



ONTWERP-ADVIES

Afdeling Publieksbalie, Team Vergunningen

volgens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

datum: 25 november 2024

Gemeente Oude IJsselstreek

kenmerk: Z2023-01512

ADVIES ACTIVITEIT MILIEU

1 *BESLUIT (ADVIES)*

1.1 *Onderwerp*

Op 21 december 2023 is een omgevingsvergunning gevraagd voor het wijzigen van een melk-rundveehouderij door het realiseren van een proefstal en het plaatsen van een stikstofstripper met loogopslag op het adres Grensweg 15 in Voorst. De aanvraag heeft betrekking op het perceel kadastraal bekend gemeente Gendringen, sectie O, nummer 718. De aanvraag is geregistreerd met de volgende kenmerken:

- zaaknummer gemeente Oude IJsselstreek: Z2023-01512
- zaaknummer Omgevingsdienst Achterhoek: 2024VU0029.

De aanvraag heeft betrekking op de volgende activiteiten:

- het veranderen van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wet algemene bepalingen Omgevingsrecht (Wabo) in samenhang met artikel 2.6, eerste lid Wabo (revisie¹));
- het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid onder a van de Wet algemene bepalingen Omgevingsrecht (Wabo);
- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan (artikel 2.1, eerste lid onder c van de Wet algemene bepalingen Omgevingsrecht (Wabo);
- het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden (artikel 2.1, eerste lid, onder i Wabo, in samenhang met artikel 2.2aa, onder a, Bor).

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oude IJsselstreek heeft ons verzocht inhoudelijk advies uit te brengen over het activiteit "milieu" en "natuur". Alle onderstaande paragrafen hebben betrekking op deze activiteit.

1.2 *Advies ontwerpbesluit*

Wij adviseren om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Wet milieubeheer, de Wet ammoniak en veehouderij, de Wet geurhinder en veehouderij en de Wet natuurbescherming, te besluiten:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - het veranderen van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo (revisie);
 - het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden (artikel 2.1, eerste lid, onder i Wabo, in samenhang met artikel 2.2aa, onder a, Bor);
 - de vergunning pas in werking te laten treden op het moment dat alle andere

¹ revisievergunning betekent een vergunning die over hele inrichting gaat en die alle voorafgaande vergunningen vervangt.



- betrokken besluiten (gedeeltelijke intrekking i.v.m. extern salderen) omtrent natuurvergunningen onherroepelijk zijn geworden.
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in het onderdeel "Voorschriften milieu".
 - aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in het onderdeel "Verklaring van geen bedenkingen"

ONTWERP



INHOUDSOPGAVE

ADVIES ACTIVITEIT MILIEU	1
1 BESLUIT (advies)	1
1.1 Onderwerp	1
1.2 Advies ontwerpbesluit	1
VOORSCHRIFTEN MILIEU	6
1 ALGEMEEN	6
1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	6
1.2 Instructies	6
1.3 Onderhoud en inspectie	6
1.4 Registratie	7
1.5 Bedrijfsbeëindiging	7
2 AFVAL	7
2.1 Afvalscheiding	7
2.2 Opslag van afvalstoffen	8
3 GELUID	8
3.1 Meten en berekenen conform handleiding	8
3.2 Representatieve bedrijfssituatie	9
4 HOUDEN VAN DIEREN	9
4.1 Algemeen	9
5 Voorschriften vvgb.....	10
5.1 Gebiedsbescherming	10
OVERWEGINGEN ALGEMEEN	11
1 PROCEDURELE ASPECTEN	11
1.1 Gegevens aanvrager	11
1.2 Projectbeschrijving	11
1.3 Omschrijving van de aanvraag	11
1.4 Bevoegd gezag	12
1.5 Volledigheid van de aanvraag	12
1.6 Adviezen en Verklaring van geen bedenkingen	12
2 SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING	13



2.1	Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en omgevingsplan	13
2.2	Milieueffectrapportage	13
OVERWEGINGEN MILIEU		14
1	TOETSINGSKADER MILIEU	14
1.1	Inleiding	14
1.2	Toetsing oprichten, veranderen of revisie	14
2	DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE	14
2.1	Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund	14
2.2	Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag	15
3	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	15
3.1	IPPC-installatie	16
4	AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN	16
4.1	BBT dierenverblijven ammoniak	16
4.2	Ammoniakemissie dierenverblijven	17
5	GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN	18
5.1	Toetsingskader	18
5.2	Toetsing geurhinder	18
5.3	Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren ('vaste afstanden')	18
5.4	Conclusie geurhinder dierenverblijven	18
6	GEURHINDER mestbehandelingsinstallatie	19
6.1	Toetsingskader geurhinder mestbehandeling en opslag dikke en dunne fractie	19
6.2	Toetsing geurhinder mestbehandeling en opslag dikke en dunne fractie	19
6.3	Conclusie geurhinder mestbehandeling	19
7	(VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ	19
7.1	Toetsingskader	19
7.2	Maatregelen en voorzieningen	20
7.3	Beoordeling en conclusie	20
8	OVERIG AGRARISCH	20
8.1	Directe ammoniakschade	20
9	VERRUIMDE REIKWIJDTE	21
9.1	Energiebesparing	21
9.2	Waterbesparing (leiding- en grondwater)	21
10	AFVALWATER	21



10.1	Toetsingskader	21
10.2	De gevolgen van de aangevraagde activiteiten	21
10.3	Maatregelen en voorzieningen	21
10.4	Beoordeling en conclusie	22
11	BODEM	22
11.1	Algemeen	22
12	GELUID	22
12.1	Algemeen	22
12.2	Conclusies	23
13	LUCHTKWALITEIT	23
13.1	BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes	23
13.2	Luchtkwaliteitseisen	24
14	(EXTERNE) VEILIGHEID	26
14.1	Mestvergistingsinstallatie en stikstofstripper	26
14.2	Opslag olie	27
14.3	Opslag bestrijdings- en reinigingsmiddelen	27
14.4	Externe veiligheid	27
14.5	Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl)	27
15	OVERIGE ASPECTEN	27
15.1	Bijzondere bedrijfsomstandigheden	27
15.2	Toekomstige ontwikkelingen	27
15.3	Andere regels en wetten	28
CONCLUSIE.....		28
BEGRIPPEN.....		29

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 ALGEMEEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 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.
- 1.1.3 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. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn. Van de werkzaamheden conform dit ongediertebestrijdingsplan moet een registratie worden bijgehouden.
- 1.1.4 Van de ongediertebestrijding moet per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden daarvan in een logboek worden bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.
- 1.1.5 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Onderhoud en inspectie

- 1.3.1 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.



