

**Beschikking van
Burgemeester en wethouders van de gemeente Land van Cuijk**

Op de op 18 maart 2016 bij hen binnen gekomen aanvraag van Melkveebedrijf Overenk B.V. om een omgevingsvergunning voor de veehouderij op de locatie Noordkant 28 en 33 te Sint Anthonis.

Burgemeester en wethouders van de gemeente Land van Cuijk
Namens dezen,

Dit document is digitaal ondertekend.

Datum:

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- Gemeente Land van Cuijk;
- DLV Bouw, Milieu en Techniek B.V..

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Wij hebben op 18 maart 2016 van Melkveebedrijf Overenk B.V., Noordkant 28 en 33 te Sint Anthonis een aanvraag om een omgevingsvergunning zoals bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 en artikel 2.6 (revisie) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een veehouderij.

De inrichting ligt aan Noordkant 28 en 33 te Sint Anthonis, kadastraal bekend als gemeente Oploo, sectie K, nummers 335 (gedeeltelijk), 530, 531 en 532 (gedeeltelijk). De aanvraag is geregistreerd onder nummer kenmerk Z2021-0000123.

Omgevingswet

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet (Hierna: Ow) in werking getreden. De aanvraag is ingediend voor 1 januari 2024. Op grond van het overgangsrecht, zoals opgenomen in artikel 4.3 van de Invoeringswet Ow, is het oude recht van toepassing op deze aanvraag.

Concreet wordt verzocht om een vergunning voor:

- het veranderen, of het veranderen van de werking, en het in werking hebben van een inrichting, (artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 en artikel 2.6 (revisie) van de Wabo).

Ontwerpbesluit

Wij hebben het voornemen om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze beschikking en gelet op artikel 2.1 van de Wabo, te besluiten:

- de vergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - het veranderen, of het veranderen van de werking, en het in werking hebben van een inrichting, (artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 en artikel 2.6 (revisie));
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - aanvraagformulier, aanvraagnummer 2249169, d.d. 18 maart 2016;
De aanvullingen van 18 juni 2026:
 - plattegrondtekening, met kenmerk B170672-61, blad M20, laatst gewijzigd 18 juni 2026;
 - bijlage milieu, d.d. 18 juni 2026.
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in de bijlage 'Voorschriften'. Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). De aanvraag is voor de activiteit milieu getoetst aan artikel 2.14 van de Wabo. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Regeling omgevingsrecht.

De gevolgde procedure is opgenomen in de bijlage 'Procedurele overwegingen' en de overwegingen en beoordeling zijn in de bijlage 'Inhoudelijke overwegingen' en de bijlage 'Toetsingsdocumenten' opgenomen.

Ter inzagelegging/zienswijzemogelijkheid

De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht ter inzage gelegd na publicatie van de kennisgeving. U kunt binnen zes weken na start van de ter inzage termijn eventuele zienswijzen tegen of adviezen over de ontwerpbeschikking indienen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch.

INHOUDSOPGAVE

BIJLAGE I.	VOORSCHRIFTEN MILIEU	5
1.	ALGEMEEN	5
1.1	Terrein van de milieubelastende activiteit en toegankelijkheid	5
1.2	Instructies	5
1.3	Melding contactpersoon en wijzigen vergunninghouder	6
1.4	Registratie en onderzoeken	6
1.5	Bedrijfsbeëindiging	6
2.	AFVALSTOFFEN	7
2.1	Afvalscheiding	7
2.2	Opslag van afvalstoffen	7
3.	GELUID	7
3.1	Algemeen	7
3.2	Geluidnormen representatieve bedrijfssituatie	7
3.3	Afwijken van de representatieve bedrijfssituatie	8
3.4	Incidentele bedrijfssituaties	9
4.	HET HOUDEN VAN DIEREN	10
4.1	Algemeen	10
5.	VOLKSGEZONDHEID	10
5.1	Algemeen	10
6.	OPSLAG VAN DRIJFMEST	10
6.1	De uitvoering van een mestbassin	10
BIJLAGE II.	PROCEDURELE OVERWEGINGEN	12
BIJLAGE III.	INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	16
1.	IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING	16
BIJLAGE IV.	TOETSINGSDOCUMENTEN	17
1.	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	17
2.	VERGUNDE EN AANGEVRAAGDE DIEREN	17
3.	IPPC-INSTALLATIE	17
4.	GEUR	18
5.	AMMONIAK	19
6.	LUCHT	21
7.	VOLKSGEZONDHEID	22
8.	GELUID	25
9.	BODEM	28
10.	AFVALPREVENTIE	29
11.	ENERGIE	30
12.	OVERIG AGRARISCH	30
13.	OVERIGE MILIEUASPECTEN	30
BIJLAGE V.	DIERTABEL	31
BIJLAGE VI.	BEGRIPPEN	33

BIJLAGE I. VOORSCHRIFTEN MILIEU

1. ALGEMEEN

1.1 Terrein van de milieubelastende activiteit en toegankelijkheid

1.1.1

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

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

1.1.2

Het terrein, de installaties en de gebouwen moeten schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.3

Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot het bedrijf moeten hebben.

1.1.4

Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan de goederen of stoffen die voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.1.5

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen.

1.1.6

Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Daarvoor moet een ongediertebestrijdingsplan aanwezig zijn

1.2 Instructies

1.2.1

De vergunninghouder moet de binnen het bedrijf (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voorschriften van deze vergunning en de veiligheidsmaatregelen, die voor hen gelden.

1.2.2

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 en kundig personeel aanwezig zijn om te kunnen ingrijpen.

1.2.3

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

1.3 Melding contactpersoon en wijzigen vergunninghouder

1.3.1

De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk of per mail naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.3.2

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de begrenzing van de milieubelastende activiteit nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, of 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.

1.3.3

Als uit de inhoud van keurings- of inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag worden geïnformeerd.

1.4 Registratie en onderzoeken

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:

- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
- e. het logboek waarin van de ongediertebestrijding per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden zijn bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.

De documenten genoemd onder c, d en e moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

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.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

1.5.1

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de milieubelastende activiteit moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de te beëindigen activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu-hygiënisch verantwoorde wijze worden verwijderd

2. AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

2.1.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren.

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie;
- afgewerkte olie;
- restant bestrijdings- en geneesmiddelen;
- TL-buizen/spaarlampen.

2.2 Opslag van afvalstoffen

2.2.1

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

2.2.2

De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

3. GELUID

3.1 Algemeen

3.1.1

Het meten en berekenen van geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig bijlage IVh (meet- en rekenmethode geluid Industrie) van de Omgevingsregeling.

