

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

Beschikking Omgevingsvergunning

Zaaknummer	Z2022-00001330
OLO-nummer	2435407
Aanvrager	ForFarmers Nederland B.V.
Aangevraagde activiteiten	Revisievergunning voor een diervoederbedrijf voor het samenvoegen en actualiseren van de locaties Roermondstraat 4 en 10 in Deventer. Milieu- revisievergunning.
Locatie	Roermondstraat 4 en 10 in Deventer
Datum ontvangst aanvraag	7 februari 2022
Datum beschikking	6 augustus 2026

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 7 februari 2022 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van ForFarmers Nederland B.V. Het betreft het samenvoegen van de inrichtingen gelegen aan de Roermondstraat 4 en 10 in Deventer alsmede het verhogen van een schoorsteen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z2022-00001330. Dit is aanvankelijk een aanvraag voor een samengestelde gefaseerde omgevingsvergunning (fase 1).

Met het ingediende addendum van 15 januari 2025 is de aanvraag aangepast (de schoorsteen wordt niet verhoogd). Een afwijkingsprocedure van het bestemmingsplan blijkt niet meer nodig, en die activiteit is ingetrokken door de aanvrager.

Dit betekent dat dit enkel een aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit milieu betreft.

Er wordt dan ook een (enkelvoudige) **omgevingsvergunning milieu** aangevraagd.

Procedure

Voor de behandeling van de aanvraag is afdeling 3.4 (uniforme openbare voorbereidingsprocedure) van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing. Wij verklaren op grond van artikel 3:10 van de Algemene wet bestuursrecht dat voor het maatwerkbesluit de uitgebreide procedure van toepassing is.

De 3^e ontwerpbeschikking heeft ter inzage gelegen van 21 april 2026 tot en met 2 juni 2026. Er is gedurende die periode geen zienswijze ingediend.

II. Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan ForFarmers Nederland B.V. voor de inrichting gelegen aan de Roermondstraat 4 en 10 in Deventer, op de percelen kadastraal bekend onder sectie C nummers 1722, 2050, 2051, 2052, 2053 en 2230 een (omgevings)vergunning:

- a. op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e (het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en het in werking hebben van een inrichting) **te verlenen** voor een veevoederbedrijf. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in *Voorschriften milieu* bij deze beschikking (voorschriften hoofdstukken 1 tot en met 9).

De omgevingsvergunning betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo.

Hierdoor worden de beide inrichtingen aan de Roermondstraat 4 en 10 in Deventer milieutechnisch samengevoegd, gezien de functionele, technische en organisatorische bindingen (i.r.t. de Wabo).

- b. Tevens worden er maatwerkvoorschriften gesteld;
op grond van artikel 22.45 in samenhang met § 22.3.6.1 (Geur-Algemene bepalingen) van het Omgevingsplan gemeente Deventer. Deze staan in hoofdstuk 10 van deze beschikking.

De inwerkingtreding van de omgevingsvergunning is daags na de beroepstermijn (uitgezonderd voor situaties ex. artikel 6.1 lid 3 van de Wabo).

En tevens:

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

- VD_ 2200540.5190.b01.250115, Bijlage bij 2200540 ForFarmers Deventer - Zaaknummer Z2022-00001330 - Aanvullende documenten. (ADDENDUM)
- VD_ 2435407_1644242693900_M14_BBT-TOETS
- VD_Bijlage M17 bij de aanvraag, Besluit vormvrijge mer d.d 25 oktober 2021
- VD_ 2435407_1644242692756_M09_Overzicht_emissiepunten.pdf, (VOOR WAT BETREFT POSITIONERING VAN DE LUCHTEMISSIEPUNTEN, ROERMONDSTRAAT 10 CENTRALE AFZUIGING HOOGTE ALS BESTAAND)
- VD_ 2435407_1669895647981_M16A_Afvalstoffen_diervoeders.pdf

III. Ondertekening en verzending

Het college van Gedeputeerde Staten van Overijssel
namens deze:



Teammanager Vergunningen Omgevingsdienst IJsselland

Dit document is digitaal aangemaakt en daarom niet voorzien van een handtekening
Deze beschikking wordt verzonden aan de aanvrager.

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

- Gemeente Deventer;
- SPA WNP ingenieurs B.V.
- Forfarmers

RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

Bekendmaking en publicatie

Gelet op het feit dat de aanvraag is voorbereid met toepassing van afdeling 3.4 Algemene wet bestuursrecht wordt het besluit gedurende zes weken ter inzage gelegd teneinde belanghebbenden de gelegenheid te geven het besluit in te zien. De beschikking wordt gepubliceerd en bekend gemaakt op 13 augustus 2026 via www.officiëlebekendmakingen.nl. De ter inzage start op 14 augustus 2026.

Beroep

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden tegen de omgevingsvergunning digitaal (met het “Beroepschriftformulier” op www.rechtspraak.nl) of schriftelijk beroep instellen bij de Rechtbank Overijssel, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle.

De termijn voor het indienen van een beroepschrift is zes weken. Deze termijn begint op de dag na bekendmaking van het besluit. Het beroepschrift moet ondertekend zijn en dient in ieder geval te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een aanduiding/omschrijving van het besluit waartegen beroep wordt ingesteld;
- de redenen/gronden van het beroep.

Verzoek om een voorlopige voorziening

Verder kan op grond van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht aan de voorzieningen-rechter van de Rechtbank Overijssel verzocht worden een voorlopige voorziening te treffen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist. Het vragen van een voorlopige voorziening aan de voorzieningenrechter van de rechtbank is mogelijk, indien u binnen de genoemde termijn van zes weken ook een beroepschrift indient. Bij het verzoek om voorlopige voorziening dient een afschrift van het beroepschrift te worden overlegd en in het verzoek dient te zijn aangegeven wat het spoedeisend belang is. Het verzoek om voorlopige voorziening kan digitaal (met het “Verzoekschriftformulier” op www.rechtspraak.nl) of schriftelijk worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Overijssel Afdeling Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle.

Voor het indienen van beroep en verzoek om voorlopige voorzieningen is griffierecht verschuldigd.

Wanneer kunt u gebruik maken van uw vergunning?

U kunt gebruik maken van de omgevingsvergunning als de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Eerder treedt de vergunning niet in werking (Wabo). Indien er een verzoek om voorlopige voorziening bij de rechtbank is ingediend treedt de vergunning niet eerder in werking voordat op dat verzoek is beslist.

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	2
INHOUDSOPGAVE.....	5
VOORSCHRIFTEN MILIEU.....	9
1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	9
1.1 ALGEMEEN.....	9
1.2 TOEGANKELIJKHEID.....	9
1.3 INSTRUCTIE, CONTACTPERSONEN EN ONDERHOUD	10
1.4 REGISTRATIE.....	11
1.5 MILIEUMANAGEMENTSYSTEEM.....	11
1.6 BEDRIJFSBEËINDIGING	12
2 AFVALSTOFFEN EN HULPSTOFFEN	12
2.1 ALGEMEEN	12
2.2 AFVALSCHEIDING	13
3 AFVALWATER.....	14
4 BODEM	14
4.1 TUSSENTIJD BODEMONDERZOEK	14
4.2 BODEMBESCHERMING -VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO	14
5 ENERGIE	15
6 EXTERNE VEILIGHEID	15
6.1 BRANDVEILIGHEIDSOPSLAGKAST.....	15
6.2 OPSLAG VAN GASFLESSEN OP BUITENTERREIN.....	16
6.3 OPSLAGEN TOT 10.000 KG ADR 8 EN 9,	16

6.4	OPSLAG VAN BODEMBEDREIGENDE VLOEISTOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKS MET BOVENGRONDSE INSTALLATIEONDERDELEN	16
7	GELUID	17
7.1	ALGEMEEN	17
7.2	REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE	17
7.3	MAXIMALE GELUIDSNIVEAU L_{Amax}	18
7.4	SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN	18
8	LUCHT	19
8.1	REGISTRATIES	19
8.2	EMISSIEBEPERKINGEN	20
9	PROCESSEN	20
9.1	PRODUCTIE	20
9.2	OPSLAG IN SILO'S	20
10	MAATWERKVOORSCHRIFTEN-GEUR	22
10.1	GEUREMISSIE-IMMISSIE NORMERING, ONDERZOEK (BAT 15 FDM)	22
	OVERWEGINGEN	26
1.	PROCEDURELE ASPECTEN.....	26
1.1.	GEGEVENS AANVRAGER	26
1.2.	OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG.....	26
1.3.	HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE.....	28
1.4.	VERGUNNINGPLICHT	28
1.5.	BEVOEGD GEZAG.....	29
1.6.	M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT	29
1.7.	BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	29

1.8.	PROCEDURE	30
1.9.	ADVIES EN VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN	30
1.10.	COÖRDINATIE MET DE WATERWET.....	30
1.11.	WET NATUURBESCHERMING.....	30
1.12.	PROVINCIALE REGELS EN BELEID.	31
1.13.	BESTEMMINGSPLAN	31
2.	TOETSINGSKADER MILIEU	32
2.1.	TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN EN/OF REVISIE.....	32
2.2.	ACTIVITEITENBESLUIT	32
3.	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	33
3.1.	TOETSINGSKADER.....	33
3.2.	CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN.....	34
4.	AFVALSTOFFEN	34
4.1.	PREVENTIE.....	35
4.2.	AFVALSCHEIDING	35
4.3.	MENGEN VAN AFVALSTOFFEN ONTSTAAN BINNEN DE INRICHTING	35
4.4.	ZZS – ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN	35
4.5.	HULPSTOFFEN	36
5.	AFVALWATER	36
6.	BODEM	37
6.1.	NULSITUATIEONDERZOEK	38
6.2.	EINDSITUATIEONDERZOEK EN HERSTELPLICHT BIJ GECONSTATEERDE VERONTREINIGING.....	38
7.	ENERGIE	38

7.1.	ENERGIE-AUDIT IN RELATIE TOT HET ENERGIEONDERZOEK BIJ ENERGIE RELEVANTE ONDERNEMINGEN	38
8.	EXTERNE VEILIGHEID	39
8.1.	OP- EN OVERSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS-RICHTLIJNEN).....	39
9.	GELUID	39
9.1.	ALGEMEEN	39
9.2.	INHOUDELIJK.....	39
10.	LUCHT	41
10.1.	BEPERKEN STOFVERSPREIDING	42
11.	GEUR-MAATWERK	42
11.1.	LANDELIJK BELEID.....	42
11.2.	GEURONDERZOEK	43
11.3.	CONCLUSIE GEUR.....	44
12.	CONCLUSIE	44
	BIJLAGE 1 – BEGRIPPENLIJST	45

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 algemeen

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- a. alle gebouwen en de installaties met hun gebruiksfuncties;
 - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.3 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.2 Toegankelijkheid

- 1.2.1 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is. Uitzonderd is de afscheiding met het openbare water/ loskade.
- 1.2.2 Het terrein en het wegensstelsel moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee toegangen te bereiken is. Deze toegangen liggen op een onderlinge afstand van ten minste 150 m. Bij de toegangen tot het terrein zijn er mogelijkheden voor de hulpdiensten om deze ten alle tijde te openen.
- 1.2.3 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.3 Instructie, contactpersonen en onderhoud

- 1.3.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting 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. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.
- 1.3.2 Tijdens het verrichten van werkzaamheden met gevaarlijke stoffen moeten één of meerdere door het bedrijf aangestelde deskundige(n) in de inrichting aanwezig zijn, met aantoonbaar voldoende vakbekwaamheid, training en ervaring op het gebied van het omgaan met gevaarlijke (afval)stoffen (opleiding kennis PGS- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 en 31) en het bestrijden van calamiteiten met gevaarlijke stoffen.
- 1.3.3 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.
- 1.3.4 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 en de toezichthouder milieu (Omgevingsdienst IJsselland).
- 1.3.5 Werkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting meer nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaken dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit, moeten ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag en de toezichthouder milieu (Omgevingsdienst IJsselland) worden gemeld. Deze werkzaamheden mogen enkel met instemming van het bevoegd gezag worden uitgevoerd.
- 1.3.6 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag en de toezichthouder milieu (Omgevingsdienst IJsselland) daarvan in kennis worden gesteld. Dit gevaar dient terstond opgeheven te worden. Het in kennis stellen kan door dit telefonisch te melden bij de Omgevingsdienst (Ongewoon voorval melden) of de gemeente Deventer.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende (maatwerk)voorschriften aanwezig. Ook zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen en informatieplichten;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik
 - Het Bref/BBT document met te nemen maatregelen, incl. plan van aanpak op basis van de BBT conclusies daarvoor;
- De documenten genoemd onder c en onder d moeten ten minste 5 jaar worden bewaard. De overige zijn altijd aanwezig.
- 1.4.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd en terstond worden doorgemeld aan het bevoegd gezag.

