

Maatschap
Beldsweg 20
7495 PJ AMBT DELDEN

Brief per e-mail:

Almelo, 28 juni 2023

Betreft: Aanvraag beschikking uitgebreid behandelen
Zaaknummer: Z2021-ODT-022393
OLO-nummer: 6373103

Geachte leden van de maatschap,

Op 17 september 2021 hebben wij van u een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen. Het betreft een aanvraag voor het wijzigen van een geitenhouderij. De aanvraag gaat over het bedrijf van maatschap aan de Beldsweg 20 in Ambt Delden.

Uw aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z2021-ODT-022393.

Over de voortgang van de behandeling van uw aanvraag delen wij u het volgende mede.

Verondersteld gebrek in de procedure

Het ontwerpbesluit omgevingsvergunning heeft vanaf 2 maart 2023 gedurende zes weken ter inzage gelegen. Binnen de hiervoor gestelde termijn is een zienswijze tegen het voornemen tot het verlenen van de omgevingsvergunning milieu ontvangen. Blijkens deze zienswijze is er sprake van een onherstelbaar gebrek in de procedure, omdat niet alle stukken als bedoeld in artikel 3.11, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht (Awb), welke cliënten van de indiener van de zienswijze hebben opgevraagd, zijn verstrekt.

Omdat wij niet met zekerheid kunnen stellen dat alle opgevraagde stukken als bedoeld in artikel 3.11, eerste lid, van de Awb daadwerkelijk zijn verstrekt, wordt het ontwerp van het te nemen besluit opnieuw ter inzage gelegd.

Ontwerpbesluit

Wij hebben nog steeds het voornemen de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen. Voor de inhoud en motivering van de omgevingsvergunning verwijzen wij u naar het bijgevoegde ontwerpbesluit.

Bovengenoemde zienswijze hebben wij nog niet verwerkt. Dit zal plaatsvinden bij het definitieve besluit.

OD Twente
Haven Zuidzijde 30
7607 EW Almelo
Postbus 499
7600 AL Almelo

KVK 71101241
BTW NL858579509B01
IBAN NL48 BNGH 028 5175
416
BIC BNGHNL2G

Publicatie en zienswijze

Dit ontwerpbesluit wordt opnieuw gepubliceerd op www.officielebekendmakingen.nl. Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 5 juli 2023 gedurende zes weken ter inzage. Een ieder kan tijdens de inzage termijn eventuele zienswijzen tegen of adviezen over het ontwerpbesluit indienen bij gemeente Hof van Twente, t.a.v. College van Burgemeester en Wethouders, Postbus 54, 7470 AB te Goor.

Vragen?

Neem dan contact op met mevrouw A.W.M. ten Doeschot van de Omgevingsdienst Twente. U kunt haar bereiken via 0546-749 500 of per e-mail op info@odtwente.nl. Vermeld dan wel het zaaknummer als u reageert op deze brief.

Met vriendelijke groet,
namens burgemeester en wethouders van gemeente Hof van Twente,



Ir. Jan Willem Strebus
Directeur Omgevingsdienst Twente

Bijlage: - Ontwerpbesluit omgevingsvergunning
Afschriften: - gemeente Hof van Twente
- exlanadvies@agrifirm.com

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

BESLUIT ALS BEDOELD IN ARTIKEL 2.1, LID 1 ONDER E JUNCTO ARTIKEL 2.6
WET ALGEMENE BEPALINGEN OMGEVINGSRECHT

Naam bedrijf: Maatschap
Adres locatie: Beldsweg 20 te Ambt Delden
Datum ontwerpbesluit: 28 juni 2023
Zaaknummer: Z2021-ODT-022393

Inhoudsopgave

1	ONTWERPBESLUIT	6
1.1	Onderwerp	6
1.2	Ontwerpbesluit	6
1.3	Ondertekening	6
1.4	Disclaimer Wet natuurbescherming	7
1.5	Rechtsmiddelen	7
2	VOORSCHRIFTEN	8
2.1	Algemeen	8
2.2	Afvalstoffen	9
2.3	Energie	11
2.4	Afvalwater en waterbesparing	12
2.5	Houden van dieren in dierenverblijven	13
2.6	Opslag van vaste mest in de buitenlucht.....	15
2.7	Geluid	15
2.8	Bodem	17
2.9	Activiteiten met betrekking tot motoren, motorvoertuigen en andere gemotoriseerde apparaten.....	18
2.10	Activiteiten met betrekking tot metaal.....	19
2.11	Opslag van gevaarlijke (afval)stoffen, reinigings- en ontsmettingsmiddelen en zuur in verpakking	19
3	PROCEDURELE OVERWEGINGEN	20
3.1	Gegevens aanvrager	20
3.2	Projectbeschrijving.....	20
3.3	Omschrijving van de aanvraag	20
3.4	Vergunningplicht	20
3.5	Vergunnings situatie	20
3.6	Bevoegd gezag	21
3.7	Procedure.....	21
3.8	Volledigheid van de aanvraag	21
3.9	Advies.....	21
4	SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING.....	22
4.1	Coördinatie met de Waterwet	22
4.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	22
4.3	Wet natuurbescherming.....	23
4.4	Milieueffectrapportage	24
5	INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEU	25
5.1	Algemeen	25
5.2	Beste beschikbare technieken.....	25

5.3	IPPC-installatie	25
5.4	BBT dierenverblijven ammoniak.....	25
5.5	Ammoniakemissie uit dierenverblijven	26
5.6	Geurhinder uit dierenverblijven.....	26
5.7	BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes	28
5.8	Luchtkwaliteitseisen	28
5.9	(Volks)gezondheid en veehouderij	30
5.10	Overige agrarisch.....	34
5.11	Geluid en trillingen	35
5.12	Verruimde reikwijdte	36
5.13	Bodem	38
5.14	Afvalwater	39
5.15	Externe veiligheid.....	40
5.16	Overige aspecten	40
5.17	Conclusie	41
	Bijlage 1 Overzicht documenten behorend bij de vergunning	42
	Bijlage 2 Overzicht ammoniak, geur en fijnstof aangevraagde situatie	43
	Bijlage 3 Overzicht ammoniak, geur en fijnstof vergunde situatie	44
	Bijlage 4 Overwegingen beoordeling stikstofdepositie-onderzoek	45
	Bijlage 5 Controleberekening V-Stacks vergunning.....	54
	Bijlage 6 Documenten behorend bij de aanvraag	56
	Bijlage 7 Begrippenlijst	59

1 ONTWERPBESLUIT

1.1 Onderwerp

Op 17 september 2021 heeft maatschap _____ een aanvraag omgevingsvergunning ingediend voor het wijzigen van een geitenhouderij. De aanvraag gaat over het bedrijf aan de Beldsweg 20 in Ambt Delden.

Concreet wordt verzocht om een vergunning voor de volgende activiteit:

- Milieu, een nieuwe vergunning voor de gehele inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e juncto artikel 2.6 Wabo).

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z2021-ODT-022393.

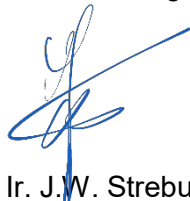
1.2 Ontwerpbesluit

Wij zijn voornemens te besluiten, gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb), de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning:

- I. De gevraagde omgevingsvergunning voor het veranderen en in werking hebben van een geitenhouderij aan de Beldsweg 20 in Ambt Delden (artikel 2.1, lid 1 onder e Wabo) te verlenen. De vergunning betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 Wabo.
- II. Dat de documenten van de aanvraag, zoals aangegeven in bijlage 1 'Overzicht documenten behorend bij de vergunning' van het ontwerpbesluit, onderdeel uitmaken van deze vergunning.
- III. Aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in het hoofdstuk 'Voorschriften'.
- IV. Dat de vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

1.3 Ondertekening

Almelo, 28 juni 2023,
Namens burgemeester en wethouders van gemeente Hof van Twente,



Ir. J.W. Strebus
Directeur Omgevingsdienst Twente

1.4 Disclaimer Wet natuurbescherming

Dit ontwerpbesluit bevat een beoordeling of er op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (Wnb) sprake is van een vergunningplicht. Deze beoordeling is uitgevoerd op basis van het beoogde project en het huidige recht (de huidige wet- en regelgeving). Indien het beoogde project in vorm of omvang verandert of het recht, het beleid of de berekeningsmethodiek wijzigen, kan dat tot gevolg hebben dat aan dit besluit (de beoordeling of er sprake is van een vergunningplicht op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb) geen rechten meer kunnen worden ontleend.

1.5 Rechtsmiddelen

Dit ontwerpbesluit wordt opnieuw bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Daarnaast wordt een kennisgeving gepubliceerd op www.officielebekendmakingen.nl.

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 5 juli 2023 gedurende zes weken ter inzage. Een ieder kan tijdens de inzagetermijn eventuele zienswijzen tegen of adviezen over het ontwerpbesluit indienen bij gemeente Hof van Twente, t.a.v. College van Burgemeester en Wethouders, Postbus 54, 7470 AB te Goor.

2 VOORSCHRIFTEN

2.1 Algemeen

Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

2.1.1

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

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

2.1.2

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

2.1.3

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

2.1.4

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

2.1.5

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

Instructies

2.1.6

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.

Meldingsplicht

2.1.7

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 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

2.1.8

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

Registratie

2.1.9

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- a. de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken;
- b. meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- c. registratie van het energie- en waterverbruik;
- d. het bedrijfsenergieplan;
- e. registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
- f. registratie aantal aanwezige dieren per diersoort;
- g. registratie van ventilatiegegevens van gebouw E en G.

2.1.10

De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 10 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren, tenzij in de vergunningvoorschriften anders is bepaald.

2.1.11

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.

Bedrijfsbeëindiging

2.1.12

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 milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

2.1.13

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

2.2 Afvalstoffen

Afvalscheiding

2.2.1

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

- a. verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- b. papier en karton;
- c. kunststoffolie;
- d. elektrische en elektronische apparatuur;
- e. overig bedrijfsafval.

2.2.2

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

Opslag van afvalstoffen

2.2.3

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.

2.2.4

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- c. deze tegen normale behandeling bestand is;
- d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaaraspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.2.5

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

2.2.6

Van de hieronder vermelde (gevaarlijke) afvalstoffen, welke zijn ontstaan bij activiteiten binnen de inrichting, mogen maximaal de hoeveelheden zoals opgenomen in onderstaande tabel worden opgeslagen.

Afvalstof	Maximale hoeveelheid (kg/l)
Papier en karton	1 m ³
Landbouwplastic	6.000 kg
Restanten van reinigingsmiddelen	250 kg
Restanten van medicijnen	100 kg
Afgewerkte olie	25 l
Restafval	1 m ³

2.2.7

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.

2.3 Energie

Onderzoek

2.3.1

Uiterlijk 6 maanden na inwerkingtreding van dit voorschrift moet een energieonderzoek ter goedkeuring bij het bevoegd gezag worden ingediend. Het energieonderzoek moet de volgende elementen bevatten:

1. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen binnen de inrichting (eventueel per bedrijfsonderdeel);
2. een energiebalans van de inrichting, met daarin:
 - a. het energieverbruik van de hele inrichting, waarvan ten minste 90% is toebedeeld aan individuele installaties en (deel)processen;
 - b. de uitgaande energiestromen, waarbij ten minste 90% van de uitgaande hoeveelheid energie wordt benoemd: per stroom wordt het vermogen, temperatuurniveau en het medium aangegeven;
 - c. overzicht van intern hergebruikte energiestromen, waarbij ten minste 90% van de hergebruikte energie wordt benoemd;
3. een overzicht van alle overwogen maatregelen (technieken én voorzieningen);
4. per overwogen maatregel een berekening van de terugverdientijd volgens de methodiek beschreven in bijlage 10a Activiteitenregeling milieubeheer, waarbij ook de in die bijlage genoemde prijzen gehanteerd moeten worden;
5. een energieplan, zijnde een overzicht met ten minste alle maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

Per maatregel wordt vermeld binnen welke redelijke termijn elk van die maatregelen na goedkeuring van het plan zal worden getroffen. Als er maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder zijn die niet worden uitgevoerd dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

2.3.2

Eenmaal per 4 jaar moet het energieonderzoek zoals bedoeld in voorschrift 2.3.1 worden geactualiseerd. Hierin moet, naast de in dat voorschrift genoemde elementen, ook het volgende worden opgenomen:

1. De energieverbruiken van de voorgaande vier jaar, uitgesplitst per energiedrager en jaartal;
2. Een overzicht van de maatregelen die in het kader van het vorige energieplan zijn genomen, inclusief:
 - a. eventuele wijzigingen in de tijdsplanning van de maatregelen, vergezeld van motivering;
 - b. eventuele vervanging van maatregelen door gelijkwaardige energiebesparende maatregelen;
 - c. maatregelen die niet zijn uitgevoerd, dit ook vergezeld van motivering;
3. Energie relevante investeringsbeslissingen.

Het geactualiseerde energieonderzoek moet ter goedkeuring bij het bevoegd gezag worden ingediend.

Maatregelen

2.3.3

De maatregelen uit het goedgekeurde energieplan moeten binnen de daarin aangegeven termijnen worden uitgevoerd.

2.3.4

Vergunninghouder mag een in het energieplan opgenomen maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat het bevoegd gezag hiermee vooraf schriftelijk heeft ingestemd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel energie bespaart en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.

2.3.5

Bij het nemen van energierelevante investeringsbeslissingen moet vergunninghouder energiezuinigere alternatieven onderzoeken, tenzij deze beslissing betrekking heeft op maatregelen die al in het energieplan zijn opgenomen. Indien een energiezuiniger alternatief in 5 jaar of minder terug te verdienen is en de alternatieve maatregel minstens evenveel energie bespaart en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de oorspronkelijke maatregel dan moet voor dat alternatief gekozen worden.

Monitoring

2.3.6

Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens 10 jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.

2.4 Afvalwater en waterbesparing

Algemeen

2.4.1

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuivering technisch werk behorende apparatuur;
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuivering technisch werk;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

Waterbesparing

2.4.2

Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

Registratie

2.4.3

Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (leidingwater en grondwater) worden geregistreerd (in m³/jaar). De vergunninghouder houdt deze gegevens 10 jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.

2.5 Houden van dieren in dierenverblijven

Algemeen

2.5.1

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

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
C	C 3.100; Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	208
D	C 3.100; Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	216
D	C 1.100; Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	234
D	C 2.100; Opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar, overige huisvestingssystemen	306
E	C 1.100; Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	547
G	C 1.100; Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	1043
I	C 1.100; Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	20

2.5.2

Ramen en deuren van dierenverblijven moeten gesloten worden gehouden behoudens tijdens het doorlaten van personen, dieren, veevoer, strooisel, mest en/of goederen.

2.5.3

Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.

Hygiënemaatregelen dierenverblijven

2.5.4

De vergunninghouder instrueert en informeert bezoekers en (tijdelijk) werkzame personen over de maatregelen en voorzieningen met betrekking tot het toepassen van de diersector-specifieke hygiëne- en preventiemaatregelen (o.a. met aandacht voor reiniging en desinfectie, mestafvoer, plaagdierenbestrijding, etc.).