3.2 Geluidnormen representatieve bedrijfssituatie

3.2.1

Het langtijdgemiddelde 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 geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) op 1,5 meter hoogte, in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur);
- 35 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur);
- 30 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

3.2.2

Het maximaal 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) op 1,5 meter hoogte, in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur);
- 65 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur);
- 60 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

3.3 Afwijken van de representatieve bedrijfssituatie

3.3.1

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.2.1 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief het maximaal één maal per week lossen van krachtvoer op de locatie Noordkant 28 in de dagperiode, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoekcoördinaten	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Op 1,5 meter hoogte, dagperiode (07.00 uur - 19.00 uur)
Noordkant 27	X:189928,77 Y:405549,14	45
Noordkant 26a	X:189909,05 Y:405582,45	41
Noordkant 28b	X:189952,37 Y:405658,05	44
Noordkant 28a	X:189967,91 Y:405699,25	43
Noordkant 29	X:189999,83 Y:405735,43	41

3.3.2

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.2.2 mag het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door het arriveren en/of vertrekken van maximaal één melkwagen in de avondperiode op onderstaand beoordelingspunt niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoekcoördinaten	L_{Amax} [in dB(A)] Op 5,0 meter hoogte, avondperiode (19.00 uur - 23.00 uur)
Noordkant 32a	X:190211,54 Y:405709,00	68

3.4 Incidentele bedrijfssituaties

3.4.1

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.2.1 mag het langtijdgemiddelde 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, inclusief het in de dagperiode aanvoeren en inkuilen van ruwvoer gedurende maximaal 6 dagen per jaar, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoekcoördinaten	$L_{A,r,LT}$ [in dB(A)] Op 1,5 meter hoogte, dagperiode (07.00 uur - 19.00 uur)
Noordkant 27	X:189928,77 Y:405549,14	45
Noordkant 26a	X:189909,05 Y:405582,45	42
Noordkant 28b	X:189952,37 Y:405658,05	46
Noordkant 28a	X:189967,91 Y:405699,25	45
Noordkant 29	X:189999,83 Y:405735,43	44
Noordkant 30	X:190069,20 Y:405731,15	44
Noordkant 30	X:190084,92 Y:405723,34	41
Noordkant 32a	X:190211,54 Y:405709,00	42
Noordkant 34	X:190338,51 Y:405628,17	41

3.4.2

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.2.1 mag het langtijdgemiddelde 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, inclusief de piekafvoer van mest in de dagperiode gedurende maximaal 6 dagen per jaar, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoekcoördinaten	$L_{A,r,LT}$ [in dB(A)] Op 1,5 meter hoogte, dagperiode (07.00 uur - 19.00 uur)
Noordkant 27	X:189928,77 Y:405549,14	45
Noordkant 26a	X:189909,05 Y:405582,45	41
Noordkant 28b	X:189952,37 Y:405658,05	45
Noordkant 28a	X:189967,91 Y:405699,25	46
Noordkant 29	X:189999,83 Y:405735,43	44
Noordkant 30	X:190069,20 Y:405731,15	45
Noordkant 30	X:190084,92 Y:405723,34	41
Noordkant 31	X:190191,02 Y:405771,54	41
Noordkant 32a	X:190211,54 Y:405709,00	42

3.4.3

Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 3.4.1 en 3.4.2 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

- De datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden;
- De begin- en eindtijd van deze activiteit(en).

4. HET 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	Soort dieren en soort huisvestingssysteem	Aantal
1 (33)	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	11
2 (33)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoergat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif, BWL 2013.04.V6 (A 1.23)	382
3 (33)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen met beweiden (A 1.100)	45
3 (33)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer voorzien van bolle rubber toplaag met mestschuif, BWL 2010.31.V6 (A 1.10)	84
3 (33)	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	10
5 (28)	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	73
6 (28)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen met beweiden (A 1.100)	27
6 (28)	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	42
8 (28)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer voorzien van bolle rubber toplaag met mestschuif, BWL 2010.31.V6 (A 1.10)	143

5. VOLKSGEZONDHEID

5.1 Algemeen

5.1.1

Teneinde zoönosen te weren en om ziektedruk en de uitbraak van ziekten te voorkomen, moeten de volgende maatregelen in ieder geval worden getroffen:

- strikte hygiëne tijdens de ronden, wat betekent: afgesloten terrein, geen toegang voor bezoekers in de stallen, bedrijfseigen kleding en schoeisel, wasgelegenheid om daarmee ziekte insleep te voorkomen;
- ongediertebestrijding.

6. OPSLAG VAN DRIJFMEST

6.1 De uitvoering van een mestbassin

6.1.1

De voorschriften uit deze paragraaf zijn niet van toepassing op een mestkelder en op een ondergronds mestbassin, niet zijnde een mestkelder, indien dit bassin volledig is afgedekt door een gesloten constructie die als vloer kan fungeren.

6.1.2

Een mestbassin is voorzien van een afdekking die is aangebracht op of in het bassin, aansluitend of, in het geval van een drijvende afdekking, nagenoeg aansluitend tegen de rand van het mestbassin en boven de drijfmest.

Een mestbassin en de afdekking ervan worden aangelegd overeenkomstig paragraaf 5.5 en de hoofdstukken 6 en 7 van BRL 2342.

6.1.3

Een mestbassin, niet zijnde een ondergronds mestbassin, en de afdekking ervan zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring mestbassin, waaruit blijkt dat het mestbassin en de afdekking zijn uitgevoerd overeenkomstig BRL 2342 en wat de referentieperiode mestbassins is. De kwaliteitsverklaring mestbassin is binnen de inrichting aanwezig.

6.1.4

Een mestbassin dat, of een afdekking die visueel waarneembaar lek is of in een slechte staat verkeert, wordt terstond gerepareerd.

6.1.5

Een mestbassin en een afdekking worden overeenkomstig het daartoe in de Regeling bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

6.1.6

De beoordeling van een mestbassin vindt plaats ten minste vier weken voor het aflopen van de referentieperiode mestbassins.

6.1.7

Bij goedkeuring van een mestbassin en een afdekking wordt door de persoon of instelling een nieuwe referentieperiode mestbassins vastgesteld.

6.1.8

Indien de goedkeuring van een mestbassin onder voorwaarden wordt gegeven, wordt binnen een termijn, gesteld door een persoon of instelling aan die voorwaarden voldaan.

6.1.9

Indien de beoordeling leidt tot afkeuring en het mestbassin of de afdekking reparatie behoeft, draagt degene die de inrichting drijft zorg voor reparatie en wordt het mestbassin of de afdekking binnen een termijn, gesteld door een persoon of instelling opnieuw ter beoordeling aangeboden.

6.1.10

Indien reparatie als bedoeld niet plaatsvindt of een mestbassin of afdekking wordt afgekeurd en reparatie niet mogelijk is, wordt:

- de drijfmest dat zich in het mestbassin bevindt onmiddellijk verwijderd, en
- van de afkeuring terstond melding gemaakt bij het bevoegd gezag;
- het opslaan van drijfmest in het mestbassin beëindigd.

6.1.11

Het rapport van goedkeuring van een mestbassin waarin een nieuwe referentieperiode mestbassins als hiervoor bedoeld, is binnen de inrichting aanwezig.

6.1.12

De goedkeuring is niet van toepassing op een ondergronds mestbassin voorzien van een afdekking die als vloer kan fungeren.

6.1.13

Het vul- en zuigpunt van een mestbassin bevindt zich boven een lekbak.

BIJLAGE II. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

PROCEDURELE ASPECTEN

Gegevens aanvrager

Op 18 maart 2016 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een aanvraag van Melkveebedrijf Overenk B.V. die betrekking heeft op de inrichting aan Noordkant 28 en 33 te Sint Anthonis.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt aangevraagd is als volgt te omschrijven: het wijzigen van de stalvloer in stal 2, 3, en 8 en het samenvoegen van de inrichtingen aan Noordkant 28 en 33. In stal 2 komt BWL 2013.04.V6, in stal 3 (gedeeltelijk) en in stal 8 komt BWL 2010.31.V6. In stal 7 worden geen vleesvarkens meer gehouden, maar hier wordt een calamiteitenstal en een opslag van stro gerealiseerd. Ook worden er hobbymatig geen kippen meer gehouden. In de oorspronkelijk aanvraag was sprake van meerdere opties. Nu wordt maar een situatie aangevraagd. Er is geen uitbreiding van het aantal stuks vrouwelijk jongvee en melk- en kalfkoeien. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de bijbehorende bijlagen bij dit besluit. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het veranderen, of het veranderen van de werking, en het in werking hebben van een inrichting, (artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 en artikel 2.6 (revisie)).