1.5 Milieumanagementsysteem

- 1.5.1 De inrichting wordt gehouden volgens een milieumanagementsysteem zoals beschreven in §17.1 BAT 1 (van Best Available Techniques Reference Document for the Food, Drink and Milk Industries 2019) en beschikt over een kwaliteitsmanagementsysteem overeenkomstig het GMP+ (Good Manufacturing Practice+) of gelijkwaardig en is daarvoor gecertificeerd voor deze locatie.
- Dit milieumanagementsysteem en of kwaliteitsmanagementsysteem bevat tenminste:
- ontwikkeling van een milieubeleid dat de continue verbetering van de milieuprestaties van de installatie omvat;
 - de actualisatie van de BBT conclusies in BBT Documenten met implementatietermijnen zoals wettelijk is bepaald;
 - de vaststelling van doelstellingen en prestatie-indicatoren met betrekking tot belangrijke milieuaspecten, met inbegrip van het waarborgen van de naleving van toepasselijke wettelijke voorschriften;
 - de planning en uitvoering van de nodige procedures en maatregelen (met inbegrip van corrigerende en preventieve maatregelen, waar nodig) om de milieudoelstellingen te verwezenlijken en milieurisico's te vermijden;
 - waarborging van het vereiste niveau van deskundigheid en bewustzijn van werknemers waarvan werkzaamheden van invloed kunnen zijn op de milieuprestaties van de installatie (bv. door het aanbieden van informatie en opleiding);
 - het opstellen en actueel houden van een managementshandleiding en schriftelijke procedures voor de controle op activiteiten met aanzienlijke milieueffecten, alsmede van relevante gegevens;
 - de doeltreffende operationele planning en procesbeheersing;
 - de uitvoering van geschikte onderhoudsprogramma's;
 - de paraatheid bij noodsituaties, met inbegrip van het voorkomen en/of beperken van de nadelige (milieu-)effecten van noodsituaties;

- j. de uitvoering van een monitoring- en meetprogramma; indien nodig is hierover informatie te vinden in het referentiedocument inzake de monitoring van emissies naar water en lucht afkomstig van RIE-installaties;
 - k. de uitvoering van een sectorale benchmarking op regelmatige basis;
 - l. periodieke onafhankelijke (voor zover praktisch haalbaar) interne audits alsmede periodieke onafhankelijke externe audits, om de milieuprestaties te beoordelen en vast te stellen of het milieubeheersysteem voldoet aan de voorgenomen regelingen en of het op de juiste wijze wordt uitgevoerd en gehandhaafd;
 - m. een evaluatie van de oorzaken van gevallen van niet-naleving, uitvoering van corrigerende maatregelen naar aanleiding van gevallen van niet-naleving,
 - n. de beoordeling van de doeltreffendheid van corrigerende maatregelen en vaststelling of soortgelijke gevallen van niet-naleving bestaan of zouden kunnen optreden;
 - o. de periodieke beoordeling door het hoger management van het milieubeheersysteem en de blijvende geschiktheid, adequaatheid en doeltreffendheid ervan;
 - p. het volgen en in aanmerking nemen van de ontwikkeling van schonere technieken;
 - q. een geurbeheerplan;
 - r. de inventarisatie van water-, energie- en grondstoffenverbruik en van afvalwater- en afgasstromen;
 - s. een energie-efficiëntieplan zoals die van de EED deel uitmaakt; en
 - t. om een verwaarloosbaar bodemrisico te borgen dient het milieuzorgsysteem het onderhoud en de controle op de voorzieningen en maatregelen te beschrijven.
- Gelijkwaardigheid behoeft instemming van het bevoegd gezag.

1.6 Bedrijfsbeëindiging

- 1.6.1 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 gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag *binnen 6 maanden* worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 AFVALSTOFFEN EN HULPSTOFFEN

2.1 Algemeen

- 2.1.1 Er worden geen (afval)stoffen geaccepteerd die vallen buiten de kaders van GMP+.
- 2.1.2 In de inrichting moet van alle aangevoerde hulpstoffen die worden gebruikt het volgende worden geregistreerd:
- a. benaming hulpstof;
 - b. de datum van aanvoer;
 - c. de aangevoerde hoeveelheid;
 - d. de naam en adres van de leverancier.

- 2.1.3 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (bedrijfs)afvalstoffen, (grond)stoffen of producten die bij de verwerking zijn ontstaan, worden beschreven. Het volgende moet worden vermeld:
- a. de datum van afvoer;
 - b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c. de afvoerbestemming;
 - d. de naam en adres van de afnemer;
 - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f. de euralcode (indien van toepassing);
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.2 Afvalscheiding

- 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:
- a. kunststof (folie);
 - b. papier en karton;
 - c. lege emballage/verpakking;
 - d. metalen, niet zijnde lege emballage/verpakking;
 - e. houtafval;
 - f. bouw- en sloofafval;
 - g. bedrijfsafval (o.a. zeer geringe hoeveelheden organisch afval en glas);
 - h. gevaarlijke afvalstoffen (KGA);
 - i. elektrische en elektronische apparatuur;
 - j. materiaal van dierlijke oorsprong;
 - k. materiaal niet geschikt voor menselijke consumptie (Eural 02 02 03)
- 2.2.2 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.3 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - c. deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaaraspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.4 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.5 Afvalstoffen dienen met enige regelmaat te worden afgevoerd. De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen en geen overmatige hinder kan veroorzaken zoals bijvoorbeeld geur.

3 AFVALWATER

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuivering technisch werk behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuivering technisch werk;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
 - er geen stankoverlast buiten de inrichting wordt veroorzaakt.
- 3.1.2 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

4 BODEM

4.1 Tussentijds bodemonderzoek

- 4.1.1 Een tussentijds onderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit moet worden uitgevoerd op aanwijzing van het bevoegd gezag nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.
- 4.1.2 Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen – binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd – nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

4.2 Bodembescherming -verwaarloosbaar bodemrisico

- 4.2.1 Bodembedreigende activiteiten, moeten door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB (Nederlandse Richtlijn Bodembescherming).
- 4.2.2 Er dient voldaan te worden aan de combinaties van voorzieningen en maatregelen zoals beschreven in het BBT (Beste Beschikbare Technieken) document BB_CVM (Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen, versie 2020-01 van April 2020 door RWS, aangewezen in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl)). Uitzondering daarop zijn de bestaande tanks met bodembedreigende stoffen die met de bodemplaat direct (niet vrijstaand) op de vloer van de lekbak/opvangbak zijn geplaatst met een alternatieve cvm:
- Tanks met bodembedreigende stoffen op de locatie Roermondstraat 4 dienen inpandig, in een opvangbak en vrij van inregenen opgesteld te worden.

Uitgezonderd zijn de tanks T822 en T826. Deze zijn toegestaan in een buiten opstelling in een opvangvoorziening.

- Tanks met bodembedreigende stoffen (T01 t/m T06 en T09 tot en met T14) op de locatie Roermondstraat 10 dienen inpandig, in een opvangbak, vrij van inregenen opgesteld te worden.
- De vullingsgraad (en de afname daarvan gerelateerd aan het productieproces) van de tanks met een vlakke bodemplaat direct (niet vrij van) op de opvangbak met daarin bodembedreigende stoffen worden continu (digitaal) gemonitord.
Toelichting: Betreft Tanks T 822 en T 826 van de Roermondstraat 4 en T01 Roermondstraat 10.
- Tanks met bodembedreigende stoffen staan in een vloeistofkerende opvangbak die niet verbonden is met een (in)directe lozing.
- De opvangbak van de tanks met daarin bodembedreigende stoffen (T822 en 826) in een buitenopstelling, wordt pas leeggezogen indien dit visueel gecontroleerd is op mogelijke verontreinigingen. Bij verontreiniging wordt de inhoud van de opvangbak separaat afgevoerd naar een erkende inzamelaar.

4.2.3 Tanks met bodembedreigende stoffen staan opgesteld in een opvangbak die tenminste vloeistofkerend is uitgevoerd, met een opvangcapaciteit van ten minste 110% van de inhoud van de grootste opslagtank, waarbij de opvangcapaciteit ten minste 10% is van de inhoud van alle opgeslagen stoffen samen.

4.2.4 Opvangbakken worden terstond geleegd bij lekkage en of inregenen opdat de opvangvoorziening zijn functie behoudt.

4.2.5 Infiltratie van stoomcondensaat (water) vanuit stoomleidingen vindt niet plaats in de bodem.

5 ENERGIE

5.1.1 Een energie-efficiëntieplan zoals vereist wordt vanuit de EED moet deel uitmaken van het milieumanagementsysteem.

6 EXTERNE VEILIGHEID

6.1 Brandveiligheidsopslagkast

6.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (vloeistof)stoffen die vallen onder de ADR- klassen, CMR stoffen genoemd in de richtlijn PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagvoorziening plaatsvinden -zogenaamde brandveiligheidsopslagkasten- en moet voldoen aan de voorschriften van de de PGS 15 versie 1.0 augustus 2021 in werking onder de Omgevingswet (invoering 01-01-2024) voor wat betreft de aspecten *brandpreventie* en de *omgevingsveiligheid*.

6.1.2 Totaal is er maximaal 500 kg in brandveiligheidsopslagkasten opgeslagen per brandcompartiment met een WBDO (weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag) van tenminste 60 minuten.

6.2 Opslag van gasflessen op buitenterrein

- 6.2.1 De opslag van gasflessen die vallen onder de ADR-klassen, CMR stoffen genoemd in de richtlijn PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagvoorziening plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van de de PGS 15 versie 1.0 augustus 2021 in werking onder de Omgevingswet (invoering 01-01-2024) voor wat betreft de aspecten *brandpreventie* en de *omgevingsveiligheid*.
- 6.2.2 Totaal is er maximaal 1.000 l gemeten naar de totale waterinhoud aan gassen (volume o.b.v. waterinhoud) aanwezig in opslag binnen de inrichting.

6.3 Opslagen tot 10.000 KG ADR 8 en 9,

- 6.3.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (vloeistof)stoffen die vallen onder de ADR-klassen, CMR stoffen genoemd in de richtlijn PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagvoorziening plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van de de PGS 15 versie 1.0 augustus 2021 in werking onder de Omgevingswet (invoering 01-01-2024) voor wat betreft de aspecten *brandpreventie* en de *omgevingsveiligheid*.