Gezondheid

2.5.5

De maatregelen ter preventie en vermindering van de risico's voor de volksgezondheid, welke zijn vermeld in paragraaf 3.5 van de gewijzigde aanmeldnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling (datum: 2 februari 2023; documentnummer: D2023-ODT-117298) moeten blijvend en doelmatig binnen de inrichting zijn toegepast. Van daarvoor vereiste inspecties, registraties en deskundigheid, moeten bewijsstukken binnen de inrichting aanwezig zijn.

Ventilatie stal E

2.5.6

Het drietal standaardventilatoren van stal E zoals weergegeven op de bij deze vergunning behorende inrichtingstekening dient continue in werking te zijn. Per standaardventilator dient het ventilatiedebiet continue ten minste 6.564 m³ lucht per uur te bedragen.

2.5.7

De uittreesnelheid van de standaardventilatoren van stal E moet continue ten minste 3,6 m/s bedragen.

2.5.8

De frequentie van de standaardventilatoren mag niet minder dan 25 Hz bedragen. Bij deze frequentie mag de druk ten hoogste 26 Pa bedragen.

2.5.9

De hulpventilatoren van stal E zoals weergegeven op de bij deze vergunning behorende inrichtingstekening mogen slechts in werking zijn wanneer het ventilatiedebiet van alle standaardventilatoren per standaardventilator gelijk is aan 16.444 m³ lucht per uur. Indien een hulpventilator in werking is, dan dient het debiet van deze hulpventilator continue 16.444 m³ lucht per uur te bedragen.

2.5.10

De uittreesnelheid (m/s), het debiet (m³/uur), de frequentie (Hz) en de druk (Pa) van de standaard- en hulpventilatoren van stal E moeten ten minste één keer per uur automatisch worden gemeten. De uitkomsten van deze metingen moeten automatisch worden geregistreerd en op het bedrijf beschikbaar worden gehouden gedurende een periode van ten minste 10 jaar. In geval van afwijkingen moeten maatregelen worden getroffen om de minimum vereiste uittreesnelheid, het minimum vereiste debiet, de minimum vereiste frequentie (Hz) en de hierbij behorende maximaal toelaatbare druk te waarborgen.

2.5.11

Eén keer per jaar dient de meetapparatuur voor het meten van de uitstroomsnelheid, het debiet en de druk te worden geïkt door een erkende installateur. Het bewijs van deze keuring moet in de inrichting aanwezig zijn.

Ventilatie stal G

2.5.12

Het vijftal standaardventilatoren van stal G zoals weergegeven op de bij deze vergunning behorende inrichtingstekening dient continue in werking te zijn. Per standaardventilator dient het ventilatiedebiet continue ten minste 7.510 m³ lucht per uur te bedragen.

2.5.13

De uittreesnelheid van de standaardventilatoren van stal G moet continue ten minste 4,1 m/s bedragen.

2.5.14

De frequentie van de standaardventilatoren mag niet minder dan 25 Hz bedragen. Bij deze frequentie mag de druk ten hoogste 20 Pa bedragen.

2.5.15

De hulpventilatoren van stal G zoals weergegeven op de bij deze vergunning behorende inrichtingstekening mogen slechts in werking zijn wanneer het ventilatiedebiet van alle standaardventilatoren per standaardventilator gelijk is aan 16.444 m³ lucht per uur. Indien een hulpventilator in werking is, dan dient het debiet van deze hulpventilator continue 16.444 m³ lucht per uur te bedragen.

2.5.16

De uittreesnelheid (m/s), het debiet (m³/uur), de frequentie (Hz) en de druk (Pa) van de

standaard- en hulpventilatoren van stal G moeten ten minste één keer per uur automatisch worden gemeten. De uitkomsten van deze metingen moeten automatisch worden geregistreerd en op het bedrijf beschikbaar worden gehouden gedurende een periode van ten minste 10 jaar. In geval van afwijkingen moeten maatregelen worden getroffen om de minimum vereiste uittreesnelheid, het minimum vereiste debiet, de minimum vereiste frequentie (Hz) en de hierbij behorende maximaal toelaatbare druk te waarborgen.

2.5.17

Eén keer per jaar dient de meetapparatuur voor het meten van de uitstroomsnelheid, het debiet en de druk te worden geïkt door een erkende installateur. Het bewijs van deze keuring moet in de inrichting aanwezig zijn.

2.6 Opslag van vaste mest in de buitenlucht

2.6.1

Na elke productieperiode/-ronde moet in de dierenverblijven aanwezige droge mest direct worden afgevoerd uit de stallen.

2.6.2

Vaste mest moet zijn opgeslagen op een mestdichte mestplaat, die is voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening.

2.6.3

Het is verboden om afvalwater afkomstig van het opslaan van dierlijke meststoffen in een vuilwaterriool te lozen.

2.6.4

Uitzakkend vocht en verontreinigd regenwater mogen niet op of in de bodem terechtkomen. Dit vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte riolering worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte van voldoende capaciteit.

2.6.5

Vaste mest moet zijn opgeslagen op ten minste 100 m afstand van een geurigevoelig object in de bebouwde kom of op 50 m van een geurigevoelig object buiten de bebouwde kom.

2.6.6

Transport van vaste mest moet geschieden in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze moeten zijn beladen.

2.7 Geluid

2.7.1

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

2.7.2

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ 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:

Beoordelingspunten	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ [in dB(A)]		
	Dag	Avond	Nacht
	06.00 -19.00 uur H=1,5 meter	19.00 -22.00 uur H= 5 meter	22.00 -06.00 uur H=5 meter
Kwartierdorpweg 2/2a	39	35	31
Wethouder Goselinkstraat 22	32	27	23
Beldsweg 27a	41	37	35
Beldsweg 25	40	36	35
Beldsweg 22	31	31	28
Beldsweg 18	27	23	21

2.7.3

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

Beoordelingspunten	Maximaal beoordelingsniveau L_{Amax} [in dB(A)]		
	Dag	Avond	Nacht
	06.00 -19.00 uur H=1,5 meter	19.00 -22.00 uur H= 5 meter	22.00 -06.00 uur H=5 meter
Kwartierdorpweg 2/2a	46	46	18
Wethouder Goselinkstraat 22	39	40	17
Beldsweg 27a	52	48	37
Beldsweg 25	58	42	42
Beldsweg 22	41	42	29
Beldsweg 18	38	31	27

2.7.4

Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen.

2.7.5

Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

2.7.6

Alle standaard- en hulpventilatoren van stal E en G, zoals weergegeven op de bij deze vergunning behorende inrichtingstekening, dienen door middel van een frequentieregeling zodanig te zijn afgesteld dat deze nooit meer dan op een capaciteit van 80% van het vol vermogen in werking kunnen zijn. Tevens dienen de ventilatoren zodanig te worden onderhouden dat deze blijvend voldoen aan de ontwerpspecificaties betreffende het brongeluidsvermogen van de ventilatoren.

2.8 Bodem

Algemeen

2.8.1

Het bodemrisico van de volgende bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB:

- a. de opslag van reinigings- en ontsmettingsmiddelen in emballage;
- b. de opslag van zuur in emballage;
- c. de opslag van diergeneesmiddelen;
- d. de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in emballage;
- e. de opslag van minerale oliën en afgewerkte olie in emballage;
- f. activiteiten met betrekking tot motoren, motorvoertuigen en andere gemotoriseerde apparaten;
- g. de opslag van vaste mest in de buitenlucht.

Voorzieningen

2.8.2

Een bodembeschermende voorziening is zodanig uitgevoerd dat:

- a. gemorste of gelekte vloeibare bodembedreigende vloeistoffen effectief worden opgevangen en kunnen worden opgeruimd;
- b. er geen hemelwater op of in terecht kan komen, tenzij het hemelwater regelmatig van of uit de voorziening wordt verwijderd.

2.8.3

Een bodembeschermende voorziening is bestand tegen de inwerking van de desbetreffende vloeibare bodembedreigende stoffen en de condities waaronder deze stoffen worden gebruikt of opgeslagen.

2.8.4

Een lekbak waarin vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking of in een opslagtank wordt opgeslagen, heeft een opvangcapaciteit van ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid of opslagtank, met dien verstande dat de opvangcapaciteit ten minste 10% is van de inhoud van alle opgeslagen stoffen.

Maatregelen

2.8.5

De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen vinden zodanig plaats dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.

2.8.6

Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

2.8.7

Vergunninghouder dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen.

Eindonderzoek

2.8.8

Binnen drie maanden na beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 1 maand nadat dit onderzoek is uitgevoerd aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek (correct) is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet (correct) is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

2.8.9

Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

Herstelplicht

2.8.10

Indien uit het rapport, bedoeld in voorschrift 2.8.8 en 2.8.9 blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot:

- a. de situatie bij oprichting of verandering van de inrichting voor zover die situatie is vastgelegd in een rapport;
- b. de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit indien er geen rapport als bedoeld in onderdeel a beschikbaar is.

Herstel vindt plaats voor zover dat met de beste beschikbare technieken redelijkerwijs haalbaar is.

2.8.11

Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

2.9 Activiteiten met betrekking tot motoren, motorvoertuigen en andere gemotoriseerde apparaten

2.9.1

In de inrichting mag alleen onderhoud worden gepleegd aan bedrijfseigen materieel en materiaal.

2.9.2

Het schoonmaken van onderdelen of spuitapparatuur met behulp van organische oplosmiddelen, moet plaatsvinden in een afsluitbare bak of in een afsluitbaar vat, dan wel in een speciaal reinigingssysteem, waarbij de vloeistof wordt gerecirculeerd en in een gesloten vat wordt bewaard. Een deksel van een dergelijke bak of vat mag alleen worden geopend voor het vullen of leeghalen van de reinigingsvloeistof of voor het in- en uithalen van de te reinigen materialen.

2.9.3

Het is verboden in de inrichting:

- a. Motorvoertuigen, werktuigen of onderdelen schoon te branden;

- b. Motorvoertuigen of werktuigen te pletten of te stapelen;
- c. Buiten het bebouwde deel herstelwerkzaamheden uit te voeren;
- d. Uitdeukwerkzaamheden te verrichten;
- e. Afvalstoffen, zoals gebruikte poetsdoeken en lege verfblikken anders te bewaren dan in gesloten bussen, vaten of bakken van brandbaar materiaal.

2.10 Activiteiten met betrekking tot metaal

2.10.1

Ten behoeve van het doelmatig verspreiden van emissies naar de buitenlucht, moet voor zover het afgezogen lasrook vanwege het lassen met metalen betreft, die naar de buitenlucht wordt afgevoerd, bovendaks en omhoog gericht worden afgevoerd.

2.10.2

Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand, worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.

2.10.3

Ter voorkoming van lichthinder buiten de inrichting moet de plaats waar laswerkzaamheden plaatsvinden, worden afgeschermd met bijvoorbeeld schotten, schermen of gordijnen.

2.10.4

Binnen een straal van 10 m van las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloei)stoffen of brandgevaarlijke stoffen bevinden.

2.11 Opslag van gevaarlijke (afval)stoffen, reinigings- en ontsmettingsmiddelen en zuur in verpakking

2.11.1

In de machinekamer van gebouw G mogen maximaal aanwezig zijn:

- a. 240 kg reinigings- en ontsmettingsmiddelen;
- b. 25 liter zuur;
- c. 400 kg gevaarlijke (afval)stoffen in verpakking.

2.11.2

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen zoals genoemd in de richtlijn PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016) moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimte plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften in hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn.

3 PROCEDURELE OVERWEGINGEN

3.1 Gegevens aanvrager

Op 17 september 2021 is namens Maatschap een aanvraag om een omgevingsvergunning ingediend als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e juncto artikel 2.6 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

3.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft het wijzigen van een geitenhouderij.

Een omschrijving van het project is opgenomen in de aanvraag om omgevingsvergunning. De belangrijkste wijzigingen ten opzichte van de geldende omgevingsvergunning betreffen:

- wijziging van de ventilatie van de melkgeitenstallen (stal E en G); volgens aanvraagster is in de vergunde situatie sprake van natuurlijke ventilatie, maar dit is niet juist; volgens de vigerende omgevingsvergunning milieu worden stal E en G mechanisch geventileerd, maar is de capaciteit van de mechanische ventilatie zeer beperkt;
- wijziging van de opslag van vaste mest;
- wijziging van de situering van gebouw I, waarin 20 geitenbokken worden gehuisvest; dit dierenverblijf is destijds in afwijking van de geldende omgevingsvergunning milieu gerealiseerd.

De aangevraagde veebezetting is weergegeven in bijlage 2 'Overzicht ammoniak, geur- en fijnstof aangevraagde situatie', behorend bij het ontwerpbesluit.

3.3 Omschrijving van de aanvraag

Een overzicht van de documenten behorend bij de aanvraag of betrokken bij het opstellen van het ontwerpbesluit is opgenomen in bijlage 6 bij het ontwerpbesluit.

3.4 Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Op grond van categorie 7.5 onder d en categorie 8.3 onder e is er sprake van een vergunningplichtige activiteit. Omdat de voorgenomen wijziging van de inrichting niet ziet op activiteiten waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is, is een omgevingsvergunning vereist.

3.5 Vergunnings situatie

Voor de inrichting is eerder onderstaande vergunning verleend:

Vergunning	Type	Datum	kenmerk
Milieuvergunning	Revisie	12 oktober 2010	MPM 6770

De vergunde veebezetting is weergegeven in bijlage 3 'Overzicht ammoniak, geur- en fijnstof vergunde situatie', behorend bij het ontwerpbesluit.

3.6 Bevoegd gezag

De gemeente Hof van Twente is bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo. Omgevingsdienst Twente heeft van de gemeente het mandaat gekregen om dit besluit te nemen.

3.7 Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als bedoeld in paragraaf 3.3 van de Wabo.

3.8 Volledigheid van de aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij aanvrager op 17 september 2021 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 21 juni 2021. Tevens zijn er met betrekking tot het onderdeel gebiedsbescherming aanvullingen ingediend op 20 juli 2022. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Omdat de aanvraag nog steeds niet volledig was, hebben wij aanvrager op 22 december 2022 opnieuw in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 2 februari 2023, 16 februari 2023 en 21 februari 2023. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag na ontvangst van diverse aanvullingen voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

3.9 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 Wabo alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag om advies toegezonden aan:

- Waterschap Vechtstromen;
- GGD Twente/GGD IJsselland.

Op 20 oktober 2021 en 10 februari 2022 hebben wij een advies van Waterschap Vechtstromen ontvangen. Het waterschap concludeert dat er geen vergunningplichtige wateractiviteiten plaatsvinden binnen de inrichting.

Op 5 september 2022 hebben wij advies van GGD Twente/GGD IJsselland ontvangen. Omdat het een reeds bestaande bedrijfssituatie betreft, waar enkele wijzigingen worden aangebracht, heeft GGD Twente/GGD IJsselland slechts twee vragen/opmerkingen. Deze hebben betrekking op het aspect geur. GGD Twente/GGD IJsselland vraagt zich af of met de overstap van natuurlijke naar mechanische ventilatie een verlaging van de geurbelasting op de woning aan de Beldsweg 25 in Ambt Delden kan worden bewerkstelligd, door het toepassen van bijvoorbeeld een filter. Daarnaast vraagt GGD Twente/GGD IJsselland zich af of in de geurberekening zowel de voorgrond- als achtergrondbelasting is meegenomen. In de inhoudelijke overwegingen (onderdeel '(Volks)gezondheid en veehouderij', wordt hier nader op ingegaan.