Omgevingswet

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet (hierna: Ow) in werking getreden. De aanvraag is ingediend voor 1 januari 2024. Op grond van het overgangsrecht, zoals opgenomen in artikel 4.3 van de Invoeringswet Ow, is het oude recht van toepassing op deze aanvraag.

Wij nemen, op grond van het oude recht, een besluit over de activiteiten die na inwerkingtreding nog steeds vergunningplichtig zijn onder de Ow. De rest van de aanvraag geldt als een melding op grond van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal), voor activiteiten die na inwerkingtreding van de Ow meldingsplichtig zijn.

Vergunning situatie-overgangsrecht

Op grond van het overgangsrecht wordt de omgevingsvergunning, activiteit milieu, voor de inrichting, per 1 januari 2024 een omgevingsvergunning voor alleen de milieubelastende activiteit (hierna: mba) het houden van landbouwhuisdieren in een andere milieubelastende installatie. De vergunningvoorschriften die alleen golden voor de andere milieubelastende installatie blijven gelden als vergunningvoorschriften in de omgevingsvergunning mba. De vergunningvoorschriften die alleen golden voor de mba, worden maatwerkvoorschriften op grond van het Bal of het omgevingsplan. Bijvoorbeeld: een geluidvoorschrift dat voor de hele veehouderij gold, wordt een maatwerkvoorschrift op grond van het omgevingsplan (omdat geluid wordt geregeld in het omgevingsplan).

Vergunningplicht Ow

Vanaf 1 januari 2024 zien de activiteiten die zijn aangevraagd toe op de volgende vergunningplichtige mba's:

- exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het houden van:
 - a. meer dan 200 melkkoeien van 2 jaar en ouder, kalfkoeien van 2 jaar en ouder of zoogkoeien van 2 jaar en ouder;

- b. meer dan 340 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, melkkoeien van 2 jaar en ouder, kalfkoeien van 2 jaar en ouder of zoogkoeien van 2 jaar en ouder.

Alle activiteiten die samenhangen met de andere milieubelastende installatie worden onder de Ow ook vergunningplichtig op grond van het Bal.

Deze activiteiten zijn opgenomen in deze aanvraag omgevingsvergunning. Na het onherroepelijk worden van dit besluit ontstaat er voor deze activiteiten van rechtswege een omgevingsvergunning op grond van de Ow (art. 4.13 lid 1 Invoeringswet Ow).

Melding Activiteitenbesluit/Besluit activiteiten leefomgeving

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) waren tot 1 januari 2024 voor een groot aantal activiteiten rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen. De aanvraag zien wij ook als een melding Activiteitenbesluit.

Alle activiteiten die niet samenhangen met de andere milieubelastende installatie worden onder de Ow meldingsplichtig op grond van het Bal.

Deze activiteiten zijn opgenomen in deze aanvraag omgevingsvergunning. Op grond van artikel 8.1.1 Invoeringsbesluit Ow geldt de melding Activiteitenbesluit als melding op grond van het Bal.

Vanaf 1 januari 2024 moet voor zowel de meldings- als vergunningplichtige mba's voldaan worden aan de volgende paragrafen uit het Bal:

- het kleinschalig tanken, bedoeld in paragraaf 4.39;
- dierenverblijven, bedoeld in paragraaf 4.82;
- het opslaan van vaste mest, chompost of dikke fractie, bedoeld in paragraaf 4.83;
- het opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen, bedoeld in paragraaf 4.84;
- het opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin, bedoeld in paragraaf 4.86;
- verduurzaming van het energiegebruik, bedoeld in paragraaf 5.4.1.

Ook moet voor de volgende bedrijfstakoverstijgende mba's voldaan worden aan de volgende paragrafen uit het Bal:

- kleine en middelgrote stookinstallatie voor standaard brandstoffen, bedoeld in paragraaf 4.126;
- opslaan van propaan of propeen in opslagtanks, bedoeld in paragraaf 4.91;
- opslaan van diesel, oxiderende, bijtende of aquatoxische vloeistoffen of oliën, vetten of pekels in bovengrondse opslagtanks, bedoeld in paragraaf 4.94.

Onderdelen aanvraag

De aanvraag bestaat uit:

- een aanvraagformulier, aanvraagnummer 2249169, d.d. 18 maart 2016.

In de periode van 2016 en 2025 is de aanvraag diversen malen aangevuld. Hieronder vermelden wij alleen de laatste stukken die gebruikt zijn bij de beoordeling van de aanvraag.

Aanvullende gegevens

De aanvraag is aangevuld op 2 december 2025 en bestaat uit:

- akoestisch onderzoek Noordkant 28 en 33, versie 3, d.d. 1 december 2025.

Op 18 juni 2026 is de aanvraag aangevuld met de volgende stukken:

- plattegrondtekening, met kenmerk B170672-61, blad M20, laatst gewijzigd 18 juni 2026;
- bijlage milieu, d.d. 18 juni 2026.

Vergunde situatie tot 1 januari 2024

Op 7 november 2002 hebben wij voor de inrichting op locatie Noordkant 28 een revisievergunning verleend in het kader van de Wet milieubeheer (Wm). En op 19 januari 2009 hebben wij voor de inrichting op locatie Noordkant 33 een revisievergunning verleend in het kader van de Wet milieubeheer (Wm). Voor de bouwvergunningplichtige activiteiten zijn de bouwvergunning(en) verleend. De vergunningen zijn onherroepelijk en in werking getreden. Op 18 maart 2016 is een melding Activiteitenbesluit ingediend en geaccepteerd voor een nieuwe dieseltank. Dit betekent dat de inrichting nu over een omgevingsvergunning beschikt, conform artikel 1.2, lid 1 van de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Verandering van de inrichting

De aanvraag heeft betrekking op de volgende veranderingen van de inrichting:

- de samenvoeging van de inrichtingen aan Noordkant 28 en 33;
- er is geen uitbreiding in het aantal stuks vrouwelijk jongvee en melk- en kalfkoeien;
- in stal 7 worden geen vleesvarkens meer gehouden, maar hier wordt een calamiteitenstal en een opslag van stro gerealiseerd;
- in stal 8 worden 56 stuks melk- en kalfkoeien minder en 56 stuks jongvee meer gehuisvest;
- in stal 2 komt BWL 2013.04.V6;
- in stal 3 (gedeeltelijk) en in stal 8 komt BWL 2010.31.V6;
- hobbymatig worden er geen kippen meer gehouden.

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:

Stal	Soort dieren en soort huisvestingssysteem	Aantal
1 (33)	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	11
2 (33)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoergat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif, BWL 2013.04.V6 (A 1.23)	382
3 (33)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen met beweiden (A 1.100)	45
3 (33)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer voorzien van bolle rubber toplaag met mestschuif, BWL 2010.31.V6 (A 1.10)	84
3 (33)	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	10
5 (28)	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	73
6 (28)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen met beweiden (A 1.100)	27
6 (28)	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	42
8 (28)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer voorzien van bolle rubber toplaag met mestschuif, BWL 2010.31.V6 (A 1.10)	143

Ontvankelijkheid

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden gesteld om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Regeling omgevingsrecht.