Toelichting: Omdat dit in casu betrekking heeft op de opslag van verpakkingen met de stoffen tot 10 000 kg onbrandbare of niet-brandonderhoudende van uitsluitend ADR-klasse 8, verpakkingsgroep II of III zonder bijkomend gevaar, of ADR-klasse 9, of een combinatie van ADR-klasse 8, verpakkingsgroep II of III zonder bijkomend gevaar, en ADR-klasse, geldt daarvoor een ontheffen voor de WBDBO-prestatie eis (voorschrift 3.2.4 PGS 15). In dat geval staan deze in een afzonderlijk brandcompartiment (gebouw) met een WBDBO van tenminste 60 minuten. Desbetreffende opslagvoorzieningen kennen zelf geen WBDBO prestatieniveau, onder de voorwaarde het dat er geen andere stoffen in het gebouw mogen staan die niet onder deze vrijstellingsregeling vallen (zie ook M21 PGS15 2025)

- 6.3.2 Totaal zijn er 2 opslagvoorzieningen zoals beschreven in voorschrift 6.3.1 van elk maximaal 10 ton.

6.4 Opslag van bodembedreigende vloeistoffen in bovengrondse tanks met bovengrondse installatieonderdelen

- 6.4.1 De tankinstallaties met een inhoud van 0,30 m³ tot en met 150 m³, welke zijn bestemd voor de drukloze opslag met **bodembelastende vloeistoffen** moeten met inbegrip van alle direct daaraan gerelateerde activiteiten voldoen aan onderstaande voorschriften uit de PGS 31:2018 VERSIE (1.1) (10-2018);

- 2.2.1 tot en met 2.2.2;
- 2.2.4;
- 2.2.6;
- 2.2.7;
- 2.2.11;
- 2.2.15 tot en met 2.2.17;
- 2.2.21 tot en met 2.2.23;
- 2.2.24;
- 2.2.25 (alleen bij enkelwandige tanks);
- 2.2.26 tot en met 2.2.29;
- 3.1.1;
- 3.2.2 tot en met 3.2.4;
- 3.2.14 tot en met 3.2.20;
- 5.2.1 tot en met 5.2.3;

- 5.3.1 tot en met 5.3.7;
- 5.6.1 tot en met 5.6.3;
- 5.7.1;
- 5.8.1;
- 6.2.3;
- 6.4.1 tot en met 6.4.3;
- 6.8.1 tot en met 6.8.3.

7 GELUID

7.1 Algemeen

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

7.2 Representatieve bedrijfssituatie

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

Beoordelings-punt (*)	Dag (07.00 – 19.00 uur), hoogte 5 m	Avond (19.00 - 23.00 uur), hoogte 5 m	Nacht (23.00 - 07.00 uur), hoogte 5 m
VP01	46	46	44
VP02	43	43	41
VP03	49	48	46
VP04	42	42	41

(*): De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in Figuur 5.1 van Rapport 21800069.M10, 22 maart 2019. Een uitsnede is hieronder weergegeven.



7.3 maximale geluidsniveau L_{Amax}

7.3.1 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 geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de periode 07.00 - 19.00 uur;
- 65 dB(A) in de periode 19.00 - 23.00 uur;
- 60 dB(A) in de periode 23.00 - 07.00 uur.

7.4 Specifieke voorschriften

7.4.1 De motoren van bedrijfswagens en andere met verbrandingsmotoren uitgeruste transportmiddelen op het terrein van de inrichting mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.

7.4.2 Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.

8 LUCHT

8.1 Registraties

- 8.1.1 De emissie van stof per puntbron van de bij het productieproces betrokken bronnen dient per bron afzonderlijk ten hoogste 5 mg/Nm³ te bedragen.
- 8.1.2 Bij de luchtemissiepunten van de perslijnen en hamermolens wordt jaarlijks de emissie van stof gemeten. De meting wordt verricht volgens de NEN-EN 15259. Dit stofemissie onderzoek vindt plaats onder representatieve bedrijfomstandigheden. De eerstvolgende meting vindt plaats binnen 6 maanden na het inwerking treden van deze vergunning. Deze controlemetingen wordt eveneens uitgevoerd binnen 6 maanden na in gebruikstelling van dan in gebruik te nemen luchtemissiepunten van de perslijnen en hamermolens.
- 8.1.3 De metingen bemonsteringen en analyses van de parameters die nodig zijn voor het bepalen of wordt voldaan aan de emissiegrenswaarden alsmede de andere metingen en berekeningen die zijn voorgeschreven, worden uitgevoerd volgens onderstaande normbladen:
- a. emissiemeting en analyse totaal stof: NEN-EN 13284-1 of NEN-EN 13284-2:2017;
 - b. debiet: NEN-EN-ISO 16911:2013 deel 1 en 2;
 - c. kwaliteitsborging van continue metingen: NEN-EN 14181:2014.
- 8.1.4 De gegevens dienen minimaal 5 jaar te worden bewaard en indien het bevoegd gezag hierom vraagt worden deze gegevens ter beschikking gesteld.
- 8.1.5 Alle monitoringsresultaten worden op zodanige wijze geregistreerd, verwerkt en gepresenteerd dat het bevoegd gezag kan controleren of wordt voldaan aan de geldende emissiegrenswaarden.
- 8.1.6 De plekken waar (lucht)onderzoek moet plaatsvinden moet veilig bereikbaar zijn en er moet voldoende ruimte en voorzieningen zijn getroffen voor monsternamen. Dat geldt eveneens voor het meetvlak. Er moeten met permanente aangebrachte voorzieningen als trappen, kooiladders en bordessen, op goed en veilig bereikbare plaatsen voorzieningen zijn aangebracht die het verrichten van metingen en het nemen van monsters mogelijk maken. De voorzieningen moeten voldoen aan de eisen die hieraan worden gesteld in NEN-EN 15259.
- 8.1.7 Er vindt een continue monitoring van het debiet of druk plaats over de doekenfilters met een triboflowsensor of drukverschilsensor bij de luchtemissiepunten van de perslijnen en hamermolens. Indien daaruit blijkt dat de werking van de filtersectie niet meer geschikt/doelmatig is (te groot druk-/debietverschil door bijvoorbeeld dichtslibben/ drukval door bijvoorbeeld scheuren doekfilter) dienen er terstond maatregelen genomen te worden om de filterwerking te herstellen binnen 24 uur. Indien blijkt dat herstel niet binnen 24 uur mogelijk is wordt de productie gestaakt of zodanig aangepast dat aan de emissie-eisen voldaan wordt.
- 8.1.8 Vergunninghouder onderhoudt de ter controle van de emissiegrenswaarden geïnstalleerde apparatuur (filtersecties en monitoringsvoorzieningen) zodanig dat de goede werking van de apparatuur is gewaarborgd.

8.2 Emissiebeperkingen

- 8.2.1 Bij het vullen van de silo's dient de verdringingslucht door een geschikt filter gevoerd te worden.
- 8.2.2 Bij de overslag, laden, lossen, transporteren, van stoffen in de openlucht van stuifgevoelige stoffen moet zoveel mogelijk worden voorkomen dat stofverpreiding optreedt die op een afstand van meer dan 2 meter van de bron met het blote oog waarneembaar is.
- 8.2.3 Bij gebruik van grijpers moet de afworphoogte worden gereduceerd en de beste positie moet worden gekozen bij het afwerpen in een storttrechter om stofverspreiding te voorkomen. Stortputten zijn overkapt en aan drie zijden afgesloten en is er een randafzuiging bij de stortputten en trechters.
- 8.2.4 Voor stuifgevoelige goederen, moet gebruik worden gemaakt van gesloten transportbanden, transportbanden met omkasting of van transportbanden waarbij de band zelf of een tweede band het materiaal omsluit.
- 8.2.5 Verlading van eindproducten vindt in pandig plaats met gesloten deuren.

9 PROCESSEN

9.1 productie

- 9.1.1 Er wordt totaal maximaal 380.000 ton/j geperste diervoeder geproduceerd. Daarvan wordt maximaal 160.000 ton/j geproduceerd in de proceslijn van de locatie Roermondstaat 4 en maximaal 220.000 ton/j in de proceslijn van de Roermondstraat 10.

	Nr 4	Nr 10
Geperst voer	160.000 ton/j	220.000 ton/j
Effectieve bedrijfstijd perslijn	5.000 u/j	7.884 u/j
Centrale uitlaten koellucht perslijnen, hoogte in meter ten opzichte van maaiveld	39	50

- 9.1.2 De productie van diervoeders bedraagt maximaal 450.000 ton per jaar.
- 9.1.3 De op- en overslagcapaciteit van niet te bewerken grondstoffen bedraagt maximaal 60.000 ton binnen de inrichting.

9.2 Opslag in silo's

- 9.2.1 Voordat met het vullen van de silo's wordt begonnen, moet worden gecontroleerd of:
- de verbindingen tussen vrachtauto en de te vullen silo stofdicht zijn;
 - de ontluchting van de silo naar behoren functioneert.
- 9.2.2 De silo's moeten van een overvulbeveiliging zijn voorzien. Zodra de signalering in werking treedt moet het vullen direct worden gestaakt.

- 9.2.3 De silo's zijn voorzien van filtrerende afscheiders om stofemissie tijdens het vullen en legen van deze te verminderen. De filters verkeren in goede staat van onderhoud, worden periodiek gecontroleerd en worden zo vaak als voor de goede werking nodig is schoongemaakt of vervangen.

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

10 MAATWERKVOORSCHRIFTEN-GEUR

10.1 Geuremissie-immissie normering, onderzoek (BAT 15 FDM)

10.1.1 De geuremissie van de geuremitterde bronnen is gezamenlijk maximaal 7.186 GOU_E/jaar , 1120 MOU_E/uur . Dit is de maximale emissiewaarde na correctie met de meetonzekerheid bij het vereiste betrouwbaarheidsinterval. Aan de vergunde geuremissie wordt voldaan wanneer de bepaalde geuremissie, verminderd met de meetonzekerheid, lager is dan de emissie-eis.

Bij de toetsing aan de emissiegrenswaarde dient conform de NTA 9065 van het meetkundig gemiddelde de meetonzekerheid te worden afgetrokken. Voor geur is deze meetonzekerheid bij een 95% betrouwbaarheidsinterval bepaald op maximaal een factor 2, waarbij dient te worden aangetoond op welke wijze wordt voldaan aan deze maximale onzekerheid.

In onderstaande tabel is dit per emissiepunt weergegeven. De minimale schoorsteenhoogte is beschreven in onderstaande tabel (overeenkomstig bestaande situatie)

Geuremissie per schoorsteen:

Schoorsteenlocatie Roermondstraat Deventer	minimale hoogte [m] emissiepunt t.o.v. maaiveld	Coördinaten (X/Y), rijksdriehoekcoördinaten (+/- 10 m)	Bedrijfstijd [u/jaar] van de perslijnen	Geuremissie (GOU_E/jaar)	Geuremissie (MOU_E/uur)
Schoorsteen nr. 4	39	209371,23 / 473409,50	5.000	2.848	570
Schoorsteen nr. 10	50	209557,97 / 473463,97	7.884	4.338	550

10.1.2 De maximale geurimmissie [OU_E/m^3] bij geurgevoelige gebouwen dient te liggen onder de grenswaarden zoals genoemd in de tabel *grenswaarden geurimmissie*, waarbij de waarden vermenigvuldigd worden met een factor die als volgt afhankelijk is van de percentielwaarde:

- percentielwaarde 98: factor 1;
- percentielwaarde 99,5: factor 2;
- percentielwaarde 99,9: factor 4.

tabel grenswaarden geurimmissie

geurgevoelige gebouwen Categorie A	geurgevoelige gebouwen Categorie B	[eenheid]
1.5	5	Maximale grenswaarden in OU_E/m^3 bij 98 percentiel

De waarden en de *tabel grenswaarden geurimmissie* zijn waarden die maximaal twee procent van de bedrijfstijden van de perslijnen overschreden mag worden. Deze overschrijding wordt gebaseerd op basis van de emissie per uur opdat er een spreiding ontstaat van eventuele overschrijdingen van de waarden die behoren tot de 98 percentiel.

