 150.000 ton diervoeder. Op verzoek van het bevoegd gezag dient een dimensioneringsberekening ter inzage te liggen.

### Controle doelvoorschrift

#### **2.8.3**

Binnen 12 maanden na het in werking treden van de vergunning moet door middel van een luchtonderzoek aan bevoegd gezag worden aangetoond dat bij de centrale schoorsteen aan de emissieconcentraties voor stof aan voorschrift 2.8.1 wordt voldaan. De resultaten van dit onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan bevoegd gezag worden gerapporteerd. Indien een meting wordt uitgevoerd, dient bevoegd gezag geïnformeerd te worden over datum en tijdstip waarop de metingen voor bovengenoemde rapportage plaatsvinden. Een meting dient onder representatieve omstandigheden uitgevoerd te worden.

#### **2.8.4**

De meetplaats en monsternamen dienen te voldoen aan de vereisten in NEN-EN 15259:2007.

#### **2.8.5**

De afzonderlijke meting van stofklasse S wordt uitgevoerd volgens NEN-EN 13284-1:2001 door een daarvoor geaccrediteerde meetinstantie of een meetinstantie die NEN-EN-ISO 17025:2007 voor luchtemissiemetingen aantoonbaar ten uitvoer brengt.

#### **2.8.6**

De afzonderlijke metingen van stof bestaan uit tenminste drie deelmetingen van tenminste een half uur.

#### **2.8.7**

Aan de emissie-eis in voorschrift 2.8.1 wordt voldaan wanneer het gemiddelde van de deelmetingen van stof verminderd met de meetonzekerheid, uitgedrukt als 95% betrouwbaarheidsinterval, lager is dan de emissie-eis. De hier gehanteerde meetonzekerheid dient door de meetinstantie te zijn onderbouwd in de rapportage en is kleiner dan 30% van de emissie-eis gedeeld door de wortel van het aantal deelmetingen.

### 3. PROCEDURELE OVERWEGINGEN MILIEU

#### 3.1 Gegevens aanvrager

Op 19 oktober 2015 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Coops Mengvoeders B.V. (verder Coops).

#### 3.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het veranderen van een inrichting en het na die verandering in werking hebben van een inrichting voor de productie van diervoeder. Het gaat om het optimaliseren van de bedrijfsvoering en het vergroten van de productiecapaciteit binnen de bestaande fabriek. De inrichting bestaat uit een productielocatie, een bedrijfswoning en -kantoor, een weegbrug en een opslag van (gevaarlijke) stoffen. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor het veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1 onder e jo. artikel 2.6, revisie omgevingsvergunning aspect milieu).

#### 3.3 Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

<u>SOORT VERGUNNING</u>	<u>DATUM</u>	<u>KENMERK</u>
Revisievergunning Wabo	27 augustus 2007	BWM07/008
Milieuneutrale verandering	20 augustus 2008	BM08/11
Milieuneutrale verandering	10 november 2014	2014-1543

#### 3.4 IPPC-installatie

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De IPPC-richtlijn is opgegaan in de RIE. De activiteiten van de inrichting vallen vanwege een productiecapaciteit van meer dan 300 ton per dag onder categorie 6.4 onder b iii van de bijlage van het RIE.

De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Bij het vaststellen van de beschikking is rekening gehouden met het RIE.

#### 3.5 Bevoegd gezag

Gedeputeerde staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting voor het verlenen van de omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Besluit Omgevingsrecht (Bor). De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 9 en 28.4 onder a sub 6 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

#### 3.6 Volledigheid van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij vastgesteld dat deze volledig is.

### 3.7 Procedure

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

### 3.8 Adviezen

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

- Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Bronckhorst;
- Waterschap Rijn en IJssel;
- Veiligheidsregio Noord- en Oost Gelderland (VNOG)

### 3.9 M.e.r.-beoordeling

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.1 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 19 oktober 2015 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, art. 7.16). Daarop hebben wij op 23 december 2015 het besluit met kenmerk OW2015EAM0003 genomen dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben geen milieueffectrapport (hierna: M.e.r.) opgesteld moet worden. Dit besluit hebben wij op 30 december 2015 bekend gemaakt via [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl) en in de Staatscourant. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd en is inmiddels in werking getreden.

### 3.10 Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort waarbij geen sprake is van het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet. Hiervoor is geen vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet.

### 3.11 E-PRTR

In het kader van het VN-verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De (rechtstreeks werkende) E-PRTR verordening verplicht bedrijven hun emissies naar water, lucht en bodem en de verwijderingsroutes voor afval te rapporteren aan de overheid.

In bijlage 1 van de E-PRTR verordening zijn de activiteiten benoemd waarop de verordening van toepassing is. In de categorie 8 van de bijlage is enkel de productie van levensmiddelen en dranken opgenomen, de productie van diervoeders wordt niet genoemd. De activiteiten van Coops vallen niet onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling.

### 3.12 Rechtsmiddelen en inwerkingtreding

#### Zienschijzen

Gedurende de periode dat het ontwerpbesluit ter inzage ligt kan een ieder schriftelijk of mondeling zienschijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienschijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienschijzen kunnen worden gericht aan de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen, of aan [wabo@odrn.nl](mailto:wabo@odrn.nl), onder vermelding van het OLO-nummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienschijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, telefoonnummer (024) 751 77 00.

Beroep tegen het uiteindelijke besluit kan alleen worden ingediend, als er een zienschijze is ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbend is bij het uiteindelijke besluit.

#### 4. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEU

##### 4.1 TOETSINGSKADER MILIEU

###### 4.1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen en het na die verandering in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

###### 4.1.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

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

Inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort (IPPC-bedrijven) vallen sinds 1 januari 2013 onder het Activiteitenbesluit. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling (Activiteitenregeling).