- 1.3.2 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu
 - 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, onderhoudsbeurten en/of metingen
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik
 - de afleverbonnen van de bijproducten
- 1.4.2 De documenten genoemd in het vorige voorschrift moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.3 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënische verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen 90 dagen op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 AFVAL

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - papier en karton;
 - elektrische en elektronische apparatuur;
 - kunststoffolie;
 - gft/groen-afval.



2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.3 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 2.2.4 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.5 Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.
- 2.2.6 Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.
- 2.2.7 Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.
- 2.2.8 In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen. Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven in het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting: Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

3 GELUID

3.1 Meten en berekenen conform handleiding

- 3.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de



meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

3.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 3.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ 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 woningen niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	van 07.00 tot 19.00 uur	van 19.00 tot 23.00 uur	van 23.00 tot 07.00 uur
Woningen van derden of andere geluidgevoelige objecten	45	40	35
Geluidniveau in dB(A)			

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

Beoordelingspunt	van 07.00 tot 19.00 uur	van 19.00 tot 23.00 uur	van 23.00 tot 07.00 uur
Woningen van derden of andere geluidgevoelige objecten	70	65	60
Geluidniveau in dB(A)			

4 HOUDEN VAN DIEREN

4.1 Algemeen

- 4.1.1 In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren op het aangegeven huisvestingssysteem aanwezig zijn:



stal	diercategorie	stalsysteem	Rav-code	aantal dieren
6	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; beweiden	A 1.100	65
1 (proefstal)	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; permanent opstallen	A 1.100	199
2	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; permanent opstallen	A 1.100	246
2b	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; permanent opstallen	A 1.100	10
4	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; permanent opstallen	A 1.100	2
3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	overige huisvestingssystemen	A 3.100	52
5a	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	overige huisvestingssystemen	A 3.100	24
5b	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	overige huisvestingssystemen	A 3.100	24
6	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	overige huisvestingssystemen	A 3.100	15
7	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	overige huisvestingssystemen	A 3.100	106

5 VOORSCHRIFTEN VVGB

5.1 Gebiedsbescherming

- 5.1.1 De omgevingsvergunning met deze vvgb en de bijbehorende AERIUS-berekeningen (bijlage 2) met kenmerk RTQPKF9wv4B3 en S5BFM7x4v7z moet aanwezig zijn op het bedrijf.
- 5.1.2 Het project waarvoor deze vergunning is verleend moet binnen drie jaar na het onherroepelijk worden van dit besluit zijn gerealiseerd.
- 5.1.3 Op het moment dat de omgevingsvergunning met deze vvgb onherroepelijk wordt, vervangt deze de natuurvergunning van 17 november 2015 met zaaknummer 2015-007848.



OVERWEGINGEN ALGEMEEN

1 PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Gegevens aanvrager

Op 21 december 2023 is een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) gevraagd voor melkrundveehouderij op het adres Grensweg 15 in Voorst.

1.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:
Er wordt vergunning gevraagd voor de gehele inrichting. De wijzigingen betreffen het oprichten van een proefstal en het wijzigen van de installatie voor mestverwerking.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het veranderen van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wet algemene bepalingen Omgevingsrecht (Wabo) in samenhang met artikel 2.6, eerste lid Wabo (revisie)).
- het verrichten van handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden (artikel 2.1, eerste lid, onder i Wabo, in samenhang met artikel 2.2aa, onder a, Bor)

Er moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt onder andere uit de Wabo, en soms uit de desbetreffende wet. Er zijn geen stelsels aangehaakt.

1.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag die wij hebben getoetst bestaat uit de volgende delen:

- aanvraagformulier (OLO-nummer: 8244359), gedateerd: 21 december 2023
- plattegrondtekening inrichting met situatieschets, gedateerd: 15 februari 2017, kenmerk: 2022-247, laatst gewijzigd: 13 november 2024;
- situatieschets omgeving inrichting;
- rapport integrale milieu-informatie wet milieubeheer, versie 2, opgesteld door FarmConsult in Lochem, maart 2024;
- bijlage integrale milieu-informatie wet milieubeheer, opgesteld door FarmConsult in Lochem, september 2024;
- bijlage aanvraag vergunning wet natuurbescherming zaaknr. 2020-004516 versie 3, opgesteld door FarmConsult in Lochem, 3 mei 2024;
- besluit op aanmeldingsnotitie vormvrij, gedateerd: 30 oktober 2024;
- ontwerp-vvgb en de daarbij behorende bijlagen, gedateerd: 2 oktober 2024.

1.4 Bevoegd gezag

Op 1 januari 2024 zijn de Omgevingswet en de Invoeringswet Omgevingswet in werking getreden. Als een aanvraag om een omgevingsvergunning is ingediend vóór het tijdstip van inwerkingtreding van de Omgevingswet, blijft op grond van artikel 4.3 van de Invoeringswet Omgevingswet het recht zoals dat gold onmiddellijk vóór dat tijdstip van toepassing tot het besluit op die aanvraag onherroepelijk wordt.

De aanvraag om een omgevingsvergunning is ingediend op 21 december 2023. Dat betekent dat in dat geval de Wabo, zoals die gold vóór 1 januari 2024, van toepassing blijft tot het besluit op deze aanvraag onherroepelijk wordt.

1.5 Bevoegd gezag

De aanvraag heeft op grond van artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht, in samenhang met onderdeel C van bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht (Bor), betrekking op een vergunningplichtige inrichting, , vanwege artikel 2.1, tweede lid Bor, namelijk het houden van meer dan 200 stuks melkvee (categorie 8.3) en de volgende categorieën van onderdeel C van bijlage 1 bij het Bor:

- het verwerken van dierlijke bijproducten (categorie 28.1 in combinatie met categorie 28.10);

Burgemeester en wethouders van de gemeente Oude IJsselstreek zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4, eerste lid, van de Wabo.