Onder geurgevoelige gebouwen wordt verstaan gebouwen die volgens het vigerende planologische regime zijn toegestaan van de volgende categorieën:

categorie A: geurgevoelige gebouwen als bedoeld in art. 5.91 Besluit kwaliteit leefomgeving gelegen buiten de terreingrens van het geluidgezoneerde industrieterrein en niet op een bedrijventerrein (voor het begrip bedrijventerrein wordt gerefereerd aan het Activiteitenbesluit)

Toelichting: Voorbeeld geurgevoelig gebouwen: Lage Wetering 6, 17, 19 Deventer

categorie B: geurgevoelige gebouwen als bedoeld in art. 5.91 Besluit kwaliteit leefomgeving gelegen buiten de terreingrens van het geluidgezoneerde industrieterrein en op een bedrijventerrein ((voor het begrip bedrijventerrein wordt gerefereerd aan het Activiteitenbesluit)

- De geuremissiemetingen/berekeningen moeten worden uitgevoerd volgens de NTA 9065 en de geldende norm (NEN-EN 13725). De resultaten van de metingen en berekeningen moeten worden gerapporteerd conform de NTA 9065 in Europese geureenheden (OU_E). Bepaling van de geuremissie moet voldoen aan de NTA -Nederlandse Technische Afspraak- 9065. De geurconcentratiemetingen worden uitgevoerd volgens de NEN-EN 13725 (forced choice methode). Debietmetingen dienen uitgevoerd te worden conform NEN-EN-ISO 16911-1. Het uitvoeren van geurmetingen dient te geschieden door een rechtspersoon die voor deze verrichting is geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie (of een vergelijkbare buitenlandse instelling die erkend is door een staat, aangesloten bij de Multilateral Agreement on European Accreditation of Certification).

Bij de luchtemissiemetingen vindt er een registratie plaats van tenminste de volgende emissierelevante parameters:

- a. Receptuur van het soort productie, met de doorzet per uur;
- b. Temperatuur in droogtrommel [°C];
- c. Temperatuur meel [°C];
- d. Eiwitgehalte [%];
- e. Percentage dierlijk vet [%];
- f. Gehalte vismeel in dierlijk eiwit [%].

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

Het gehalte aan ruw eiwit in diervoeder is te bepalen 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). Eiwitgehalte, percentage dierlijk vet en gehalte vismeel zijn in gewichtsprocent.

Het meetplan moet minimaal 10 dagen voor de uitvoering van de meting ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. Het onderzoek moet onder representatieve bedrijfsomstandigheden door een geaccrediteerde meetinstantie (monsternamen, analyse en debietmetingen) uitgevoerd worden. Het bevoegd gezag moet voorafgaand aan de geurmetingen minimaal 5 dagen voorafgaand aan de metingen in kennis gesteld worden om bij de geurmetingen aanwezig te kunnen zijn.

Binnen 2 maanden na meting wordt een rapportage van het geuronderzoek gebaseerd op de controlemeting, ingediend bij het bevoegde gezag. In de rapportage wordt de geurimmissie gespiegeld aan de geurnormen (tabel grenswaarden geurimmissie voorschrift 10.1.2). Verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd met het Nieuw Nationaal Model (NNM) en overeenkomstig de NTA 9065 en het NNM-handboek zijn.

De rapportage dient te voldoen aan de eisen die gesteld zijn in de NEN-EN 15259 t.a.v. rapportage. Het meetrapport moet ten minste gegevens bevatten over:

- de meetopzet;
- de toegepaste meetmethode(n);
- de voor de beoordeling van de meetgegevens van belang zijnde bedrijfsomstandigheden;
- de resultaten van alle afzonderlijke metingen, zoals concentraties, massastromen en gasdebiet;
- de toetsing aan de vermelde grenswaarde;

- De gegevens dienen minimaal 5 jaar te worden bewaard en indien het bevoegd gezag hierom vraagt worden deze gegevens ter beschikking gesteld.

- 10.1.3 Controlemeting voor geuremissie van de bestaande installaties voor de afvoerlucht van geperst veevoeder vindt plaats binnen 6 maanden bij het in werking treden van deze beschikking. Deze controlemetingen worden eveneens uitgevoerd binnen 6 maanden na in gebruikstelling van dan in gebruik te nemen emissiepunten voor de afvoerlucht van geperst veevoeder. De controlemetingen vinden jaarlijks plaats bij de omstandigheden waarbij de hoogste geuremissie wordt verwacht.
- 10.1.4 Bij de uitworppunten/meetpunten 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. Het meetvlak ter plaatse van deze voorzieningen moet voldoen aan de eisen die hieraan worden gesteld in NEN-EN 15259.
- 10.1.5 Vergunninghouder moet met het in de tabel "Tabel Monitoring Geur" opgenomen tabelformaat informatie aanleveren over de geproduceerde voeders en geëmitteerde hoeveelheid geur. Binnen één periode na iedere verstreken periode van 4 weken dan wel op verzoek binnen 2 werkdagen moet aanvraagster de gegevens in de tabel verwerken. Dit overzicht moet altijd voor een daartoe bevoegd ambtenaar ter inzage worden gehouden binnen de inrichting.

Tabel monitoring geur				
Registratieperiode				
Datum				
Aantal emissie uren				
Diergroep	Rundvee (geen varken of pluimvee in productie)			
eiwitcategorie [%]	Productie	Meeltemperatuur	Geuremissiefactor	Totale geuremissie
	[ton]	[°C]	[10 ⁶ ou _E /t]	[10 ⁶ ou _E]
Totale geuremissie			[10 ⁶ ou _E]	
Gemiddelde geuremissie per uur			[10 ⁶ ou _E /u]	

- 10.1.6 Om op ieder gewenst moment in het jaar te kunnen controleren of aan voorschrift 10.1.1 geurnormen wordt voldaan, dient bij de geurberekening gebruik te worden gemaakt van de productiecijfers van de afgelopen 13 perioden (wat overeenkomt met een periode van 52 weken), gerekend vanaf het moment dat de controle plaatsvindt.

Deze productiecijfers worden bijgehouden op de wijze zoals aangegeven in de "Tabel Monitoring Geur". De totale voortschrijdende geuremissie van de 13 perioden mag de geuremissie per jaar genoemd in zoals genoemd in voorschrift 10.1.1 niet overschrijden. Dit geldt niet voor het eerste jaar, nadat dit voorschrift in werking is getreden. Vanaf het moment van inwerkingtreding van de beschikking mag de geuremissie per periode van vier weken niet meer dan 1/13 deel van de jaarlijkse geuremissie bedragen per emissiepunt.

- 10.1.7 Ieder jaar dient de geursituatie te worden geëvalueerd. Het rapport van deze evaluatie moet uiterlijk voor 1 april aan bevoegd gezag worden overlegd. Het rapport moet ten minste bevatten:
- de controlemetingen met meetcondities van de geuremissie met een spiegeling van de resultaten aan de voorschriften 10.1.1 en 10.1.2;
 - inzicht in de jaaremissie op basis van de geproduceerde hoeveelheden en toetsing aan de eis in voorschrift 10.1.1;
 - een geurklachtenanalyse betreffende het verslagjaar en een vergelijking met voorgaande jaren;
 - een overzicht van genomen geurreducerende maatregelen;
 - een programma van aan te brengen verbeteringen voor het komende jaar.
- Het bevoegd gezag kan aan dit rapport nadere eisen stellen.

Deze registraties en evaluaties, spiegeling aan de geurmetingen maken deel uit van het geurbeheerplan zoals beschreven in een milieumanagementsysteem, zie voorschrift 1.5.1.

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 7 februari 2022 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van ForFarmers Nederland B.V. Het betreft een aanvraag voor het samenvoegen van de inrichtingen gelegen aan de Roermondstraat 4 en 10 alsmede het verhogen van een schoorsteen. De aanvraag heeft betrekking op de locaties Roermondstraat 4 en 10 in Deventer en is geregistreerd onder nummer Z2022-00001330.

Dit is aanvankelijk een aanvraag voor een samengestelde gefaseerde omgevingsvergunning (fase 1) voor de activiteiten:

- het afwijken van het bestemmingsplan en een aanvraag revisievergunning milieu.

Met het addendum - bijlage bij 2200540 ForFarmers Deventer - Zaaknummer Z2022-00001330 is de aanvraag aangepast (de schoorsteen wordt niet verhoogd). Een afwijkingsprocedure van het bestemmingsplan blijkt dan niet meer nodig, en die activiteit is ingetrokken door de aanvrager. Dit betekent dat het enkel gaat om een aanvraag omgevingsvergunning milieu en het betreft daarmee geen gefaseerde samengestelde aanvraag meer.

Reden voor de intrekking van het afwijkingsverzoek van het bestemmingsplan is, dat de ophoging van de schoorsteen (in afwijking van het bestemmingsplan) vanuit constructief oogpunt problematisch is en er gekozen wordt voor een beperking van de productie van geperst voer om daarmee te kunnen voldoen aan de geureisen. Aanvrager heeft voor deze oplossing gekozen mede gezien de (verwachte) marktontwikkelingen.

- het betreft dan ook een aanvraag omgevingsvergunning milieu (revisie).

1.2. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- VD_ 2200540.5190.b01.250115, Bijlage bij 2200540 ForFarmers Deventer - Zaaknummer Z2022-00001330 - Aanvullende documenten. (ADDENDUM)
- VD_ 2435407_1644242693900_M14_BBT-TOETS
- VD_Bijlage M17 bij de aanvraag Besluit vormvrijge mer d.d. 25 oktober 2021
- VD_ 2435407_1644242692756_M09_Overzicht_emissiepunten.pdf, (VOOR WAT BETREFT POSITIONERING VAN DE LUCHTEMISSIEPUNTEN)

- VD_2435407_1669895647981_M16A_Afvalstoffen_diervoeders.pdf

Bij de beoordeling zijn de volgende documenten gebruikt:

- VDi_aanvraagformulier OLO 2435407
- VDi_M02_situatietekening 21800069
- VDi_M03a_2435407_1644242756944_M03a_Plattegr_4 en10_samen.pdf
- VDi_M03b_2435407_1644242692567_M03b_Plattegrond_D4.pdf
- VDi_M03c_2435407_1644242692632_M03c_Plattegrond_D10.pdf
- VDi_M04_2435407_1644242692695_M04_Informatie_bij_aanvraag.pdf met addendum VD_2200540.5190.b01.250115, Bijlage bij 2200540 ForFarmers Deventer - Zaaknummer Z2022-00001330 - Aanvullende documenten..
 - Niet-technische samenvatting: tabel 1, aspect geur
 - Beleid en regelgeving: bestemmingsplan
 - 2435407_1644242692695_M04_Informatie_bij_aanvraag.pdf
 - Milieuaspecten, aspect lucht kopje geuremissies alinea 2
 - Milieuaspecten, aspect lucht kopje geuremissies alinea 5
- VDi_2435407_1644242692703_M05_Bodemrisicoanalyse.pdf
- VDi_2435407_1644242692709_M05a_Verzoek_maatwerk.pdf (verwerkt in voorschriften)
- VDi_2435407_1644242692716_M06_Overzicht_gevaarlijke_stoffen.pdf
- VDi_2435407_1644242692744_M08_Beschikking_Wnb.pdf
- VDi_2435407_1644242692775_M10_Akoestisch_onderzoek.pdf
- VDi_2200540.2209.r01.241217, Bijlage bij 2200540 ForFarmers Deventer - Zaaknummer Z2022-00001330 - Aanvullende documenten, *GEURONDERZOEK 17 december 2024*
- VDi_2435407_1644242693883_M12_Vragenlijst_mengvoederindustrie.pdf
- VDi_2435407_1644242693908_M15_Overzicht_gebruikte_grondstoffen.pdf
- VDi_2435407_1669895647991_M16b_Ontvangst_van_grondstoffen.pdf
- VDi_2435407_1669895647999_M16c_Batchclearance.pdf
- VDi_2435407_1669895648008_M16d_Sampling_from_raw_materials.pdf