4 SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

4.1 Coördinatie met de Waterwet

Er is geen sprake van een lozing waarvoor een watervergunning is vereist. De coördinatieplicht uit paragraaf 3.5 van de Wabo is daarom niet van toepassing

4.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) is voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen. De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een inrichting waarvoor de vergunningplicht (type C-inrichting) geldt.

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

- het in werking hebben van een stookinstallatie;
- het afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer;
- het stallen van motorvoertuigen en werktuigen;
- opslag van mengvoer in silo's;
- opslag van veevoederballen in plastic;
- opslag van dieselolie in een bovengrondse tank;
- het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven.

Voor deze inrichting houdt dit in dat - voor zover de activiteiten betrekking hebben op bovengenoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling:

- paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op een standaard brandstof;
- paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecombineerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, met uitzondering van de artikelen 3.113 tot en met 3.121;
- hoofdstuk 1, op enkele uitzonderingen na;
- hoofdstuk 2, afdeling 2.1 tot en met 2.4 voor zover het gaat om activiteiten waarop hoofdstuk 3 van toepassing is; afdeling 2.5, alleen artikel 2.12 (mengverbod);
- hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen.

De aanvraag voor een omgevingsvergunning is voor deze activiteiten aangemerkt als de melding op grond van het Activiteitenbesluit. In de overwegingen is nader ingegaan op de concrete inhoud van de paragrafen uit het Activiteitenbesluit die van toepassing zijn.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

4.3 Wet natuurbescherming

Beschermde natuurgebieden

In specifieke gevallen maken toestemmingen uit andere wetten dan de Wabo onderdeel uit van de omgevingsvergunning. Dit komt onder andere voor als de activiteiten waarvoor een omgevingsvergunning wordt aangevraagd ook moeten worden aangemerkt als het realiseren van een project of het verrichten van handelingen die schadelijk kunnen zijn voor natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000 gebied (artikel 2.2aa, onder a Besluit omgevingsrecht). Indien hiervan sprake is dan haakt de Wet natuurbescherming aan bij de aanvraag om een omgevingsvergunning.

Indien sprake is van mogelijk negatieve effecten op Natura 2000 gebieden dan geldt de vergunningplicht in het kader van artikel 2.7, tweede lid Wet natuurbescherming (Wnb). Met de inwerkingtreding van de Spoedwet aanpak stikstof per 1 januari 2020 is de natuurvergunningplicht in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb gewijzigd. Sindsdien is alleen nog een natuurvergunning nodig voor activiteiten die significante gevolgen voor een Natura 2000 gebied kunnen hebben. Als een bestaand project (of wijziging of uitbreiding daarvan) niet leidt tot een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiedatum (intern salderen), is op grond van objectieve gegevens uitgesloten dat die wijziging significante gevolgen heeft. Sinds 1 januari 2020 geldt dan geen vergunningplicht meer. In dat geval is ook geen verklaring van geen bedenkingen (vvgb) meer vereist. Wanneer hiervan sprake is, dan haakt de Wnb niet aan bij de omgevingsvergunning.

Bij de aanvraag is een stikstofdepositie-onderzoek gevoegd. Uit dit stikstofdepositie-onderzoek blijkt dat de stikstofdepositie op omliggende Natura 2000 gebieden in de aangevraagde situatie gelijk of lager is dan de referentiesituatie op grond van de Wet natuurbescherming, de op 17 november 2015 verleende vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet, thans Wet natuurbescherming met kenmerk 2015/0366038. Hierbij wordt opgemerkt dat in het stikstofdepositie-onderzoek de emissie afkomstig van de vergunde, maar niet gerealiseerde stal 5 voor het houden van 1.485 geiten ouder dan 1 jaar buiten beschouwing is gelaten.

Wij hebben het stikstofdepositie-onderzoek beoordeeld en zijn tot de conclusie gekomen dat onderhavige aanvraag ziet op intern salderen. In onderhavige procedure is daarom geen sprake van aanhaking van de Wnb en hoeft geen omgevingsvergunning natuur te worden aangevraagd.

Voor onze overwegingen met betrekking tot het onderdeel gebiedsbescherming wordt verwezen naar bijlage 4 'Overwegingen beoordeling stikstofdepositie-onderzoek', behorend bij het ontwerpbesluit.

De volgende documenten liggen ten grondslag aan deze overwegingen:

Soort document	Bestandsnaam OLO	Documentnr. ODT	Datum
Gewijzigde AERIUS-verschilberekening (Rxi6k7ZDi8kr)	AERIUS_beldweg 20 min. ventilatie.pdf	D2023-ODT-124958	16-02-2023
Bijlage behorend bij gewijzigde AERIUS-verschilberekening (Rxi6k7ZDi8kr)	AERIUS_randeffect beldweg 20 min. ventilatie.pdf	D2023-ODT-124956	16-02-2023
Gewijzigde notitie intern salderen Wnb (21 februari 2023)	toelichting intern salderen.pdf	D2023-ODT-128095	21-02-2023
Gewijzigde AERIUS-verschilberekening (Rscz17Bj1Kto)	AERIUS_projectberekening_2023-0221104135_BeogdesituatieRscz-17Bj1Kto.pdf	D2023-ODT-128096	21-02-2023
Bijlage behorend bij gewijzigde AERIUS-verschilberekening (Rscz17Bj1Kto)	AERIUS_randeffect_projectberekening_20230221104135_BeogdesituatieRscz17Bj1Kto.pdf	D2023-ODT-128097	21-02-2023

Beschermde dier- en plantensoorten

Er zijn geen aanwijzingen dat binnen de inrichting of in de nabijheid hiervan beschermde soorten voorkomen waarop de aangevraagde activiteit negatief van invloed kan zijn. De aangevraagde omgevingsvergunning is derhalve niet aan te merken als handelingen die leiden tot het overtreden van de verbodsbepalingen van beschermde dier- en plantensoorten.

4.4 Milieueffectrapportage

Vormvrije m.e.r.-beoordeling

De voorgenomen activiteit valt onder onderdeel D 14, sub 11° van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage. Er is geen sprake van overschrijding van de van toepassing zijnde drempelwaarde van:

- 2000 stuks schapen of geiten (Rav categorie B 1 en C 1 t/m C 3).

Dit betekent dat voor de aangevraagde activiteit een vormvrije m.e.r.-beoordeling moet worden uitgevoerd.

Op 17 september 2021 is een aanmeldnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling ingediend. Deze is op 1 november 2021, 21 juni 2022, 20 juli 2022 (niet via het OLO ingediend), 2 februari 2023, 16 februari 2023 en 21 februari 2023 gewijzigd/aangevuld.

Op 28 februari 2023 heeft Omgevingsdienst Twente namens het college van burgemeester en wethouders van gemeente Hof van Twente besloten dat er op grond van bijlage III van Richtlijn 97/11/EG betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten, geen bijzondere omstandigheden zijn die een milieueffectrapportage bij de vergunningaanvraag noodzakelijk maken.

5 INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEU

5.1 Algemeen

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

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

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

5.2 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.

Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende BBT toe te passen (artikel 2.14 lid 6 van de Wabo in samenhang met artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht). Hierbij is rekening gehouden met de in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht aangewezen BBT-documenten.

Door naleving van de aan deze vergunning verbonden voorschriften worden de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken voorkomen, of voor zover dat niet kan, ten minste in voldoende mate beperkt of ongedaan gemaakt.

5.3 IPPC-installatie

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, leidt niet tot een overschrijding van de ondergrenswaarden van de Richtlijn industriële emissies (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.

5.4 BBT dierenverblijven ammoniak

Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting, de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), de Wabo (artikel 2.22, derde lid) en het 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 Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer

op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de BBT.

Toetsing ammoniak op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

Voor de diercategorieën 'geiten ouder dan 1 jaar', 'opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar' en 'opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen' zijn in bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting geen maximale emissiewaarden voor ammoniak opgenomen. De aangevraagde huisvestingssystemen voor deze diercategorieën voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

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 te weigeren.

5.5 Ammoniakemissie uit 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). De Wav beoogt de zeer kwetsbare gebieden te beschermen tegen de effecten van ammoniakdepositie.

Toetsing

De dierenverblijven van de 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 ammoniakplafond. Aan het gestelde in de Wav wordt voldaan.

Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

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

5.6 Geurhinder uit dierenverblijven

Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). De Wgv biedt de mogelijkheid om gebiedsgericht beleid vast te stellen. In de gemeente Hof van Twente zijn diverse geurverordeningen vastgesteld. Deze hebben echter geen invloed op de beoordeling van onderhavige aanvraag.

In onderstaand overzicht staan de normen voor de geurbelasting en afstandseisen die van toepassing zijn.

Overzicht geurnormen en afstandseisen

Ligging en aard geurgevoelig object	Afstandseis / norm	Bepaling Wgv
<i>Geen onderdeel veehouderij</i>		
In de bebouwde kom	3,0 OUE/m ³	Artikel 3, lid 1
In het buitengebied	14,0 OUE/m ³	Artikel 3, lid 1
In de bebouwde kom	50 meter	Artikel 5
In het buitengebied	25 meter	Artikel 5
<i>Onderdeel veehouderij</i>		

In de bebouwde kom	100 meter	Artikel 3, lid 2
In het buitengebied	50 meter	Artikel 3, lid 2
In de bebouwde kom	50 meter	Artikel 5
In het buitengebied	25 meter	Artikel 5

Toetsing geurhinder

De geurhinder, die afkomstig is van de inrichting, is getoetst aan de normen voor de geurbelasting en de afstandseisen uit de Wgv. 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.

Beoordeling dieren met geuremissiefactoren

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de geurregeling, moet met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geurbelasting op het geurgevoelige object worden bepaald. In afwijking hiervan moet tot geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij en objecten die op of na 19 maart 2000 hebben opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij een vaste afstand worden aangehouden (artikel 3, tweede lid, van de Wgv). 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.

Voor een object dat op of na 19 maart 2000 is gebouwd op een kavel die op dat tijdstip in gebruik was als veehouderij, en die is gebouwd in samenhang met het geheel of gedeeltelijk buiten werking stellen van deze veehouderij en in samenhang met de sloop van de bedrijfsgebouwen bij deze veehouderij, moet op grond van de Wgv (artikel 14, tweede lid) een vaste afstand worden aangehouden. Deze afstand bedraagt voor objecten binnen een bebouwde kom tenminste 100 meter en voor objecten buiten een bebouwde kom tenminste 50 meter.

De maximale geurbelasting (norm) op een geurgevoelig object is vastgelegd in artikel 3, lid 1 van de Wgv.

Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is bij de aanvraag gevoegd, zie de gewijzigde bijlagen aanvraag omgevingsvergunning activiteit milieu (datum: 2 februari 2023; documentnummer: D2023-ODT-117301).

Uit een beoordeling van deze berekening volgt dat enkele onjuiste waarden in de berekening zijn ingevoerd. Daarom is met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' een aangepaste berekening uitgevoerd. Een uitdraai van deze berekening is opgenomen in bijlage 5 bij dit ontwerpbesluit.

Uit de berekening met 'V-stacks vergunning' blijkt dat de inrichting in de aangevraagde bedrijfssituatie voldoet aan de normen voor geurbelasting. Verder wordt aan de in artikel 3, tweede lid, en artikel 5 van de Wgv genoemde minimaal vereiste afstanden voldaan.

In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de geurgevoelige objecten in de directe omgeving van het bedrijf. Per object is daarbij zowel de werkelijke afstand als de minimaal vereiste afstand aangegeven en waar nodig is ingegaan op de werkelijke geurbelasting en de van toepassing zijnde norm voor de geurbelasting.

Geurbelasting en geurhinder, situatie aangevraagde vergunning.

Adres geurgevoelig object	Geurbelasting (OU _E /m ³)		Gemeten tot buitenzijde			
	Werkelijk	Norm	Werk. afst. (m)	Wgv afst. (m)	Stal	
Beldsweg 18	3,0	14,0	400	25	G	
Beldsweg 25	11,9	14,0	81	25	G	
Dorreweg 4	5,8	14,0	215	25	G	
Kwartierdorpsweg 1	4,1	14,0	337	25	G	
Adres geurgevoelig object	Gemeten tot emissiepunt			Gemeten tot buitenzijde		
	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Stal	Werk. afst. (m)	Wgv afst. (m)	Stal
Beldsweg 27	136	50	C	130	25	C
Beldsweg 22	200	50	I	193	25	I
Kwartierdorpsweg 2	225	50	G	210	25	G

Conclusie geurhinder dierenverblijven

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

5.7 BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes

Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting, de Wabo (artikel 2.22, derde lid) en het 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 huisvestingssysteem voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de BBT.

Toetsing zwevende deeltjes (PM₁₀) op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

Voor de diercategorieën 'geiten ouder dan 1 jaar', 'opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar' en 'opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen' zijn in bijlage 2 van het Besluit emissiearme huisvesting geen maximale emissiewaarden voor fijnstof opgenomen. De aangevraagde huisvestingssystemen voor deze diercategorieën voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Conclusie BBT dierenverblijven

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

5.8 Luchtkwaliteitseisen

Toetsingskader

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn

grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

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.

In beginsel dient ter beperking van de emissies BBT te zijn toegepast. Worden desondanks 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, eerste lid, van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
- de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate';
- het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Toetsing

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op zwevende deeltjes ($PM_{2,5}$ en PM_{10}). De stof stikstofdioxide komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gezien de activiteiten van de inrichting kan worden gesteld dat geen of nauwelijks stikstofdioxide 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} ;
- jaargemiddelde grenswaarde van $25 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$ voor $PM_{2,5}$.

Voor het berekenen van de concentratie van $PM_{2,5}$ zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van $PM_{2,5}$ worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving. Op basis van een onderzoek van het RIVM ("Attainability of $PM_{2,5}$ air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, J. Matthijsen, B.A. Jimmink, F.A.A.M. de Leeuw en W. Smeets, 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 $PM_{2,5}$. De veehouderijen zijn geen belangrijke bron van fijn stof uitstoot. Het aandeel $PM_{2,5}$ binnen de uitgestoten hoeveelheid PM_{10} bij volièrestallen voor pluimvee bedraagt ongeveer 6% (zie rapport: Maatregelen ter vermindering van fijnstofemissie uit de pluimveehouderij; effect van een oliefilm op het strooisel in volièrehuisvesting voor leghennen, ASG, februari 2009, rapport 195). Als de luchtkwaliteit aan de PM_{10} normen voldoet, dan geldt dit ook voor de $PM_{2,5}$ norm. Daarbij ligt de achtergrondconcentratie voor $PM_{2,5}$ in Nederland ruimschoots onder de

grenswaarde.

Op grond van artikel 2, tweede lid, van het Besluit niet in betekende mate bijdragen (NIBM) kunnen gebieden en bronnen worden aangewezen die geen gebruik kunnen maken van NIBM. Het bedrijf waarvoor vergunning wordt gevraagd ligt niet in een aangewezen gebied en is niet aangewezen als bron.