De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding. Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende direct werkende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

Afdeling	Omschrijving
2.1	Zorgplicht
2.2	Lozingen
2.4	Bodem
3.1 § 3.1.3	Het lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
3.1 § 3.1.4	Het lozen van huishoudelijk afvalwater
3.2 § 3.2.1	Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
3.3 § 3.3.1	Afleveren van vloeibare brandstof
3.3 § 3.3.2	Het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen
3.4 § 3.4.3	Opslaan en overslaan van goederen
3.4 § 3.4.5	Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen
3.4 § 3.4.9	Opslaan van gasolie in een bovengrondse opslagtank

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling van het Activiteitenbesluit aangegeven of deze op een type C inrichting zoals Coops van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

## **4.2 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)**

### 4.2.1 Algemeen

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

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1 eerste lid van het Bor):

- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 vijfde lid worden BBT-conclusies bedoeld die worden vastgesteld op basis artikel 75 tweede lid van de Richtlijn industriële emissies. Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Richtlijn industriële emissies;
- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 zevende lid worden de bestaande BREF's bedoeld. Het hoofdstuk waarin de beste beschikbare technieken (BAT hoofdstuk) staan uit deze BREF's geldt als BBT-conclusies (totdat nieuwe BBT-conclusies overeenkomstig artikel 75 tweede lid zijn vastgesteld).

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

### 4.2.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

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

- BREF Voedingsmiddelen en zuivel, augustus 2006;
- BREF Op- en overslag, juli 2006;
- BREF 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 bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (verder Mor):

- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht, juli 2012;
- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming, maart 2012;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, december 2011;
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties;
- Oplegnotitie BREF Voedingsmiddelen- en zuivelindustrie, december 2010.

Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.



## **4.3 AFVALSTOFFEN**

### 4.3.1 Inleiding

Binnen de inrichting worden van buiten afkomstige niet gevaarlijke afvalstoffen verwerkt, bestaande uit reststromen uit de voedingsmiddelenindustrie. Bij het uitvoeren van de activiteiten ontstaan afvalstoffen

### 4.3.2 Beleid

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer (Wm). In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen bijlage 6 (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

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

### 4.3.3 Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen

#### Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval Naar Grondstoffen (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd.

Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De hoeveelheid niet gevaarlijk afval die binnen de inrichting per jaar vrijkomt bedraagt:

- 28 m<sup>3</sup> papier;
- 83 m<sup>3</sup> bedrijfs- restafval;
- 60 m<sup>3</sup> productieafval;
- 20 m<sup>3</sup> oud ijzer.

De hoeveelheid gevaarlijk afval, met tussen haakjes de bijbehorende euralcode, die binnen de inrichting per jaar vrijkomt bedraagt:

- 25 l. klein chemisch afval;
- 20 stuks (TL-)lampen.

Aangezien het vrijkomen van vorengenoemde afvalstoffen inherent is aan de activiteiten en de relatief geringe omvang ervan en dit afval redelijkerwijs niet is te voorkomen, hebben wij geen voorschrift aan de vergunning verbonden waarbij Coops wordt verplicht tot het opstellen van een afvalpreventieplan.

#### Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen.

Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Een aantal afvalcomponenten moet altijd worden gescheiden en gescheiden worden gehouden, ongeacht de hoeveelheid en bedrijfssituatie. Het gaat hier om gevaarlijk afval en asbest, papier en karton en elektrische en elektronische apparaten. Voor overige afvalcomponenten is een ondergrens aangegeven, gedefinieerd als de maximale herbruikbare hoeveelheid die zich per week in het restafval mag bevinden. In onderhavig geval betreft dat de componenten:

- papier/karton;
- lege kunststof IBC-containers;
- restafval;
- lege emballage gevaarlijke stoffen;
- afgewerkte olie;
- afgewerkte smeeroliën;
- oliehoudend condenswater.

Wij hebben voorschriften opgenomen over het omgaan, het beheersen en het voorkomen van afvalstoffen (= beperking kosten). Voorts dienen die afvalstoffen gescheiden te worden, waarvoor hergebruik en/of een goede afzonderlijke verwerking redelijkerwijs mogelijk is.

#### 4.3.4 Overwegingen voor afvalverwerkers

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

##### Afvalverwerking

De minimumstandaard in het LAP2 geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend.

In onderhavige procedure hebben wij getoetst in hoeverre de aangevraagde werkwijze voldoet aan de beleidsuitgangspunten en doelmatigheidsaspecten, zoals vermeld in het Landelijk afvalbeheerplan (LAP2).

De activiteiten binnen de inrichting bestaan uit het opslaan en verwerken van afvalstoffen uit de voedingsindustrie tot veevoer. De afvalstoffen betreffen o.a. sojaschroot. Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen in bijlage 6 van het LAP van toepassing:

##### *Sectorplan 3 (Procesafhankelijk industrieel afval)*

De minimumstandaard voor het bewerken en verwerken van procesafhankelijk industrieel afval is recycling, tenzij recycling niet mogelijk is op grond van de aard of samenstelling van de afvalstof of de recyclingsroute zo duur is dat de kosten voor afgifte door de producent/ontdoener meer zouden bedragen dan € 175,- per ton.

Coops accepteert en bewerkt restproducten uit de voedingsmiddelenindustrie ten behoeve van de afzet van gereedproduct voor de diervoedersector. De in de aanvraag beschreven 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 in de aanvraag beschreven bewerkingsmethode voor de aangevraagde activiteiten voldoet aan de minimum standaard.

### Wet Dieren

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

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

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

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

Artikel 9.5.2 van Wm heeft betrekking op de doelmatigheid van het beheer van afvalstoffen en is hiervoor al aan de orde gekomen.

### AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting die afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

De Europese hygiënewetgeving schrijft voor dat levensmiddelenbedrijven en hun toeleveranciers geregistreerd of erkend moeten zijn.