1.3. Huidige vergunningsituatie

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

Soort	Datum	Kenmerk	Locatie
Revisievergunning	8 november 2004	RMW/Mil/01.17718	Roermondstraat 4
Veranderingsvergunning	23 maart 2009	RS/VT/VG/131192	Roermondstraat 4
Milieu neutrale verandering	24 juli 2018	Z2018-00003496	Roermondstraat 4
Revisievergunning	13 juli 1994	MMI 94/3399	Roermondstraat 10
Revisievergunning	23 augustus 1994	MA-mb/93.20486150	Roermondstraat 10
Melding uitlaat perslijnen	8 januari 2001	RMW/M/00.22210	Roermondstraat 10

1.4. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
9.1	Inrichtingen voor: e. het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van voedingsmiddelen voor dieren of grondstoffen daarvoor;
9.3	Gedeputeerde Staten zijn bevoegd ¹⁾ te beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning ten aanzien van inrichtingen, behorende tot deze categorie, voor zover het betreft inrichtingen voor: d) het vervaardigen van veevoeder met een capaciteit ten aanzien daarvan van 100.000 kg per uur of meer; f) het opslaan of overslaan van veevoeder met een verwerkingscapaciteit ten aanzien daarvan van 500.000 kg per uur of meer;
9.4	Als categorieën vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 2.1, tweede lid, van dit besluit, worden inrichtingen aangewezen voor: a. het vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen voor dieren met uitzondering van het vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen voor dieren die binnen die inrichting worden gehouden
(28.4)	Onverminderd de artikelen 3.3, eerste lid, tweede volzin, en 6.7, eerste lid, derde volzin, zijn gedeputeerde staten bevoegd te beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning of omtrent een verklaring van geen bedenkingen ten aanzien van inrichtingen, behorende tot deze categorie, voor zover het betreft inrichtingen voor: a. het opslaan van de volgende afvalstoffen: 6. andere dan de onder 1° tot en met 5° genoemde van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan

van 1.000 m ³ of meer. (Opmerking: Bij bedrijfsvoering onder GMP+ is er vaak geen sprake meer van afvalstoffen)
--

- 1) Indien ter sprake is van een inrichting zoals genoemd in artikel 3.3 lid 1 Bor
- Op grond van categorie 9.4 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.
 - Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 6.4b van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het besluit omgevingsrecht (Bor) sprake van een vergunningplichtige inrichting.
 - De inrichting is gelegen op een geluidgezoneerd industrieterrein (Wet geluidhinder)
 - Het betreft geen inrichting, waarop het Besluit externe veiligheid inrichtingen van toepassing is.
 - Het betreft geen inrichting, waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is.

1.5. Bevoegd gezag

Gedeputeerde staten van Overijssel zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 9.3 in combinatie met 28.4 van het Bor.

Onder de Omgevingswet -en dus bij het onherroepelijk worden van deze beschikking-, is dat Burgemeester en Wethouders van Deventer (Rie-categorie voedingsmiddelen is van rechtswege uitgesloten bij aanwijzing bevoegd gezag Gedeputeerde Staten).

1.6. M.E.R-Beoordelingsbesluit

Bepaalde stoffen die ForFarmers verwerkt, zoals schroten, worden aangemerkt als afvalstoffen in het kader van categorie 18.1 van bijlage I van het Besluit m.e.r. Bij de toeleveranciers worden deze stoffen als restproduct afgevoerd en bij ForFarmers komen deze als grondstof (GMP+ gecertificeerd) binnen. Deze 'afvalstoffen' vallen niet onder de eural-codering en kunnen voor de verwerking (nuttige toepassing) beschouwd worden als grondstoffen. Desondanks valt dit onder categorie D 18.1 van het Besluit m.e.r.

Er is een aanmeldingsnotitie m.e.r. opgesteld en hierover heeft het bevoegd gezag op 25 oktober 2021 besloten dat geen milieueffectrapportage hoeft te worden opgesteld. Het besluit op de aanmeldingsnotitie is als bijlage bij de aanvraag opgenomen.

1.7. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag is deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens is de aanvrager in de gelegenheid gesteld de aanvraag aan te vullen. Op 15 juni 2022 zijn aanvullende stukken ingediend. Naast een plattegrond betrof het informatie over de in te nemen grondstoffen die als bij- of nevenproduct worden aangemerkt, alsmede de wijze waarop dit gebeurt.

Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.8. 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 één 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 op internet via www.officielebekendmakingen.nl.

Zienswijzen

Met de aangepaste ontwerpbeschikking (tweede versie in verband met het intrekken van het verzoek voor afwijken van het bestemmingplan) is van de aanvraag kennis gegeven. Vanaf 17 april 2025 lag het tweede ontwerpbesluit ter inzage. Tijdens deze ter inzage legging is door de gemachtigde een zienswijze ingediend. Deze zienswijze (pro forma) is informeel voorbesproken met de gemachtigde en de aanvrager. Gezien de omissies en verschillen met de aanvraag zoals beschreven in de tweede ontwerpbeschikking is er met instemming van de gemachtigde voor gekozen de ontwerpbeschikking te herzien en opnieuw als ontwerp ter inzage te leggen. De omissies hebben o.a. betrekking op: soort van de aanvraag, bodembescherming bij enkele tanks, concretiseren van lucht- en geurvoorschriften.

Tijdens de terinzagelegging van de derde ontwerpbeschikking is op 19 februari 2026 door Milieuvizier Rechtsbijstand namens Mobilisation for the Environment een zienswijze ingediend. Er wordt daarin aangegeven dat de digitale terinzagelegging niet werkt en dat de stukken niet ingezien kunnen worden. Op verzoek van Mobilisation for the Environment zijn er vijf documenten toegezonden waarbij een bijlage met nummer 16. Daaruit wordt opgemaakt dat de aanvraag bestaat uit meer bijlagen dan de toegezonden documenten.

Wij hebben geconstateerd dat de publicatie op www.officielebekendmakingen.nl niet goed heeft gewerkt waardoor de ontwerpbeschikking en de bijlagen niet goed ingezien kunnen worden. De ontwerpbeschikking met bijbehorende documenten is nogmaals ter inzage gelegd van 21 april 2026 tot en met 2 juni 2026. Er is in die periode geen zienswijze ingediend.

1.9. Advies en verklaring van geen bedenkingen

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, zijn er geen aangewezen wettelijk adviseurs en wordt er geen verklaring van geen bedenkingen aangevraagd gezien de aard van de aanvraag.

1.10. Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, waarbij er geen sprake is van een handeling waarvoor een watervergunning voor het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid van de Waterwet vereist is. Er is dan ook geen sprake van eventuele afstemming voor lozingen op het oppervlaktewaterlichaam.

1.11. Wet natuurbescherming

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

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

biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Per 10 december 2019 zijn door de provincie Overijssel beleidsregels vastgesteld waarmee bepaald kan worden of de depositie vergunningplichtig is in het kader van de Wet natuurbescherming en op welke wijze invulling gegeven kan worden aan de vergunningplicht. Op basis van de beleidsregels is voor de aangevraagde activiteiten de stikstofdepositie in de beoogde situatie berekend.

De aanvraag in het kader van de Wet Natuurbescherming heeft een apart traject doorlopen. Op 11 september 2020 is deze vergunning verleend en ter informatie als bijlage M08 aan de aanvraag toegevoegd.

1.12. Provinciale regels en beleid.

De inrichting is niet gelegen in een gebied met bijzondere milieubescherming, zoals grondwaterbescherming of stiltegebied. De aangevraagde activiteiten zijn niet in strijd met de regels van de Verordening voor de fysieke leefomgeving.

1.13. Bestemmingsplan

De inrichting ligt in het bestemmingsplan 'Bergweide, Kloosterlanden - Hanzepark, Veenoord'. Nu er geen wijziging van de bouwhoogte meer is en de aanvraag geen bouwactiviteiten behelst, is er geen sprake van een afwijkingsprocedure van het bestemmingsplan.

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen (revisie) van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef e onder 2° van de Wabo.

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

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

2.2. Activiteitenbesluit

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

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt. Binnen het bedrijf vinden activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

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

- Paragraaf 2.4 Bodem-gedeeltelijk
- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op standaard brandstof
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Ook zijn de onderdelen § 2.1 Zorgplicht, § 2.2 Lozingen van toepassing op de hierboven genoemde activiteiten uit hoofdstuk 3 van Activiteitenbesluit.

Inmiddels zijn deze voorschriften met de invoering van de Omgevingswet vervat in het Bal en het omgevingsplan van Deventer en direct werkend. Daarbij worden de algemene regels van H3 van het Activiteitenbesluit met artikel 8.1.5 lid 5 onder b van het invoeringsbesluit Omgevingswet verbonden aan de vergunning voor IPPC inrichtingen.

2.2.1. Melding Activiteitenbesluit

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld voor de meldingsplichtige onderdelen. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

3.1. Toetsingskader

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

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het verschil tussen artikel 13 lid 5 en lid 7 van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de Rie.
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet het bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening (nr. 1272/2008) indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;

- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

3.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

De inrichting valt onder categorie 6.4. onderdeel b.ii van bijlage I van de Richtlijn Industriële Emissies.

Er worden voornamelijk plantaardige grondstoffen verwerkt voor de fabricage van voeder met een productiecapaciteit van meer dan 300 ton per dag. De BBT-conclusies waaraan de activiteiten moeten voldoen, worden vastgesteld middels een Besluit van de Europese Commissie.

De voor ForFarmers relevante BBT-referentiedocumenten zijn de:

- BREF Voedingsmiddelen en zuivel;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- BREF Energie-efficiëntie.

In bijlage M14 bij de aanvraag is door de aanvrager getoetst aan de hier genoemde BBT-documenten. Hieruit blijkt dat in voldoende mate invulling is gegeven aan de best beschikbare technieken. De inrichting voldoet - met inachtneming van de bij deze beschikking behorende voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf. Het toetsingsdocument waarin staat hoe invulling is gegeven aan de BBT (met addendum) laten wij daarom onderdeel uit maken van deze omgevingsvergunning.

4. AFVALSTOFFEN

Bij de productie van diervoeder wordt vaak gebruik gemaakt van reststromen en bijproducten, ook wel schroot genoemd, uit de humane voedingsindustrie. Deze materialen zijn vaak niet meer geschikt voor menselijke consumptie, maar kunnen nog wel dienen als waardevolle voeding voor dieren. Nu hier sprake is van een gecertificeerde hulpstof volgens GMP+ systeem wordt een A&V beleid niet vereist aangezien de gehele keten van productie (vrijkomen) tot verwerking (nuttige toepassing) beheerd en gemonitord wordt onder het GMP+.

GMP+ staat voor een Good Manufacturing Practices Plus, wat een certificeringssysteem is dat de veiligheid en kwaliteit van diervoeding garandeert. Het '+' symboliseert de integratie van HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points), een risico-analyse- en beheersingssysteem voor voedselveiligheid, met de GMP-normen. Bij GMP+ gaat het er om, dat nauwkeurig is vastgelegd hoe en onder welke omstandigheden een product wordt gemaakt. Tijdens de productie worden alle grondstoffen, tussenproducten en eindproduct gecontroleerd en wordt het proces bijgehouden op zogenaamde bereidingsprotocollen.