Ten aanzien van de emissie van fijnstof (PM_{10}) vanwege het houden van de in de aanvraag genoemde dieren worden voor de aanwezige stallen geen specifieke maatregelen en voorzieningen getroffen.

Uit beoordeling van onderhavige aanvraag blijkt dat de fijnstofemissie niet toeneemt ten opzichte van de geldende omgevingsvergunning milieu. Toetsing aan de grenswaarden voor fijnstof is in principe niet noodzakelijk. Slechts wanneer een gedetailleerde cumulatieberekening is vereist, dan dient alsnog aan de grenswaarden voor fijnstof te worden getoetst.

Op 1 januari 2019 is de gewijzigde Regeling beoordeling luchtkwaliteit in werking getreden. De wijziging gaat over het verplicht uitvoeren van een gedetailleerde berekening bij de toetsing van fijnstof. Het doel van deze gedetailleerde berekening is het beter in beeld brengen van het effect van meerdere veehouderijen bij elkaar. De gewijzigde regeling is alleen verplicht voor aanvragen van veehouderijen met een totale emissie van fijnstof van meer dan:

- 500 kilogram per jaar als de achtergrondconcentratie hoger is dan $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$;
- 800 kilogram per jaar ongeacht de achtergrondconcentratie.

De inrichting van de aanvrager ligt in een gebied met een achtergrondconcentratie van minder dan $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (bron: RIVM, Grootschalige Concentratie- en Depositiekaarten Nederland (GCN en GDN). Dit is lager dan de drempelwaarde van $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

De berekende fijnstofemissie van deze inrichting bedraagt in de aangevraagde situatie 42.336 g/jaar. Dit is lager dan de drempelwaarde van 500 kg/jaar.

Gelet op de achtergrondconcentratie en de fijnstofemissie in de aangevraagde situatie, is een gedetailleerde cumulatieberekening niet noodzakelijk.

Conclusie

Luchtkwaliteit vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

5.9 (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.

Bij de beoordeling van gezondheidsrisico's van een omgevingsvergunning milieu kan het bevoegd gezag rekening houden met voorzorg. De ruimte die er is voor het toepassen van voorzorg hangt af van het aspect waarover geoordeeld moet worden. Wanneer er grenswaarden voor de emissies of immissies gelden, zoals voor ammoniak, geur en fijnstof, dan is er nauwelijks ruimte voor het toepassen van voorzorg bij milieubesluiten. De wetgever heeft bij de belangenafweging van zulke vastgestelde grenswaarden in principe al rekening gehouden met voorzorg.

Bij endotoxinen is er meer ruimte. Voor endotoxinen kunnen emissies worden teruggebracht op basis van een brede belangenafweging, waarin voorzorg kan worden meegewogen. Bij het afwegen en toepassen van voorzorg moet het bevoegd gezag

steeds van geval tot geval beoordelen of uit voorzorg maatregelen nodig zijn.

Wanneer voorschriften onvoldoende bijdragen aan het voorkomen of beperken van mogelijke gezondheidsrisico's, dan is weigeren van de omgevingsvergunning milieu mogelijk. Er moeten echter zwaarwegende redenen zijn om hiertoe over te gaan, gezien de gevolgen van de weigering voor de aanvrager en de onzekerheid van de risico's. Wanneer er lokaal of regionaal beleid of een toetsingskader is opgesteld dan kan dat leiden tot weigering van een risicovolle vergunningaanvraag.

Rapporten over veehouderij en (volks)gezondheid

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 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.

Op 7 juli 2016 verschenen de volgende onderzoeksrapporten¹:

- a. Veehouderij en gezondheid omwonenden (VGO), RIVM, juli 2016, RIVM Rapport 2016-0058;
- b. Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij: emissiemetingen en verspreidingsmodellering, Wageningen UR Livestock Research, juni 2016, rapport 959;
- c. 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 2017-0062². 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 gepubliceerd³. Op 10 oktober 2019 is door het Nivel het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III; Longontsteking in de nabijheid van geitenhouderijen in Gelderland, Overijssel en Utrecht gepubliceerd⁴. Daarnaast is op 24 november 2021 door het Nivel het onderzoeksrapport Longontsteking in de nabijheid van geitenhouderijen in Noord-Brabant en Limburg: actualisering van

¹ Deze rapporten zijn op 7 juli 2016 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2016/07/07/kamerbrief-aanbieding-rapporten-gezondheidsrisico-s-rond-veehouderijen>.

² Dit rapport is op 16 juni 2017 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-economische-zaken/documenten/kamerstukken/2017/06/16/kamerbrief-bij-het-rapport-veehouderij-en-gezondheid-omwonenden-aanvullende-studies>.

³ Op 22 oktober 2018 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2018/10/22/kamerbrief-met-reactie-op-deelrapport-veehouderij-gezondheid-omwonenden>.

⁴ Op 24 april 2020 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2020/04/24/kamerbrief-over-deelonderzoek-veehouderij-en-gezondheid-omwonenden>

gegevens uit huisartspraktijken 2017 – 2019 gepubliceerd⁵. Deze laatste rapporten zijn deelrapporten van een reeks vervolgonderzoeken in het kader van het onderzoeksprogramma Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO) III.

In het VGO-onderzoek is aangegeven dat gezondheidsrisico's aanwezig kunnen zijn bij met name pluimveehouderijen en in gebieden waar veel veehouderijen liggen (veedichte gebieden waar meer dan 15 veehouderijen binnen 1 km van een burgerwoning zijn gelegen). Het rapport 'Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij' concludeert dat de grenswaarde, die door de Gezondheidsraad is vastgesteld voor endotoxine, overschreden wordt binnen 200 meter van een varkenshouderij en binnen 500 meter van een pluimveehouderij. Voor varkenshouderijen geldt dat de maatregelen, die genomen moeten worden om te voldoen aan bestaande normen voor fijnstof en geur, ook de emissie van endotoxine beperken. Voor pluimveehouderijen is de overschrijding van endotoxine zodanig dat aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn.

Het rapport 'Additionele maatregelen ter vermindering van emissies van bioaerosolen uit stallen' geeft inzicht in de maatregelen die door de ondernemer in stallen genomen kunnen worden om een extra reductie van de emissie van bioaerosolen te realiseren, bovenop de reductie die al plaatsvindt door het toepassen van technieken om de fijnstofemissie te reduceren. In het rapport is ook een synthese uitgevoerd welke maatregelen op basis van de kosten en de behaalde reductie het meest perspectiefvol zijn.

In het aanvullend VGO-onderzoek worden de conclusies uit het VGO-onderzoek van 2016 bevestigd. Verder laat dit aanvullend VGO-onderzoek tot een afstand van 1,5 - 2 km rondom een individuele geitenhouderij een verhoogde kans op longontsteking zien. De oorzaak van deze verhoogde kans op longontstekingen rondom geitenhouderijen kan door de onderzoekers niet worden aangegeven. De resultaten van het deelonderzoek naar longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen (VGO III) wijzen, net als de voorgaande onderzoeken, op een associatie tussen het wonen en in nabijheid van een geitenhouderij en een verhoogd risico op longontsteking. Ook nu kon de oorzaak van deze verhoogde kans niet door de onderzoekers worden aangegeven. Het eerder gevonden verband tussen een verhoogde kans op het oplopen van een longontsteking en het wonen nabij een pluimveehouderij kon in de nieuwe studie alleen worden bevestigd voor het jaar 2014.

De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

De aanvraag ziet niet op een uitbreiding van het aantal dieren in enig diercategorie. De emissie van ammoniak, geur en fijnstof neemt niet toe. Ook is er geen sprake van een noemenswaardige wijziging van de situering van de emissiepunten van de dierenverblijven.

Beoordeling

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-, fijnstof- 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

⁵ Op 24 november 2021 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-landbouw-natuur-en-voedselkwaliteit/documenten/kamerstukken/2021/11/24/kamerbrief-stand-van-zaken-diverse-onderwerpen-diergezondheid>

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 trillingen' en 'Luchtkwaliteitseisen'). 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. In de periode totdat een landelijk toetsingskader endotoxine beschikbaar komt kan worden getoetst aan de 'Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: Endotoxine toetsingskader 1.0' (hierna: Notitie).

De Notitie richt zich op pluimvee- en varkensbedrijven omdat hier de emissie van fijnstof 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.

In de beoogde situatie vindt ten opzichte van de vergunde situatie geen uitbreiding van het aantal te houden geiten binnen de inrichting plaats. Verder wijzigt de situering van de emissiepunten van de dierenverblijven niet noemenswaardig ten opzichte van de vergunde situatie. De risico's voor de volksgezondheid als gevolg van de aangevraagde activiteiten worden niet groter. Tevens worden binnen de inrichting diverse maatregelen getroffen ter voorkoming van risico's voor de volksgezondheid. Deze zijn vermeld in paragraaf 3.5 van de gewijzigde aanmeldnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling (datum: 2 februari 2023; documentnummer: D2023-ODT-117298).

Advies GGD Twente/GGD IJsselland

Aan GGD Twente/GGD IJsselland is advies gevraagd met betrekking tot de aanvraag. Omdat het een reeds bestaande bedrijfssituatie betreft, waar enkele wijzigingen worden aangebracht, heeft GGD Twente/GGD IJsselland slechts twee vragen/opmerkingen, welke betrekking hebben op het aspect geur.

1. Kan met de overstap van natuurlijke naar mechanische ventilatie een verlaging van de geurbelasting op de woning aan de Beldsweg 25 in Ambt Delden worden bewerkstelligd, door het toepassen van bijvoorbeeld een filter?
2. Is in de geurberekening zowel de voorgrond- als achtergrondbelasting meegenomen?

Ad 1:

Bij de beoordeling van gezondheidsrisico's van een omgevingsvergunning milieu kan het bevoegd gezag rekening houden met voorzorg. De ruimte die er is voor het toepassen van voorzorg hangt af van het aspect waarover geoordeeld moet worden. Wanneer er grenswaarden voor de emissies of immissies gelden, zoals voor ammoniak, geur en fijnstof, dan is er nauwelijks ruimte voor het toepassen van voorzorg bij milieubesluiten. De wetgever heeft bij de belangenafweging van zulke vastgestelde grenswaarden in principe al rekening gehouden met voorzorg. De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij. Hieruit volgt dat de inrichting in de aangevraagde bedrijfssituatie voldoet aan de van toepassing zijnde

normen voor de geurbelasting. Ten opzichte van de vigerende omgevingsvergunning milieu neemt de geurbelasting op de dichtstbijgelegen geurgevoelige objecten af. Het voorschrijven van een luchtfilter/luchtwasser leidt naar onze mening tot onevenredig hoge investeringen en kan vanuit het oogpunt van voorzorg in redelijkheid niet worden verlangd. Daarnaast wordt bij het voorschrijven van een dergelijke voorziening de grondslag van de aanvraag verlaten, hetgeen niet is toegestaan.

Ad 2:

De door de inrichting veroorzaakte geurbelasting op geurgevoelige objecten is berekend met het rekenprogramma V-Stacks vergunning. De berekende waarden voor de geurbelasting zijn getoetst aan de van toepassing zijnde normen voor geurbelasting in de Wet geurhinder en veehouderij. Deze normen gaan over de voorgrondbelasting. De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) geeft het bevoegd gezag bindende aanwijzingen over de beoordeling van geur van dierenverblijven bij veehouderijen bij de omgevingsvergunning milieu. Alleen in de gevallen waarin de Wet geurhinder en veehouderij dat bepaalt, kan een omgevingsvergunning milieu worden geweigerd vanwege de geuremissie vanuit dierenverblijven. Dit is het exclusieve toetsingskader van de Wet geurhinder en veehouderij. Het bevoegd gezag heeft derhalve geen beoordelingsvrijheid om bij de beslissing op de aanvraag rekening te houden met de achtergrondbelasting.

Conclusie

Op grond van het bovenstaande wordt geconcludeerd dat de ontwikkeling geen verhoogde risico's oplevert voor de volksgezondheid en dat de vergunning om die reden moet worden verleend. Wel zijn hygiënemaatregelen als voorschrift aan de vergunning verbonden.

5.10 Overige agrarisch

Opslag vaste mest

Binnen de inrichting is een opslag voor vaste mest aanwezig met een inhoud van 700 m³. Omdat deze inhoud groter is dan 600 m³ is op deze opslag het Activiteitenbesluit niet van toepassing. Voor de opslag van vaste mest zijn in deze vergunning voorschriften gesteld. Deze voorschriften zijn afgeleid van paragraaf 3.4.5 van het Activiteitenbesluit en paragraaf 3.4.5 van de Activiteitenregeling. Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieuhygiënische inzichten.

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 draagt niet bij aan mogelijke directe ammoniakschade.

5.11 Geluid en trillingen

Geluid

Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemmissie wordt vooral veroorzaakt door de ventilatoren. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Agrifirm Exlan d.d. 16 juni 2022 nr. 14.2156. De gewijzigde omschrijving van het ventilatiesysteem van gebouw E en G, welke is opgenomen in bijlage 4 van de gewijzigde bijlagen aanvraag omgevingsvergunning activiteit milieu (datum: 2 februari 2023, documentnummer: D2023-ODT-117301) hebben geen invloed op de uitkomsten van het akoestisch onderzoek van 16 juni 2022.

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

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt, is gebruikgemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998". De inrichting ligt in de gemeente Hof van Twente. De aangevraagde bedrijfsactiviteiten vinden plaats in de dag-, avond- en nachtperiode. De berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus bedragen ten hoogste 41, 37 en 35 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Gemeente Hof van Twente heeft het beleid voor industrielawaai vastgelegd in de nota Gemeentelijk geluidbeleid Hof van Twente d.d. 2 juli 2013. De geluidsbelasting is aan deze nota getoetst. Aan de ambitiewaarde voor de langtijdgemiddelde geluidsbelasting uit deze nota wordt voldaan.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB(A) boven het door de inrichting veroorzaakte equivalente niveau uitkomen. Voor de maximale geluidsbelastingen wordt ook in het gemeentelijk geluidbeleid er van uitgegaan dat dient te worden gestreefd naar een waarde die maximaal 10 dB(A) boven de langtijdgemiddelde geluidsbelasting ligt. Het betreft hier een bestaande inrichting hetgeen betekent dat voor de toelaatbare geluidsbelasting op de omgeving mag worden uitgegaan van een langtijdgemiddelde geluidsbelasting van 50 dB(A) als etmaalwaarde. Met een maximale geluidsbelasting van 58 dB(A) aan de gevel van de woning Beldsweg 25 in de dagperiode, veroorzaakt door de afvoer van melk uit de inrichting, wordt voldaan aan de streefwaarde bij deze bestaande inrichting. Buiten de dagperiode spelen de maximale geluidsbelastingen geen rol van betekenis.

De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

Indirecte hinder

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

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

voorkomen door het treffen van maatregelen.

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

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting bij de woningen langs dit traject niet meer bedraagt dan 33 dB(A).

Aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan.

Bijzondere situaties

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

De vergunninghouder vraagt geen vergunning voor een regelmatige of incidentele afwijking van de representatieve bedrijfssituatie.