1.6 Volledigheid van de aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op meerdere data in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid voor zover dat betrekking heeft op de activiteit 'milieu'. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

1.7 Adviezen en Verklaring van geen bedenkingen

Op grond van artikel 2.27 Wabo wijst het Bor - of een bijzondere wet - categorieën van gevallen aan waarvoor een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat de provincie Gelderland heeft verklaard daartegen geen bedenkingen te hebben. Deze categorieën worden onder andere in artikel 2.2aa in samenhang met artikel 6.10a, lid 1, van het Bor aangewezen. Het gaat hierbij om het vragen van een verklaring van geen bedenkingen ten behoeve van de bescherming van beschermde gebieden en soorten. Het vragen van een vvgb is niet nodig wanneer al toestemming op basis van de Wet natuurbescherming (Wnb) is verkregen (Wnb-vergunning is verleend). Het vragen van een vvgb is ook niet nodig als een aanvraag voor een Wnb-vergunning is ingediend vóór het tijdstip waarop de aanvraag van deze omgevingsvergunning is ingediend. Verder is het besluitonderdeel 'natuur' niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning op grond van de Wet natuurbescherming nodig is.

Het betreft hier een geval als vermeld in artikel 2.27 van de Wabo. Op 2 oktober 2024 hebben wij van de provincie Gelderland een (ontwerp)verklaring ontvangen (zaaknummer: 2024-004005) waaruit blijkt dat er, gelet op het belang van de omliggende Natura 2000-gebieden, geen bedenking zijn tegen het verlenen van de gevraagde vergunning. In die (ontwerp)verklaring van zijn voorschriften opgenomen waar het bevoegd gezag niet van af mag wijken. De voorschriften moeten aan de omgevingsvergunning worden verbonden. Wij hebben hiertoe de voorschriften, verbonden aan de vvgb, opgenomen in de omgevingsvergunning.



2 SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

2.1 **Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en omgevingsplan**

Op 1 januari 2024 is het Activiteitenbesluit milieubeheer en bijbehorende ministeriele regeling milieubeheer vervallen. Vanaf deze datum zijn voor milieubelastende activiteiten die niet (meer) onder de vergunningplicht vallen de regels uit het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en het omgevingsplan van toepassing. In deze vergunning zijn daarom alleen voorschriften voor milieubelastende activiteiten opgenomen die onder de Omgevingswet vergunningplichtig zijn. Als in het Bal algemene regels zijn opgenomen wordt – net als bij het Activiteitenbesluit milieubeheer – deze regel niet als voorschrift in de vergunning opgenomen. De algemene regel volstaat dan.

2.2 **Milieueffectrapportage**

M.e.r.-beoordeling (onder drempelwaarde)

De activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op:

- het wijzigen van de installatie van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met 199 dierplaatsen voor melk- en kalfkoeien;
- het wijzigen van de installatie voor het vergisten van dierlijke meststoffen.

Dit leidt voor beide activiteiten niet tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Wel is sprake van een activiteit die belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Daarom moet toch een milieueffectrapport worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit daadwerkelijk leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Bij besluit van 30 oktober 2024 is door of namens het bevoegd gezag besloten dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen. Dat besluit is bij deze aanvraag omgevingsvergunning gevoegd.

OVERWEGINGEN MILIEU

1 TOETSINGSKADER MILIEU

1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, in samenhang met artikel 2.6 van de Wabo (revisie). Vergunning wordt gevraagd in verband met het wijzigen van de melkrundveehouderij. De wijziging betreft het oprichten van een proefstal in de bestaande ligboxenstal. Tevens wordt de installatie voor het verwerken van mest gewijzigd.

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

2 DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE

2.1 Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

- 18 augustus 2017:
een revisievergunning milieu op grond van de Wabo;
- 7 augustus 2020:
een veranderingsvergunning milieu op grond van de Wabo;
- 20 juni 2022:
een melding op grond van het Activiteitenbesluit voor het plaatsen van een monovergister;
- 18 juli 2022:
een omgevingsvergunning beperkte milieutoets voor het plaatsen van een monovergister;
- 29 juni 2023:
een melding op grond van het Activiteitenbesluit voor het verplaatsen en wijzigen van een reeds gemelde monovergister op locatie van het bedrijf;
- 15 september 2023:
een omgevingsvergunning beperkte milieutoets voor het verplaatsen en wijzigen van een reeds gemelde monovergister op locatie van het bedrijf;



- 3 mei 2024:
een omgevingsvergunning op grond van de Wabo voor het milieuneutraal wijzigen van het bedrijf;
- 26 juli 2024:
een veranderingsvergunning milieu op grond van de Wabo voor het wijzigen van het bedrijf.

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de geuremissie (OU_E/s), de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), en de fijnstofemissie (gram PM₁₀ per jaar) weergegeven op grond van de geldende vergunning.

tabel 1: geldende vergunning

stal	diercategorie	Rav-code	aantal dieren	geuremissie (ou _E /sec.)	NH ₃ -emissie (kg/j)	max. NH ₃ -emissie (kg/j)	PM ₁₀ -emissie (g/j)	max. PM ₁₀ -emissie (g/j)
2a	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	89	0,0	1.157,0	1.157,0	10.502,0	10.502,0
6	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	71	0,0	923,0	923,0	8.378,0	8.378,0
2a	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	220	0,0	2.860,0	2.860,0	32.560,0	32.560,0
2b	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	10	0,0	130,0	130,0	1.480,0	1.480,0
4	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	20	0,0	260,0	260,0	2.960,0	2.960,0
3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	112	0,0	492,8	492,8	4.256,0	4.256,0
5a	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	24	0,0	105,6	105,6	912,0	912,0
5b	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	24	0,0	105,6	105,6	912,0	912,0
6	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	46	0,0	202,4	202,4	1.748,0	1.748,0
7	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	106	0,0	466,4	466,4	4.028,0	4.028,0
Totaal				0,0	6.702,8	6.702,8	67.736,0	67.736,0

2.2 Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de geuremissie (OU_E/s), de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), en de fijnstofemissie (gram PM₁₀ per jaar) zijn in tabel 2 weergegeven.

tabel 2: aangevraagde vergunning

stal	diercategorie	Rav-code	aantal dieren	geuremissie (ou _E /sec.)	NH ₃ -emissie (kg/j)	max. NH ₃ -emissie (kg/j)	PM ₁₀ -emissie (g/j)	max. PM ₁₀ -emissie (g/j)
6	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	65	0,0	845,0	845,0	7.670,0	7.670,0
1 (proefstal)	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	199	0,0	2.587,0	1.711,4	29.452,0	29.452,0
2	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	246	0,0	3.198,0	3.198,0	36.408,0	36.408,0
2b	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	10	0,0	130,0	130,0	1.480,0	1.480,0
4	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	2	0,0	26,0	26,0	296,0	296,0
3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	52	0,0	228,8	228,8	1.976,0	1.976,0
5a	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	24	0,0	105,6	105,6	912,0	912,0
5b	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	24	0,0	105,6	105,6	912,0	912,0
6	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	15	0,0	66,0	66,0	570,0	570,0
7	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	106	0,0	466,4	466,4	4.028,0	4.028,0
Totaal				0,0	7.758,4	6.882,8	83.704,0	83.704,0

3 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

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 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 zijn documenten met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE).