4.1. Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie. Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan het bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

4.2. Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Voor een aantal die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

4.3. Mengen van afvalstoffen ontstaan binnen de inrichting

Voor het mengen van afvalstoffen ontstaan binnen de inrichting zijn de algemene regels uit het Activiteitenbesluit en daarbij behorende regeling van toepassing. Afwijken van de in het Activiteitenbesluit opgenomen mengverboden kan alleen worden toestaan voor het mengen van niet-gevaarlijke afvalstoffen indien het gescheiden houden en gescheiden afgeven redelijkerwijs niet gevergd kan worden. Het beleid zoals opgenomen in de delen B3 (afvalscheiding) en B7 (mengen) van het LAP is hiervoor als toetsingskader gebruikt.

Binnen de inrichting worden uitsluitend grond- en hulpstoffen verwerkt die wettelijk zijn toegestaan door het productschap diervoeder. De productie van diervoeder waarbij grond- en hulpstoffen gemengd worden die wettelijk aangemerkt zijn als afvalstof voldoet aan de minimumstandaard 'recycling' van sectorplan 3 in het LAP3. Er ontstaan geen afvalstoffen bij de bewerkingen.

4.4. ZZS – zeer zorgwekkende stoffen

In het kader van de revisievergunning is door de aanvrager geïnventariseerd of stoffen aanwezig kunnen zijn die als ZZS gekwalificeerd zijn. De aanwezigheid van de volgende soorten stoffen is geïnventariseerd:

- Premixen, mineralen, vitamines;
- Diergeneesmiddelen (niet aanwezig);
- ADR-geklasseerde stoffen;

- CMR-stoffen;
- Vloeistoffen in bulk;
- Oliën, vetten en smeermiddelen;
- Reinigingsmiddelen;
- Verf, lak en overige chemicaliën die aanwezig zijn ten behoeve van onderhoud.

Uit de inventarisatie volgt dat er geen stoffen aanwezig zijn die als ZZS of potentieel ZZS zijn aan te merken.

4.5. Hulpstoffen

Bepaalde grondstoffen die ForFarmers BV verwerkt, zijn restproducten uit de agrarische sector. In bijlage M15 bij de aanvraag wordt een overzicht gegeven van de gebruikte grond- en hulpstoffen. In de aanvraag is vermeld dat uitsluitend grond- en hulpstoffen verwerkt worden die wettelijk zijn toegestaan door het productschap diervoeder. Het productschap staat slechts grondstoffen toe nadat een uitvoerige risicoanalyse, o.a. op de mogelijke aanwezigheid van gevaarlijke stoffen, is uitgevoerd.

ForFarmers Deventer is voor het kwaliteitsmanagementsysteem overeenkomstig het GMP+ gecertificeerd en beschikt over de volgende GMP+ certificaten:

- GMP+ B1: Productie en bewerking diervoeders voor landbouwhuisdieren;
- GMP+ B4: Wegtransport diervoeders.

GMP+ B1 bevat eisen en voorwaarden voor een voederveiligheidssysteem ten aanzien van de productie en bewerking van diervoeder, handel in diervoeder en op- en overslag van diervoeder. Op basis van deze norm moet ForFarmers de bedrijfsspecifieke gevaren met betrekking tot de veiligheid van diervoeders vaststellen, analyseren en beheersen met behulp van toepassing van de HACCP principes. Bovendien stelt het GMP+ eisen en voorwaarden aan het inkoopproces van grondstoffen ten aanzien van het specificeren van inkoop-eisen en ontvangstcontrole. 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.

Ontvangen hulpstoffen worden geregistreerd. Vanwege de traceerbaarheid van producten worden bij ForFarmers de volgende gegevens voor alle producten en diensten geregistreerd:

- NAW-gegevens van leveranciers en van afnemers;
- Datum van levering;
- Soort product;
- Hoeveelheid product;
- Partijnummer, in voorkomend geval.

Middels het kwaliteitszorgsysteem en de externe audits die daarop plaatsvinden, is een juiste uitvoering en toepassing van grondstoffen gewaarborgd. Veiligheid voor mens, dier en milieu vormen de uitgangspunten van het kwaliteitszorgsysteem.

5. AFVALWATER

Binnen de inrichting is er sprake van indirecte lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtsreeks gelden. Nu zijn de voorschriften rechtstreeks werkend vanuit het Omgevingsplan van Deventer.

6. BODEM

Binnen de inrichting vinden bodembedreigende activiteiten plaats. Er worden daarbij geen niet-inerte stoffen opgeslagen in de buitenlucht. De bodembedreigende activiteiten staan beschreven in een bodemrisicoanalyse die als bijlage bij de aanvraag is gevoegd (bijlage M05).

Het preventieve bodembeschermingsbeleid was vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) onder het Wabo-regime. Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten.

Het bodemrisico is vastgesteld aan de hand van de bodemrisicochecklist (BRCL) van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Uit de bodemrisicoanalyse blijkt dat zodanige combinaties van voorzieningen en maatregelen (cvm) worden getroffen dat voor alle activiteiten sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico. Hiermee wordt voldaan aan de NRB 2012. Voor enkele tanks (tanks met bodemplaat direct op de vloer van de (vloeistofkerende) opvangbak) wordt een cvm toegepast die afwijkt van die zoals beschreven in de NRB.

Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet is de NRB ingetrokken. Nu zijn de cvm beschreven in het BBT-document 'Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-CVM)' en bevat alleen de BBT-maatregelen. Dit document is opgenomen in bijlage XVIII onder A van het Bkl.

Onder de Omgevingswet valt de kernactiviteit die hier uitgevoerd wordt onder § 3.4.8 *voedingsmiddelen industrie*, waarbij artikel 3.129 Bal de milieubelastende activiteit voor dit bedrijf aanwijst als vergunningplichtig. Hier wordt verwezen naar § 4.28 van het Bal (en naar het eindonderzoek bodem, energiegebruik, zzs). Paragraaf § 4.28 is niet van toepassing op een ippc-installatie en dus ook niet de aanwijzing van § 5.4.2 van het Bal. Onder § 5.4.2 Bal worden de vereisten gesteld voor de opvang van eventueel vrijkomende bodembedreigende stoffen. Nu dit onderdeel niet rechtstreeks is aangewezen, is de uitvoering van de *opvangvoorziening* als voorschrift opgenomen in deze vergunning.

Omdat er voor enkele tanks met mogelijk bodembedreigende stoffen afgeweken wordt van de cvm beschreven in het BB-cvm, zijn hiervoor voorschriften opgesteld. Er vindt een continue digitale monitoring plaats van de vullingsgraad, er zijn vloeistofkerende lekbakvoorzieningen aanwezig en er vinden geen (in)directe lozingen plaats uit deze lekbakvoorzieningen zonder controle van de inhoud. Onderhoud en beheer dienen deel uit te maken van het milieumanagementsysteem.

Onder deze condities wordt dit acceptabel geacht en wordt een verwaarloosbaar bodemrisico nagestreefd.

Opgemerkt wordt dat voor tanks waarin bodembedreigende stoffen opgeslagen worden betreffende voorschriften van de PGS 31 zijn opgenomen (onder externe veiligheid).

6.1. Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit, behalve als gevolg van calamiteiten, tussentijds wordt gecontroleerd.

6.2. Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn geen voorschriften in de vergunning opgenomen aangezien dit nu van rechtswege onder de Omgevingswet is komen te vallen. Paragraaf § 5.2.1 van het Bal vereist eindonderzoek en eventuele herstelplicht en is van rechtswege direct van toepassing.

7. ENERGIE

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. Op basis van artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht kan het bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie. Uitgangspunt is dat in de inrichting ten minste de in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Daarbij dienen alle maatregelen met een terugverdientijd van minder dan vijf jaar uitgevoerd te worden.

7.1. Energie-audit in relatie tot het energieonderzoek bij energie relevante ondernemingen

Artikel 18 van de Wet uitvoering EU-handelingen energie-efficiëntie bevat de verplichting om een energie-audit uit te voeren. Deze auditplicht geldt voor ondernemingen in Nederland met in totaal meer dan 250 medewerkers of een jaaromzet groter dan € 50 miljoen én een jaarlijks balanstotaal groter dan € 43 miljoen. Volgens de gegevens in de aanvraag geldt de auditplicht ook voor de aanvrager. Beoordeling van de energie-audit vindt plaats door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RvO). De energie-audit heeft een overlap met het energieonderzoek zoals dat wordt verlangd bij energierelevante bedrijven.

De EED energie-auditplicht verplicht tot het identificeren van mogelijke kosteneffectieve maatregelen (maatregelen die zich binnen de levensduur van het apparaat terugverdienen) dit is de zogenaamde onderzoekplicht. Een verplicht onderdeel van het energieonderzoek is dan ook het opstellen van een energieplan met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende

maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder, inclusief planning. Deze uitvoeringsverplichting is dan ook verder niet in voorschriften vervat in deze beschikking.

8. EXTERNE VEILIGHEID

8.1. Op- en overslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen)

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT. Voor de beoordeling van de aanvraag van de inrichting is de PGS 15 relevant. Onder de Omgevingswet wordt de richtlijn PGS 15, versie 1.0 augustus 2021 aangewezen als BBT document. Dit is opgenomen in de voorschriften.

Er heeft ook een toetsing aan de PGS 31 van 2018 plaatsgevonden voor met name de bodembeschermende maatregelen en voorzieningen. Er worden namelijk wel bodembedreigende stoffen of mengsels maar geen ADR gedefinieerde gevaarlijke vloeibare stoffen of vloeibare stoffen en mengsels die vanuit CLP verordening als CMR zijn gekenmerkt, toegepast in deze tanks.

Een stofexplosie kan zich voordoen wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van stof en zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij de inrichting van Forfarmers Deventer bestaat in de productieruimten, mengtoren, silo's en opslagplaatsen of in de nabijheid daarvan door de aanwezigheid van vrijgekomen en rondwarrelend stof de kans dat dit stof tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht. De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van stofexplosiegevaar zijn verankerd in de Arbeidsomstandighedenwet en het Arbeidsomstandighedenbesluit (ATEX-ATmosphères EXplosibles). Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan vooral om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E (Risico-Inventarisatie en -Evaluatie) voor de onderdelen stofexplosie, en de gevarencategorie-indeling. De Inspectie van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van stofexplosiegevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

9. GELUID

9.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch onderzoek: Rapport 'ForFarmers Nederland te Deventer, Bijlage M10, Akoestisch onderzoek Roermondstraat 4 en 10 Deventer', Rapport 21800069.M10, datum 22 maart 2019 door SPAWNP.

9.2. Inhoudelijk

De inrichting is gesitueerd aan de locaties Roermondstraat 4 en 10 in Deventer op een, op grond van de Wet geluidhinder, gezoneerd industrieterrein, te weten Bergweide. De gemeente Deventer heeft voor het omliggende gebied geen specifiek geluidbeleid vastgesteld dat afwijkt van de algemene voorschriften (nu waarden voor geluid in het omgevingsplan Deventer).

Bedrijfssituatie

Voor een volledige beschrijving van de bedrijfsactiviteiten en de relevante geluidsbronnen wordt verwezen naar het bij de aanvraag gevoegde geluidsrapport. Dit geluidsrapport beschrijft de representatieve bedrijfssituatie. De locatie, gelegen aan de Roermondstraat 4, is aangeduid als 'Deventer 4'. De locatie, gelegen aan de Roermondstraat 10, is aangeduid als 'Deventer 10'. Opgemerkt wordt dat de parkeerbewegingen tussen het perceel Antwerpenweg 4 en de Roermondstraat 10 in het onderzoek betrokken zijn.

Beoordelingspunten

De beoordelingspunten zijn gesitueerd ter plaatse van woningen, referentiepunten op een bepaalde afstand van de inrichting en ter plaatse van de overige rekenpunten, waaronder zonebewakingspunten, die zijn opgenomen in het rekenmodel.

Rekenresultaten

De resultaten van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus (LAr,LT) zijn getoetst aan de inpasbaarheid binnen de geluidzone.

Uit het onderzoek blijkt voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidsniveau het volgende:

- Op een drietal vergunningsreferentiepunten (VP01, VP02 en VP 03) neemt de geluidbelasting toe ten opzicht van de gereserveerde geluidruimte van de bestaande situatie. Voor VP01 en VP02 is dat voor de nachtperiode en VP03 in de avondperiode. De berekende geluidbelasting ten gevolge van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus (LAr,LT) op de vergunningsreferentiepunten bedraagt ten hoogste 54 dB(A) etmaalwaarde (VP01, op basis van de toename van de geluidsbelasting in de nachtperiode). De bijdrage op de zone bedraagt maximaal 40 dB(A) etmaalwaarde (zonepunten Z17 en Z21). Op deze zonepunten neemt de geluidbelasting niet toe ten opzichte van de gereserveerde geluidruimte. De door de zonebeheerder uitgevoerde zonetoets heeft uitgewezen dat de geluidemissie van For Farmers inpasbaar is binnen de zone van industrieterrein Bergweide.
- Uit de rekenresultaten van het maximale geluidsniveau (LAmax) blijkt dat de maximale geluidsniveaus op de gevels van woningen van derden (gelegen buiten het besluitvlak van het zonebesluit Wgh), als gevolg van de activiteiten op het terrein van For Farmers, minder is dan 70(dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en minder dan - 60 dB(A) in de nachtperiode. Er wordt daarmee voldaan aan de grenswaarden van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening en het Omgevingsplan van de gemeente Deventer

Geluidbeperkende maatregelen (BBT)

Bij de afweging over de inpassing van de aangevraagde bedrijfssituatie in haar omgeving dient conform de systematiek van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening en het Besluit omgevingsrecht een afweging plaats te vinden van de doelmatigheid en doeltreffendheid van geluidreducerende maatregelen. Uitgangspunt hierbij is dat in de inrichting tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende best beschikbare technieken ('BBT') worden

toegepast mits deze economisch en technisch haalbaar zijn in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort en die voor diegene die de inrichting drijft redelijkerwijs te verkrijgen zijn.

In hoofdstuk 7 van het rapport worden de maatregelen beschreven waarmee de geluidsemisatie naar de omgeving al wordt beperkt. De milieumaatregelen zijn van belang met betrekking tot onder meer:

- De elektrische loskranen van Deventer 4 en 10;
- De losbunker bij de loskraan;
- Het pneumatisch lossen van blaaswagens aan de zuidzijde van de fabrieken;
- De zuid- en oostgevels van de machinetoren van Deventer 4.

Gelet op het voorgaande kan worden gesteld dat binnen de inrichting in het kader van het BBT-beginsel voldoende geluidsbeperkende maatregelen aanwezig zijn c.q. zijn getroffen.

10. LUCHT

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Dit laatste is gerelateerd aan het toetsingskader voor goede ruimtelijke ordening en valt buiten het voorschriftenpakket dat hier beschreven wordt.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Indien en voor zover voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden aanvullende voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden aangezien de BBT conclusies voor deze hoofdactiviteiten hierop specifiek ingaan. Het betreft hier de gekanaliseerd luchtemissies van de perslijnen en hamermolens. Deze zijn voorzien van een filterende voorziening. De lucht van het productieproces wordt gevoerd via doekenfilters/cycloon alvorens dit geëmitteerd wordt. In de voorschriften is de monitoring, het beheer en onderhoud van de filtersecties vastgelegd.

De aanvrager heeft in het BBT-toetsingsdocument aangegeven dat de concentraties liggen binnen de beschreven marges van het BAT- conclusiedocument paragraaf 17.2.3. Middels voorschriften is er een emissieconcentratie-eis gesteld overeenkomstig het Activiteitenbesluit. Eveneens zijn er monitoringsvereisten in voorschriften opgesteld om te onderzoeken welke emissieconcentraties er optreden. Dit kan betekenen dat de voorgeschreven emissieconcentraties eventueel verder aangescherpt gaan worden.

10.1. Beperken stofverspreiding

Alle grond- en hulpstoffen worden in pandig bewerkt voor zover die vallen onder een stofcategorie S1 t/m S4. Wat per as wordt aangeleverd, wordt in een afgeschermd stortbunker gestort (3-zijdig afgeschermd en voorzien van een dak) en is daarbij sprake van een randafzuiging met filtering, waarbij het filterresidu in de stortbunker wordt teruggebracht. De luchtuitlaat van die filtersectie is in pandig.

De loskraan voor het lossen van de schepen van stuifgevoelige stoffen vindt plaats met een kraan met gesloten grijper en de storttrechter is van randafzuiging voorzien. Vervolgens wordt dit met een gesloten transportband binnen de gebouwen gebracht.

Het beladen van de vrachtwagens vindt in pandig met gesloten deuren plaats en de trechtermond is voorzien van lamellen.

Dit betekent dat er voorzieningen zijn aangebracht om stofverspreiding te voorkomen. Deze voorzieningen zijn ook middels voorschriften vastgelegd.

11. GEUR-MAATWERK

11.1. Landelijk beleid

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en zo nodig op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden. Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de Best Beschikbare Technieken moeten worden toegepast). Zo geeft BBT-conclusie 15 voor de voedingsmiddelenindustrie een vereiste voor een geurbeheerplan. Concrete normering ontbreekt. Nu het aspect geur van rechtswege overgegaan is naar het omgevingsplan, worden er maatwerkvoorschriften opgesteld met als grondslag het Omgevingsplan van Deventer. Deze voorziet echter niet in een specifiek geurbeleid. Derhalve

dient bij deze aanvraag die is ingediend tijdens het Waboregime, het geurbeleid van de provincie Overijssel als kader.

11.2. Geuronderzoek

De geurbelasting vanwege de aangevraagde situatie voor ForFarmers (aanvraag revisievergunning) is in beeld gebracht in het rapport Geuronderzoek aanvraag revisievergunning, 21800069.M11a, SPA WNP Ingenieurs, 30 april 2021. Dit rapport is inhoudelijk beoordeeld en akkoord bevonden. Door gewijzigde bedrijfsomstandigheden met een lagere productie is opnieuw een geurrapport bij de aanvraag gevoegd (Rapport 2200540.2209.r01, ForFarmers locatie Deventer, Bijlage M11, Geuronderzoek aanvraag revisievergunning, d.d. 17 december 2024).

De geuremissie is met name herkenbaar voor de geperste productlijn. Door SPA-WNP is de aangevraagde productieomvang 380.000 ton/jaar aan geperst product verdeeld over de locaties Deventer 4 (5.000 productie-uren) en Deventer 10 (7.884 productie-uren). Met Deventer 4 resp. 10 wordt bedoeld Roermondstraat 4 resp. 6 in Deventer. Hierbij wordt opgemerkt, dat voor Deventer 4 de effectieve bedrijfstijd van 5.000 uur is gehanteerd. Op basis van de historie van de fabriek staat er een relatief grote productiecapaciteit van 40 ton/uur opgesteld. Om pieken in de productie en perioden met intensieve productie op een juiste manier in de berekeningen te laten terugkomen, is de productie in de berekeningen verdeeld over 5.000 productie-uren.

In het onderzoek van SPA-WNP is de geuremissie aan de hand van een voorbeeld productiepakket bij ForFarmers doorgerekend. De toelaatbare geuremissie kan door verschillende samenstellingen van het productiepakket van geperste producten worden ingevuld, met andere woorden, er wordt geen specifieke productiesituatie aangevraagd maar een flexibel pakket van productiemogelijkheden binnen de randvoorwaarden van het informatiedocument. Het is voor ForFarmers onontbeerlijk om in de samenstelling van het productiepakket te kunnen variëren, onder meer vanwege verschuivingen in de vraag naar soorten diervoeders bij haar afnemers. Wanneer er relatief veel diervoeder met hoge eiwitpercentages en/of op hoge meeltemperatuur wordt geproduceerd, dan kan de hoeveelheid voer dat jaarlijks geperst wordt minder dan 380.000 ton bedragen. ForFarmers is zich hiervan bewust en borgt dit door een goede administratie (verplichting tot monitoring om toezicht hierop mogelijk te maken), opdat er binnen de randvoorwaarden van de maximaal vergunde jaarvracht aan geuremissie wordt geproduceerd. Dit is vervat in voorschriften.

Met de berekende geuremissiefactoren zijn met GeoMilieu versie 2024.1 verspreidingsberekeningen uitgevoerd, waarbij toetspunten zijn meegenomen in de berekening. De geurimmissie [OUE/m³] bij geurgevoelige gebouwen is getoetst aan de grenswaarden zoals beschreven in de beleidsregel geur door milieubelastende activiteiten (niet veehouderijen) 2024 van de provincie Overijssel bij hinderlijk voor de 98, 99.5 en 99.9 percentiel.

Op basis van het geurbeleid geldt bij woningen voor bestaande situaties een waarde van 1,5 OUE/m³ als 98-percentiel bij woningen. Er loopt op dit moment een discussie over het beoordelen van de aard van de geur. Indien de aard als hinderlijk beschouwd wordt geldt dit als grenswaarde voor bestaande situaties. Nu het gaat om bestaande inrichtingen met een vergunde geurvracht is aangesloten bij de grenswaarde van 1.5 OUE/m³ als 98-percentiel bij de waardering als hinderlijk.

Er zijn voor beide centrale emissiepunten afzonderlijk (maatwerk)voorschriften opgenomen voor de geur-emissie. De immissiewaarden gelden voor de gezamenlijke emissies van deze gecombineerde inrichting.

11.3. Conclusie Geur

Op basis van het geuronderzoek en invoergegevens SPA-WNP blijkt, dat bij de woningen gelegen aan de Lage Weteringsweg wordt voldaan aan de $1,5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ als 98-percentiel. Er worden eveneens voorschriften opgenomen voor de geurconcentratie bij 99.5 en 99.9 percentiel. Daarmee wordt voldaan aan het provinciale geurbeleid.

12. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de milieuactiviteiten van deze inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

BIJLAGE 1 – BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BBT document FDM	BREF Voedingsmiddelen en zuivel; Best Available Techniques (BAT)Reference Document for the Food, Drink and Milk Industries, 2019 met Oplegnotitie BREF Voedingsmiddelen-, Dranken- en Zuivelindustrie
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register.
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
ISO 14001	Milieumanagementsystemen - Eisen met richtlijnen voor gebruik, 2015
MER	Milieueffectrapport
MJV	Milieujaarverslag
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
PMV	Provinciale milieuverordening
PRTR	Zie E-PRTR.
REACH-verordening	REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen. REACH stelt beperkingen aan het gebruik van stoffen wanneer negatieve effecten ervan op mens en/of milieu bekend zijn, 18 december 2006.
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken.
Afval	

Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat: - het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; - verdunnen van afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.
Opbulken	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Uitsorteren	Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

Grondstoffenspills en productspills:	morsingen en misproductie vanuit productieruimten, productieprocessen en procesapparatuur. Het gaat enkel om levensmiddelenbestanddelen zoals melk, room, wei e.d. Het betreft dus géén morsingen, lekkages e.d. van chemicaliën, zoals reinigingsmiddelen en hulpstoffen bij de voorzuivering.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Lozing -directe/indirecte	brenge(n) van (afval)water of stoffen in een oppervlaktewaterlichaam/op de bodem of op een gemeentelijke (openbare) riolering (indirecte lozing) of een zuiveringstechnisch werk (in beheer van de gemeente).
Lozingspunt	het punt waar (afval)water in het oppervlaktewater, op de bodem of op de gemeentelijke riolering wordt geloosd.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Steekmonster	een op enig moment genomen monster van het afvalwater.
Stoffen:	afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen.
Bodem	
AS SIKB 6700	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement, versie 3.0, februari 2018
BAOC	Een bewijs van aanleg onder certificaat, door de aannemer verstrekt.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.
Bodemrisicodocument	Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

BRL 2319	Aanleg vloeistofdichte voorzieningen met prefab verhardingselementen van beton.
BRL 2362	Aanleg vloeistofdichte voorzieningen in ter plaatse gestort beton.
BRL 2371	Het vloeistofdicht maken van draagvloeren van beton
BRL 2372	Aanleg vloeistofdichte voorziening in asfalt
BRL SIKB 7700	Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening. Versie 1.3 oktober 2014.
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen, september 2005
CUR-rapport 196	Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen, juli 2000
CUR Rapport 2001-3	Beheer bedrijfsriolering bodembescherming, ISBN: 9037604714, januari 2020
Kwalibo	Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit
NEN 5725	NEN 5725 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01; 13.080.05, oktober 2017.
NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011+ CNL1:2021/NEN-EN 13508-1:2012	Onderzoek en beoordeling van de buitenriolering - Deel 2: Coderingssysteem voor visuele inspectie, maart 2021
Verklaring vloeistofdichte voorziening	Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
Energie en vervoersmanagement	
Energie-audit (bij EED)	Een energieonderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de AMvB/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt. Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.

Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Energie-efficiëntieplan (EEP bij MJA3/MEE)	Het energie-efficiëntieplan (EEP) dat een deelnemer aan een MJA3/MEE opstelt. Dit plan moet elke 4 jaar worden geactualiseerd. Het EEP geeft inzicht in de energetische situatie en de te treffen energie efficiëntie maatregelen van de inrichting.
Energie relevante investeringsbeslissing	Een investeringsbeslissing vinden wij energierelevant wanneer deze een effect heeft op het jaarlijkse energieverbruik binnen de inrichting van meer dan meer dan 5.000 kWh en / of meer dan 2500 m3 aardgasequivalenten. Hieronder vallen onder meer aanschaf, renoveren of grootschalig onderhouden van verwarmingstoestellen, machines en apparaten, maar bijvoorbeeld ook het vervangen van verlichting.
Energie uitvoeringsplan	Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarbinnen zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting.
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten

Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Externe Veiligheid	
Bedrijfsbrandweer	Een bedrijfsbrandweer conform de aanwijzingsbeschikking artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's dan wel een bedrijfsbrandweer welke is vastgesteld op basis van een goedgekeurd bedrijfsbrandweerrapport met daarin de informatie zoals gesteld onder artikel 7.2, eerste lid van het Besluit veiligheidsregio's.
AKI	Aangewezen keuringsinstelling.
ARIE	Aanvullende Risico-inventarisatie en evaluatie.
Brandbare (vloeistof)	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1 van het ADR. Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.
Brandbeveiligingssystemen	Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
CLP	De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels.
Cryogene gassen	Tot vloeistof gecondenseerde gassen met zeer lage temperaturen
Cryohouder	Een verplaatsbare drukhouder met warmte-isolerende bescherming voor het vervoer van sterk gekoelde, vloeibaar gemaakte gassen met een inhoud van ten hoogste 1.000 liter.
DIN	Een door het Deutsches Institut für Normung uitgegeven norm
Drukhouder	Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.
Emballage/ Verpakking	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
ESD	Emergency Shut Down.
Fail safe	Het fail safe uitvoeren van installatie onderdelen houdt in dat wanneer het aansturingssysteem wegvalt (perslucht en/of elektriciteit) de kleppen en afsluiters terugvallen in hun veilige stand. Deze veilige stand houdt in dat de installatie zonder of met minimaal gevaar voor de externe veiligheid en een minimale belasting van het milieu uit bedrijf kan worden genomen.

Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
Gasflessenbatterij (cilinderpakket)	Een verzameling flessen die aan elkaar zijn bevestigd en onderling door een verzamelleiding zijn verbonden en die als ondeelbare eenheid wordt vervoerd.
Giftige stoffen	Giftige stoffen geldt als bedoeld: voor het laden en lossen van tankwagens en ketelwagens het ADR; voor het laden en lossen alsmede de boord-boord verlading van schepen het ADN; voor opslagtanks en procesinstallaties de Wm.
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
IMDG-code	International Maritime Dangerous Goods Code. Internationale Handleiding voor het vervoer van gevaarlijke goederen in verpakte vorm
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
Invloedsgebied (met betrekking tot externe veiligheid)	Gebied waarin bij ministeriële regeling op grond van artikel 15, eerste lid, van het Besluit externe veiligheid inrichtingen te stellen regels personen worden meegeteld voor de berekening van het groepsrisico.
ISO 17020	Conformiteitsbeoordeling - Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren, 2012
Keuring voor Ingebruikneming drukapparatuur	Een (eerste of hernieuwde) keuring voor ingebruikneming, uitgevoerd voorafgaand aan een eerste ingebruikneming van nieuwe drukapparatuur en indien van toepassing voorafgaand aan een hernieuwde ingebruikneming van bestaande drukapparatuur. (Verplichting op grond van het Warenwetbesluit drukapparatuur).
KIWA	Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, www.kiwa.nl
KVI	Keuring Ingebruikneming drukapparatuur
Lecture bottle	Kleine gasfles geschikt voor meermalig gebruik.
LEL	Low Explosion Limit. Laagste concentratie (percentage) van een gas of damp in de lucht die tot een explosie kan leiden in aanwezigheid van een ontstekingsbron (vlam, hitte). Bij niveaus onder de LEL is er onvoldoende gas om een explosie te produceren (het mengsel is te 'arm').
Mutageen	Mutagene stoffen veroorzaken een permanente verandering in de hoeveelheid of de structuur van het genetisch materiaal in een cel.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte, maart 2015

NEN-EN 12266-1	Industriële afsluiters - Beproeving van metalen afsluiters - Deel 1: Beproevingen, beproevingsprocedures en acceptatiecriteria - Verplichte eisen, april 2012.
NPR 1014: 2009 nl	Bliksembeveiliging- Leidraad bij de NEN-EN- IEC 62305, november 2009.
NFPA	National Fire Protection Association. Is een Amerikaanse organisatie die het doel heeft om de last van brand en andere gevaren te verminderen door middel van wetenschappelijk onderzoek en educatie.
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
OSI	Out-of service inspection. Inspectie van opslagtanks die buiten gebruik zijn gesteld waarbij de tank wordt geopend en in- en uitwendig visueel geïnspecteerd en gemeten conform het herbeoordelingsplan.
Overvulbeveiliging	Een systeem dat de toevoer automatisch doet stoppen zonder tussenkomst van een operator. Onder fysiek onafhankelijk wordt verstaan: los van niveaumeting en met een apart stuursignaal.
Persistent	Niet of nauwelijks afbreekbaar
PGS 10	Vloeibare zwaveldioxide: opslag en gebruik, versie 0.1, februari 2005.
PGS 13	Ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen, versie 1.0 februari 2009
PGS 31	Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, versie 1.1 oktober 2018
Procesinstallaties	Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgassen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging
QRA	Quantitative Risk Assessment oftewel kwantitatieve risico-analyse.
Reprotoxisch	Reprotoxische stoffen zijn stoffen met een mogelijk effect op de voortplanting en op de ontwikkeling van een ongeboren vrucht. De effecten kunnen zijn bij mensen, maar ook bij dieren of planten.
Respirabel stof	Respirabel is dat deel van het totaal stof dat kan doordringen tot in de longblaasjes. Het betreft stofdeeltjes met een aerodynamische diameter kleiner dan 10 micrometer. De aerodynamische diameter van een deeltje is de equivalente diameter van een bolvormig deeltje met een dichtheid 1000 kg/m ³ dat een gelijke valsnelheid als dat deeltje heeft.

Risicobeoordeling	Beoordeling van risico's voor de gezondheid van de mens of het milieu welke ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen met zich mee kan brengen.
Stoffen die bij een brand betrokken kunnen worden	Dit zijn de stoffen als bedoeld in de Handleiding Risicoberekeningen Bevi (HBR), versie 3.3, juli 2015, module C, bijlage 14 "Verantwoording", paragraaf 14.4, blz. 178 en 179 zijnde ADR-klasse 3-stoffen, brandbare stoffen en stoffen die bij een brand kunnen onttreden of verdampen, respectievelijk de categorieën 1, 2 en 3 uit de tabel 114.
Storingsanalyse	Een storingsanalyse is een systematisch onderzoek naar alle voorzienbare afwijkingen van een normale procesvoering, hieronder begrepen de in en buiten bedrijfstelling, naar de oorzaken en de gevolgen van die afwijkingen in kwalitatieve zin en naar de noodzakelijke acties. ('Storingsanalyse waarom? wanneer? hoe?' van het Directoraat Generaal van de Arbeid, rapport no. V2, 2e druk 1982).
Toxisch	Toxische stoffen zijn in meer of mindere mate schadelijk voor organismen. Effecten kunnen optreden bij inademing, inslikken, contact met de huid, ogen of slijmvliezen. Een ander woord voor toxisch is giftig.
Uitgangspuntendocument (met betrekking tot brandrisico)	Een document waarin voor een specifiek bouwwerk beschreven is welk integrale bouwkundige, installatietechnische en organisatorische maatregelen genomen worden ter afdekking van de brandrisico's.
UPD	Uitgangspuntendocument. Het UPD is de grondslag voor ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie van het Vastopgestelde Brandbeheersings- en Brandblussysteem (VBB-systeem) en omvat de uitgangspunten daarvoor.
VBS	Veiligheidsbeheerssysteem. In het VBS moet dat gedeelte van het algemene managementsysteem zijn opgenomen waartoe behoren de organisatorische structuur, de verantwoordelijkheden, de werkwijzen, de procedures, de processen en de hulpmiddelen welke het mogelijk maken het preventiebeleid voor (zware) ongevallen te bepalen en uit te voeren.
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.
Vlampunt	De laagste temperatuur waarbij de stof nog genoeg damp afgeeft om tot ontbranding te kunnen komen wanneer deze in contact komt met een ontstekingsbron
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L _{Ar} , L _T)	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.
Maximaal geluidsniveau (L _{Amax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
V _{max}	Maximale trillingssterkte.
V _{per}	Trillingssterkte over een beoordelingsperiode
Geur	
Europese geureenheid (ouE)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m 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.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m ³) onder standaardcondities.
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.

Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Geurimmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
NEN-EN 13725	Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie. (oktober 2006).
NEN-EN 15259	Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting (oktober 2007).
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
Lucht	
Afgas	Gasvormige drager van de emissie.
ETS	CO2 emissiehandelssysteem
Goederen	Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.
NIBM	Niet in betekende mate
NNM	Nieuw Nationaal Mode
NSL	Nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit
NTA 9065	Nederlandse Technische Afspraak 9065: Geurmeting- en berekening. Uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut, oktober 2012
Oppervlaktebron (lucht)	Een niet gekanaliseerde bron, zonder vast emissiepunt, waaruit over een bepaald oppervlak verontreinigende stoffen in de buitenlucht worden geëmitteerd.
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
ppm	Concentratie-eenheid parts per million
VOS	Vluchtige organische stoffen