Conclusie

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

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte. Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. De, in cascade geschakelde, standaard- en hulpventilatoren worden zodanig ingesteld dat geen van deze ventilatoren op meer dan 80% van de maximale ventilatiecapaciteit in werking kan zijn. Deze maatregel wordt getroffen door de ventilatoren frequentiegieregeld uit te voeren. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die maatregelen en voorzieningen.

Aangezien de ventilatiebronnen bepalend zijn voor de te vergunnen geluidsbelasting op omliggende geluidgevoelige objecten zal bij eventuele klachten met betrekking tot geluidshinder uit metingen bij de bron moeten blijken of de ventilatoren voldoen aan de uitgangspunten van het akoestisch onderzoek, onderdeel van de aanvraag en vergunning.

Trillingen

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

5.12 Verruimde reikwijdte

De aspecten energie, water, afval en vervoer worden betrokken bij de beslissing op een aanvraag om een omgevingsvergunning milieu. Deze aspecten vallen onder de term 'verruimde reikwijdte'.

Energie

In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten en/of een jaarlijks verbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Uit het gewijzigde aanvraagformulier (datum: 2 februari 2023; documentnummer: D2023-ODT-117296) blijkt dat het jaarlijks energieverbruik van de inrichting 8.000 m³ gas en 90.000 kWh elektriciteit bedraagt.

Op basis van artikel 5.7 Bor neemt het bevoegd gezag voorschriften in de vergunning op met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie. Uitgangspunt is dat in de inrichting ten minste de in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

De inrichting dient alle maatregelen met een terugverdientijd van minder dan vijf jaar uit te voeren.

Toetsing

Er is geen compleet overzicht van de mogelijke maatregelen met een terugverdientijd van minder dan vijf jaar bij de aanvraag gevoegd. Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden waarin van de aanvrager wordt verlangd dat deze een energieonderzoek uitvoert en de resultaten hiervan bij ons indient.

Vanaf het moment waarop de vergunning in werking is getreden moet binnen zes maanden en vervolgens om de vier jaar een rapportage van het energieonderzoek worden ingediend met het bijbehorende energieplan. In het vergunningvoorschrift is omschreven welke elementen de rapportage van het energieonderzoek moet bevatten. Vergunninghouder kan gebruik maken van delen van een (eventueel) aanwezige energie audit. Ontbrekende elementen moeten worden aangevuld.

Wanneer uit (de actualisatie van) het energieonderzoek blijkt dat er geen maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder zijn te treffen, vervalt de verplichting om een energieplan op te stellen.

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 van de lokale situatie. Per situatie zal beoordeeld moeten worden of maatregelen met betrekking tot het aspect water relevant zijn of niet. Het vigerende lokale beleid is dan richtinggevend. Omdat door het bevoegd gezag geen specifiek beleid is vastgesteld wordt vooralsnog, in overeenstemming met de 'oude' 8.40 Amvb's, een jaarlijks waterverbruik van ten minste 5.000 m³ per jaar als ondergrens gehanteerd.

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 bijlage 3 van de gewijzigde bijlagen aanvraag omgevingsvergunning activiteit milieu (datum: 2 februari 2023; documentnummer: 2023-ODT-117301) is het jaarlijks waterverbruik opgenomen. Dit wordt geschat op circa 5.000 m³ per jaar.

Naast het verbruik van leiding- en/of grondwater als drinkwater voor de dieren wordt hoofdzakelijk water verbruikt ten behoeve van de melkwinning. Om te kunnen leven en produceren hebben de dieren een minimale hoeveelheid drinkwater nodig. Wanneer dit

gebruiksdoel buiten beschouwing wordt gelaten, bedraagt het waterverbruik aanzienlijk minder dan 5.000 m³ per jaar. Het in de vergunning voorschrijven van een waterbesparingsonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is onder andere een voorschrift opgenomen met betrekking tot de registratie van het waterverbruik.

Afvalpreventie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect afvalpreventie. Afvalpreventie is in ieder geval relevant bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven 2,5 ton per jaar ligt óf de hoeveelheid bedrijfsafval boven 25 ton per jaar ligt. Tot het bedrijfsafval worden alle, al dan niet afzonderlijk, vrijkomende afvalstromen gerekend die niet als gevaarlijk afval kunnen worden aangemerkt. Het betreft een totaal van de afvalstromen onafhankelijk van het feit of ze al dan niet gescheiden worden ingezameld. Ook het afval dat voor recycling wordt aangeboden, wordt hier in meegenomen.

In de tabel behorend bij onderdeel 14 van het gewijzigde aanvraagformulier (datum: 2 februari 2023; documentnummer: D2023-ODT-117296) zijn de afvalstromen opgenomen die binnen de inrichting vrijkomen. In de aanvraag is niet specifiek aangegeven welke maatregelen en voorzieningen zijn/worden getroffen ten aanzien van afvalpreventie.

Bij het houden van dieren treedt uitval op in de vorm van sterfte. De dode dieren worden als kadavers opgehaald door het destructiebedrijf en vervolgens op milieuverantwoorde wijze verwerkt. Enige mate van uitval komt altijd voor, de hoogte is onder andere afhankelijk van het optreden van gezondheidsproblemen. Het voorschrijven van besparingsmaatregelen gericht op het voorkomen van kadavers is niet nodig. De hoeveelheid kadavers is inherent aan de bedrijfsvoering en het optreden van gezondheidsproblemen.

Wanneer de hoeveelheid kadavers buiten beschouwing wordt gelaten, dan bedraagt de hoeveelheid bedrijfsafval minder dan 25 ton per jaar. Het in de vergunning voorschrijven van een afvalpreventieonderzoek is daarom niet noodzakelijk.

Verkeer en vervoer

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect verkeer en vervoer. Bij meer dan 100 werknemers of meer dan 500 bezoekers per dag of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar voor verladers en uitbesteed vervoer of meer dan 1 miljoen transportkilometers per jaar voor eigen vervoerders worden voorschriften ten aanzien van verkeer en vervoer relevant geacht.

In de onderhavige situatie worden deze grenzen niet overschreden. Een verdere toetsing op dit onderdeel is niet nodig.

5.13 Bodem

Preventieve bodembeschermende maatregelen en behoud duurzame bodemkwaliteit Toetsingskader

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect preventieve bodembeschermende maatregelen en het behoud van een duurzame bodemkwaliteit. De voorschriften met betrekking tot de emissie naar de bodem zijn gebaseerd op de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (de NRB).

De NRB kent geen verdergaande vorm van preventieve bodembescherming dan het verwaarloosbaar bodemrisico. Een verwaarloosbaar bodemrisico kan echter volgens de Bodemrisicochecklist van de NRB vaak op verschillende manieren worden gerealiseerd. Globaal is de NRB-aanpak samen te vatten als "vloeistofdichte vloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften", of "kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften".

De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Zoals uit de aanvraag blijkt, vinden binnen de inrichting potentieel bodembedreigende activiteiten plaats en worden potentieel bodembedreigende stoffen toegepast en opgeslagen.

Maatregelen en voorzieningen

Ten behoeve van de diverse opslagen van gevaarlijke (afval)stoffen en afvalstoffen zijn de volgende maatregelen en voorzieningen getroffen:

- vloeistofdichte lekbakken;
- mestdichte uitvoering van de opslag voor dierlijke mest.

De maatregelen en voorzieningen voor de volgende activiteiten zijn niet beoordeeld omdat hiervoor in het Activiteitenbesluit milieubeheer in de aangegeven artikelen eisen zijn gesteld:

- afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen (artikel 3.19 onder a);
- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen (artikelen 3.23a tot en met 3.25);
- opslaan en overslaan van goederen (artikelen 3.31 tot en met 3.40);
- opslaan van agrarische bedrijfsstoffen⁶ (artikelen 3.45 tot en met 3.49);
- opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank (artikelen 3.54c en 3.54d);
- houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven (artikel 3.122).

Beoordeling en conclusie

Voor een aantal specifieke bodembedreigende activiteiten 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 bodembedreigende activiteiten zullen daar waar nodig in de vergunning voorschriften worden opgenomen om organisatorische en facilitaire maatregelen en voorzieningen te treffen. In samenhang met de in de aanvraag beschreven technische maatregelen en voorzieningen zal dit leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

5.14 Afvalwater

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 Activiteitenbesluit milieubeheer.

Gevolgen van de aangevraagde activiteiten

In de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

⁶ De opslag van vaste mest is hiervan uitgezonderd, omdat deze meer dan 600 m³ bedraagt. Deze valt niet onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

- reinigingswater bij het reinigen van de stallen;
- reinigingswater bij het reinigen van de melkinstallatie en de melkstal;
- hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- overig afvalwater van huishoudelijke aard.

Maatregelen en voorzieningen

De maatregelen en voorzieningen voor de volgende lozingen zijn niet beoordeeld omdat hiervoor in het Activiteitenbesluit milieubeheer in de aangegeven artikelen eisen zijn gesteld:

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven, artikel 3.127;
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het wassen en spoelen van de melkinstallatie, artikel 3.129;
- het lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening, paragraaf 3.1.3;
- het behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie, paragraaf 3.1.4.

Beoordeling en conclusie

Voor de binnen de inrichting voorkomende afvalwaterstromen gelden de eisen van het Activiteitenbesluit. Doordat de aangegeven artikelen een rechtstreekse werking hebben worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

5.15 Externe veiligheid

Opslag dieselolie in een bovengrondse tank

Dieselolie (2.500 liter) wordt opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank. Deze tank is gesitueerd in de werkplaats. In paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit milieubeheer worden eisen gesteld aan de opslag van gasolie in een bovengrondse tank. Doordat deze paragraaf een rechtstreekse werking heeft worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Opslag van reinigingsmiddelen, zuur en gevaarlijke (afval)stoffen in emballage

Reinigingsmiddelen (240 kg) en zuur (25 l) worden opgeslagen in een daarvoor bestemde lekbak in de machinekamer van gebouw G. In deze zelfde ruimte worden 400 kg gevaarlijke (afval)stoffen in een kast opgeslagen. De opslag van voornoemde stoffen/producten moet voldoen aan de voorschriften in hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15:2016 versie 1.0 (september 2016).

5.16 Overige aspecten

Koeling

De koeling van de melktank bevat het koudemiddel R507a. Dit synthetisch koudemiddel betreft een HFK bevattend mengsel. Gefluoreerde broeikasgassen zijn organische verbindingen met fluor. De emissie van deze gassen is veel lager dan die van CO₂. Deze gassen hebben echter per kilogram emissie een veel sterker aardopwarmend vermogen dan CO₂. Daarom zijn er internationale afspraken gemaakt om de uitstoot van deze gassen te beperken. De EU verordening 517/2014 reguleert het gebruik van gefluoreerde broeikasgassen met als doel de klimaatverandering te beperken. In Nederland is deze Europese wetgeving vastgelegd in het Besluit gefluoreerde broeikasgassen en ozonlaagafbrekende stoffen en de hierbij behorende regeling. Omdat dit besluit een rechtstreekse werking heeft zijn geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

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 basis van de Wet dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

5.17 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op een aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit 'Milieu' (revisie), zijn er geen redenen om de vergunning te weigeren.

Bijlage 1 Overzicht documenten behorend bij de vergunning

De volgende documenten bij de aanvraag maken deel uit van de vergunning:

Soort document	Bestandsnaam OLO	Documentnr. ODT	Datum
Publiceerbare aanvraag		D2021-ODT-252403	17-09-2021
Gewijzigd aanvraagformulier (1 november 2021)	2021-11-01 Maatschap_ _Beldsweg_20_Ambt_Del- den_Papieren-formulier.pdf	D2021-ODT-271497	01-11-2021
Toelichting energiebesparende maatregelen	21 20220617 LS Erkende maatregellijst Agrarische sector.pdf	D2022-ODT-188601	21-06-2022
Gewijzigd akoestisch onderzoek (16 juni 2022)	20 20220616 Akoestisch onderzoek 14.2156_V- 7.pdf	D2022-ODT-188599	21-06-2022
Jaaroverzicht stroomverbruik	19 jaaroverzicht stroomverbruik 2021 blrd.pdf	D2022-ODT-188597	21-06-2022
Jaaroverzicht gasverbruik	18 jaaroverzicht gas verbruik blrd.pdf	D2022-ODT-188595	21-06-2022
Gewijzigd aanvraagformulier (2 februari 2023)	gewijzigd aanvraagformulier.pdf	D2023-ODT-117296	02-02-2023
Gewijzigde inrichtingstekening (16-01-2023)	M-01 -Ambt Delden-EX.14.2156 gew.C.pdf	D2023-ODT-117297	02-02-2023
Gewijzigde bijlagen aanvraag omgevingsvergunning activiteit milieu (2 februari 2023)	Bijlagen aanvraag omgevingsvergunning milieu.pdf	D2023-ODT-117301	02-02-2023
Gewijzigde aanmeldnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling (2 februari 2023)	vormvrije mer.pdf	D2023-ODT-117298	02-02-2023
Gewijzigde AERIUS-verschilberekening (Rxi6k7ZDi8kr)	AERIUS_beldweg 20 min. ventilatie.pdf	D2023-ODT-124958	16-02-2023
Bijlage behorend bij gewijzigde AERIUS-verschilberekening (Rxi6k7ZDi8kr)	AERIUS_randeffect beldweg 20 min. ventilatie.pdf	D2023-ODT-124956	16-02-2023
Gewijzigde notitie intern salderen Wnb (21 februari 2023)	toelichting intern salderen.pdf	D2023-ODT-128095	21-02-2023
Gewijzigde AERIUS-verschilberekening (Rscz17Bj1Kto)	AERIUS_projectberekening_20230221104135_Beogdesi- tuatieRscz17Bj1Kto.pdf	D2023-ODT-128096	21-02-2023
Bijlage behorend bij gewijzigde AERIUS-verschilberekening (Rscz17Bj1Kto)	AERIUS_randeffect_projectberekening_2023022110413- 5_BeogdesituatieRscz17Bj1Kto.pdf	D2023-ODT-128097	21-02-2023
M.e.r.-beoordelingsbesluit		D2023-ODT-132596	28-02-2023

Bijlage 2 Overzicht ammoniak, geur en fijnstof aangevraagde situatie

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
				Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijnstof-emissie-factor	Totaal fijnstof
C	C 3.100	Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	208	0,2	41,6	5,7	1.185,6	10	2.080,0
D	C 3.100	Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	216	0,2	43,2	5,7	1.231,2	10	2.160,0
D	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	234	1,9	444,6	18,8	4.399,2	19	4.446,0
D	C 2.100	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar, overige huisvestingssystemen	306	0,8	244,8	11,3	3.457,8	10	3.060,0
E	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	547	1,9	1.039,3	18,8	10.283,6	19	10.393,0
G	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	1043	1,9	1.981,7	18,8	19.608,4	19	19.817,0
I	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	20	1,9	38,0	18,8	376,0	19	380,0
Totaal ammoniak (kg NH₃/jaar), geur (Oue/s) en fijnstof (g PM₁₀/jaar):					3.833,2		40.541,8		42.336,0

Bijlage 3 Overzicht ammoniak, geur en fijnstof vergunde situatie

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
				Ammoniak-emissiefactor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijnstof-emissie-factor	Totaal fijnstof
2	C 3.100	Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	208	0,2	41,6	5,7	1.185,6	10	2.080,0
3b	C 3.100	Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	216	0,2	43,2	5,7	1.231,2	10	2.160,0
3c	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	234	1,9	444,6	18,8	4.399,2	19	4.446,0
3c	C 2.100	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar, overige huisvestingssystemen	306	0,8	244,8	11,3	3.457,8	10	3.060,0
4	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	547	1,9	1039,3	18,8	10.283,6	19	10.393,0
5	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	1043	1,9	1981,7	18,8	19.608,4	19	19.817,0
6	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	20	1,9	38,0	18,8	376,0	19	380,0
Totaal ammoniak (kg NH₃/jaar), geur (Oue/s) en fijnstof (g PM₁₀/jaar):					3833,2		40.541,8		42.336,0

Bijlage 4 Overwegingen beoordeling stikstofdepositie-onderzoek

1	ALGEMEEN.....	46
1.1	Inleiding.....	46
1.2	Wettelijk kader.....	46
2	REFERENTIESITUATIE.....	47
3	BEOOGDE EN AANGEVRAAGDE SITUATIE.....	50
4	EFFECTEN.....	51
4.1	Stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.....	51
4.2	Conclusie m.b.t. stikstofdepositie.....	52
4.3	Overige effecten.....	52
4.4	Effecten op Natura 2000-gebieden buiten Nederland.....	52
5	EINDCONCLUSIE.....	52

1 ALGEMEEN

1.1 Inleiding

Op 17 september 2021 is een aanmeldnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling ingediend en een omgevingsvergunning milieu aangevraagd, waarbij sprake is van 'intern salderen' voor het onderdeel Natura 2000 gebieden. De aanmeldnotitie en aanvraag omgevingsvergunning hebben betrekking op het agrarisch bedrijf (geitenhouderij) gevestigd aan de Beldsweg 20 in Ambt Delden. Onderhavige inrichting betreft een type C-inrichting.