3.1 IPPC-installatie

De Europese richtlijn industriële emissies (RIE) geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee;
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg) of;
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, leidt niet tot een overschrijding van de ondergrenswaarden van de RIE. De inrichting betreft geen IPPC-installatie. Een beoordeling op grond van de RIE, zoals deze is geïmplementeerd in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, is voor deze inrichting niet van toepassing.

4 AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN

4.1 BBT dierenverblijven ammoniak

Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de Beste Beschikbare Technieken in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting (Beh), de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo, artikel 2.22, derde lid) en het Besluit omgevingsrecht (Bor, artikelen 5.3 en 5.4).

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen, zijn maximale emissiewaarden voor ammoniak opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingssysteem voldoet aan de in het Beh gestelde eisen, kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare techniek is. Wanneer op grond van het Beh geen maximale emissiewaarde van toepassing is, moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de beste beschikbare techniek.

Toetsing ammoniak op grond van het Besluit emissiearme huisvesting

In tabel 3 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

tabel 3: huisvestingssystemen aangevraagde situatie

stal	diercategorie	Rav-code	aantal dieren	NH ₃ -emissie (kg/j)	max. NH ₃ -emissie (kg/j)
6	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	65	845,0	845,0
1 (proefstal)	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	199	2.587,0	1.711,4
2	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	246	3.198,0	3.198,0
2b	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	10	130,0	130,0
4	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	2	26,0	26,0
3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	52	228,8	228,8
5a	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	24	105,6	105,6
5b	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	24	105,6	105,6
6	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	15	66,0	66,0
7	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	106	466,4	466,4
Totaal				7.758,4	6.882,8

- emissiefactor op grond van bijlage 1 van de Rav
- maximale emissiewaarde op grond van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting

In stal 1 voor 199 melk- en kalfkoeien is sprake van een proefstalsysteem. Dit huisvestingssysteem is niet opgenomen in de Rav. Dit huisvestingssysteem – dat zich kenmerkt door een ligboxenstal met geprofileerde rubber oplegvloer, voorzien van een profiel onder 4% verval – is een proefstalerkenning aangevraagd. Op grond van artikel 3 Rav kan de minister van het departement Infrastructuur en Milieu een bijzondere emissiefactor vaststellen. Op dit moment loopt hiervoor nog een aanvraag. De te verwachten ammoniakemissiefactor ligt bij 7,4 kg NH₃/dier/jaar. Deze emissiefactor ligt onder de maximale emissiewaarde uit kolom C in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting.

Stal 2 en 4 zijn opgericht voor 1 april 2008 waardoor deze stallen niet onder de reikwijdte van het Beh vallen. In stal 2 is een deel uitgevoerd als vrijloopstal voor het huisvesten van 10 melkkoeien. In het Beh staat dat een vrijloopstal een huisvestingssysteem is voor melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar zonder ligboxen en voorzien van een zachte, vochtdoorlatende of absorberende bodem, waarbij het totale oppervlak ten minste het 10 vierkante meter per koe bedraagt. Voor een vrijloopstal die voldoet aan de definitie van het Beh, geldt geen maximale emissiewaarde voor ammoniak. Ook geldt dan dat het stalssysteem wordt aangemerkt als beste beschikbare techniek (BBT).

In de stallen 3, 5, 6 en 7 wordt vrouwelijk jongvee gehouden. Voor deze diercategorie zijn geen maximale emissiewaarden vastgesteld. Binnen deze stallen neemt het aantal dieren af.

Conclusie BBT dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel ammoniak aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting. Er is geen reden de gevraagde vergunning hierom te weigeren.

4.2 Ammoniakemissie dierenverblijven

Toetsingskader

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).



Toetsing

De dierenverblijven van deze inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt op grond van de Wav geen beperking met betrekking tot het ammoniakemissieplafond.

Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

De ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

5 GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN

5.1 Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv).

5.2 Toetsing geurhinder

Wanneer in de gevraagde situatie aan de normen voor de geurbelasting en/of afstandseisen wordt voldaan, dan vormt geurhinder uit dierenverblijven geen weigeringsgrond voor de aanvraag.

5.3 Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren ('vaste afstanden')

In bijlage 1 van de Rgv zijn voor melk- en kalfkoeien geen geuremissiefactoren opgenomen. Op grond van de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) (artikel 4, eerste lid) betekent dit dat voor deze diercategorieën een vaste afstand vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt tot geurgevoelige objecten binnen een bebouwde kom (tenminste 100 meter) en buiten een bebouwde kom (tenminste 50 meter) moet worden aangehouden. Ook moet op grond van artikel 5 van de Wgv een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden; deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten in een bebouwde kom en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom.

In tabel 4 is een overzicht gegeven van de geurgevoelige objecten in de directe omgeving van het bedrijf. Per object is daarbij de werkelijke afstand en de minimaal vereiste afstand op grond van de Wgv (artikel 4, lid 1, en artikel 5) aangegeven.

tabel 4: geurhinder (vaste afstanden), situatie aangevraagde vergunning.

adres geurgevoelig object	binnen/buiten bebouwde kom	gemeten vanaf emissiepunt			gemeten vanaf buitenzijde		
		werkelijke afstand (m)	vereiste afstand (m)	stal	werkelijke afstand (m)	vereiste afstand (m)	stal
Grensweg 13	Buiten	133	50	2	133	50	2

Vergelijking van deze afstanden toont aan dat wordt voldaan aan de afstandsnormen van de Wgv.

5.4 Conclusie geurhinder dierenverblijven

De afstanden tot en de geurbelasting op geurgevoelige objecten vormen geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

6 GEURHINDER MESTBEHANDELINGSINSTALLATIE

6.1 Toetsingskader geurhinder mestbehandeling en opslag dikke en dunne fractie

Bij het verwerken van mest in een mestbehandelingsinstallatie en overige bronnen, zoals het scheiden van mest, mestopslag, laden, etc. kunnen geurcomponenten vrijkomen. Voor de opslag van de mest, dikke en dunne fractie en de mestvergister gelden vaste afstanden in het omgevingsplan. Een mestscheider en een meststripper kennen geen vaste afstanden. De mechanische mestscheiding is een gesloten proces, hier komt geen geur bij vrij. De meststripper is een gesloten (chemisch) proces. Ook hier komt geen geur bij vrij.