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

Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in artikel 2.4 van de Wabo, en categorie 1, 2, 5, 7, 8, 9 en 10 uit onderdeel C van de bijbehorende bijlage I van het Besluit omgevingsrecht zijn wij het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Vergunningplicht

De aanvraag heeft op basis van artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht, in samenhang met de onderdelen B en C van bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht, betrekking op een vergunningplichtige inrichting. Binnen de inrichting:

- worden meer dan 200 stuks melkrundvee gehouden (categorie 8.3);
- worden meer dan 340 stuks vrouwelijk jongvee en melkrundvee gehouden (categorie 8.3).

Procedure

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

Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, heeft de aanvraag geen betrekking op een categorie waarvoor een advies moet worden aangevraagd.

Milieueffectrapportage (m.e.r.)

Op basis van de gevraagde veranderingen is er geen sprake van een oprichting, wijziging of uitbreiding in de zin van het Besluit m.e.r.. Toetsing aan het Besluit m.e.r. is zodoende niet van toepassing.

Wet natuurbescherming – Wabo

Deze aanvraag omgevingsvergunning (revisie) ziet toe op de situatie die passend is binnen de vergunde optie 1b van de verleende Wnb vergunning van 31 juli 2017 door gedeputeerde staten van Noord-Brabant (kenmerk Z/040892).

BIJLAGE III. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1. IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING

1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 van de Wabo en het in werking hebben daarvan na die verandering als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo (revisie). De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieu-hygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2 Toetsing revisie

Gelet op artikel 2.14 van de Wabo hebben wij bij de beslissing op de aanvraag:

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

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

1.3 Conclusie

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

BIJLAGE IV. TOETSINGSDOCUMENTEN

1. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

1.1 Algemeen

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

Vanaf 1 januari 2013 moet bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Voor melkrundveehouderij, waarop deze beschikking betrekking heeft, zijn geen BBT-conclusies of bij de Regeling omgevingsrecht aangewezen BBT-informatiedocumenten van toepassing. Voor die onderdelen moeten wij de beste beschikbare technieken zelf vaststellen. Volgens artikel 5.4, lid 3 van het Bor moeten wij daarbij in ieder geval rekening houden 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 indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het 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.

Voor een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken, verwijzen wij naar de afzonderlijke toetsing aan de relevante milieucompartimenten.

2. VERGUNDE EN AANGEVRAAGDE DIEREN

2.1 Diertabel

In de bijlage Diertabel is een overzicht gegeven van het aantal vergunde en aangevraagde dieren. Dit zijn de uitgangsgegevens voor het beoordelen van de aanvraag omgevingsvergunning.

3. IPPC-INSTALLATIE

3.1 Algemeen

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 onder andere de volgende installaties onder de werking van de RIE:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, of;
- 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 Wm en de Wabo, is voor deze inrichting niet van toepassing.

4. GEUR

4.1 Algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) is het toetsingskader voor de omgevingsvergunning als het gaat om geurhinder vanuit dierenverblijven van veehouderijen.

Binnen de inrichting worden enkel dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren gelden. Hiervoor wordt een beoordeling van de geurhinder opgesteld.

De Wgv geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom en binnen of buiten concentratiegebieden.

In de Wgv is tevens bepaald dat voor een dierenverblijf, waarin dieren worden gehouden waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, een vaste afstand tot een geurgevoelig object minimaal 100 meter binnen de bebouwde kom en 50 meter buiten de bebouwde kom moeten bedragen.

In artikel 5 van de Wgv is aangegeven dat naast de toegestane geurbelasting en/of minimaal gewenste afstand tot een emissiepunt de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom 50 meter en buiten de bebouwde kom 25 meter moeten bedragen.

4.2 Geurverordening

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen (artikel 6 Wgv). Door onze gemeente (Sint Anthonis) is op 23 juni 2016 een gemeentelijke verordening vastgesteld. In de gemeentelijke geurverordening is aan de hand van een gebiedsvisie bepaald wat de maximale geurbelasting op geurgevoelige objecten in bepaalde gebieden mag bedragen. In het gebied rondom de inrichting is een maximale geurnorm vastgesteld. De maximale geurbelasting op gevoelige objecten mag 2, 3, 5, 8 of 10 ou_E/m³ bedragen.

In de gemeentelijke verordening is eveneens bepaald dat voor dierenverblijven van een melkveehouderij, niet zijnde een extensieve veehouderij, waarin dieren worden gehouden waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, afwijkende vaste afstanden gelden, afhankelijk van het gebied waarin een geurgevoelig object is gelegen en het aantal dieren dat wordt gehouden.

Het dichtstbijzijnde geurgevoelige object gelegen in de bebouwde kom, lange loop 1 is gelegen in deelgebied A. De dichtstbijzijnde geurgevoelige objecten liggen in deelgebied E. Hierdoor geldt bij 681 koeien een minimale afstand tot een geurgevoelig object gelegen in deelgebied E van 125 meter.

4.3 Beoordeling geurhinder van diercategorieën zonder een geuremissiefactor

In onderstaande tabel is de aanwezige afstand tot de gevoelige objecten in de omgeving van de inrichting aangegeven.

Geurgevoelig object	Gewenste afstand (m)	Aanwezige afstand (m)
Noordkant 32a	125	50 (stal 2)
Noordkant 32	125	68 (stal 2)
Noordkant 34 (veehouderij)	50	54 (stal 2)
Noordkant 31	125	124 (stal 2)
Noordkant 27	125	50 (stal 8)
Noordkant 26 (veehouderij)	50	160 (stal 8)
Noordkant 26a (veehouderij)	50	63 (stal 8)
Noordkant 28a	125	75 (stal 6)
Noordkant 28b	125	59 (stal 5)
Noordkant 29	125	90 (stal 6)
Noordkant 29a	125	11 (stal 6)
Noordkant 30	125	76 (stal 7)

Uit bovenstaande tabel blijkt dat niet wordt voldaan aan de gewenste afstand, met uitzondering voor de woning aan Noordkant 26a en Noordkant 34. De aanvraag hoeft niet te worden geweigerd, omdat de afstand niet wordt verkleind en het aantal dieren en diercategorieën niet toeneemt ten opzichte van de geldende vergunning. Hiermee wordt voldaan aan artikel 4, lid 3 van de Wgv.

4.4 Beoordeling vaste afstand tot gevel voor dieren

De dichtstbijzijnde woning aan Noordkant 27 en Noordkant 32a is gelegen op circa 50 meter afstand van de buitenzijde van het dichtstbijzijnde dierenverblijf van de inrichting. Aan de vereiste afstand wordt voldaan.

4.5 Conclusie

De aanvraag voldoet aan de eisen zoals gesteld in de Wgv. Nu aan de Wgv wordt voldaan wordt dit als BBT beschouwd.

5. AMMONIAK

5.1 Algemeen

Voor de beoordeling van de gevolgen die de inrichting op het milieu veroorzaakt door de emissie van ammoniak, moet worden getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav).

Ingevolge artikel 2 van de Wav wijzen Provinciale Staten de gebieden aan die als zeer kwetsbaar gebied worden aangemerkt. Alleen voor verzuring gevoelige gebieden die liggen binnen de begrenzing van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) kunnen als zeer kwetsbaar worden aangewezen. Daarnaast zijn Provinciale Staten verplicht alle voor verzuring gevoelige, binnen de EHS gelegen, gebieden bij beschermde Natuurmonumenten en Vogel- en Habitatrichtlijngebieden als zeer kwetsbaar gebied aan te wijzen.

Provinciale Staten van Noord-Brabant hebben op 3 oktober 2008 deze zeer kwetsbare gebieden aangewezen.

Deze inrichting is niet gelegen in of in een zone van 250 meter om een gebied als hiervoor bedoeld en derhalve kan in de zin van artikel 4 of artikel 6 van de Wav geen grond gevonden worden de vergunning voor de aanvraag te weigeren.

Artikel 3 van de Wav geeft aan dat het bevoegd gezag bij het oprichten of veranderen van een veehouderij de gevolgen van de ammoniakemissie uit de tot de veehouderij behorende diervverblijven uitsluitend betreft op de wijze die is aangegeven bij of krachtens de artikelen 4 tot en met 7 van deze wet.

5.2 Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen. Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. De eisen in het Besluit emissiearme huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht ook bij het vaststellen van BBT moet betrekken.

De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting. Hierbij bepaalt de oprichtingsdatum van een dierenverblijf welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Er gelden een aantal bijzondere bepalingen voor dierenverblijven die zijn opgericht op uiterlijk 30 juni 2015.

Hierna wordt beoordeeld of de aangevraagde huisvestingssystemen of stalsystemen BBT zijn. Tevens is aangegeven voor welke stallen dit geldt.

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

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Kolom maximale emissiewaarde
1 (33)	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A3.100)	11	4,4	1	2
2 (33)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal, BWL 2013.04.V6 (A 1.23)	382	6,0	8,6	C
3 (33)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen met beweiden (A 1.100)	45	13,0	2	2
3 (33)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal, BWL 2010.31.V6 (A 1.10)	84	7,0	12,2	A
3 (33)	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A3.100)	10	4,4	1	2
5 (28)	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A3.100)	73	4,4	1	2
6 (28)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen met beweiden (A 1.100)	27	13,0	2	2
6 (28)	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (A3.100)	42	4,4	1	2
8 (28)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal, BWL 2010.31.V6 (A 1.10)	143	7,0	12,2	A

1) Niet vastgesteld.

2) Niet van toepassing.

In de stal 2 voor 382 stuks melk- en kalfkoeien overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Voor het vrouwelijk jongvee tot 2 jaar geldt geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingssystemen in de stallen 1, 3, 5 en 6 voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Stal 3 voor 129 stuks melk- en kalfkoeien en stal 8 voor 143 stuks melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar is een dierenverblijf dat is opgericht voor 1 april 2008. In de aanvraag wordt nu het huisvestingssysteem gewijzigd voor een gedeelte van stal 3 met 84 stuks melk- en kalfkoeien en voor 143 stuks melk- en kalfkoeien in stal 8, waardoor het maximale emissiecijfer moet voldoen aan kolom A. De uitvoering van deze stallen voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT.

Stal 3 voor 129 stuks melk- en kalfkoeien en stal 6 voor 27 stuks melk- en kalfkoeien is een dierenverblijf dat is opgericht voor 1 april 2008. De capaciteit van deze stal is na 1 april 2008 en voor 1 juli 2015 met niet meer dan 20 dierplaatsen uitgebreid ten opzichte van het aantal dierplaatsen dat op 1 april 2008 aanwezig mocht zijn. Voor een gedeelte met 45 stuks melk- en kalfkoeien van stal 3 en 27 stuks in stal 6 is geen maximale emissiewaarde van toepassing. De uitvoering van deze stallen voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT.

5.3 Directe schade door uitstoot van ammoniak

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 Plantenziektkundig Onderzoek. 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.

Binnen 50 meter van de inrichting liggen geen percelen waar gevoelige gewassen, zoals vermeld in het rapport, worden geteeld. Tevens worden er binnen 25 meter van de inrichting geen minder gevoelige planten en bomen geteeld. De inrichting voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport.

5.4 Conclusie

De geplande huisvestingssystemen voldoen aan de eisen voor maximale emissie zoals deze zijn vermeld in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting. De inrichting voldoet na de geplande uitbreiding en wijzigingen aan het criterium van de Wav, de BBT voor de emissie van ammoniak en het rapport Stallucht en Planten.

6. LUCHT

6.1 Luchtkwaliteit

Het wettelijke kader voor de luchtkwaliteit is gegeven in de volgende documenten:

- Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen van de Wm;
- Besluit niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen;
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Besluit gevoelige bestemmingen luchtkwaliteitseisen;
- Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wm bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, fijn stof (PM₁₀ en PM_{2,5}), lood, koolmonoxide en benzeen.

Uit de aanvraag en de bijlage Diertabel blijkt dat geen toename van emissies van de in bijlage 2 van de Wm genoemde stoffen te verwachten is. Hoewel daarnaar geen expliciet onderzoek is verricht, is voldoende aannemelijk dat de luchtkwaliteit in de nabije omgeving van de inrichting door de aangevraagde activiteiten niet verslechtert, omdat er een afname is in de emissie van fijn stof.

6.2 Beste beschikbare technieken

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies naar de lucht en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het Besluit emissiearme huisvesting geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Bij het vaststellen van dit besluit is uitgegaan van de nieuwste en de beschikbare technieken. De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 2 bij het Besluit emissiearme huisvesting.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

Voor de melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingssystemen in alle stallen voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

6.3 Conclusie

De immissie van fijn stof (PM₁₀ en PM_{2,5}) na de uitbreiding van de inrichting valt binnen de normen voor luchtkwaliteit uit de Wm. Hiermee wordt voldaan aan de BBT. Luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor de verlening van de vergunning.

7. VOLKSGEZONDHEID

7.1 Algemeen

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. Bij een vergunningaanvraag is het van belang om de gezondheid van omwonenden van een veehouderij mee te nemen bij de besluitvorming, ook als daar geen landelijk of wettelijk verankerd toetsingskader voor beschikbaar is. Met andere woorden, 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.

7.2 Toetsingskaders

Op 7 juli 2016 verschenen de volgende onderzoeksrapporten:

- Veehouderij en gezondheid omwonenden (VGO), RIVM, juli 2016, RIVM Rapport 2016-0058;
- Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij: emissiemetingen en verspreidingsmodellering, Wageningen UR Livestock Research, juni 2016, rapport 959;
- Additionele maatregelen ter vermindering van emissies van bioaerosolen uit stallen: verkenning van opties, kosten en effecten op de gezondheidslasten van omwonenden, Wageningen UR Livestock Research, juni 2016, rapport 949.

Op 16 juni 2017 verscheen het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid omwonenden (VGO) (aanvullende studies); Analyse van gezondheidseffecten, risicofactoren en uitstoot van bioaerosolen, RIVM, juni 2016, RIVM Rapport 2017-0062. Vervolgens is op 8 oktober 2018 door het Nivel het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III; Longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen; actualisering van gegevens uit huisartspraktijken 2014 – 2016 gepubliceerd. Dit betreft een deelrapport van een reeks vervolgonderzoeken in het kader van het onderzoeksprogramma Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO) III.

Op basis van alle tot nu toe bekende rapporten kunnen geen eenduidige conclusies worden getrokken om duidelijke uitspraken te kunnen doen 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 mee te nemen bij de verlening van de omgevingsvergunning milieu. Voor het opstellen van één landelijk beoordelingskader is onvoldoende wetenschappelijke kennis aanwezig. Uit de onderzoeksrapporten kan geen relatie worden gelegd tussen de afstand tot veehouderijen en de gezondheidsrisico's voor omwonenden.

Vanuit de provincie Noord-Brabant zijn twee toetsingskaders ontwikkeld voor de beoordeling van de risico's voor de volksgezondheid veroorzaakt door emissies vanuit veehouderijen. Dit zijn de 'Handreiking Veehouderij en Volksgezondheid 2.0' (Handreiking) en de 'Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: Endotoxine toetsingskader 1.0' (Notitie).

7.3 Handreiking Veehouderij en Volksgezondheid

Door het Bestuurlijk Platform Omgevingsrecht (BPO) in Noord-Brabant is in mei 2018 de Handreiking vastgesteld. De Handreiking bestaat uit een stappenplan waarmee de gemeente kan beoordelen of een verhoogd risico voor de volksgezondheid zou kunnen optreden en of aanvullende advisering vanuit de GGD wenselijk is. De voorgenomen ontwikkeling in de aanvraag is hieraan getoetst.

Op grond van toetsing aan de Handreiking is geen sprake van een verhoogd risico voor de volksgezondheid. Er is daarom geen reden om de GGD om advies te vragen.

7.4 Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: endotoxine toetsingskader 1.0

Op 25 november 2016 is door BPO de Notitie gepubliceerd. Het in deze Notitie gepresenteerde 'Endotoxine toetsingskader 1.0' maakt het mogelijk om op basis van eerdergenoemde onderzoeksresultaten per specifieke locatie en voor iedere individuele varkens- of pluimveehouderij in Nederland te bepalen of de endotoxineblootstelling naar de omgeving te hoog zal zijn of niet. De systematiek die in de Notitie wordt gehanteerd is als volgt:

- de endotoxineblootstelling is gerelateerd aan de fijnstofemissie (bronsterkte);
- dit resulteert in een afstandsgrafiek waarin de relatie bronsterkte fijnstof (in kg/jr.) en aan te houden afstand (in meters) wordt weergegeven om te voldoen aan de advieswaarde van de Gezondheidsraad van 30 EU/m³;
- wanneer blijkt dat de feitelijk afstand groter is dan de aan te houden afstand, dan is aannemelijk dat de endotoxine blootstelling lager is dan 30 EU/m³. Omgekeerd, wanneer blijkt dat de feitelijk afstand kleiner is dan de aan te houden afstand, dan is aannemelijk dat de endotoxine blootstelling hoger is dan 30 EU/m³.

Het doel van de Notitie is dat, in de periode totdat een landelijk toetsingskader endotoxine beschikbaar komt, voor omwonenden geen nieuwe of grotere knelpunten op het gebied van volksgezondheid ontstaan.

De Notitie richt zich op pluimvee- en varkensbedrijven omdat hier de emissie van fijn stof en grovere stofdeeltjes het hoogste is. Aangezien endotoxine zich hecht aan deze stofdeeltjes, verspreidt endotoxine zich met de stofdeeltjes naar de omgeving. Pluimveebedrijven kunnen individueel een risico vormen, varkensbedrijven met name cumulatief.

Ook geitenhouderijen vormen een risico naar de omgeving, maar het is niet bekend waardoor dit komt. Geitenhouderijen zijn daarom niet meegenomen in de Notitie.

Voor andere veehouderijsectoren wordt ervan uitgegaan dat de emissie van fijn stof en daarmee ook endotoxine verhoudingsgewijs laag is en dit daarom geen verhoogd risico veroorzaken.

Binnen de inrichting is geen sprake van het houden van varkens en/of pluimvee. Een beoordeling op grond van de Notitie is in deze situatie niet noodzakelijk. Op basis van de Notitie kan ervan worden uitgegaan dat de beoogde ontwikkeling geen verhoogd risico voor de omwonenden oplevert

In de beoogde situatie neemt de emissie van fijn stof af ten opzichte van de vergunde situatie.

Het verlenen van de vergunning leidt daarom niet tot een verhoogd risico voor de volksgezondheid.

7.5 Maatregelen en voorzieningen

Binnen de inrichting zijn de bepalingen ingevolge de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren van toepassing. Deze bepalingen waarborgen dat dierziektes binnen de inrichting zoveel mogelijk 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 dieren aantallen voor melk- en kalfkoeien en jongvee wijzigen niet en de vleesvarkens komen te vervallen. Daarnaast nemen ten opzichte van de vergunde situatie de emissies af.

7.6 Beoordeling en conclusie

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

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 c.q. de gemeentelijke geurverordening, hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening c.q. de gemeentelijke Nota industrielawaai wordt voldaan (zie ook de overwegingen in de hoofdstukken 'Geurhinder uit dierenverblijven', 'Geluid' en 'Luchtkwaliteit'). Gezondheidsrisico's door deze aspecten 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 (Endotoxine Units) per kubieke meter lucht als advieswaarde voor de algemene bevolking. Deze aanbeveling is niet wettelijk verankerd.

Als voorschrift in de omgevingsvergunning is vastgelegd dat de inrichting schoon moet zijn en in goede staat van onderhoud moet verkeren.

De (goede) werking van de huisvestingssystemen wordt geregeld in de algemene regels. De artikelen in de algemene regels hebben een rechtstreekse werking. Wanneer wordt voldaan aan de artikelen

uit de de algemene regels en de geldende wetgeving ten aanzien van volksgezondheid en besmettingsgevaar, zijn er geen redenen om een onderzoekverplichting op te leggen met betrekking tot volksgezondheid.

8. GELUID

8.1 Algemeen

Deze aanvraag is ingediend vóór 1 januari 2024. Beoordeling heeft daarom plaatsgevonden onder de Wabo. Het akoestisch onderzoek dat ten grondslag ligt aan deze vergunning en de beoordeling daarvan is daarom uitgevoerd op basis van de eisen die zijn opgenomen in de Handleiding meten en rekenen industrielawaai uit 1999.

Bij het inwerking treden van deze vergunning is de Omgevingswet al van kracht geworden. Omdat het aspect geluid geen onderdeel uitmaakt voor de vergunningsplicht voor IPPC-installaties en andere milieubelastende installaties (artikelen 3.201 en 3.202 van het Besluit activiteiten leefomgeving, Bal), gaan de vergunningsvoorschriften direct als maatwerk vallen onder het omgevingsplan van de gemeente Land van Cuijk. Om onduidelijkheid in het toe te passen meet- en rekenvoorschrift te voorkomen is ervoor gekozen om de meet- en rekenmethode geluid industrie volgens bijlage IVh bij de Omgevingsregeling als te hanteren meet- en rekenvoorschrift aan te wijzen in de voorschriften. Hierbij wordt opgemerkt dat de nieuwe meet- en rekenmethode volgens de Omgevingsregeling geen relevante afwijkingen van de resultaten van het uitgevoerde akoestische onderzoek geeft.

Na aanleveren van het akoestisch onderzoek is de aanvraag nog aangepast en wordt er minder vrouwelijk jongvee gehouden. De wijzigingen hebben geen akoestisch relevante gevolgen. De geluidssituatie zal op basis van de huidige aanvraag beter zijn dan in het beoordeelde akoestisch onderzoek, d.d. 1 december 2025.

8.2 Beschrijving van de activiteiten

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting die geluid produceren staan in hoofdstuk 2 van het bijgevoegde rapport van een akoestisch onderzoek.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de maximale capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

8.3 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

De beoordeling van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau heeft plaatsgevonden op basis van de richtwaarden die zijn opgenomen in tabel 4 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van 1998.

De dichtstbijzijnde woning ligt op circa 20 meter afstand van de inrichting. Gelet op het karakter van de omgeving wordt aangesloten bij de richtwaarde voor woningen gelegen in een landelijke omgeving (40 dB(A) etmaalwaarde).

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen die hierop zijn afgestemd.

8.4 Maximaal geluidsniveau

Ten aanzien van het maximale geluidsniveau wordt aangesloten bij de grenswaarde uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998. Deze bedraagt 70, 65 en 60 dB(A)

voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Deze grenswaarden zijn in een vergunningsvoorschrift verwerkt.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat in de het berekende maximale geluidniveau (L_{Amax}) voldoet aan de algemeen geaccepteerde grenswaarde van 70 dB(A) voor de dagperiode en 60 dB(A) voor de nachtperiode. Met uitzondering van de woning aan de Noordkant 32a, voldoet het maximale geluidniveau (L_{Amax}) in de avondperiode aan de algemeen geaccepteerde waarde van 65 dB(A).

Ter plaatse van de woning aan de Noordkant 32a kan in de avondperiode een maximaal geluidniveau (L_{Amax}) van ten hoogste 68 dB(A) worden behaald. Dit maximale geluidniveau wordt veroorzaakt door het rijden van een melkwagen op de in-/uitrit aan de zijde van Noordkant 33. Op basis van de volgende overwegingen achten we dit maximale geluidniveau (L_{Amax}) toelaatbaar:

- het laden van melk gebeurt in de reguliere situatie in de dagperiode. Het komt slechts bij uitzondering voor dat de melkwagen in de avondperiode melk moet laden;
- het treffen van maatregelen aan de bron of in de overdracht is niet doelmatig;
- het toelaten van hogere maximale geluidniveaus (L_{Amax}) is alleen mogelijk onder voorwaarde dat in de verblijfsruimten van de woning aan de eisen voor het toelaatbare binnenniveau wordt voldaan. In de avondperiode mag het maximale geluidniveau (L_{Amax}) in de geluidgevoelige ruimten van een woning ten hoogste 50 dB(A) bedragen. Een geluidwering (G_A) van minimaal 18 dB is nodig om aan deze eis te voldoen;
- een normaal onderhouden woning heeft een geluidwering van minimaal 20 dB. Daarmee wordt in de geluidgevoelige ruimten aan de eis voor het maximale geluidniveau (L_{Amax}) in geluidgevoelige ruimten voldaan.

Voorgaande in overweging genomen, is het toelaten van een maximaal geluidniveau (L_{Amax}) van ten hoogste 68 dB(A) voor het arriveren/vertrekken van maximaal één melkwagen in de avondperiode (19.00-23.00 uur) in een aanvullend vergunningsvoorschrift opgenomen.

8.5 Indirecte hinder

Onder indirecte hinder wordt verstaan hinder die niet rechtstreeks voortvloeit uit de activiteiten van de inrichting maar wel kan worden toegeschreven aan de aanwezigheid van de inrichting. Als gevolg van transportbewegingen van en naar de inrichting kunnen omwonenden geluidsoverlast ondervinden.

In het akoestisch onderzoek is de indirecte hinder door het geluid van aan- en afrijdend verkeer naar de inrichting beoordeeld. Berekeningen zijn uitgevoerd volgens de Handleiding meten en rekenen industrielaawaai uit 1999.

Uit de resultaten blijkt dat aan de voorkeursgrenswaarde volgens de circulaire 'Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wm.' wordt voldaan.

Het is niet nodig om dit aspect in de voorschriften vast te leggen.

8.6 Afwijking van de representatieve bedrijfssituatie

Voor afwijkende situatie van de representatieve bedrijfssituatie, dat wil zeggen situaties met een beperkte frequentie van maximaal 1 maal per week, kunnen op grond van de handreiking ruimere grenswaarden worden gesteld.

De aanvrager vraagt vergunning voor een regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie. Eenmaal per week bezoekt een vrachtwagen in de dagperiode het bedrijf voor het lossen van voer bij het bedrijfsdeel aan de Noordkant 28. Ten gevolge van de activiteit wordt de

richtwaarde van 40 dB(A) voor de dagperiode in een landelijke omgeving overschreden bij enkele woningen. De hoogste waarde treedt op bij de woning aan de Noordkant 27 en bedraagt 45 dB(A). Op basis van de volgende overwegingen wordt het geluid door deze activiteit aanvaardbaar geacht:

- het treffen van maatregelen aan de bron of in de overdracht is niet doelmatig;
- het toelaten van hogere langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus is alleen mogelijk onder voorwaarde dat in de verblijfsruimten van de woning aan de eisen voor het toelaatbare binnenniveau wordt voldaan. In de dagperiode mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in de geluigevoelig ruimten van een woning ten hoogste 35 dB(A) bedragen. Een geluidwering (G_A) van minimaal 10 dB is nodig om aan deze eis te voldoen. Een normaal onderhouden woning heeft een geluidwering van minimaal 20 dB. Daarmee wordt in de geluigevoelige ruimten aan de eis voor het binnenniveau voldaan.

Gelet op de in het rapport van een akoestisch onderzoek berekende geluidsbelastingen en de frequentie waarmee deze regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie zich voordoet voor de dagperiode, kunnen wij deze toestaan.

Aan de vergunning hebben wij voorschriften verbonden, waarin grenswaarden voor de dagperiode zijn gesteld voor de geluidsbelasting en maximale geluidsniveaus gedurende deze activiteiten.

Ten gevolge van de regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie wordt de grenswaarde voor het maximale geluidniveau (L_{Amax}) in de dagperiode (≤ 70 dB(A)) niet overschreden. Het stellen van aanvullende voorschriften voor dit aspect is niet nodig.

8.7 Incidentele bedrijfssituaties

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

De aanvrager vraagt vergunning voor een niet-representatieve bedrijfssituatie; een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. De volgende, incidenteel uitgevoerde, bedrijfsactiviteiten blijven buiten beschouwing van de geluidsnormen:

- Inkuilen; maximaal 6 dagen per jaar in de dagperiode aanvoeren van ruwvoer met maximaal 12 vrachten per locatie. Lossen vindt plaats ter plaatse van de sleufsilos;
- piekafvoer mest; maximaal 6 dagen per jaar vindt er een piekafvoer van mest plaats met ten hoogste 20 vrachten in de dagperiode.

Ten gevolge van deze activiteiten wordt bij woningen in de omgeving de richtwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) van 40 dB(A) voor de dagperiode (7.00-19.00 uur) overschreden tot ten hoogste 46 dB(A). Op basis van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening kan ontheffing worden verleend voor incidentele bedrijfsactiviteiten (activiteiten die samen ten hoogste 12 keer per jaar worden uitgevoerd) om meer geluid te produceren dan de geluidsnormen voor de representatieve bedrijfssituatie.

De genoemde incidentele activiteiten worden uitgezonderd van de normen zoals deze zijn opgenomen in de geluidsvoorschriften voor de representatieve bedrijfssituatie. Om te voorkomen dat onnodig veel geluidruimte wordt toegekend, zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) voor de incidentele bedrijfssituaties wel in voorschriften opgenomen. Ook wordt voorgeschreven dat de vergunninghouder een logboek moet bijhouden.

Ten gevolge van de incidentele bedrijfssituaties wordt de grenswaarde voor het maximale geluidniveau (L_{Amax}) in de dagperiode (≤ 70 dB(A)) niet overschreden. Het stellen van aanvullende voorschriften voor dit aspect is niet nodig.

8.8 Beste Beschikbare Technieken

In de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieuessentie geluid aangewezen. Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren. Door het toepassen van de BBT-maatregelen in paragraaf 5.4 van het akoestisch onderzoek is in voldoende mate aangetoond dat aan BBT wordt voldaan.

8.9 Conclusie

Ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder is de situatie milieu-hygiënisch aanvaardbaar.

9. BODEM

9.1 Algemeen

Binnen de inrichting zijn de volgende bodembedreigende activiteiten reeds vergund of gemeld:

- opslag van olieproducten;
- opslag van ontsmettings-, reinigings- en diergeneesmiddelen;
- opslag van gewasbeschermingsmiddelen en biociden;
- opslag van voerproducten;
- opslag van drijfmest;
- opslag van vaste mest;
- opslag van drijfmest in een mestbassin;
- gebruiken van een werkplaats.

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf onder de regels van het Bal. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Bal moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

9.2 Conclusie

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf onder de regels van het Bal. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Bal moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

10. AFVALPREVENTIE

10.1 Afvalpreventie

Het afvalstoffenbeleid is neergelegd in het Landelijk afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP). De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het beleidskader van het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

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

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer.

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

Bij de beoordeling van de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften zijn de Handreiking en het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029(LAP) betrokken. Daarmee wordt de BBT toegepast.

10.2 Afvalscheiding

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

Uit de aanvraag blijkt welke afvalstoffen in welke hoeveelheden afvalstoffen vrijkomen. In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- papier- en karton;
- metaal;
- landbouwplastic;
- resten dierengeneesmiddelen.

10.3 Conclusie

Bij de beoordeling van de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften is het LAP en de Handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' betrokken. Daarmee wordt de BBT toegepast.

11. ENERGIE

11.1 Energieverbruik en -besparing

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. Het verwachte jaarlijks energieverbruik bedraagt 14,6 m³ aardgasequivalenten (18 m³ propaan) en 379.000 kWh elektriciteit.

In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluitmilieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 75.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 200.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld. Het gaat hier om een grootverbruiker.

Voor energiebesparing gelden algemeen geldende regels vanwege het vervallen van het Activiteitenbesluit. Daarom is het niet nodig om aan deze vergunningvoorschriften voor verduurzaming van energie te verbinden.

12. OVERIG AGRARISCH

12.1 Mestbassin

Binnen het terrein van de inrichting is een mestbassin aanwezig voor de opslag van drijfmest. Het bassin heeft een oppervlakte van 975 m² en een inhoud van 1.500 m³. Het gaat hier om mestbassins die niet zijn voorzien van een afdekking die als vloer kan fungeren en die geen onderdeel zijn van een (voormalig) dierenverblijf, werktuigenberging, opslagvoorziening of erfverharding. Omdat dit oppervlak groter is dan 750 m² is het Activiteitenbesluit/Bal niet van toepassing. Voor de opslag van drijfmest in dit mestbassin zijn in deze vergunning voorschriften gesteld. Deze voorschriften zijn afgeleid van paragraaf 3.4.6 van het voormalige Activiteitenbesluit milieubeheer en paragraaf 3.4.6 van de bijbehorende ministeriële regeling (voormalige Activiteitenregeling milieubeheer). Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten.

13. OVERIGE MILIEUASPECTEN

13.1 Algemeen

De wijzigingen die worden aangevraagd met deze veranderingsvergunning hebben een zeer geringe tot geen invloed op de milieuaspecten afval, veiligheid, energie en externe veiligheid.

13.2 Conclusie

De aspecten afval, veiligheid, energie en externe veiligheid zijn voldoende ondervangen door de voorschriften uit geldende revisievergunning of uit de algemene regels. In deze veranderingsvergunning worden daarom geen voorschriften gesteld voor deze aspecten.

BIJLAGE V. DIERTABEL

Stal	Diersoort geldende Rav, Rgv en fijn stof-normen	Omrekenfactor			Vergunningssituatie				Aanvraag			
		ou _E / dier / sec	kg NH ₃ / dier / jaar	g / dier / jaar	aantal	ou _E / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar	aantal	ou _E / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar
1 (33)	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	-	4,4	38	11	-	48,4	418,0	11	-	48,4	418,0
2 (33)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met sleufvloer en mestschuif, BWL 2010.24.V7 (A 1.5)	-	11,8	148	382	-	4.507,6	56.536,0	0	-	0,0	0,0
2 (33)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoergat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif, BWL 2013.04.V6 (A 1.23)	-	6	148	0	-	0,0	0,0	382	-	2.292,0	56.536,0
3 (33)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, met beweiden (A 1.100)	-	13	118	129	-	1.677,0	15.222,0	45	-	585,0	5.310,0
3 (33)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer voorzien van bolle rubber top laag met mestschuif, BWL 2010.31.V6 (A 1.10)	-	7	148	0	-	0,0	0,0	84	-	588,0	12.432,0
3 (33)	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	-	4,4	38	10	-	44,0	380,0	10	-	44,0	380,0
- (33)	Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (E 2.100)	0,34	0,315	84	10	3,4	3,2	840,0	0	0,0	0,0	0,0
5 (28)	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	-	4,4	38	73	-	321,2	2.774,0	73	-	321,2	2.774,0

6 (28)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, met beweiden (A 1.100)	-	13	118	27	-	351,0	3.186,0	27	-	351,0	3.186,0
6 (28)	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	-	4,4	38	42	-	184,8	1.596,0	42	-	184,8	1.596,0
7 (28)	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, koeldekstelsysteem met metalen driekantroostervloer (170% koeloppervlak), emitterend oppervlak mestkanaal groter dan 0,5 m2, maar maximaal 0,67 m2 per dierplaats, BWL 2001.25.V3 (D 3.2.3.2)	23	1,7	153	921	21.183,0	1.565,7	140.913,0	0	0,0	0,0	0,0
8 (28)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, met beweiden (A 1.100)	-	13	118	143	-	1.859,0	16.874,0	0	-	0,0	0,0
8 (28)	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer voorzien van bolle rubber toplaag met mestschuif, BWL 2010.31.V6 (A 1.10)	-	7	148	0	-	0,0	0,0	143	-	1.001,0	21.164,0
	Totaal					21.186,4	10.561,9	238.739,0		0,0	5.415,4	103.796,0

BIJLAGE VI. BEGRIPPEN

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- AI-bladen bij:
SDU Service, afdeling Verkoop
Postbus 20025
2500 EA DEN HAAG
telefoon (070) 378 98 80
telefax (070) 378 97 83
www.sdu.nl
- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl
- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
telefoon (015) 269 03 91
telefax (015) 269 01 90
www.nen.nl
- BRL-richtlijnen bij:
KIWA Certificatie en Keuringen
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
telefoon (070) 414 44 00
telefax (070) 414 44 20
- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.
www.infomil.nl

AFVALSTOFFEN:

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN (BBT):

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

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

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.

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

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

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.

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE:

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

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:

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.