Aan de Omgevingsdienst Twente is gevraagd om het stikstofdepositie-onderzoek te beoordelen en om aan te geven of:

A. ammoniakdepositie op Natura 2000-gebieden aanleiding geeft om een MER te verlangen;

B. een omgevingsvergunning natuur is vereist.

Het bedrijf heeft door de uitstoot van ammoniak invloed op verschillende Natura 2000-gebieden, waarvan het Natura 2000 gebied 'Borkeld' het dichtst bij het bedrijf ligt (gelegen op circa 10,2 km). Voor de inrichting zijn (conform onze gegevens) onderstaande vergunningen van toepassing.

Tabel 1: overzicht vergunde situatie

Vigerende omgevingsvergunning voor de activiteit milieu	datum
Milieuvergunning (kenmerk MPM 6770, thans omgevingsvergunning)	12 oktober 2010

Vigerende vergunning op grond van de Wet natuurbescherming	datum
Natuurbeschermingswet vergunning (kenmerk 2015/0366038, thans vergunning op grond van de Wet natuurbescherming)	17 november 2015

1.2 Wettelijk kader

A.

Beoordeling of een MER is vereist m.b.t. aspect stikstof

In het kader van een (vormvrije) m.e.r.-beoordeling moet de vraag worden beantwoord of sprake is van belangrijk nadelige gevolgen (m.b.t. het aspect stikstof) op grond waarvan een MER noodzakelijk is.

B.

Beoordeling of een omgevingsvergunning natuur noodzakelijk is

Voor de activiteit geldt mogelijk de vergunningplicht in het kader van art. 2.7, tweede lid Wnb. De aangevraagde omgevingsvergunning milieu is daarom beoordeeld op mogelijk negatieve effecten op Natura 2000-gebieden.

Met de inwerkingtreding van de Spoedwet aanpak stikstof per 1 januari 2020 is de natuurvergunningplicht in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb gewijzigd. Sindsdien is alleen nog een natuurvergunning nodig voor activiteiten die significante gevolgen voor een Natura 2000-gebied kunnen hebben. Als een bestaand project (of wijziging of uitbreiding daarvan) niet leidt tot een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiedatum (intern salderen) is op grond van objectieve gegevens uitgesloten dat die wijziging significante gevolgen heeft. Sinds 1 januari 2020 geldt dan geen vergunningplicht meer.⁷ In dat geval is ook geen Verklaring van geen bedenkingen (VVGB) meer vereist. Wanneer hier sprake van is haakt de Wnb niet meer aan bij de omgevingsvergunning.⁸

⁷ ABRvS 20 januari 2021 zaaknummer 201907146/1/R2

⁸ Artikel 2.1 eerste lid, onder i Wabo in combinatie met artikel 2.2aa sub a en 6.10a Besluit omgevingsrecht

Uit de toetsing moet blijken of door de voorgenomen activiteiten significante gevolgen voor een Natura 2000-gebieden kunnen worden uitgesloten.

2 REFERENTIESITUATIE

Algemeen

Bij zowel de beoordeling of er sprake is van belangrijk nadelige gevolgen (A) en de beoordeling of een omgevingsvergunning natuur noodzakelijk is (B) wordt de beoogde situatie afgezet tegen de referentiesituatie. De referentie verschilt per beoordeling. Dit is hieronder uitgewerkt.

A.

Referentie situatie in het kader van de (vormvrije) m.e.r.-beoordeling

In het kader van een (vormvrije) m.e.r.-beoordeling staat de vraag centraal of er sprake kan zijn van belangrijke nadelige milieugevolgen op grond waar een MER noodzakelijk is. Bij deze beoordeling is ten aanzien van alle milieuaspecten (waaronder stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden) de vigerende omgevingsvergunning milieu in beginsel de referentiesituatie. Voor het bedrijf is op 12 oktober 2010 een milieuvergunning, thans omgevingsvergunning verleend (kenmerk MPM 6770). De onherroepelijke vergunning ingevolge de Wnb brengt echter een hogere depositie van stikstof met zich mee dan de stikstofdepositie op basis van de laatst verleende onherroepelijke omgevingsvergunning milieu.

Tabel 2: Natuurvergunde situatie volgens vigerende natuurvergunning d.d. 17 november 2015

Stal nr.	Diersoort	Aantal dieren	Rav-code	Emissiefactor kg NH ₃ /jr	Emissie in kg NH ₃ /jr
1	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	856	C 2.100	0,8	684,8
1	Opfokgeiten en afmest lammeren tot en met 60 dagen	856	C 3.100	0,2	171,2
2	Geiten ouder dan 1 jaar	896	C 1.100	1,9	1.702,4
4	Geiten ouder dan 1 jaar	1.352	C 1.100	1,9	2.568,8
5	Geiten ouder dan 1 jaar	1.485	C 1.100	1,9	2.821,5
Totaal					7.948,7

De vergunde stal 5 is tot op heden niet gerealiseerd. De vigerende PAS-natuurvergunning heeft hiermee betrekking op niet benutte emissieruimte vanwege een activiteit die in het verleden wel is vergund, maar niet passend is beoordeeld, en waarbij voor het hervatten van die activiteit een omgevingsvergunning is vereist. Deze 'latente' ruimte wordt niet betrokken bij het intern salderen. Derhalve is de referentiesituatie voor de vormvrije m.e.r.-beoordeling de vergunning Wet natuurbescherming, d.d. 17 november 2015 met kenmerk 2015/0366038 exclusief stal 5.

Tabel 3: Natuurvergunde situatie, exclusief latente niet gerealiseerde ruimte

Stal nr.	Diersoort	Aantal dieren	Rav code	Emissiefactor kg NH ₃ /jr	Emissie in kg NH ₃ /jr
1	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	856	C 2.100	0,8	684,8
1	Opfokgeiten en afmest lammeren tot en met 60 dagen	856	C 3.100	0,2	171,2
2	Geiten ouder dan 1 jaar	896	C 1.100	1,9	1.702,4
4	Geiten ouder dan 1 jaar	1.352	C 1.100	1,9	2.568,8
Totaal					5.127,2

B.

Referentiesituatie in het kader van de beoordeling of een omgevingsvergunning natuur noodzakelijk is

Het is vaste jurisprudentie dat voor de vraag of de wijziging of uitbreiding van een bestaand project significante gevolgen kan hebben, een vergelijking wordt gemaakt van de gevolgen van het bestaande project in de referentiesituatie en de gevolgen van het project na wijziging of uitbreiding. De referentiesituatie wordt ontleend aan de geldende natuurvergunning of, bij het ontbreken daarvan, aan de milieutoestemming die gold op de referentiedatum (dat is het moment waarop artikel 6 van de Habitatrichtlijn van toepassing werd voor het betrokken Natura 2000-gebied). Een uitzondering hierop is als nadien een milieutoestemming is verleend voor een activiteit met minder nadelige gevolgen. Dan geldt die toestemming als referentiesituatie. Een referentiesituatie kan niet worden ontleend aan een natuurvergunning of milieutoestemming die is vervallen of is ingetrokken.

De referentiesituatie op grond van de Wet natuurbescherming, is de op 17 november 2015 verleende vergunning op grond van Natuurbeschermingswet vergunning, thans vergunning op grond van de Wet natuurbescherming. De referentiesituatie in het kader van de beoordeling of een omgevingsvergunning natuur noodzakelijk is komt in onderhavige situatie overeen met de referentiesituatie in het kader van de (vormvrije) m.e.r.-beoordeling (zie tabel 3). Naast de vergunde situatie voor het houden van dieren zijn tevens overige emissies van stikstof op de referentiesituatie van toepassing. Deze worden hieronder uitgewerkt.

Emissies transport als gevolg van verkeer van en naar de inrichting

De emissies ten gevolge van de verkeersgeneratie buiten de inrichting zijn voldoende toegelicht in het onderzoek. Het is echter onduidelijk of de emissie ten gevolge van de verkeersgeneratie bedrijfswoning is ingewogen in het onderzoek. Crow hanteert voor een 'koopwoning, vrijstaand, niet stedelijk, buitengebied' een verkeersgeneratie van maximaal 8,6 verkeersbewegingen/woning /etmaal. In het geval dat er m.b.t. de gehanteerde verkeersgeneratie in de beoogde situatie geen sprake is van wijzigingen ten opzichte van de referentiesituatie, zal het toevoegen/wijzigen van deze emissies van de AERIUS Calculator-berekening niet leiden tot een andere eindconclusie omdat het een verschilberekening betreft.

In AERIUS Calculator is aangegeven dat in totaal sprake is van:

- 20 voertuigen lichtverkeer per etmaal;
- 2 voertuigen middelzwaar vrachtverkeer per etmaal;
- 11 voertuigen zwaar vrachtverkeer per etmaal.

Deze aantallen zijn in overeenstemming met de tabellen, welke zijn opgenomen op blz. 15 en 16 van de bijlage "Notitie intern salderen Wnb".

Rijden, manoeuvreren op het erf

De emissies ten gevolge van de verkeersgeneratie binnen het projectgebied, het rijden en manoeuvreren op het erf, zijn voldoende toegelicht en ingewogen in het onderzoek door voor het wegverkeer (lijnbron) in het projectgebied het percentage stagnatie op 100% in te stellen (stilstaand verkeer) in de categorie wegverkeer 'binnen bebouwde kom'.

In AERIUS Calculator is aangegeven dat in totaal sprake is van:

- 20 voertuigen lichtverkeer per etmaal;
- 2 voertuigen middelzwaar vrachtverkeer per etmaal;
- 11 voertuigen zwaar vrachtverkeer per etmaal.

Laden en lossen op het erf (stilstaand verkeer op het erf)

De emissies ten gevolge van het laden en lossen binnen het projectgebied, zijn toegelicht en ingewogen in het onderzoek. De emissies zijn in de berekening ingevoerd onder de sectorgroep "Anders". Voor het stationair draaien op het erf is een afzonderlijke bron ingevoerd voor in totaal 17,6 kg NO_x/jaar en 0,2 kg NH₃/jaar. Voor de berekening van deze emissies, zie blz. 16 van de bijlage "Notitie intern salderen Wnb".

De gebruikte emissiefactoren zijn niet correct/verouderd, echter in het geval dat geen sprake is van wijzigingen van de beoogde situatie ten opzichte van de referentiesituatie zal het wijzigen/aanpassen van deze emissie in de AERIUS Calculator-berekening niet leiden tot een andere eindconclusie omdat het een verschilberekening betreft.

De correcte emissiefactoren onbelast in gr NO_x en gr NH₃ per uur zijn te vinden in de 'Instructie Gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2022' bijlage 1. Deze factoren zijn bijgewerkt per januari 2023 en gebaseerd op wegtype 'stad stagnerend'.

Mobiele werktuigen / Landbouw

In AERIUS Calculator is het verbruik van een Heftruck Stage-II, 2002-2005, ≤ 56 kW, diesel, SCR: nee gemodelleerd. Er wordt uitgegaan van 500 draaiuren per jaar met een totaal brandstofverbruik van 5000 l/j.

In AERIUS Calculator is het verbruik van een Verreiker Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee gemodelleerd. Er wordt uitgegaan van 500 draaiuren per jaar met een totaal brandstofverbruik van 5000 l/j.

Emissie stookinstallaties

Voor de aanwezig gasboiler is een bron gemodelleerd in de Aeriusberekening, met een NO_x emissie van 4,4 kg/jaar.

Voor de aanwezig cv-ketel is een bron gemodelleerd in de Aeriusberekening, met een NO_x emissie van 40 kg/jaar.

Vaste mestopslag

In AERIUS Calculator is de emissie van de mestopslag 1200 m³ vaste mest opgenomen. Voor de vaste mestopslag is een emissie van 196,56 kg NH₃ ingevoerd.

In de vaste mestopslag werd maximaal 1.200 m³ vaste mest opgeslagen. Voor het berekenen van de ammoniakemissie is uitgegaan dat 1 m³ vaste mest zo'n 900 kg bedraagt.

$(1.200 \times 900) / 1.000 = 1.080$ ton. In 1 ton vaste mest zit 9,1 kg ammoniak stikstof (Tabel 5 Forfaitaire stikstof- en fosfaatgehalten in dierlijke mest).

$1.080 \times 9,1 = 9.828,0$ kg NH₃. Voor het ammoniakverlies in geitenmest zijn geen onderzoeken bekend. Hiervoor is de waarde van vaste mest van varkens toegepast. Zodoende wordt de vervluchtigingsfactor van 2% gehanteerd (Van Bruggen et al., 2015; Oenema et al., 2000).

Voor de vaste mestopslag is daarom 196,56 kg NH₃ ingevoerd. De vaste mestplaat stoot uit op een gemiddelde hoogte van 2 meter.

Bedrijfswoningen

Voor de twee aanwezige bedrijfswoning zijn twee bronnen gemodelleerd in de Aeriusberekening met een NO_x-emissie van 3,59 kg NO_x/jaar. De uittreedhoogte is gesteld op 3 meter. In AERIUS is een uittreedhoogte van 1 meter gehanteerd, het corrigeren van de uittreedhoogte in AERIUS Calculator zal echter niet leiden tot een andere eindconclusie.

Voor het bepalen van de stikstofuitstoot als gevolg van het gebruik van de woning is gebruik gemaakt van de standaardwaarden van het RIVM voor het verwarmen van een huis. In onderhavige situatie is sprake van twee oudere woningen, type vrijstaande woning.