6.2 Toetsing geurhinder mestbehandeling en opslag dikke en dunne fractie

Zoals hiervoor aangegeven gelden voor de opslag van mest vaste afstanden. Deze afstanden staan in het omgevingsplan. De afstanden gelden voor geurgevoelige objecten zoals die zijn gedefinieerd in het omgevingsplan. Er wordt voor de ligging van geurgevoelige objecten onderscheid gemaakt tussen objecten in binnen en buiten de bebouwde kom.

Voor de opslag van vaste mest (dikke fractie) geldt een afstand van 100 meter tot geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom en 50 meter tot geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom. Aan deze afstanden wordt ruim voldaan.

Voor de opslag van de dunne fractie geldt een afstand van 25 meter tot ieder geurgevoelig object als het (gezamenlijke) oppervlak van het opslagsysteem minder dan 350 m² is. Als die oppervlakte tussen de 350 m² en 750 m² ligt, dan geldt een afstand van 50 meter tot ieder geurgevoelig object. Ook aan deze afstanden wordt ruim voldaan.

6.3 Conclusie geurhinder mestbehandeling

De afstanden tot en de geurbelasting op geurgevoelige gebouwen vormen geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

7 (VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ

Het aspect bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving. Daarnaast blijft in het kader van verlening van een vergunning krachtens de Wabo ruimte voor een aanvullende toets. Indien door het in werking zijn van de inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

7.1 Toetsingskader

Op basis van alle tot nu toe bekende rapporten kunnen geen eenduidige conclusies worden getrokken over de onaanvaardbare gezondheidsrisico's van wonen in de buurt van veehouderijen. Dit wordt als zodanig ook bevestigd door alle tot nu toe gedane uitspraken door de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State en rechtbanken, waaruit blijkt dat er geen algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten zijn om de volksgezondheid te toetsen bij de verlening van de omgevingsvergunning milieu.

Voor het opstellen van één beoordelingskader is onvoldoende wetenschappelijke kennis aanwezig. Ook kan geen eenduidige relatie worden gelegd tussen de afstand tot veehouderijen en de gezondheidsrisico's voor omwonenden.

Gevolgen

De inrichting wordt uitgebreid met een nieuwe stal voor melk- en kalfkoeien. Ten gevolge van de toename van het aantal dieren en de omvang van de activiteiten in de inrichting, zijn gevolgen voor de volksgezondheid niet uitgesloten.



7.2 Maatregelen en voorzieningen

Binnen de inrichting zijn de bepalingen ingevolge de Wet dieren en de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren van toepassing. Deze bepalingen waarborgen dat dierziekten binnen de inrichting worden voorkomen, dan wel worden bestreden. Het gaat daarbij onder andere om het gebruik van bedrijfskleding, het naleven van een hygiëneprotocol en het schoonmaken en ontsmetten van veetransportwagens.

De aangevraagde huisvestingssystemen in de nieuwe stal zijn innovatieve systemen die de dierengezondheid bevorderen door het creëren van een optimaal klimaat en een hoge weerstand van de dieren. Hierdoor krijgen ziekteverwekkers minder kans. Verder wordt een deel van het vee permanent opgesteld. Hierdoor wordt besmetting en verspreiding van ziekten door contact met andere dieren voorkomen. Verder liggen de stallen op het bedrijf op ruime afstand van woningen van derden (circa 133 meter).

Endotoxinen komen vooral voor bij pluimveehouderijen en in veel mindere mate bij melkrundveebedrijven.

7.3 Beoordeling en conclusie

Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijn stof- of geluidemissie wordt erop gewezen dat voor deze emissies wettelijke toetsingskaders beschikbaar zijn. Aan de geldende normstellingen, dan wel bepalingen uit de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) c.q. de gemeentelijke geurverordening, hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer wordt voldaan. Hierbij verwijzen wij naar de overwegingen in de hoofdstukken 'Geurhinder uit dierenverblijven', 'Geluid' en 'Luchtkwaliteit'. Gezondheidsrisico's vanwege de aspecten geur, geluid en luchtkwaliteit worden uitgesloten geacht.

Voor micro-organismen en het voorkomen van zoönosen zijn geen normen of grenswaarden beschikbaar. Alleen voor endotoxinen geeft de Gezondheidsraad een aanbeveling om de gezondheidkundige advieswaarde voor werknemers te verlagen naar 30 EU/m³ lucht als advieswaarde voor de algemene bevolking. Deze aanbeveling is niet wettelijk verankerd. De (goede) werking van de huisvestingssystemen werd geregeld in het Activiteitenbesluit. Inmiddels de (goede) werking van de huisvestingssystemen en aanvullende technieken geregeld via artikel 4.5 van de Omgevingsregeling. Artikel 4.817 van het Bal verwijst hiernaar. Dit artikel van het Bal heeft rechtstreeks werking. Verder zijn er op basis van het Bal, de Omgevingsregeling en de vigerende wetgeving ten aanzien van volksgezondheid en besmettingsgevaar, geen redenen om een onderzoekverplichting op te leggen met betrekking tot volksgezondheid.

De inrichting levert niet zodanige risico's op voor de volksgezondheid dat de vergunning om die reden moet worden geweigerd.

8 OVERIG AGRARISCH

8.1 Directe ammoniakschade

De effecten van ammoniak op planten in de directe omgeving van stallen zijn beoordeeld aan de hand van het rapport 'Stallucht en Planten' dat in 1981 is opgesteld door het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO). Dit rapport is bedoeld ter beoordeling van directe ammoniakschade veroorzaakt door de uitstoot van ammoniak bij intensieve kippen- en varkensbedrijven op gevoelige gewasgroepen (kasteelt, fruitteelt en boomkwekerij). Andere gewasgroepen lopen een verwaarloosbare kans beschadigd te worden. Uit jurisprudentie is gebleken dat minimaal een afstand van 50 meter moet worden aangehouden ten opzichte van



kasteelt en coniferen. Ten opzichte van minder gevoelige planten en bomen, zoals een fruitboomgaard, is een afstand van 25 meter toereikend.

De inrichting ligt niet in de nabijheid van een tuinbouwkas, boomkwekerij of fruitboomgaard. De aanvraag draagt niet bij aan mogelijke directe ammoniak schade.

9 VERRUIMDE REIKWIJDTE

Naast het voorkomen van gevaar, schade en hinder moeten onder andere ook de aspecten energie, water, afval en vervoer worden betrokken in de omgevingsvergunning. Deze aspecten vallen onder de term 'verruimde reikwijdte'.

9.1 Energiebesparing

In de aanvraag is het jaarlijks energieverbruik aangegeven (93.156 kWh elektriciteit en 4.991 m³ aardgas). Op grond van deze gegevens is de inrichting een middelgrote verbruiker.

Met betrekking tot het aspect energiebesparing gelden op grond van overgangsrecht nog tot 1 december 2027 de voorschriften uit het Activiteitenbesluit. Welke voorschriften dat voor deze inrichting zijn, is afhankelijk van het jaarlijks energieverbruik.

9.2 Waterbesparing (leiding- en grondwater)

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met water. De relevantie van waterbesparing is sterk afhankelijk is van de lokale situatie. Waterbesparing wordt in belangrijke mate gerealiseerd door toepassing van de stand der techniek. Waterbesparende voorzieningen zijn in ruime mate beschikbaar en nauwelijks duurder dan de klassieke niet-waterbesparende alternatieven. Bij nieuwbouw en ingrijpende renovatie dienen dan ook altijd de waterbesparende voorzieningen, conform de stand der techniek, te worden toegepast. In de aanvraag is het jaarlijkse waterverbruik opgenomen.

10 AFVALWATER

10.1 Toetsingskader

Het lozen van afvalwater vanuit de inrichting op de riolering valt onder de reikwijdte van de Wabo. Voor een aantal lozingen gelden algemene regels die zijn opgenomen in het Bal of Omgevingsplan.

10.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Tijdens het reinigen van de stallen komt een afvalwaterstroom vrij. Daarnaast komt afvalwater vrij bij het reinigen van de melkinstallatie.

Bij het schoonmaken van veewagens komt afvalwater vrij dat is verontreinigd met ontsmettingsmiddelen en/of mestresten. Het overige afvalwater is hoofdzakelijk van huishoudelijke aard.

10.3 Maatregelen en voorzieningen

De maatregelen en voorzieningen voor de volgende lozingen zijn niet beoordeeld omdat hiervoor in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en het Tijdelijke deel van het omgevingsplan Oude IJsselstreek in de aangegeven artikelen eisen zijn gesteld:

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven, artikel 4.812 Bal;
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het wassen en spoelen van de melkinstallatie, artikel 4.813 Bal;



- het lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening paragraaf 22.3.8.2 omgevingsplan.

Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de nabij gelegen sloot. Dit wordt geregeld door middel van afsluiters.

Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

10.4 Beoordeling en conclusie

Voor een aantal specifieke afvalwaterstromen gelden de eisen van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Doordat de aangegeven artikelen een rechtstreekse werking hebben worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen. Met betrekking tot de andere afvalwaterstromen blijkt uit de beoordeling van de aanvraag dat door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen.

11 BODEM

11.1 Algemeen

Voor wat betreft het aspect bodembescherming dienen de milieubelastende activiteiten te voldoen aan de regels uit het Bal. In het kader van deze vergunning zijn daarom geen nadere regels gesteld. Op grond van het Bal moeten alle milieubelastende activiteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die bodemverontreiniging voorkomen. Bodem is per activiteit geregeld (hoofdstuk 4 Bal).

12 GELUID

12.1 Algemeen

Toetsingskader

De geluidsniveaus worden beoordeeld met behulp van:

- de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998,
- het Activiteitenbesluit,
- de Circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer d.d. 29 februari 1996" (nr. MBG96006131) (hierna: Circulaire indirecte hinder).
- De vigerende milieuvergunning Z2023-01482 van 8 mei 2024. Voor de geluidvoorschriften wordt daarin verwezen naar de vergunning van 21 mei 2013 kenmerk W2012-1122.

Akoestisch rapport

Bij de aanvraag om revisievergunning is geen akoestisch onderzoek gevoegd.

Situatie

De inrichting is gelegen aan de Grensweg in Voorst (gemeente Oude IJsselstreek) in overwegend agrarisch gebied. Het betreft hier geen bedrijventerrein en geen industrieterrein.

De dichtstbijzijnde woning ligt op een afstand van circa 124 meter van de grens van de inrichting.



Geluidbeleid en vigerende geluidsvoorschriften

De gemeente Oude IJsselstreek heeft geen geluidbeleid vastgesteld.

Het bedrijf beschikt over een milieuvergunning van 8 mei 2024. Voor de geluidsvoorschriften wordt hierin verwezen naar eerdere vergunningen. Deze voorschriften zijn vermeld in de vergunning van 21 mei 2013, kenmerk W2012-1122.

Afwijkende en incidentele bedrijfssituaties

Voor afwijkende en incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkte aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld. Gezien de grote afstand tot omringende woningen, is het nodig specifiek normen te stellen voor incidentele bedrijfssituaties. Dergelijke situaties zijn ook niet aangevraagd of vermeld in de ingediende documenten.

Indirecte hinder

Indirecte hinder wordt beoordeeld middels de Circulaire indirecte hinder. Gezien de te verwachten voertuigbewegingen is het aannemelijk dat de normstelling volgens deze circulaire niet overschreden wordt.

12.2 Conclusies

De wijzigingen in het bedrijf hebben gezien de afstand tot woningen in de omgeving naar verwachting geen relevante consequenties voor de geluidsbelasting op deze woningen.

Wij hebben aan de vergunning geluidsvoorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op woningen in de omgeving. Door hier grenswaarden te stellen kan een voldoende begrenzing van de geluidemissie in alle richtingen worden verkregen. Ten aanzien van langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder vinden wij op grond van de voormelde overwegingen de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Op basis van het voorgaande concluderen wij dat de geluidhinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt door het bepaalde in de aan deze beschikking te verbinden voorschriften.

13 LUCHTKWALITEIT

13.1 BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes

Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de Beste Beschikbare Technieken (BBT) in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting (Beh), de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo; artikel 2.22, derde lid) en het Besluit omgevingsrecht (Bor; artikelen 5.3 en 5.4).

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen voor zwevende deeltjes (PM₁₀) zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingsstelsel voldoet aan de in het Beh gestelde eisen kan ervan worden

uitgegaan dat dit huisvestingsstelsel een voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare techniek is. Wanneer op grond van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingsstelsel worden aangemerkt als BBT.

Toetsing zwevende deeltjes (PM₁₀) op grond van het Besluit emissiearme huisvesting
Voor dierenverblijven, opgericht na 1 juli 2015, gelden voor bepaalde diercategorieën maximale emissiewaarden voor PM₁₀. In tabel 5 is hiervan een overzicht gegeven van de situatie zoals die is aangevraagd.

tabel 5:

stal	diercategorie	Rav-code	aantal dieren	PM ₁₀ -emissie	max. PM ₁₀ -em.	PM ₁₀ -emissie (g/j)	max. PM ₁₀ -emissie (g/j)
6	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	65	118	118	7.670,0	7.670,0
1 (proefstal)	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	199	148	148	29.452,0	29.452,0
2	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	246	148	148	36.408,0	36.408,0
2b	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	10	148	148	1.480,0	1.480,0
4	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	2	148	148	296,0	296,0
3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	52	38	38	1.976,0	1.976,0
5a	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	24	38	38	912,0	912,0
5b	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	24	38	38	912,0	912,0
6	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	15	38	38	570,0	570,0
7	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	106	38	38	4.028,0	4.028,0
Totaal						83.704,0	83.704,0

Emissiefactor op grond van de lijst met emissiefactoren fijn stof voor de veehouderij en maximale emissiewaarde op grond van bijlage 2 van het Besluit emissiearme huisvesting.

Voor de diercategorieën melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingsstelsels voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Conclusie BBT dierenverblijven

Voor dit bedrijf zijn voor zwevende deeltjes in het Besluit emissiearme huisvesting geen eisen gesteld. Er is daarom geen reden om de gevraagde vergunning te weigeren.

13.2 Luchtkwaliteitseisen

Toetsingskader

Het wettelijk kader voor de luchtkwaliteit is beschreven in de volgende documenten:

- Wet luchtkwaliteit (titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen, Wet milieubeheer);
- Besluit niet in betekende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- Regeling niet in betekende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Besluit gevoelige bestemmingen (luchtkwaliteitseisen);
- Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

De 'Wet luchtkwaliteit' voorziet onder meer in een gebiedsgerichte aanpak van de luchtkwaliteit via het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Het NSL is een samenwerkingsprogramma van de rijksoverheid, provincies en gemeenten in de gebieden waar de normen voor luchtkwaliteit worden overschreden (overschrijdingsgebieden). De programma-aanpak zorgt voor een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en milieugevolgen.

De Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007 (RBL2007) bevat grenswaarden voor de



luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriterium in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd. Deze grenswaarden geven een niveau aan van de kwaliteit van de buitenlucht dat niet mag worden overschreden. Het RBL is niet van toepassing binnen de inrichting. Dit betekent dat toetsing van de normen geschiedt buiten het terrein van de inrichting.

De grenswaarden hebben betrekking op de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes ($PM_{2,5}$ en PM_{10}), lood, koolmonoxide en benzeen. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM_{10} fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

Op 1 januari 2019 is een wijziging van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit in werking getreden. Dit betekent dat een cumulatieve berekening voor fijnstof moet worden gemaakt als aan twee voorwaarden wordt voldaan:

- de inrichting heeft een fijnstofemissie van meer dan 800 kg PM_{10} per jaar en
- binnen 500 meter van het dichtstbijzijnde emissiepunt van de inrichting ligt een andere veehouderij die ook een fijnstofemissie heeft van meer dan 800 kg PM_{10} per jaar;

De grens van 800 kg PM_{10} per jaar wordt verlaagd naar 500 kg PM_{10} per jaar als de achtergrondconcentratie hoger is dan $27 \mu\text{g}$ per m^3 is.

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

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

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

Toetsing

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op zwevende deeltjes ($PM_{2,5}$ en PM_{10}). De stof NO_2 komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gelet op de activiteiten binnen de inrichting kan worden gesteld dat geen of nauwelijks NO_2 wordt uitgestoten. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, lood, koolmonoxide, benzeen en ozon) zijn niet relevant bij een agrarisch bedrijf. Aan de grenswaarden die voor deze stoffen zijn vastgesteld, is niet getoetst. Gezien de aard van de inrichting (veehouderij) zullen deze niet worden overschreden.

Voor zwevende deeltjes zijn de volgende grenswaarden opgenomen:

- 24 uurgemiddelde grenswaarde van $50 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$ voor PM_{10} , waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- jaargemiddelde grenswaarde van $40 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$ voor PM_{10} ;

² Artikel 5.16, eerste lid, onder c, geldt niet voor de gebieden in Noord-Brabant en Gelderland die zijn aangewezen in de Regeling NIBM.

- jaargemiddelde grenswaarde van $25 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$ voor $\text{PM}_{2,5}$.

De achtergrondconcentratie van fijnstof (PM_{10}) is in de Achterhoek lager dan $27 \mu\text{g}$ per m^3 . Hierdoor wordt de grens voor het al of niet uitvoeren van een cumulatieve berekening voor fijnstof niet verlaagd naar 500 kg fijnstof, maar blijft 800 kg.

De fijnstofemissie is in de gevraagde situatie minder dan 800 kg per jaar. Het uitvoeren van een cumulatieve berekening kan daardoor achterwege blijven.

Voor het berekenen van de concentratie van $\text{PM}_{2,5}$ zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van $\text{PM}_{2,5}$ worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving. Op grond van een onderzoek van het RIVM ("Attainability of $\text{PM}_{2,5}$ air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) wordt geconcludeerd dat wanneer aan de norm voor PM_{10} wordt voldaan, dit ook geldt voor de norm voor $\text{PM}_{2,5}$.

In artikel 4 van het 'Besluit niet in betekende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' (Besluit NIBM) en de bijlagen van de 'Regeling niet in betekende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' (Regeling NIBM), is voor bepaalde categorieën projecten met getalsmatige grenzen vastgesteld dat deze 'niet in betekende mate' (NIBM) bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze mogen zonder toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit worden uitgevoerd. Voor agrarische activiteiten, met uitzondering van o.a. akker- tuin- en glastuinbouwbedrijven, zijn geen grenzen vastgesteld.

Op grond van artikel 2 lid 2 van het Besluit NIBM kunnen gebieden en bronnen worden aangewezen die geen gebruik kunnen maken van NIBM. De inrichting waarvoor vergunning wordt gevraagd valt niet onder de bepalingen van artikel 2, lid 2 van het Besluit NIBM

Beoordeling NIBM

Uit toetsing van onderhavige aanvraag blijkt dat ten aanzien van de vergunde emissie fijn stof een verslechtering optreedt. Uit de NIBM-toets blijkt dat ten gevolge van de aangevraagde situatie de toename van de emissie fijn stof (PM_{10}), ten opzichte van de geldende vergunning, 15.968 gram per jaar bedraagt. Het dichtstbijzijnde gevoelige object ligt op een afstand van circa 133 meter van het dichtstbijzijnde emissiepunt van stal 2.

Uit de 'Handreiking fijn stof en veehouderijen' blijkt dat op een afstand van 133 meter een toename van de emissie fijn stof (PM_{10}) ten gevolge van een wijziging met 15.968 gram per jaar als NIBM kan worden beschouwd (zie tabel 6).

tabel 6:

Afstand	70m	80m	90m	100m	120m	140m	160m
Totale emissie in g/jaar van de uitbreiding	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

Conclusie

De wijziging van de veehouderij draagt niet in betekende mate bij aan de concentratie fijn stof in de buitenlucht. Luchtkwaliteit vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

14 (EXTERNE) VEILIGHEID

14.1 Mestvergistingsinstallatie en stikstofstripper

Een mestvergistingsinstallatie kan externe veiligheidsrisico's opleveren voor de omgeving,



doordat het vergistingsgas wat ontstaat toxische, brandbare, explosieve en verstikkende eigenschappen kan hebben. Het voornemen wordt daarom getoetst op de aanvaardbaarheid van de externe veiligheidsrisico's.

Voor de werking van een stikstofstripper zijn zuren en logen nodig. Deze stoffen zijn in de installatie aanwezig. De installatie is aangesloten op tanks die deze stoffen bevatten. Omdat hier over aangesloten tanks in een installatie gaat, geldt daarvoor geen rechtstreekse vergunningplicht. De vergunningplicht volgt uit het gegeven dat de stripper onderdeel is van een vergunningplichtige 'andere milieubelastende installatie' voor houden landbouwhuisdieren.

14.2 Opslag olie

De opslag van 2.000 liter dieselolie en afgewerkte olie vindt plaats in gebouw 6 en wordt opgeslagen boven een lekbak. Volgens de ADR zijn dit geen gevaarlijke brandbare stoffen. Het Bal en Bkl is van toepassing (zorgplicht/bodem).

14.3 Opslag bestrijdings- en reinigingsmiddelen

De opslag (hoeveelheden en wijze waarop) van bestrijdings- en reinigingsmiddelen wijzigt niet. Voorschriften zijn niet opgenomen. Onder de Omgevingswet valt de opslag van deze hoeveelheid gevaarlijke stoffen onder (de specifieke zorgplicht van het Bal). In de aanvraag staat vermeld dat de stoffen in een daarvoor bestemde ruimte en lekbak worden opgeslagen, dit past binnen de eisen van de specifieke zorgplicht.

14.4 Externe veiligheid

Hiervoor is ingegaan op de gevaarlijke stoffen die binnen de inrichting aanwezig zijn. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag, kunnen een risico vormen voor de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen). Het aspect externe veiligheid is voor deze inrichting niet relevant en daarom zijn in dat kader in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen.

14.5 Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl)

In afdeling 6.2, paragraaf 6.5.1 en de specifieke zorgplicht van het Besluit bouwwerken leefomgeving zijn de regels waaraan voldaan moet worden voor het brandveilig gebruik van bouwwerken. Deze regels gelden rechtstreeks. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

15 OVERIGE ASPECTEN

15.1 Bijzondere bedrijfsomstandigheden

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden (artikel 5.7, eerste lid, van het Bor) zijn de volgende voorschriften in deze vergunning opgenomen. Het artikel uit de Bor is overgenomen in de Omgevingswet (afdeling 5.1) en Bkl (artikel 8.9 en 8.29).

15.2 Toekomstige ontwikkelingen

Er zijn geen toekomstige ontwikkelingen bekend die van invloed zijn op de beoordeling van de aanvraag.



15.3 Andere regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels (zoals een besluit op grond van de Wet dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het wijzigen van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In deze beschikking zijn de voor deze activiteiten (milieu en natuur) relevante voorschriften opgenomen.

ONTWERP



BEGRIPPEN

AFVALSTOFFEN

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

AFVALWATER

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

BASSIN

Een reservoir voor de opslag van vloeistoffen dat niet gelegen is onder een gebouw, doch waarvan een aanwezige bovenafdekking de functie van vloer kan vervullen.

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.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT

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

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL

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

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

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.

WMS-CATEGORIE: ZEER LICHT ONTVLAMBAARGRENZEN: KOOKPUNT TEN HOOGSTE 308 K (35°C) EN vlampunt lager dan 273 K (0°C).Klasse 0WMS-categorie: licht ontvlambaar
Grenzen: Vlampunt van 273 K (0°C) tot 294 K (21°C).Klasse 1WMS-categorie: Ontvlambaar
Grenzen: Vlampunt gelijk aan of boven 294 K (21°C) en ten hoogste 328 K (55°C).Klasse 2.WMS-categorie: -Grenzen: Vlampunt boven 328 K (55°C) en ten hoogste 373 K (100°C).Klasse 3.WMS-categorie: -Grenzen: Vlampunt boven 373 K (100°C).Klasse 4.
Opmerking: Bovenstaande definities zijn ontleend aan PGS 30, juni 2005.

EMBALLAGE

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



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.

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (L_{Aeq})

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

GASFLES

Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 liter.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN

Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDSNIVEAU IN dB(A)

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

GEUROVERLAST

De geur wordt binnen een bepaald tijdbestek langdurig of herhaaldelijk in vleuglen waargenomen. De geurbeleving wordt beoordeeld als negatief en de geur wordt daarbij als zwaar, eventueel als prikkelend of verstorend omschreven. De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

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

GEVAARLIJKE STOFFEN

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

GEVOELIG OBJECT

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit mestbassins milieubeheer.

KADERRICHTLIJN AFVALSTOFFEN

Richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312)

KIWA

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater,



Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk, telefoon: (070) 414 44 00telefax: (070) 414 44 20internet: www.kiwa.nl

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{A,T}$)

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.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax})

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

NEN-EN

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 1838

Toegepaste verlichtingstechniek - Noodverlichting.

OVERSLAAN

het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verder getransporteerd, of andersom; het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen; het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15:2016

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid', versie september 2016. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

REFERENTIEPERIODE

Tijdsbestek waarbinnen een bassin moet blijven voldoen aan de gestelde eisen.

TERUGVERDIENTIID

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

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel



samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het 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.

VERKEERSBEWEGING

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

VERKLARING VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING

Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.

VISA

Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

WONING

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