Coops beschikt over een geautomatiseerd Tracking & Tracingsysteem waarmee de herkomst en de bestemming van grondstoffen en gereede producten wordt gevolgd. Bovendien moeten conform EG-Diervoederhygiëneverordening nr. 183/2005 volgens een opgestelde procedure monsters van de grondstoffen worden genomen en bewaard. Het (Good manufacturing/Managing Practice (GMP+)) stelt voor het inkoopproces van grondstoffen eisen en voorwaarden ten aanzien van het specificeren van inkoop-eisen en ontvangstcontrole.

Coops staat geregistreerd op de lijst van erkende bedrijven in de sector diervoeding van de Nederlandse Voedsel en Warenautoriteit. Coops is voor het kwaliteitsmanagementsysteem overeenkomstig het GMP+ (Good manufacturing/Managing Practice) gecertificeerd door GMP+ International. Deze norm stelt concrete eisen aan de bedrijfsinrichting en de werkwijzen. Uitsluitend grond- en hulpstoffen worden verwerkt die zijn toegestaan volgens GMP+. Het kwaliteitszorgsysteem en de frequente externe audits waarborgen dit.

#### Beoordeling en conclusie afvalstoffen

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 Coops 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 het bevoegd gezag onmiddellijk te informeren bij intrekking en/of niet verlengen van het certificaat.

#### Conclusie

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

### **4.4 AFVALWATER**

#### 4.4.1 Lozingen

Jaarlijks wordt huishoudelijk afvalwater op het openbaar riool geloosd. Daarnaast wordt hemelwater van het erfterrein (niet zijnde een bodembeschermende voorziening) in de bodem geloosd.

Spuwater afkomstig van de stoomketel (500 m<sup>3</sup> per jaar) wordt op een afgedamde (zink)sloot via een septictank geloosd.

#### 4.4.2 Activiteitenbesluit

Op het lozen van huishoudelijk afvalwater op het gemeentelijk riool is artikel 2.1. van het Activiteitenbesluit van toepassing. Voor het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening op de sloot en/of in de bodem is paragraaf 3.1.3 van afdeling 3.1 "afvalwaterbeheer" van het activiteitenbesluit van toepassing.

Voor het lozen van spuiwater afkomstig van de stoomketel op een afgedamde (zink)sloot via een septictank sluiten wij –vanwege de relatieve lange afstand van de lozingsbron tot aan de riolering (> 100 meter)- aan op artikel 3.10k, lid 2 van het Activiteitenbesluit. Dit artikel maakt het mogelijk dat geloosd kan worden op of in de bodem of in een oppervlaktewaterlichaam. Bij de aanvraag is als bijlage 10 het analyseresultaat van het bemonsterende spuiwater gevoegd. Op basis van het analyseresultaat verwachten wij geen bodemverontreiniging.

### **4.5 BODEM**

#### 4.5.1 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 (voorgenomen) 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.

#### 4.5.2 Beoordeling activiteiten

Uit de aanvraag blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

#### 4.5.3 Activiteitenbesluit

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 daarbij behorende ministeriële regeling.

#### 4.5.4 Nulsituatieonderzoek, eindsituatieonderzoek en herstelplicht

De voorschriften voor het uitvoeren van een nulsituatieonderzoek, eindsituatieonderzoek en de herstelplicht voor de bodem zijn ook opgenomen in het Activiteitenbesluit en zijn rechtstreeks werkend. Deze voorschriften mogen derhalve niet aan deze vergunning verbonden worden. Voor het uitvoeren van het nulsituatieonderzoek geldt voor bedrijven waartoe een IPPC-installatie behoort een uitzondering. De verplichting tot het uitvoeren van een nulsituatieonderzoek, zoals bedoeld in artikel 2.11, eerste lid van het Activiteitenbesluit, geldt niet voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort.

Een bodemonderzoek (nul onderzoek) is alleen verplicht bij het oprichten van een bedrijf of een verandering van de inrichting die daarvoor aanleiding geeft. In de onderhavige situatie is hier geen sprake van. Vorenstaande betekent dat bij beëindiging van (bodembedreigende) activiteiten (maar ook bij calamiteiten) bij verontreiniging sanering tot de achtergrondwaarden uit het Besluit bodemkwaliteit dient plaats te vinden (artikel 2.11, lid 5 van het Activiteitenbesluit).

#### 4.5.5 Beoordeling en conclusie Bodem

De voorschriften opgenomen in het Activiteitenbesluit zijn direct werkend en daarom worden geen bodemvoorschriften in de omgevingsvergunning opgenomen.

### **4.6 ENERGIE**

#### 4.6.1 Algemeen

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energieverbruik door de inrichting (330.000 m<sup>3</sup> aardgas en 6.100.000 kWh). In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m<sup>3</sup> aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energieverbruik te komen.

#### 4.6.2 MJA

Coops heeft het convenant Meerjarenafspraken energie-efficiëntie 2001-2020 (MJA) ondertekend. Met de ondertekening van dit convenant heeft de inrichting de resultaatsverplichting op zich genomen om vierjaarlijks een energie-efficiëntie plan (EEP) op te stellen, dit uit te voeren en jaarlijks over de voortgang in de uitvoering te rapporteren. Daarnaast is de verplichting aangegaan om de in het EEP opgevoerde zekere rendabele maatregelen te nemen ter verbetering van de energie-efficiëntie. Verder heeft de inrichting zich via het convenant verplicht om systematische energiezorg te implementeren die moet voldoen aan vastgestelde criteria. Tot slot zal de inrichting zich overeenkomstig het convenant inspannen energie-efficiëntie te bevorderen via ketenefficiëntie en duurzaam opgewekte energie.

Het bedoelde EEP geldt tot en met 2016 en is in een eerder stadium reeds door het bevoegd gezag beoordeeld en akkoord bevonden. Uiterlijk 1 oktober 2016 dient Coops voor de volgende MJA-periode 2017 tot en met 2020 een nieuwe EEP ter toetsing bij het RVO in te dienen, welke vervolgens aan ons ter goedkeuring zal worden voorgelegd.

#### 4.6.3 Vragenlijst Infomil

Bij de aanvraag is geen ingevulde vragenlijst mengvoerindustrie gevoegd. Deze vragenlijst maakt onderdeel uit van het document 'Mengvoerderindustrie, ten behoeve van energie in de milieuvergunning', uitgave december 2007 door Infomil. Met de vragenlijst kan worden vastgesteld in hoeverre energiebesparende maatregelen zijn getroffen bij een mengvoederfabriek. Aangezien Coops voor 1 oktober 2016 een nieuwe EEP voor de MJA-periode 2017-2020 dient op te stellen verbinden wij een voorschrift aan de vergunning dat Coops verplicht om de bovengenoemde vragenlijst in te vullen en aangeeft welke maatregelen en/of voorzieningen eventueel worden getroffen.

#### 4.6.4 Conclusie Energie

Het aspect energie is voor de komende jaren geborgd door deelname aan de MJA3, doordat vierjaarlijks een EEP moet worden opgesteld, waar jaarlijks over gerapporteerd dient te worden. Daarnaast dient Coops in aanvulling op het nieuwe EEP de vragenlijst van Infomil in te vullen. Hiervoor is een voorschrift aan de vergunning verbonden, naast een voorschrift met betrekking tot het verplicht melden indien niet langer sprake meer is van deelname aan het MJA.

### **4.7 EXTERNE VEILIGHEID**

#### 4.7.1 (brand)gevaarlijke stoffen

Binnen de inrichting wordt een hoeveelheid (brand)gevaarlijke stoffen opgeslagen. Het betreft opslag van dieselolie in een bovengrondse tank (5.000 l), opslag van smeermiddelen (300 kg) en gasflessen (120 l), de opslag van vaste en vloeibare kunstmeststoffen (2.000 ton zakgoed een 750 ton in silo's c.q. 265 m<sup>3</sup> in silo's) en de opslag van bestrijdingsmiddelen (350 kg).

De opslag van de brandstoffen dient te geschieden overeenkomstig de richtlijnen zoals vermeld in hoofdstuk 4 van de PGS 30 "Vloeibare aardolieproducten. Het afleverpunt voor dieselolie ten behoeve van de heftrucks moet voldoen aan de eisen zoals gesteld in de PGS 28 "Vloeibare aardolieproducten", maart 2005. De opslag van vaste kunstmeststoffen dient te geschieden volgens de PGS 7 "Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen". De opslag van gevaarlijke stoffen in de werkplaats, gasflessenopslag en het laboratorium dient te geschieden volgens de PGS 15 "Opslag van gevaarlijke stoffen.

Voor de opslag van vloeibare kunstmeststoffen in bovengrondse tanks sluiten wij aan op de voorschriften zoals deze zijn gesteld in artikel 19b van de Activiteitenregeling milieubeheer.

Voor de opslag van minder dan 400 kg bestrijdingsmiddelen is de zorgplichtbepaling vanuit de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden van toepassing.

#### 4.7.2 Stofexplosie

Een stofexplosie kan zich voordoen wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van stof en zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij Coops bestaat door de aanwezigheid van vrijgekomen en rondwarrelend stof de kans dat dit stof tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht. Coops heeft hiertoe op basis van de ATEX richtlijn een risicobeoordeling conform de NEN 7910-2 uitgevoerd en de noodzakelijke aanpassingen uit de beoordeling uitgevoerd. De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gas- en stof ontploffingsgevaar zijn vanaf 1 juli 2003 verankerd in de Arbowet en het Arbobesluit. Concreet gaat het voor inrichtingen dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevarencategorie-indeling. De Arbeidsinspectie is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van stofontploffingsgevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

#### 4.7.3 Besluit risico's zware ongevallen 2015

Met het in werking treden van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) is de Europese Seveso II-richtlijn uit 1997 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 2015 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (proactie, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie). Coops valt niet onder de reikwijdte van het Brzo 2015.

#### 4.7.4 Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen

Op 27 oktober 2004 is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) in werking getreden. Het Bevi heeft tot doel de risico's waaraan zowel individuele als groepen burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld door activiteiten met gevaarlijke stoffen in inrichtingen tot een aanvaardbaar minimum te beperken. Coops valt niet onder de reikwijdte Bevi.

#### 4.7.5 Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties.

Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

#### 4.7.6 (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 tenminste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnood-plan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

#### 4.7.7 Elektrische installaties

Volgens de NEN 3140 moeten bestaande elektrische installaties regelmatig worden geïnspecteerd, waarbij moet worden uitgegaan van de veiligheidsbepalingen, de NEN1010, die van kracht waren tijdens de aanleg van de elektrische installatie. De NEN 3140 is van toepassing op de bedrijfsvoering van elektrische installaties en apparatuur tot een nominale spanning van 1000 Volt wisselspanning. De Arbeidsinspectie ziet ingevolge de Arbowet toe op de naleving van voornoemde normen. Om deze reden worden ten aanzien van elektrische installaties geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

#### 4.7.8 Registratiebesluit/Regeling provinciale risicokaart

Op 30 maart 2007 is het Registratiebesluit externe veiligheid in werking getreden. Dit besluit geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie. Coops valt niet onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling.

#### 4.7.9 Warenwetbesluit drukapparatuur

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

#### 4.7.10 Beoordeling en conclusie Externe veiligheid

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen PGS 7, 15 en PGS 30. Hiervoor zijn voorschriften aan de vergunning verbonden.

De opslag van dieselolie (PGS 30) valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. De voorschriften uit dit besluit zijn rechtstreeks werkend (zie paragraaf 3.4.9 'Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank' van het Activiteitenbesluit). Voor het afleveren van brandstoffen moeten wel voorschriften opgenomen worden. Binnen de inrichting worden interne transportmiddelen<sup>9</sup> getankt met dieselolie (heftrucks etc.). In het Activiteitenbesluit zijn regels gesteld aan het afleveren van brandstoffen (zie paragraaf 3.3.1 'Afleveren van vloeibare brandstof of gecombineerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen'). Uit art. 3.17, eerste lid van paragraaf 3.3.1 van het Activiteitenbesluit blijkt dat deze regels van toepassing zijn op het afleveren van vloeibare brandstoffen aan motorvoertuigen voor het wegverkeer. Uit tweede lid van art. 3.17 blijkt dat deze regels ook gelden voor motorvoertuigen anders dan aan motorvoertuigen voor het wegverkeer, mits dit afleveren plaats vindt bij een installatie waar ook wordt afgeleverd aan motorvoertuigen voor het wegverkeer. Omdat het afleveren van de interne transportmiddelen niet plaatsvindt bij een installatie waar ook wordt afgeleverd aan motorvoertuigen voor het wegverkeer, zijn de regels uit paragraaf 3.3.1 niet van toepassing. Deze voorschriften dienen daarom aan de vergunning verbonden te worden. De voorschriften zijn overeenkomstig paragraaf 3.4 'Het afleveren van brandstoffen' uit de PGS 30. Er is aangesloten bij deze PGS omdat het tanken met (eigen) interne transportmiddelen beschouwd kan worden als het kleinschalig afleveren van brandstoffen (minder dan 25.000 liter).

### **4.8 GELUID EN TRILLINGEN**

#### 4.8.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport 'Akoestisch onderzoek Coops mengvoeders bv', van Wensink akoestiek & milieu, d.d.19 december 2014 met nummer 2014155.R01.

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

#### 4.8.2 Normering

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruik gemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998". In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dag-, avond- en nachtperiode.

#### *Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau*

De gemeente Brockhorst heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking.

De woonomgeving langs de Dorpsstraat kan worden gekarakteriseerd als een woonwijk in de stad. Hiervoor geldt als richtwaarde 50 dB(A) etmaalwaarde:

- 50 dB(A) dagperiode (7.00-19.00 uur)
- 45 dB(A) avondperiode (19.00-23.00 uur)
- 40 dB(A) nachtperiode (23.00-7.00 uur)

De woonomgeving nabij de Aaltenseweg kan worden gekarakteriseerd als een landelijk gebied.



Hiervoor geldt als richtwaarde 40 dB(A) etmaalwaarde:

- 40 dB(A) dagperiode (7.00-19.00 uur)
- 35 dB(A) avondperiode (19.00-23.00 uur)
- 30 dB(A) nachtperiode (23.00-7.00 uur)

In de Handreiking staat aangegeven dat voor bestaande inrichtingen overschrijding van de richtwaarden mogelijk is tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Om het referentieniveau van het omgevingsgeluid overeenkomstig de publicatie 'Richtlijn voor karakterisering en meting van omgevingsgeluid, IL-HR-15-01', vast te stellen hebben wij geluidsmetingen en -berekeningen laten uitvoeren. De resultaten van de geluidsmetingen zijn weergegeven in het rapport "Referentieniveau van het omgevingsgeluid", d.d. 7 april 2015. Het gemeten referentieniveau komt overeen met bovengenoemde richtwaarden.

Bij de beoordeling van de geluidsbelasting wordt derhalve de bovengenoemde richtwaarden van de Handreiking gehanteerd.

#### *Maximaal geluidsniveau*

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

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. In bepaalde situaties en onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk ook van deze grenswaarden af te wijken of activiteiten uit te zonderen van de toetsing.

#### 4.8.3 Beste beschikbare technieken

Om de geluidbelasting vanwege de inrichting zoveel mogelijk te beperken zijn of worden door de vergunninghouder een aantal geluidbestrijdingsmaatregelen getroffen. In de akoestische rapportage worden om deze reden de volgende maatregelen voorgesteld door Coops:

- de geluidbron van de hamermolen (op het hoogste dak van het productiegebouw) voorzien van een geluiddemper waardoor het geluidvermogen wordt teruggebracht tot ten hoogste 80 dB(A);
- de geluidbron van de uitlaat van de stoomketel (top van de uitlaat) akoestisch isoleren of dempen tot ten hoogste 76 dB(A).

#### 4.8.4 Geluidsbelasting

Na het treffen van de voorgestelde maatregelen bedraagt de geluidsbelasting:

##### *Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau*

Punt	Beoordelingspunt <sup>1</sup>	L <sub>Ar,LT</sub> (dB(A)) dag (07.00-19.00 uur) avond (19.00-23.00 uur) nacht (23.00-07.00 uur)	
		Berekend dag, avond en nacht	Overschrijding richtwaarde
13	Dorpsstraat 87	45 44 40	geen (50, 45 en 40)
01	Dorpsstraat 91	47 45 40	geen (50, 45 en 40)
02	Dorpsstraat 95	46 44 40	geen (50, 45 en 40)
03	Dorpsstraat 97	44 43 39	geen (50, 45 en 40)
04	Dorpsstraat 99	41 41 37	geen (50, 45 en 40)
05	Dorpsstraat 101	40 39 35	geen (50, 45 en 40)
16	Dorpsstraat 90	44 45 40	geen (50, 45 en 40)
10	Dorpsstraat 106	49 39 36	geen (50, 45 en 40)
18	Aaltenseweg 28	40 34 31	geen (40, 35 en 30)
20	Aaltenseweg 30	35 29 27	geen (40, 35 en 30)

<sup>1</sup> De locatie van de beoordelingspunten staat weergegeven in figuur 2 van de akoestische rapportage van Wensink akoestiek & milieu, d.d.19 december 2014 met nummer 2014155.R01.

De richtwaarde wordt na het treffen van de voorgestelde maatregelen niet overschreden.

##### *Maximaal geluidsniveau (L<sub>Amax</sub>)*

De grenswaarden worden overschreden met 2 en 1 dB(A) bij de woningen aan de Dorpsstraat 91 en 95 respectievelijk Dorpsstraat 97 gedurende de nachtperiode.

#### 4.8.5 Afweging

Een overschrijding van de grenswaarde van het maximaal geluidsniveau kan volgens de Handreiking toelaatbaar zijn in het geval dat er sprake is van een voor de bedrijfsvoering onvermijdbare situatie waarin technische noch organisatorische maatregelen soelaas bieden om het geluidsniveau te beperken, mag de grenswaarde van 60 dB(A) voor de nachtperiode met ten hoogste 5 dB mogen worden overschreden.

Coops heeft in de akoestische rapportage aangetoond dat verdere maatregelen ter vermindering van de geluidbelasting op de beoordelingspunten redelijkerwijs niet mogelijk zijn.

In de vigerende milieuvergunning van 27 augustus 2007 met kenmerk BWM07/008 is voor de woningen aan de Dorpsstraat 91, 05 en 106 een maximaal geluidsniveau vergund van 62 dB(A) in de nachtperiode. Wij achten de overschrijding van de grenswaarde aanvaardbaar omdat deze minder is dan 5 dB(A) en deze voor aantal woningen reeds is vergund en verdere maatregelen redelijkerwijs niet mogelijk zijn.

#### 4.8.6 Controleverplichting

De akoestische rapportage is deels gebaseerd op aannames. Een onderzoeksverplichting ter verificatie van de akoestische rapportage wordt in de voorschriften opgenomen.

#### 4.8.7 Incidentele bedrijfssituatie

Coops vraagt voorts vergunning aan voor een incidentele bedrijfssituatie; een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreft het malen van mais met een mobiele molen, het aanvoeren van graan in de oogstperiode graan en in het voorjaar afhalen van kunstmest met vrachtwagens en/of tractoren.

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

Uit bijlage 5.6 van het akoestisch rapport blijkt dat de geluidsbelasting niet wezenlijk afwijkt van de representatieve bedrijfssituatie en voldoet aan de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.

Wij hebben voor deze activiteiten aan hoofdstuk 2 aparte geluidsgrenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau verbonden. Van de afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie moeten wij vooraf op de hoogte worden gesteld.

#### 4.8.8 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.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A). Deze waarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidsbelasting van 35 dB(A) etmaalwaarde gewaarborgd is.

De voorkeursgrenswaarde wordt met maximaal 5 dB(A) overschreden. Gezien de bouwkundige staat van de woningen is het niet onredelijk om aan te nemen dat de geluidswering van de gevels voor verkeerslawaaï 20 dB(A) bedraagt. De geluidsniveaus binnen de woningen als gevolg van de bedrijfsactiviteiten overschrijden de 35 dB(A) niet.

Afschermende maatregelen zijn niet mogelijk. De grenswaarde wordt niet overschreden. De indirecte hinder is aanvaardbaar.

#### 4.8.9 Conclusie Geluid

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

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

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.

#### Trillingen

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

## **4.9 GEUR**

### **4.9.1 Landelijk beleid**

Het landelijk beleid is opgenomen in de Herziene Nota Stankbeleid (1994). Deze nota is aangepast en nader toegelicht in een brief van de minister van VROM (d.d. 30 juni 1995). Deze brief is als bijlage 7.2 in de Handleiding geur opgenomen.

Als algemene doelstelling wordt in deze brief genoemd het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Het is aan het bevoegd gezag om in vergunningprocedures invulling aan deze doelstelling te geven en te bepalen welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt is de hindersystematiek Geur ontwikkeld. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. Dat deze hindersystematiek bij vergunningverlening moet worden toegepast is vastgelegd in paragraaf 3.6 van de NeR. De NeR is in de Regeling omgevingsrecht (bijlage 1) opgenomen als BBT document. Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (beste beschikbare techniek). Voor een aantal branches is in de NeR een bijzondere regeling opgenomen. Het bevoegd gezag stelt op basis van een afweging van alle relevante factoren het aanvaardbaar hinderniveau vast.

### **4.9.2 Provinciaal beleid**

Het provinciaal geurbeleid is vastgelegd in de "Beleidsregels geur in milieuvergunningen Gelderland 2009", d.d. 27 april 2009, nummer 2009/74, Provinciaal Blad 28 april 2009. Omdat in de bijzondere regeling van de NeR een geurnorm is opgenomen, passen Gedeputeerde Staten de systematiek en normstelling uit deze regeling toe.

### **4.9.3 Toetsingskader**

De activiteiten, waar de vergunningaanvraag betrekking op heeft, zijn beoordeeld overeenkomstig de hindersystematiek voor geur zoals beschreven in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur. Op basis daarvan concluderen wij dat geur een relevant milieuaspect is.

### **4.9.4 Bijzondere regeling A3 Diervoederindustrie**

In de NeR van voor 1-1-2016 zijn voor diverse bedrijfstakken bijzondere regelingen opgenomen. In deze bijzondere regelingen zijn op basis van bedrijfstakstudies concrete maatregelpakketten en/of aanvaardbaar hinderniveaus vastgesteld. De wijze waarop met bijzondere regelingen moet worden omgegaan is beschreven in de hindersystematiek. Voor de overige bedrijven is het aan het bevoegd gezag om aan de hand van de hindersystematiek te komen tot een afweging van het aanvaardbaar geurhinderniveau.

Binnen de inrichting worden verschillende soorten diervoeder bereid. Hierbij kan geuremissie ontstaan. Het betreft een bestaande situatie in het buitengebied. Voor de diervoederindustrie is in de NeR van voor 1-1-2016 een bijzondere regeling opgenomen: A3 "Diervoederindustrie". Deze regeling is in de NeR opgenomen in 1996, aangepast in 1998 en gewijzigd in 2007. Deze geldt voor geperste diervoeders en niet voor de productie van meelvormig veevoer. Bij de productie van meelvormig veevoer wordt geen geurhinder verwacht. In de bijzondere regeling A3 is een norm opgenomen.

Per 1 januari 2016 is de NeR overgegaan in het Activiteitenbesluit. De bijzondere regeling "Diervoederindustrie" in hoofdstuk 3.3. van de NeR is hierbij niet overgegaan. Aangezien de bijzondere regeling nog steeds een geschikt instrument is om het aanvaardbare geurhinderniveau bij de diervoederindustrie te bepalen passen wij deze in onze beoordeling toe.

#### 4.9.5 Normering

Voor bestaande situaties geldt conform de bijzondere regeling A3 een acceptabel hinderniveau van 1,4 ouE/m<sup>3</sup> als 98-percentiel. Op basis van de lokale situatie kan worden besloten welke geurbelasting acceptabel wordt geacht voor minder gevoelige objecten tot een maximaal acceptabel hinderniveau van 1,4 ouE/m<sup>3</sup> als 95-percentiel.

Op basis van de Bijzondere Regeling A3 Diervoederindustrie van de NeR definiëren wij twee acceptabele hinderniveaus:

- 1,4 ouE/m<sup>3</sup> als 98-percentiel voor woningen;
  - 1,4 ouE/m<sup>3</sup> als 95-percentiel voor verspreid liggende woningen in het buitengebied.
- Daarnaast wordt voor de uitbreiding met 90.000 ton per jaar het acceptabele hinderniveau op 0,7 ouE/m<sup>3</sup> gesteld in plaats van bovengenoemde 1,4.

#### 4.9.6 Beoordeling geurhindersituatie

Uit de aanvraag blijkt dat de aangevraagde activiteiten vallen onder de Bijzondere regeling A3 "Diervoederindustrie". De meest nabijgelegen geurgevoelige bestemmingen zijn de woningen gelegen aan de Dorpsstraat te Halle. De verspreid liggende woningen zijn gelegen aan de Aaltenseweg en Landeweeweg te Halle.

Het geurrapport 'Berekeningen geuremissies en geurcontouren Coops Mengvoeders BV te Halle' (rapportnummer BL2015.7315.05-V02, d.d 3 maart 2015 van Buro Blauw B.V.), dat bij de aanvraag is gevoegd, is opgesteld conform de NTA 9065. Hierin is de systematiek uit de Bijzondere regeling toegepast.

De totale geuremissie van de inrichting bedraagt 458 miljoen odourunits per uur. De totale geurbelasting ter plaatse van de woonomgeving bedraagt maximaal 1,1 odourunits per m<sup>3</sup> als 98-percentielwaarde en 0,9 odourunits per m<sup>3</sup> als 95-percentielwaarde.

Voor alleen de uitbreiding met 90.000 ton bedraagt de geurbelasting maximaal 0,7 odourunits per m<sup>3</sup> als 98-percentielwaarde en 0,6 odourunits per m<sup>3</sup> als 95-percentielwaarde.

#### 4.9.7 Geurvoorschriften

In de "Beleidsregels geur in milieuvergunningen Gelderland" wordt een voorkeur uitgesproken om kwantitatieve doelvoorschriften aan de vergunning te verbinden. Wij hebben de aangevraagde maximale geurvrachten getoetst en aan de hand daarvan een acceptabel geurhinderniveau vastgesteld. Dit acceptabel geurhinderniveau hebben wij vervolgens vertaald naar een maximale geurvracht per geurbron. Deze maximale geurvracht per geurbron, alsmede de wijze waarop gemeten en beoordeeld moet worden, zijn vastgelegd in voorschriften.

#### 4.9.8 Conclusie Geur

Uit het bij de aanvraag gevoegde geurrapport blijkt dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau en deze activiteiten worden derhalve toegestaan.

### **4.10 LUCHT**

#### 4.10.1 Landelijk beleid

Het algemene beleid in Nederland is gericht op het terugdringen van emissies naar de lucht die veroorzaakt worden door vergunningplichtige inrichtingen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en op het halen van de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer (Wm).

#### 4.10.2 Stof

De emissie van stof als gevolg van de opslag van inerte goederen valt onder de reikwijdte van het Activiteitenbesluit. Het Activiteitenbesluit is direct werkend. Daarom worden voor de opslag van deze inerte goederen geen voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden maar dient de installatie te voldoen aan de voorschriften in paragraaf 3.4.4 (en de daarbij behorende regeling) van het Activiteitenbesluit.

#### 4.10.3 Luchtkwaliteit

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit Bijlage 2 van de Wm, betreffende de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>), lood, koolmonoxide en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM<sub>10</sub> fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

De Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007 (RBL2007) bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriterium in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd. Deze grenswaarden geven een niveau aan van de kwaliteit van de buitenlucht dat niet mag worden overschreden. Het RBL is niet van toepassing op de werkplek. Dit betekent dus dat toetsing van de normen geschiedt buiten het terrein van de inrichting.

#### *Toetsingskader*

De Wm bijlage 2 bevat grenswaarden voor luchtverontreiniging door zwaveldioxide, lood, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (fijn stof), koolmonoxide en benzeen. Voor deze aanvraag zijn de luchtkwaliteitsgrenswaarden voor de stoffen stikstofdioxide en zwevende deeltjes van belang.

In de bij de aanvraag behorende bijlage 3 "TOETS WET LUCHTKWALITEIT COOPS MENGVOEDERS TE HALLE", met kenmerk BL2014.7315.06-V02, d.d. 3 maart 2015, worden de effecten als gevolg van de verkeersbewegingen van zwaar en licht verkeer, de verreiker, de heftruck, de stoomketel, de perslijnen en hamermolen aan de luchtkwaliteitseisen getoetst.

#### *Stikstofoxiden*

In Wm bijlage 2 zijn de volgende normen voor stikstofoxiden (NO<sub>2</sub>) opgenomen:

- 200 g/Nm<sup>3</sup> als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 18 maal per kalenderjaar mag worden overschreden
- 40 g/Nm<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie

Uit de achtergrondwaarden blijkt dat er ter plaatse geen grenswaarden voor NO<sub>x</sub> worden overschreden.

#### *Fijn stof*

In Wm bijlage 2 zijn de volgende normen voor fijn stof opgenomen:

- 24 uurgemiddelde grenswaarde van 50 g/Nm<sup>3</sup>, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden
- jaargemiddelde grenswaarde van 40 g/Nm<sup>3</sup>

Uit de achtergrondwaarden blijkt dat er ter plaatse van de inrichtingsgrens geen grenswaarden voor fijn stof worden overschreden.

#### *Conclusie fijn stof*

Op basis van bovengenoemd rapport leiden de aangevraagde activiteiten niet tot overschrijding van de grenswaarden.

#### 4.10.4 Verbrandingsemissies

Binnen het bedrijf ontstaan verbrandingsemissies bij een (stook)ketel ten behoeve van de stoomproductie. De ketel heeft een thermisch vermogen van 680 en het aantal draaiuren van deze ketel bedraagt 8760 uur per jaar. Als gevolg van de verbranding van aardgas ontstaat NO<sub>x</sub>.

N.B.: binnen het bedrijf zijn ook diverse aardgasgestookte ketels aanwezig voor ruimteverwarming. Gelet op het kleine thermische vermogen van deze stookinstallaties zijn de emissies die hierbij ontstaan zijn niet relevant voor de beoordeling van de totale emissies naar de lucht en worden ze daarom buiten beschouwing gelaten (ketelinstallaties met een nominaal vermogen minder dan 400 kW vallen niet onder paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit, zie art. 3.7.1.c).

Wij hebben de aangevraagde emissies getoetst aan de emissie-eisen uit het Activiteitenbesluit. Hieruit is gebleken dat de aangevraagde emissies tot 1 januari 2017 dienen te voldoen aan de emissie-eisen, zoals die golden op grond van het BEES-B op de datum van 31 maart 2010 (zie artikel 6.20, eerste en tweede lid van het Activiteitenbesluit). Vanaf 1 januari 2017 dienen de emissies van de ketel te voldoen aan de emissiegrenswaarden, zoals die genoemd staan in artikel 3.10 van het Activiteitsbesluit. Op grond van bijlage 7 "Info stoomketel" van de aanvraag blijkt dat de emissie niet meer dan 70 mg/m<sup>3</sup> bedraagt en daarmee voldoet aan de gestelde emissieconcentratie ingevolge het Activiteitenbesluit.

#### **4.11 VERRUIMDE REIKWIJDTE**

##### 4.11.1 Preventie

Een belangrijk onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen. Daarvoor zijn in de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' en de beleidsnotitie 'Vervoermanagement/ Mobiliteitsmanagement van en naar een inrichting' van het ministerie van I&M handvatten gegeven. Op basis daarvan zijn in deze vergunning voornoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria. Wij achten echter het aspect vervoer door medewerkers pas relevant bij meer dan 500 werknemers, als tegelijk niet aannemelijk is dat de inrichting alle maatregelen heeft getroffen om de nadelige gevolgen van vervoer voor het milieu tegen te gaan.

##### *Conclusie Vervoer*

Gebleken is dat de relevantiecriteria niet worden overschreden. Daarom wordt in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan vervoer.

##### 4.11.2 Waterverbruik

Het totale drinkwaterverbruik van aanvraagster is relatief gering. De activiteiten waarbij water wordt verbruikt zijn bekend. Wij zijn van mening dat het niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het drinkwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

#### **4.12 NATUURBESCHERMINGSWET**

Coops heeft met betrekking tot de aangevraagde productie uitbreiding met 90.000 ton op grond van artikel 8 van de Regeling Programmatistische aanpak stikstof een melding bij ons ingediend (zie ook bijlagen 8 van de aanvraag). Deze melding bevat de resultaten van een stikstofdepositieberekening met de AERIUS Calculator en geeft de stikstofeffecten van het initiatief weer op de voor stikstof gevoelige habitats binnen de PAS gebieden. De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>). De conclusie die uit de berekening volgt is: "dat er geen natuurgebieden met reken resultaten die hoger dan de drempelwaarde zijn"

Er is daarom geen sprake van een vergunningplicht op grond van de Natuurbeschermingswet.

#### **4.13 CONCLUSIE TOETSINGSKADER MILIEU**

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

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing.

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

## **BIJLAGE: BEGRIPPEN**

### **AFVALSTOFFEN:**

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

### **AFVALWATER:**

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

### **BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):**

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

### **BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:**

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

### **BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:**

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

### **BODERISICODOCUMENT:**

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

### **EMBALLAGE:**

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

### **EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):**

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

### **GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:**

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

### **GELUIDSGEVOELIGE RUIMTE VAN EEN WONING:**

Een verblijfsruimte als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid van het Bouwbesluit 2012.

### **GELUIDSNIVEAU IN DB(A):**

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



**GEURBELASTING:**

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid)

*Opmerking:* de geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde ( $ou_E/m^3$  als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.

**GEUREMISSIE:**

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

**GEURIMMISSIE:**

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).

**GEVAARLIJKE AFVALSTOF:**

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

**GEVAARLIJKE STOFFEN:**

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

**GOEDEREN:**

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

**LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):**

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

**MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAm<sub>ax</sub>):**

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

**NEN-NORM:**

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm (postbus 5059, 2600 GB Delft).

**NUTTIGE TOEPASSING:**

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijn afvalstoffen

**OPENBAAR RIOOL:**

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

**PERCENTIELWAARDE:**

Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden.

*Opmerking:* een geurbelasting van  $1 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van  $1 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  gedurende 2% van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.

**REFERENTIE NIVEAU:**

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

- 1 het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
- 2 het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.