Toelichting

In de uitspraken ABRvS 1 juli 2020 (2020:1528), ABRvS 9 september 2020 (2020:2170) en ABRvS 18 november 2020 (2020:2760) behoren interne- en externe verkeersbewegingen en daarmee de bijbehorende stikstofemissie of –depositie tot de vergunde activiteiten. Deze werden destijds nog niet in beeld gebracht in de vergunning. De aantallen zijn daarom niet direct herleidbaar op basis van de vigerende vergunning verleend op basis van de Wet natuurbescherming. Conform voor genoemde uitspraken zijn zaken in beeld gebracht in de bijlage 'Toelichting intern salderen' d.d. 21 februari 2023, documentnummer D2023-ODT-129462.

3 BEOOGDE EN AANGEVRAAGDE SITUATIE

Emissies uit stallen met landbouwhuisdieren

Een overzicht van het voorgenomen en aangevraagde veebestand is in tabel 4 weergegeven.

Tabel 4: voorgenomen en aangevraagde situatie

Stal nr.	Diersoort	Aantal dieren	Rav-code	Emissie-factor kg NH ₃ /jr	Emissie in kg NH ₃ /jr
C	Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	208	C 3.100	0,2	41,6
D	Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	216	C 3.100	0,2	43,2
D	Geiten ouder dan 1 jaar	234	C 1.100	1,9	444,6
D	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	306	C 2.100	0,8	244,8
E	Geiten ouder dan 1 jaar	547	C 1.100	1,9	1.039,3
G	Geiten ouder dan 1 jaar	1.043	C 1.100	1,9	1.981,7
I	Geiten ouder dan 1 jaar	20	C 1.100	1,9	38,0
Totaal					3.833,2

Er is m.b.t. het houden van dieren in totaliteit sprake van de volgende wijzigingen ten opzichte van de referentiesituatie (excl. stal 5, 1.4.85 geiten ouder dan 1 jaar met Rav-code C 1.100).

- Afname van het aantal te houden dieren met:

- 550 Opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar met Rav-code C 2.100;
- 432 Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen;

- Toename van het aantal te houden dieren met:

- 404 Geiten ouder dan 1 jaar.

- Wijzigingen m.b.t. emissiepunten (locaties, uittreedhoogtes, uittreedsnelheden, uittreeddiameters).

Naast de aangevraagde situatie voor het houden van dieren zijn tevens overige emissie van stikstof op de aangevraagde situatie van toepassing. Deze worden hieronder uitgewerkt.

Er is m.b.t. de emissies veroorzaakt door:

- het transport als gevolg van verkeer van en naar de inrichting;
 - het rijden en manoeuvreren op het erf;
 - het laden en lossen op het erf;
 - het gebruik van mobiele werktuigen op erf;
 - het gebruik van stookinstallaties;
 - het gebruik van de bedrijfswoningen,
- geen sprake van wijzigingen ten opzichte van de referentiesituatie.

Vaste mestopslag

In de vaste mestopslag (K) word maximaal 700 m³ vaste mest opgeslagen. Omdat er nog geen concrete toelichting is vanuit het rijk hoe de emissie van vaste mestopslag moet worden berekend is voor de opslag van 700 m³ vaste mest hetzelfde aantal kilo's NH₃ aangehouden als in de referentiesituatie van 1200 m³ vaste mest. Voor de vaste mestopslag is daarom 196,56 kg NH₃ ingevoerd. De vaste mestplaat stoot uit op een gemiddelde hoogte van 2 meter.

In AERIUS Calculator is de emissie van de mestopslag van 700 m³ vaste mest opgenomen. Voor de vaste mestopslag is een emissie van 196,56 kg NH₃ ingevoerd.

Er is m.b.t. de emissies veroorzaakt door de vaste mestopslag in de berekening geen sprake van een wijziging ten opzichte van de referentiesituatie.

In de beoogde/aangevraagde situatie wordt 500 m³ minder vaste mest opgeslagen dan in de natuurvergunde situatie. Tevens is sprake van een beperkte verplaatsing van het ingevoerde x- en y-coördinaat van de mestopslag.

4 EFFECTEN

4.1 Stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden

Om te beoordelen of de stikstofdepositie in de nieuwe situatie op Natura 2000-gebieden toeneemt ten opzichte van de referentiedatum zijn berekeningen uitgevoerd met AERIUS Calculator.

Uit de AERIUS-verschilberekening met kenmerk Rxi6k7ZDi8kr (16 februari 2023, berekening bij minimale ventilatie) blijkt dat sprake is van een toename van:

- 0,06 mol stikstofdepositie per ha/j op de Natura 2000-gebieden "Landgoederen Oldenzaal" en "Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek" en;
- 0,04 mol stikstofdepositie per ha/j op de Natura 2000-gebieden "Engbertsdijkvenen", ondanks dat de ammoniakemissie in de beoogde situatie afneemt met 1.294 kg NH₃ per jaar ten opzichte van de referentiesituatie.

Uit de AERIUS-verschilberekening met kenmerk Rscz17Bj1Kto (21 februari 2023, berekening bij maximale ventilatie) blijkt dat sprake is van een toename van:

- 0,07 mol stikstofdepositie per ha/j op het Natura 2000-gebied "Landgoederen Oldenzaal"
- 0,05 mol stikstofdepositie per ha/j op het Natura 2000-gebied "Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek" en;
- 0,04 mol stikstofdepositie per ha/j op het Natura 2000-gebied "Engbertsdijkvenen", ondanks dat de ammoniakemissie in de beoogde situatie afneemt met 1.294 kg NH₃ per jaar ten opzichte van de referentiesituatie.

Het gaat hier om een zogenaamde randeffecten als gevolg van de 25-km-afkapgrens. Als gevolg van de maximale rekenafstand van 25 km kan bij een verschilberekening tussen twee situaties aan de randen van het rekengebied voor de ene situatie wel (voor die bron(nen) valt de rand binnen de 25 km) en voor de andere situatie geen toe- of afname (voor die bron(nen) valt de rand buiten de 25 km) worden berekend. Het betreft situaties waarbij de plaats (x, y coördinaten) van de bron(nen) in de beoogde situatie (deels) verschilt van de plaats in de referentiesituatie. Een randeffect kan optreden bij ALLE hexagonen waar niet ALLE bronnen worden meegenomen in de berekening. Via de totale verschilberekening is te vinden op welke hexagonen er sprake is van een berekende toename.

Bij beide berekeningen is de bijbehorende “Bijlage projectberekening, Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect” van AERIUS Calculator gevoegd. Uit de resultaten van de uitgevoerde berekeningen zonder de randhexagonen met een mogelijk randeffect blijkt dat in beide gevallen (zowel bij minimale alsook bij maximale ventilatie) geen sprake is van een toename van de stikstofdepositie op hexagonen gelegen in Natura 2000 gebieden. Er is geen sprake van een verslechtering van de kwaliteit van Natura 2000-gebieden ten opzichte van de referentiesituatie.

Uit de twee depositieberekeningen met AERIUS Calculator⁹, in combinatie met de bijbehorende “Bijlagen projectberekening” van AERIUS Calculator, blijkt dat er geen sprake is van een verslechtering van de kwaliteit van Natura 2000-gebieden ten opzichte van de referentiesituatie.

4.2 Conclusie m.b.t. stikstofdepositie

Uit vorenstaande gegevens blijkt dat de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie gelijk of lager is dan de geldende referentiesituatie. Hiermee is op grond van objectieve gegevens uitgesloten dat die wijziging significante gevolgen heeft. Cumulatie van ammoniakdepositie op Natura 2000-gebieden vormt geen aanleiding om een MER te verlangen.

Er is sprake van intern salderen. Sinds 1 januari 2020 geldt er dan geen vergunningplicht meer op grond van de Wet natuurbescherming. Daarom is er geen VVGB meer vereist.¹⁰

4.3 Overige effecten

Uit de aanvraag blijkt dat er, naast de effecten van stikstof, geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten. In dat geval is vergunningplicht niet aan de orde. Ook om die reden is geen omgevingsvergunning natuur vereist.

4.4 Effecten op Natura 2000-gebieden buiten Nederland

Wij betrekken ook eventuele effecten op Natura 2000-gebieden buiten onze landsgrenzen bij ons besluit. Wij constateren dat de gewenste bedrijfsontwikkeling ook invloed heeft op Natura 2000-gebieden die in Duitsland liggen. Voor de beoordeling van de toename sluiten wij aan bij de Duitse beoordelingssystematiek. De Duitse overheid oordeelt dat er geen sprake is van een negatief effect als de toename van stikstofdepositie lager is dan 7,14 mol stikstof per hectare per jaar. De aangevraagde situatie veroorzaakt op geen enkel habitat op Duits grondgebied een stikstofdepositie die deze grenswaarde overschrijdt. Nadere toetsing van effecten op Natura 2000-gebieden op Duits grondgebied is hierdoor niet nodig.

5 EINDCONCLUSIE

Uit vorenstaande gegevens blijkt dat de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie gelijk of lager is dan:

A. en B.

⁹ AERIUS-kenmerken Rxi6k7ZDi8kr (16 februari 2023) en Rscz17Bj1Kto (21 februari 2023).

¹⁰ Artikel 2.1 eerste lid, onder i Wabo in combinatie met artikel 2.2aa sub a en 6.10a Besluit omgevingsrecht

de referentiesituatie op grond van de Wet natuurbescherming, de op 17 november 2015 verleende vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet, thans Wet natuurbescherming met kenmerk 2015/0366038 (*Hierbij is de vergunde stal 5 voor het houden van 1.485 Geiten ouder dan 1 jaar buiten beschouwing zijn gelaten*).

Hiermee is op grond van objectieve gegevens uitgesloten dat de wijziging significante gevolgen heeft. Het voorgenomen project verdraagt zich met de overige instandhoudingsdoelstelling van het betreffende gebied. Daarnaast wordt de grenswaarde voor stikstofdepositie op habitat's op Duits grondgebied niet overschreden.

Wij concluderen dat:

A.

- Cumulatie van ammoniakdepositie op Natura 2000-gebieden geen aanleiding vormt om een MER te verlangen.

B.

- Er sprake is van intern salderen;
- Het voorgenomen project verdraagt zich met de overige instandhoudingsdoelen van het betreffende gebied;
- In onderhavige procedure is geen sprake van aanhaking van de Wet natuurbescherming en er hoeft geen omgevingsvergunning natuur te worden aangevraagd.

Bijlage 5 Controleberekening V-Stacks vergunning

[Gegenereerd op: 3-02-2023 berekend met : V-Stacks Vergunning 2020 Release juli 2020 (c) DNV GL

Page 1

Naam van de berekening: Beldsweg 20; aanvraag 2021, cont

Gemaakt op: 2023-02-03 16:56:09

Rekentijd: 0:00:36

Naam van het bedrijf: Beldsweg 20; aanvraag 2021

Berekende ruwheid: 0,180 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Gebouw C	240 905	470 936	5,0	0,6	4,00	1 186	4,2
2	Gebouw D1	240 909	470 940	5,8	0,6	4,00	1 231	4,9
3	Gebouw D2	240 878	470 950	1,5	0,5	0,40	7 857	1,5
4	Gebouw E	240 878	470 974	7,7	1,4	3,60	10 284	5,6
5	Gebouw G	240 885	471 005	10,0	1,8	4,10	19 608	6,9
6	Gebouw I	240 852	470 935	1,5	0,5	0,40	376	1,5

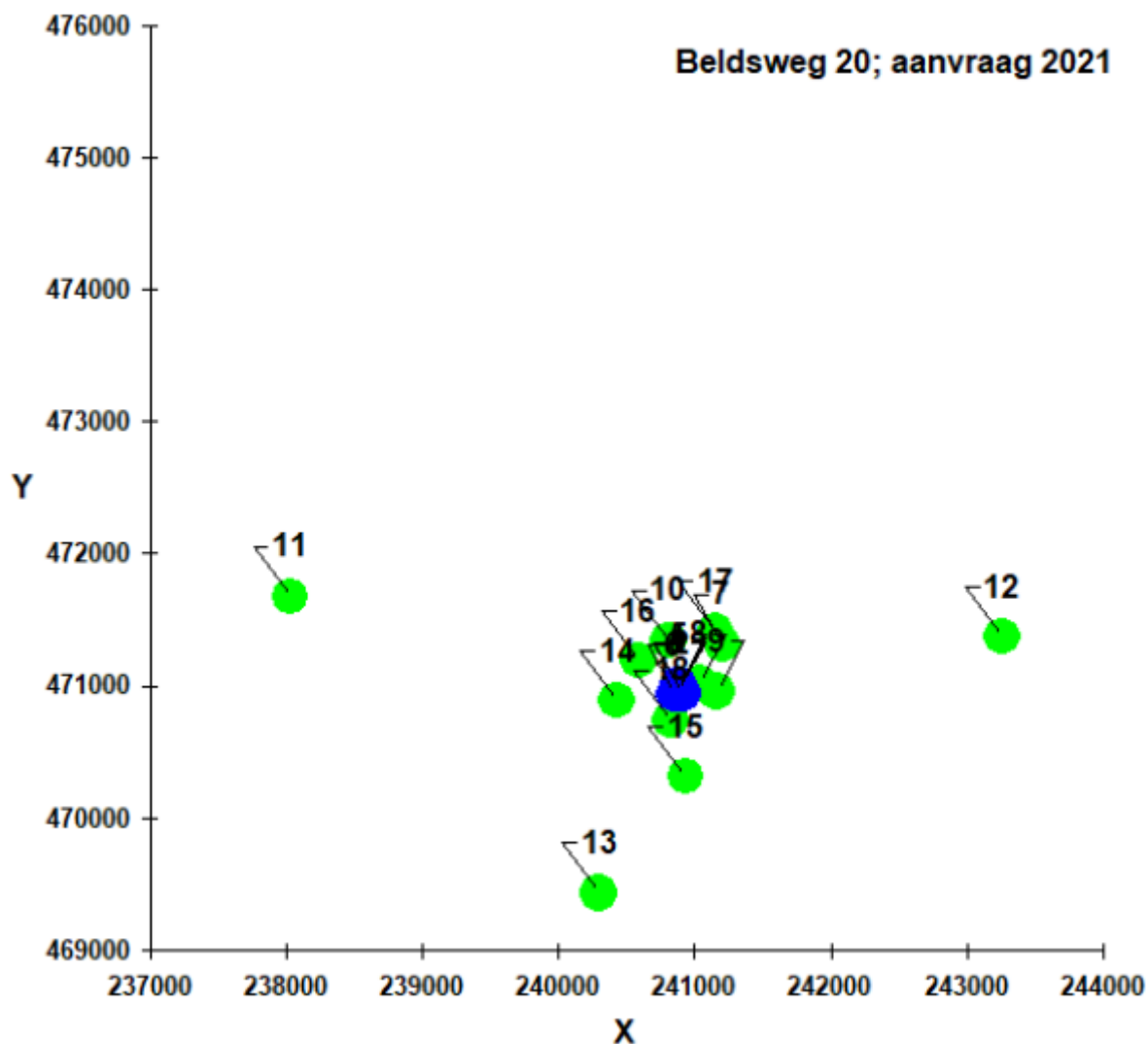
Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
7	Beldsweg 18	241 204	471 314	14,0	3,0
8	Beldsweg 25	241 034	471 013	14,0	11,9
9	Dorreweg 4	241 164	470 954	14,0	5,8
10	Kwartierdorpweg 1	240 806	471 344	14,0	4,1
11	Goor (dorpskern)	238 026	471 677	3,0	0,1
12	Bentelo (dorpskern)	243 262	471 369	3,0	0,2
13	Hengevelde (kern)	240 296	469 429	3,0	0,3
14	Weth. Goselinkstr 22	240 429	470 887	14,0	2,6
15	Beldsweg 33	240 931	470 313	14,0	1,0
16	Kwartierdorpweg 4	240 589	471 188	14,0	3,7
17	Dorreweg 2a	241 152	471 409	14,0	3,0
18	Beldsweg 22?	240 827	470 739	14,0	5,4

Voor de woning gelegen aan de Beldsweg 22 in Ambt Delden geldt de bestemming 'Wonen'.

In 1992 is m.b.t. deze locatie een melding in het kader van het Besluit melkrundveehouderijen ingediend.

Uit officiële diertellingen (accountantsverklaring) blijkt dat op 1 januari 1993 sprake was van een kleinschalige melkrundveehouderij. Uit gegevens waarover Omgevingsdienst Twente beschikt valt niet op te maken wanneer voornoemde veehouderij is beëindigd. Er is daarom niet duidelijk of de woning gelegen aan de Beldsweg 22 op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij. Zekerheidshalve is deze woning daarom als geurgevoelige locatie aangemerkt.



Bijlage 6 Documenten behorend bij de aanvraag

Soort document	Bestandsnaam OLO	Documentnr. ODT	Datum
Publiceerbare aanvraag		D2021-ODT-252403	17-09-2021
Tekening bij vergunning Natuurbeschermingswet	05 03-2 2015-11-18 Tekening.pdf	D2021-ODT-252397	17-09-2021
Vergunning Natuurbeschermingswet	04 2015-11-18 Besluit Nb wet.pdf	D2021-ODT-252396	17-09-2021
Gewijzigd aanvraagformulier (1 november 2021)	2021-11-01 Maatschap_ _Beldsweg_20_Ambt_Del- den_Papieren-formulier.pdf	D2021-ODT-271497	01-11-2021
Toelichting energiebesparende maatregelen	21 20220617 LS Erkende maatregellijst Agrarische sector.pdf	D2022-ODT-188601	21-06-2022
Gewijzigd akoestisch onderzoek (16 juni 2022)	20 20220616 Akoestisch onderzoek 14.2156_V7.pdf	D2022-ODT-188599	21-06-2022
Jaaroverzicht stroomverbruik	19 jaaroverzicht stroomverbruik 2021 blrd.pdf	D2022-ODT-188597	21-06-2022
Jaaroverzicht gasverbruik	18 jaaroverzicht gas verbruik blrd.pdf	D2022-ODT-188595	21-06-2022
Overzicht Forfaitaire stikstof- en fosfaatgehalten in dierlijke mest	15 W02 Tabel-5-Forfaitaire-stikstof-en-fosfaatgehalten-in- dierlijke-mest-2018.pdf	D2022-ODT-188592	21-06-2022
Emissies naar lucht uit de landbouw 1990-2018	14 W01 Emissies naar lucht uit de landbouw 1990-2018 WUR.pdf	D2022-ODT-188591	21-06-2022
Stikstofverlies uit opgeslagen mest	13 W00 2019EP39 Stikstofverliezen opgeslagen mest_WEB.pdf	D2022-ODT-188590	21-06-2022
Inrichtingstekening vergunde situatie	12 Milieutekening vergunde situatie.pdf	D2022-ODT-188589	21-06-2022
Gewijzigd aanvraagformulier (2 februari 2023)	gewijzigd aanvraagformulier.pdf	D2023-ODT-117296	02-02-2023
Gewijzigde inrichtingstekening (16 januari 2023)	M-01 -Ambt Delden-EX.14.2156 gew.C.pdf	D2023-ODT-117297	02-02-2023
Gewijzigde bijlagen aanvraag omgevingsvergunning activiteit milieu (2 februari 2023)	Bijlagen aanvraag omgevingsvergunning milieu.pdf	D2023-ODT-117301	02-02-2023
Gewijzigde aanmeldnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling (2 februari 2023)	vormvrije mer.pdf	D2023-ODT-117298	02-02-2023
Gewijzigde AERIUS-verschilberekening (Rxi6k7ZDi8kr)	AERIUS_beldweg 20 min. ventilatie.pdf	D2023-ODT-124958	16-02-2023
Bijlage behorend bij gewijzigde AERIUS- verschilberekening (Rxi6k7ZDi8kr)	AERIUS_randeffect beldweg 20 min. ventilatie.pdf	D2023-ODT-124956	16-02-2023
Gewijzigde notitie intern salderen Wnb (21 februari 2023)	toelichting intern salderen.pdf	D2023-ODT-128095	21-02-2023
Gewijzigde AERIUS-verschilberekening (Rscz17Bj1Kto)	AERIUS_projectberekening_20230221104135_Beogdesituati- eRscz17Bj1Kto.pdf	D2023-ODT-128096	21-02-2023
Bijlage behorend bij gewijzigde AERIUS- verschilberekening (Rscz17Bj1Kto)	AERIUS_randeffect_projectberekening_20230221104135_Beo- ogdesituatieRscz17Bj1Kto.pdf	D2023-ODT-128097	21-02-2023

Onderstaande documenten betreffen adviezen die bij het opstellen van het ontwerpbesluit zijn betrokken.

Soort document	Bestandsnaam OLO	Documentnr. ODT	Datum
Advies waterschap Vechtstromen		D2022-ODT-266573	10-02-2022
Advies GGD Twente/GGD IJsselland		D2022-ODT-281791	05-09-2022

Onderstaande documenten zijn komen te vervallen, omdat hiervoor vervangende documenten zijn ingediend.

Soort document	Bestandsnaam OLO	Documentnr. ODT	Datum
Akoestisch onderzoek (10 september 2021)	09 Akoestisch onderzoek.pdf	D2021-ODT-252401	17-09-2021
Aanmeldnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling (17 september 2021)	08 Vormvrije mer.pdf	D2021-ODT-252400	17-09-2021
AERIUS-berekening beoogde situatie (RdSeZTYX3TV1)	07 AERIUS beoogde situatie.pdf	D2021-ODT-252399	17-09-2021
AERIUS-verschilberekening (RkjFzFcgzNNC)	06 AERIUS verschilberekening.pdf	D2021-ODT-252398	17-09-2021
Aanmeldnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling (17 september 2021)	08 Vormvrije mer.pdf	D2021-ODT-252400	17-09-2021
AERIUS-berekening beoogde situatie (RdSeZTYX3TV1)	07 AERIUS beoogde situatie.pdf	D2021-ODT-252399	17-09-2021
AERIUS-verschilberekening (RkjFzFcgzNNC)	06 AERIUS verschilberekening.pdf	D2021-ODT-252398	17-09-2021
Notitie intern salderen Wnb (17 september 2021)	03 Notitie intern salderen Wnb.pdf	D2021-ODT-252395	17-09-2021
Inrichtingstekening (17 september 2021)	02 M-01 -Ambt Delden-EX.14.2156.pdf	D2021-ODT-252394	17-09-2021
Bijlagen aanvraag omgevingsvergunning activiteit milieu (17 september 2021)	01 Bijlagen aanvraag omgevingsvergunning milieu.pdf	D2021-ODT-252393	17-09-2021
Gewijzigde inrichtingstekening (21 juni 2022)	M-01 Ambt Delden-EX.14.2156 gew.A.pdf	D2022-ODT-188606	21-06-2022
Gewijzigd aanvraagformulier (17 juni 2022)	22 20220617 OLO formulier revisie.pdf	D2022-ODT-188603	21-06-2022
Gewijzigde bijlagen aanvraag omgevingsvergunning activiteit milieu (21 juni 2022)	17 V2 Bijlagen aanvraag omgevingsvergunning milieu.pdf	D2022-ODT-188594	21-06-2022

Gewijzigde aanmeldnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling (17 juni 2022)	16 20220617 vormvrije mer.pdf	D2022-ODT-188593	21-06-2022
Gewijzigde AERIUS-berekening beoogde situatie (RNfnMXERmsrB)	11 20220617 AERIUS beoogd.pdf	D2022-ODT-188588	21-06-2022
Gewijzigde AERIUS-verschilberekening (RQAe2t2EFSCb)	10 20220617 AERIUS verschilberekening.pdf	D2022-ODT-188586	21-06-2022
Gewijzigde notitie intern salderen (17 juni 2022)	08 20220617 notitie intern salderen Wnb.pdf	D2022-ODT-188584	21-06-2022
Gewijzigde AERIUS-berekening beoogde situatie (RXmsQsQdfaJc)	Niet via het OLO ingediend	D2022-ODT-204896	20-07-2022
Gewijzigde AERIUS-verschilberekening (S5Z7DWHKjGB)	Niet via het OLO ingediend	D2022-ODT-204895	20-07-2022
Gewijzigde notitie intern salderen Wnb (20 juli 2022)	Niet via het OLO ingediend	D2022-ODT-204897	20-07-2022
Gewijzigde AERIUS-verschilberekening (S5oyVppBtxSU)	AERIUS_projectberekening_20230131083722_BeoogdesituatieS5oyVppBtxSU.pdf	D2023-ODT-117299	02-02-2023
Gewijzigde AERIUS-berekening beoogde situatie (RpAuc2HircU)	AERIUS_projectberekening_20230131083740_BeoogdesituatieRpAuc2HircU.pdf	D2023-ODT-117300	02-02-2023
Gewijzigde AERIUS-verschilberekening (RvU2KDaZo9SL)	AERIUS Beldweg 20 minimum ventilatie.pdf	D2023-ODT-124944	16-02-2023
Gewijzigde AERIUS-verschilberekening (Rkc71APeV7uP)	AERIUS Beldweg 20 maximum ventilatie.pdf	D2023-ODT-124943	16-02-2023
Gewijzigde notitie intern salderen Wnb (16 februari 2023)	Toelichting intern salderen Beldweg 20 Ambt Delden.pdf	D2023-ODT-124945	16-02-2023
Gewijzigde AERIUS-verschilberekening (RbhTPTC83UXR)	AERIUS_beldweg 20 max. ventilatie.pdf	D2023-ODT-124957	16-02-2023
Bijlage behorend bij gewijzigde AERIUS-verschilberekening (RbhTPTC83UXR)	AERIUS_randeffect beldweg 20 max. ventilatie.pdf	D2023-ODT-124955	16-02-2023

Bijlage 7 Begrippenlijst

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
Feestdagen	Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
MJV	Milieujaarverslag
PMV	Provinciale milieuverordening
REACH-verordening	REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen. REACH stelt beperkingen aan het gebruik van stoffen wanneer negatieve effecten ervan op mens en/of milieu bekend zijn, 18 december 2006.
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken.
Afval	
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat: - het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; - verdunnen van afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.

Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Uitsorteren	Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
AS SIKB 6700	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement, versie 3.0, februari 2018
BAOC	Een bewijs van aanleg onder certificaat, door de aannemer verstrekt.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.
Bodemrisicodocument	Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

BRL 2319	Aanleg vloeistofdichte voorzieningen met prefab verhardingselementen van beton.
BRL 2362	Aanleg vloeistofdichte voorzieningen in ter plaatse gestort beton.
BRL 2371	Het vloeistofdicht maken van draagvloeren van beton
BRL 2372	Aanleg vloeistofdichte voorziening in asfalt
BRL SIKB 7700	Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening. Versie 1.3 oktober 2014.
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen, september 2005
CUR-rapport 196	Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen, juli 2000
CUR Rapport 2001-3	Beheer bedrijfsriolering bodembescherming, ISBN: 9037604714, januari 2020
Kwalibo	Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit
NEN 5725	NEN 5725 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01; 13.080.05, oktober 2017.
NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011+ CNL 1:2021/NEN-EN 13508-1:2012	Onderzoek en beoordeling van de buitenriolering - Deel 2: Coderingssysteem voor visuele inspectie, maart 2021
Verklaring vloeistofdichte voorziening	Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
Energie en vervoersmanagement	
Energie-audit (bij EED)	Een energieonderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de AMvB/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt. Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.
Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

Energie-efficiëntieplan (EEP bij MJA3/MEE)	Het energie-efficiëntieplan (EEP) dat een deelnemer aan een MJA3/MEE opstelt. Dit plan moet elke 4 jaar worden geactualiseerd. Het EEP geeft inzicht in de energetische situatie en de te treffen energie efficiëntie maatregelen van de inrichting.
Energie relevante investeringsbeslissing	Een investeringsbeslissing vinden wij energierelevant wanneer deze een effect heeft op het jaarlijkse energieverbruik binnen de inrichting van meer dan meer dan 5.000 kWh en / of meer dan 2500 m3 aardgasequivalenten. Hieronder vallen onder meer aanschaf, renoveren of grootschalig onderhouden van verwarmingstoestellen, machines en apparaten, maar bijvoorbeeld ook het vervangen van verlichting.
Energie uitvoeringsplan	Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarbinnen zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting.
Handreiking Vervoermanagement	Uitgave van Rijkswaterstaat WVL, versienummer 2 november 2017,
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Externe Veiligheid	
Brandbare (vloeistof)	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1 van het ADR. Een vloeistof die , in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
CLP	De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels.
Cryogene gassen	Tot vloeistof gecondenseerde gassen met zeer lage temperaturen

DIN	Een door het Deutsches Institut für Normung uitgegeven norm
Drukhouder	Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
Giftige stoffen	Giftige stoffen geldt als bedoeld: voor het laden en lossen van tankwagens en ketelwagens het ADR; voor het laden en lossen alsmede de boord-boord verlading van schepen het ADN; voor opslagtanks en procesinstallaties de Wm.
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
KIWA	Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, www.kiwa.nl
Mutageen	Mutagene stoffen veroorzaken een permanente verandering in de hoeveelheid of de structuur van het genetisch materiaal in een cel.
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
Persistent	Niet of nauwelijks afbreekbaar
Toxisch	Toxische stoffen zijn in meer of mindere mate schadelijk voor organismen. Effecten kunnen optreden bij inademing, inslikken, contact met de huid, ogen of slijmvliezen. Een ander woord voor toxisch is giftig.
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.
Vlampunt	De laagste temperatuur waarbij de stof nog genoeg damp afgeeft om tot ontbranding te kunnen komen wanneer deze in contact komt met een ontstekingsbron
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LAm _{ax})	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.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (L _{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Geur	
Europese geureenheid (ouE)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m ³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m ³) onder standaardcondities.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Geurimmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
Percentielwaarde	Tijdsfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie

	van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
Lucht	
NIBM	Niet in betekenende mate
NNM	Nieuw Nationaal Mode
NSL	Nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit
Oppervlaktebron (lucht)	Een niet gekanaliseerde bron, zonder vast emissiepunt, waaruit over een bepaald oppervlak verontreinigende stoffen in de buitenlucht worden geëmitteerd.
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
ppm	Concentratie-eenheid parts per million
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies