

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Verzenddatum	Uw brief van	Uw kenmerk	Ons kenmerk	Bijlage(n)
13 september 2023		7287125	0000586172	Zie 'Overzicht'

Behandeld door

5.1.2e

Onderwerp

Ontwerp beslissing op aanvraag omgevingsvergunning

Beste 5.1.2e,

Op 29 september 2022 ontvingen wij uw aanvraag. Het gaat om het wijzigen van de inrichting (wijziging uitstroomopening van de luchtwasser) op het adres Beldsweg 5a in Ambt Delden. Op 24 maart 2023 heeft u de aanvraag aangevuld met de activiteiten 'bouwen' en 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening' voor het realiseren van een mono mestvergister en biogas opwaardeerinstallatie. Wij hebben de vergunning deels geweigerd en deels verleend. In deze brief leest u ons ontwerpbesluit.

Ontwerp omgevingsvergunning

U krijgt de ontwerp omgevingsvergunning volgens artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor het realiseren van een mono mestvergister en biogas opwaardeerinstallatie. De ontwerp vergunning sturen wij u hierbij toe. In de 'overweging' leest u waarom wij de vergunning voor het realiseren van een mono mestvergister en biogas opwaardeerinstallatie verlenen. Daarnaast vindt u op het 'overzicht' de bijlagen die bij de vergunning horen.

Ontwerp weigering omgevingsvergunning

Wij hebben besloten de gevraagde vergunning op grond van artikel 2.1 lid 1 sub a en e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) te weigeren voor het wijzigen van de uitstroomopening van de luchtwasser. In de 'overweging' leest u waarom wij de vergunning voor het wijzigen van de uitstroomopening van de luchtwasser weigeren.

Horen

Voordat wij een aanvraag om vergunning geheel of gedeeltelijk afwijzen, stellen wij aanvrager in de gelegenheid zijn zienswijze hierover naar voren te brengen (horen: artikel 4:7 Algemene wet bestuursrecht (Awb). In dat kader heeft de Omgevingsdienst Twente telefonisch contact met [5.1.2e] (gemachtigde) plaatsgevonden. Daarnaast heeft [5.1.2e] op 11 september 2023 zowel per mails als telefonisch aangegeven in te kunnen stemmen met het weigeren van de vergunning voor het wijzigen van de uitstroomopening van de luchtwasser.

Publicatie

Wij maken het ontwerp besluit bekend in het [Hofweekblad](#) en op www.officiëlebekendmakingen.nl. Het ontwerp besluit en de stukken die daarbij horen liggen zes weken na publicatiedatum ter inzage in het gemeentehuis in Goor.

Zienswijzen

Tijdens de ter inzagelegging kan een ieder zienswijzen indienen tegen dit besluit. Daarom adviseren wij u om belanghebbenden hierover te informeren. Zo kunt u inschatten of er zienswijzen komen en eventuele bedenkingen oplossen. Meer informatie over het indienen van zienswijzen kunt u vinden op onze [website](#).

Disclaimer Wet natuurbescherming

Dit besluit 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.

Vragen?

Hebt u vragen? Ik beantwoord ze graag. Bel mij dan via 0547-858585. Mailen kan ook: r.terbraak@hofvantwente.nl. Wilt u ons kenmerknummer 0000586172 vermelden als u contact met mij hebt? Dan kan ik u sneller helpen.

Met vriendelijke groet,

namens burgemeester en wethouders van Hof van Twente,

[5.1.2e]

[5.1.2e]

Allround medewerker Vergunningverlening

[5.1.2e]

Een (digitaal) afschrift van deze brief is verzonden aan: [5.1.2e] agrairisch bouw- en milieu advies B.V.,
t.a.v. [5.1.2e]
[5.1.2e]@janimmink.nl

OVERZICHT

Overzicht van bijlagen bij het ontwerpbesluit van 13 september 2023 met kenmerknummer 0000586172 aan de Beldsweg 5a in Ambt Delden Markelo.

Bijlagen ontvangen bij aanvraag

1. Aanvraagformulier van 29 september 2022, ingekomen op 29 september 2022;
2. Aanvulling aanvraagformulier van 20 juli 2023, ingekomen op 20 juli 2023;
3. Toelichting aanvraag uitbreiding van 24 maart 2023, ingekomen op 24 maart 2023;
4. Toelichting aanvullende gegevens van 20 juli 2023
5. Toelichting aanvullende gegevens van 30 augustus 2023
6. Milieusituatietekening van juli 2023, ingekomen op 20 juli 2023;
7. Schema biogas installatie van juli 2023, ingekomen op 20 juli 2023;
8. Tekening Vergister van 17 januari 2023, ingekomen op 22 mei 2023;
9. Tekening Vooropslag, ingekomen op 22 mei 2023;
10. Tekening Na-opslag van 17 januari 2023, ingekomen op 22 mei 2023;
11. Tekening mestopslag ingekomen op 20 juli 2023;
12. Tekening 092-B01-002 (Container biogasinstallatie) van 16 januari 2017, ingekomen op 22 mei 2023;
13. Tekening 092.F090.100.05 (Aansluitingen container biogasinstallatie) van 7 oktober 2016, ingekomen op 22 mei 2023;
14. Bouwschema van ingekomen op 27 maart 2023
15. Notitie vormvrije mer van ingekomen op 22 mei 2023, ingekomen op 22 mei 2023
16. Besluit op mer-beoordelingsplicht van 23 augustus 2023
17. Aerius berekening met naar Beldsweg 5 RaSXBU6QfPyD van , ingekomen op 22 mei 2023
18. Aerius berekening aanlegfase 1RvUPC8MKKU3z van , ingekomen op 22 mei 2023
19. Emmisies Bio-Up van 31 januari 2017, ingekomen op 24 maart 2023
20. Uitgangspunten installatie met bijlagen van 22 juni 2023

Bijlagen bij activiteit 'bouwen' en 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening'

- Overweging en voorschriften

Bijlagen bij activiteit 'Milieu (verandering)'

- Bijlage 1 Inhoudelijke overwegingen activiteit milieu
- Bijlage 2 Voorschriften milieu

Overwegingen bij activiteit 'bouwen' en 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening'

De aanvraag is getoetst aan de volgende onderdelen:

Bestemmingsplan

Het bouwplan ligt binnen het bestemmingsplan 'Buitengebied Hof van Twente, Veegplan 2021'. Het heeft de bestemming 'Agrarisch met waarden' (artikel 4) en de dubbelbestemming 'Waarde - Archeologische verwachting 2' (artikel 38). Daarbij geldt de functieaanduiding 'Intensieve veehouderij' en de gebiedsaanduidingen 'Luchtvaartverkeerzone' (artikel 45.2), 'Reconstructiewetzone - verwevingsgebied' (artikel 45.7) en 'Vrijwaringszone - radar' (artikel 45.11). Het bouwplan is hiermee niet in overeenstemming omdat op grond van de bouwregels (artikel 4.2.1.h) het bouwen van installaties voor het bewerken, verwerken of vergisten van mest of biomassa niet is toegestaan. Daarnaast moeten de gebouwen op grond van artikel 43.3 van het bestemmingsplan een minimale dakhelling hebben van 18 graden. De container is voorzien van een plan dak.

Wij hebben de aanvraag aangemerkt als een verzoek om af te wijken van de regels.

Afwijken bestemmingsplan voor het realiseren van een mono mestvergister en biogas opwaardeerinstallatie

Het bestemmingsplan geeft onvoldoende afwijkingsmogelijkheden om van de strijdigheid in artikel 4.2.1 onder h af te kunnen wijken. Wij kunnen volgens artikel 2.12 lid 1 onder a sub 2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) afwijken van de regels voor gevallen die genoemd zijn in Bijlage II van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Het verzoek voldoet aan de afwijkingscriteria zoals deze genoemd staan in artikel 4 lid 7 van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht. Het bouwplan voorziet in de bouw van een installatie bij een agrarisch bedrijf waarmee duurzame energie wordt geproduceerd door het bewerken van uitwerpselen van dieren tot krachtens artikel 5, tweede lid, van het Uitvoeringsbesluit Meststoffen aangewezen eindproducten van een krachtens dat artikellid omschreven bewerkingsprocedé dat ziet op het vergisten van ten minste 50 gewichtsprocenten uitwerpselen van dieren met in de omschrijving van dat procedé genoemde nevenbestanddelen.

Voor de mestvergisting wordt uitsluitend mest uit het eigen bedrijf (2 locaties) gebruikt. De mestvergister en de container met regelapparatuur worden binnen het bouwvlak gebouwd tussen de bestaande bedrijfsgebouwen in.

De gemeente Hof van Twente heeft in de structuurvisie 2010 zeven kernkwaliteiten van het landelijk gebied in de gemeente aangewezen. Eén van deze kernkwaliteiten is een sterke agrarische structuur. In de toelichting van het bestemmingsplan 'Buitengebied Hof van Twente' zijn deze beleidsambities opgenomen. Voor de agrarische sector is de ambitie van mestvergisting benoemd. De gemeente staat positief tegenover de ontwikkeling van kleinschalige mestvergistingsinstallaties op bouwpercelen van agrarische bedrijven. De aangevraagde omgevingsvergunning sluit daarom aan bij deze ambitiebepaling.

Wij zijn van mening dat omliggende functies niet onevenredig worden aangetast. Zo is er bijvoorbeeld sprake van een risicocontour van 50 meter rondom de mestvergister. Maar de dichtstbijzijnde woning ligt op ruim 150 meter van deze vergistingsinstallatie. Er blijft sprake van een goede ruimtelijke ordening. In de bijlage 'Inhoudelijke overwegingen activiteit Milieu' is beschreven dat er geen risico's zijn voor de leefomgeving.

Daarnaast kan van artikel 43.3.1 met artikel 43.3.2 van het bestemmingsplan afgeweken worden om een lagere dakhelling toe te kunnen staan, mits dit een bijzondere bouwvorm betreft die door de stadsbouwmeester als zodanig wordt aangemerkt. De stadsbouwmeester heeft op 29 augustus 2023 het bouwplan beoordeeld. Er kan afgeweken worden, mits de container, silo's en membranen gedekt van kleur worden uitgevoerd. Wij hebben dit advies overgenomen. De dakhelling kan dan plat worden uitgevoerd. Wij hebben dit als voorschrift verbonden aan deze vergunning.

Wij hebben alle belangen afgewogen en zijn van mening dat het verlenen van vergunning voor het afwijken van de bestemmingsplanregels voor het realiseren van een mono mestvergister en biogas opwaardeerinstallatie gerechtvaardigd is en dat de afwijking niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening.

Weigeren vergunning voor het wijzigen van de uitstroomopening van de luchtwasser

Aan het wijzigen van de uitstroomopening van de luchtwasser kan op basis van artikel 2.1 lid e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) geen medewerking worden verleend. Omdat op basis van artikel 2.1 lid e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) geen medewerking kan worden verleend betekent dat wij ook aan het wijzigen van de luchtwasser artikel 2.1 lid a van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) geen medewerking verleend kan worden. Daarom weigeren wij op grond van artikel 2.12 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) de vergunning gedeeltelijk voor de activiteit 'Bouwen' als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a van de Wabo voor het 'het wijzigen van de uitstroomopening van de luchtwasser'.

Welstand

De stadsbouwmeester heeft voor het bouwplan op 29 augustus 2023 een gunstig advies uitgebracht mits de container, silo's en membranen in een gedekte kleur (zoals antraciet en donkergroen) worden uitgevoerd. Wij hebben dit advies overgenomen en een voorschrift opgenomen dat de container, silo's en de membranen in een gedekte kleur moeten worden uitgevoerd. Het bouwplan voldoet volgens ons aan redelijke eisen van welstand als bedoeld in artikel 12 van de Woningwet.

Archeologie

Voor het gebied met de dubbelbestemming 'Waarde - Archeologische verwachting 2' is geen archeologisch onderzoek nodig. Dit komt omdat de oppervlakte van de totale bodemingrepen minder is dan 5.000 m². Een archeologisch onderzoek is hierdoor niet nodig. Als u archeologische resten aantreft, dan moet u dit melden. Dit leest u in de voorschriften.

Woningwet, Bouwbesluit en bouwverordening

Ook voldoet het bouwplan, voor zover dit in de aanvraag is weergegeven, aan de Woningwet, het Bouwbesluit en de bouwverordening als het voldoet aan de volgende voorschriften.

Voorschriften

Aan de vergunning zijn de volgende voorschriften verbonden. Zorg dat u zich aan deze voorschriften houdt. Zo voorkomt u dat wij hier tegen optreden.

1. De container, silo's en membranen moeten in een gedekte kleur (zoals donkergroen en antraciet) worden uitgevoerd;
2. Tenminste vijf dagen voordat u begint met de werkzaamheden moet u dit melden bij het team Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving (VTH).
3. U mag pas beginnen met de werkzaamheden nadat door het team VTH de juiste situering en het peil ter plaatse zijn gecontroleerd en goedgekeurd.
4. Van alle te maken constructies moet u, minimaal twee weken voordat u met de werkzaamheden begint, de tekeningen en statische berekeningen ter beoordeling indienen bij het team VTH.
5. Als u tijdens de grondwerkzaamheden archeologische resten aantreft, dan moet u dat melden bij team VTH.
6. Tenminste twee dagen voor het betonstorten moet u dit aan het team VTH melden.
7. Na de uitvoering van de werkzaamheden moet u dit melden bij het team VTH.

Melden werkzaamheden

De meldingen kunt u doorgeven via www.hofvantwente.nl/toezicht. Wij kunnen u dan snel helpen. U kunt ook bellen met 0547-858585. Voor het behandelen van uw melding vragen wij om de volgende gegevens:

- Uw persoonlijke gegevens (naam en telefoonnummer).
- Locatie van de werkzaamheden.
- Kenmerk van de vergunning of correspondentiebrief.
- Datum van de werkzaamheden.

ONTWERP

Bijlage 1 Inhoudelijke overwegingen activiteit Milieu

Inhoud

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN ACTIVITEIT MILIEU.....	2
1.1 Inleiding.....	2
1.2 Projectbeschrijving.....	2
1.3 Vergunningplicht.....	2
1.4 Vergunnings situatie.....	2
1.5 Weigeringsgrond - toename geurhinder door wijziging uitstroomopening.....	3
Toetsing, excl. effecten wijziging uitstroomopening luchtwasser.....	7
1.6 Wet natuurbescherming.....	7
1.7 Coördinatie met de Waterwet.....	10
1.8 Betrokken adviseurs.....	10
1.9 Activiteitenbesluit milieubeheer.....	10
1.10 Milieueffectrapportage.....	11
1.11 Algemeen toetsing milieu.....	11
1.12 Geurhinder.....	12
1.13 Geluid en trillingen.....	12
1.14 Bodem.....	13
1.15 Risico voor de leefomgeving.....	13
1.16 Conclusie.....	14
Bijlage 1: Overzicht ammoniak-, geur- en fijnstofemissie vergunde (d.d. 6-08-2013, kenmerk 2012/3376) en aangevraagde situatie.....	15
Bijlage 2: V-Stacksberekening.....	16
Bijlage 3: Verdere toetsing aspect geur.....	18
BEGRIPPENLIJST.....	19

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN ACTIVITEIT MILIEU

1.1 Inleiding

Deze overwegingen hebben betrekking op de beoordeling van het milieuonderdeel van een meervoudige aanvraag om een omgevingsvergunning. De aanvraag is namens maatschap **5.1.2e** ingediend, door **5.1.2e** agrarisch bouw- en milieu advies B.V., en heeft betrekking op het veranderen van het bedrijf aan de Beldsweg 5 en 5a in Ambt Delden.

De aanvraag is op 29 september 2022 ingediend via het Omgevingsloket online onder nummer 7287125. De advieszaak is bij de Omgevingsdienst Twente geregistreerd onder zaaknummer Z2023-ODT-010587.

1.2 Projectbeschrijving

De aanvraag om de omgevingsvergunning voor de activiteit milieu ziet uitsluitend op de volgende veranderingen:

- het wijzigen van de uitstroomopening van de luchtwasser van stal 6 die gaat van een Ø 1,96 meter naar Ø 2.8 meter (door vergroting van de uitstroomopening is sprake van een verlaging van de uitstroomsnelheid uit de luchtwasser van 8,50 m/s naar 4,17 m/s);
- plaatsing van een mono mestvergister op het bedrijf met een biogas opwaardeerinstallatie. De installatie omvat:
 1. een vergistingstank (2.162 m³ netto);
 2. een vooropslag aangevoerde mest en locatie-eigen mest (220 m³);
 3. een na-opslag digistaat uit vergistingsproces (617 m³);
 4. een biogas opwaardeerinstallatie Bio-UP (40 ft container).

De overige vergunde delen voor deze inrichting blijven ongewijzigd.

1.3 Vergunningplicht

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in bijlage I, categorie 6.6b, Intensieve varkenshouderij met meer dan 2.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg) van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

1.4 Vergunnings situatie

Voor onderhavige inrichting is op 6 augustus 2013 een veranderingsvergunning (kenmerk 2012/3376) verleend. Deze vergunning betreft het veranderen van de luchtwasser en het verschuiven van het emissiepunt van de luchtwasser.

Op 29 juni 2010 is voor onderhavige inrichting een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning (revisievergunning met kenmerk MPM 6678) voor een vleesvarkenshouderij verleend. Op deze vergunning was de coördinatieregeling tussen de bouw- en milieuvergunning van toepassing. De milieuvergunning trad niet eerder in werking dan nadat de betrokken bouwvergunning was verleend.

Het betreft hierbij de volgende bouwkundige uitbreidingen:

- Het bouwen van stal voor 2.980 vleesvarkens (stal 6 op de bij de aanvraag behorende tekening).

Op de luchtfoto is te zien dat stal 6 is opgericht en in werking gebracht. Wij zien geen redenen om aan te nemen dat de vergunning, verleend op 28 juni 2010, niet inwerking is getreden.

1.5 Weigeringsgrond - toename geurhinder door wijziging uitstroomopening

De aanvraag moet op grond van artikel 3 lid 1 van de Wgv worden geweigerd met betrekking tot de toename van de geurbelasting op de woning aan de Haarweg 2/2a in Ambt Delden. Dit wordt in deze paragraaf nader toegelicht.

Gedeeltelijk weigeren m.b.t. wijziging uitstroom opening

Waarbij het gedeeltelijk weigeren alleen ziet op de aangevraagde verandering m.b.t. het wijzigen van de uitstroomopening van de luchtwasser van stal 6 die gaat van een Ø 1,96 meter naar Ø 2.8 meter.

Toelichting weigeringsgrond artikel 3 lid 1 van de Wgv

Geurhinder uit dierenverblijven

Toetsingskader

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) in werking getreden. Deze wet schrijft voor op welke wijze geurhinder vanwege dierenverblijven moet worden beoordeeld bij beslissingen inzake de omgevingsvergunning voor het oprichten of veranderen van veehouderijen. De Wgv biedt de mogelijkheid om gebiedsgericht beleid vast te stellen.

De in de gemeente Hof van Twente vastgestelde geurverordeningen zijn voor onderhavige locatie niet relevant.

Toetsing geurhinder

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

Binnen de inrichting worden alleen dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld.

De inrichting en de nabijgelegen geurgevoelige objecten zijn gelegen buiten de bebouwde kom (de bebouwde kom van Delden is gelegen op circa 1,2 km afstand). De inrichting is gelegen in een concentratiegebied zoals bedoeld in de meststoffenwet.

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

Een vergunning voor een veehouderij wordt geweigerd indien de geurbelasting van die veehouderij op een geurgevoelig object, gelegen binnen een concentratiegebied:

- binnen de bebouwde kom meer bedraagt dan 3,0/waarde geurverordening odour units per kubieke meter lucht;
- buiten de bebouwde kom meer bedraagt dan 14,0/waarde geurverordening odour units per kubieke meter lucht.

Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-stacks vergunning' is bij de aanvraag gevoegd. Onze controleberekening is bij dit besluit gevoegd als bijlage 2. In bijlage 2 is een berekening van de vergunde en de aangevraagde situatie opgenomen.

De geurbelasting afkomstig van de inrichting in de aangevraagde situatie op nabij gelegen geurgevoelige objecten, met uitzondering van woningen behorend bij een veehouderij, bedraagt:

- 16,3 odour units per kubieke meter lucht op de woning aan de Haarweg 2/2a;
- 11,7 odour units per kubieke meter lucht op de woning aan de Sluisstraat 51;
- 9,5 odour units per kubieke meter lucht op de woning aan de Beldsweg 4;
- 7,4 odour units per kubieke meter lucht op de woning aan de Beldsweg 6.

In de berekening is ook een punt ingevoerd van de hoek van de bebouwde kom van Delden. Dit punt is alleen ter controle van de belasting op de bebouwde kom opgevoerd, het betreft geen geurgevoelige locatie.

De geurbelasting afkomstig van de inrichting in de aangevraagde situatie bedraagt:

- 2,1 odour units per kubieke meter lucht op de hoek van de bebouwde kom van Delden.

Uit bovenstaande blijkt dat de norm voor de geurbelasting die de veehouderij mag veroorzaken op de nabij gelegen geurgevoelige objecten op de Haarweg 2a wordt overschreden met 2,3 odour units per kubieke meter lucht.

Mogelijke uitzonderingssituaties waarbij niet getoetst hoeft te worden aan artikel 3 lid 1

Artikel 3 lid 2 Wgv

In afwijking van artikel 3 lid 1 Wgv bedraagt de afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object dat onderdeel uitmaakt van een andere veehouderij, of dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij ten minste 50 meter indien het geurgevoelige object buiten de bebouwde kom is gelegen.

Beoordeling

De Haarweg 2/2a (Haarweg 2a betreft een inwoonsituatie bij de woning Haarweg 2. Dit is geen zelfstandige woning). De Haarweg 2 is aangemerkt als zijnde een plattelandswoning. Echter is niet te herleiden dat op het perceel Haarweg 2/2a sprake is geweest van een agrarisch of voormalig agrarisch bedrijf waartoe deze woning behoort.

Conclusie: artikel 3 lid 2 Wgv is niet van toepassing

Artikel 3 lid 3 Wgv

In afwijking van artikel 3 lid 1 en 2 Wgv wordt een omgevingsvergunning niet geweigerd indien de geurbelasting niet toeneemt en het aantal dieren van één of meer diercategorieën niet toeneemt.

In onderhavige situatie is geen sprake van een toename van het aantal dieren, maar wel van een toename van de geurbelasting. In de vergunde situatie is sprake van een geurbelasting van een berekende geurbelasting van 13,8 odour units per kubieke

meter lucht op de woning aan de Haarweg 2/2a. De aangevraagde situatie is 2,5 odour units per kubieke meter lucht hoger. Zie bijlage 2 behorend bij deze overwegingen.

Conclusie: Artikel 3 lid 3 Wgv is niet van toepassing

Artikel 3 lid 4 Wgv

In afwijking van artikel 3 lid 1 Wgv wordt, indien de geurbelasting, groter is dan aangegeven in dat lid, het aantal dieren van één of meer diercategorieën toeneemt, en een geurbelastingreducerende maatregel zal worden toegepast een omgevingsvergunning verleend voor zover het betreft de wijziging van het aantal dieren, voorzover de toename van de geurbelasting ten gevolge van die wijziging niet meer bedraagt dan de helft van de vermindering van de geurbelasting die het gevolg zou zijn van de toegepaste geurbelastingreducerende maatregel bij het eerder vergunde veebestand.

Er worden geen geurbelastingreducerende maatregel toegepast. Er wordt niet voldaan aan de voorwaarden van artikel 3 lid 4.

Conclusie: Artikel 3 lid 4 Wgv is niet van toepassing.

Artikel 14 lid 2 Wgv

Voor de toepassing van de artikelen 3 Wgv bedraagt de afstand tussen een veehouderij en een woning die op of na 19 maart 2000 is gebouwd:

- a. op een kavel die op dat tijdstip in gebruik was als veehouderij,
- b. in samenhang met het geheel of gedeeltelijk buiten werking stellen van de veehouderij, en
- c. in samenhang met de sloop van de bedrijfsgebouwen die onderdeel hebben uitgemaakt van de veehouderij,

ten minste 100 meter indien de woning binnen de bebouwde kom is gelegen en ten minste 50 meter indien de woning buiten de bebouwde kom is gelegen.

Artikel 14 lid 3 Wgv

Het tweede lid is van overeenkomstige toepassing op een geurgevoelig object dat op de in dat lid bedoelde kavel aanwezig is

Van de Haarweg 2/2a is niet te herleiden dat er sprake is geweest van een veehouderij of voormalig veehouderijbedrijf waartoe deze woning heeft behoort.

Conclusie: Artikel 14 lid 2 en 3 Wgv zijn niet van toepassing

De Wet Plattelandswoningen / bestemming plattelandswoning

De woning aan de Haarweg 2/2a is bestemd als plattelandswoning.

Een plattelandswoning is een voormalige agrarische bedrijfswoning die door derden, die geen functionele binding hebben met het bedrijf, mag worden bewoond, zonder dat de woning beschermd moet worden tegen de geurhinder of geluidhinder van de voormalige eigen stallen. Dit is geregeld met de Wet plattelandswoningen.

Dit is juridisch-planologisch mogelijk omdat aan de plattelandswoning een lager beschermingsniveau wordt toegekend dan aan een burgerwoning. De juridische regeling geeft ook aan dat de planologische status bepalend is voor de bescherming van een plattelandswoning

Voor wat betreft geur verandert de Wet plattelandswoningen niets aan artikel 3 lid 2 Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) (voormalige bedrijfswoningen van op of na 19 maart 2000) en artikel 14 lid 2 Wgv (ruimte-voor-ruimte woningen). De toetsing van de geurhinder die een plattelandswoning kan ondervinden van andere omliggende veehouderijen (dan het bedrijf waartoe de woning behoort) blijft gelden.

Conclusie: wij zien geen aanleiding om aan te nemen dat de woning aan de Haarweg 2/2a onderdeel (heeft) uitgemaakt/uitmaakt van de onderhavige inrichting aan de Beldsweg 5 en 5a en daarom op grond van de Wet plattelandswoningen niet getoetst hoeft te worden aan artikel 3 lid 1 Wgv.

Conclusie:

Er zijn geen afwijkingsgronden aanwezig waardoor de aanvraag in afwijking van artikel 3 lid 1 niet hoeft te worden geweigerd.

De aanvraag moet op grond van artikel 3 lid 1 van de Wgv worden geweigerd met betrekking tot de toename van de geurbelasting op de woning aan de Haarweg 2/2a in Ambt Delden.

In bijlage 3 behorend bij deze overwegingen is de verdere toetsing aspect geurafkomstig van dieren verbleven opgenomen, waarbij ook de toetsing van de woningen aan de Beldsweg 2 en aan de Haarweg 1 en 1b aan de orde komt.

Toetsing, excl. effecten wijziging uitstroomopening luchtwasser

De overwegingen met betrekking tot de aangevraagde verandering:

- plaatsing van een mono mestvergister op het bedrijf met een biogas opwaardeerinstallatie. Waarbij de installatie omvat:
 1. een vergistingstank (2.162 m³ netto);
 2. een vooropslag aangevoerde mest en locatie-eigen mest (220 m³);
 3. een na-opslag digistaat uit vergistingsproces (617 m³);
 4. een biogas opwaardeerinstallatie Bio-UP (40 ft container),
komen hieronder aan de orde.

Hierbij zijn de effecten van het wijzigen van de uitstroomopening van de luchtwasser van stal 6 verder buiten beschouwing gelaten.

1.6 Wet natuurbescherming

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 (art. 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 art. 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. Hierna wordt dit verder uitgewerkt.

Gebiedsbescherming

Gebruiksfase

Ammoniakdepositie op Natura-2000 gebieden

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 10,6 km).

Mono-vergister

Een vergistingstank wordt gesloten (gasdicht) uitgevoerd en is voorzien van een overdrukbeveiliging (artikel 3.129d lid 1 Activiteitenbesluit). Bij een normale bedrijfsvoering zullen er daardoor geen emissies naar de lucht zijn. De overdrukbeveiliging zorgt dat de druk in het systeem niet te hoog op kan lopen. Als er een emissie ontstaat, is dat bij de overdrukbeveiliging.

De emissies bij de overdrukbeveiliging mogen alleen in noodgevallen (artikel 3.129d lid 3 Activiteitenbesluit). Een vergister heeft normaal gesproken een constante voeding en een constante gasproductie. Het is dus mogelijk dit goed op elkaar af te stemmen. Dit voorkomt emissies bij normale bedrijfsvoering. Regulier onderhoud is geen incident en mag niet leiden tot afblazen via de overdrukbeveiliging.

Emissie van ammoniak m.b.t. de voor- en de naopslag

Er worden adequate maatregelen getroffen om te voorkomen dat lucht vanuit de voor- en de na-opslag emitteert naar de buitenlucht zo wordt:

- bij het overpompen van mest vanuit de giertank in de vooropslag een goed gesloten koppeling toegepast (bijvoorbeeld een storzkoppeling);
- bij het overpompen vanuit de naopslag eveneens een goed gesloten koppeling toegepast.

De emissiebron vanuit de voor- en naopslag is de lucht die vrij kan komen via het op de bassins aanwezige over/onderdrukventiel. De hier vrijkomende lucht wordt afgevoerd naar de mestvergister of naar de biogas opwaardeerinstallatie. (bron: bijlage behorend bij de aanvraag '2023-08-30 Toelichting op de gevraagde aanvulling.pdf')

Bio-gas opwaardeeringsinstallatie (Bio-up)

Het ruwe biogas en opgewerkte gas komen bij normaal gebruik niet vrij als emissie. Bij incidenteel vrijkomen van dit gas (door lekkage) wordt dit gedetecteerd door een van de gassensoren en wordt de installatie gestopt en automatisch ingeblokt. (bron: bijlage behorend bij de aanvraag 'Emissies Bio-up.pdf')

Aanvoer mest en afvoer digistaat

De vrachtwagen die de mest komt brengen neemt ook gelijk de digistaat weer mee. Er rijdt dus geen vrachtwagen leeg weer weg. Er zijn dus 2 extra voertuigbewegingen (naar en van de inrichting) van een vrachtwagen (bron: bijlage behorend bij de aanvraag '2023-07-20 aanvulling op aanvraag.pdf').

Uit het bij de aanvraag aangeleverde "stikstofdepositieonderzoek" (Aerius calculatorberekening met kenmerk RaSXBU6QfPyD, d.d. 25 april 2023, projectberekening) blijkt dat de dagelijkse extra transportbeweging zwaar wegverkeer voor de aanvoer van mest en de afvoer van digistaat geen berekende toename van de stikstofdepositie op een Natura 2000 gebied veroorzaakt.

Hierbij wordt opgemerkt dat:

- De emissies ten gevolge van de verkeersgeneratie binnen het projectgebied, het rijden en manoeuvreren op het erf, zijn niet zijn toegelicht en niet correct in de berekening is opgenomen;
- De emissies ten gevolge van het laden en lossen binnen het projectgebied, zijn niet toegelicht en ingewogen in het onderzoek;
- in de berekening is gerekend met 1 vervoersbeweging i.p.v. 2 vervoersbeweging (naar en van de inrichting).

Wij hebben een controleberekening uitgevoerd waarbij:

- de verkeersgeneratie binnen het projectgebied wel is ingewogen in het onderzoek door voor het wegverkeer (lijnbron) in het project/plangebied het percentage stagnatie op 100% in te stellen (stilstaand verkeer) in de categorie wegverkeer 'binnen bebouwde kom';

- de emissies voor het laden en lossen ingevoerd onder de sectorgroep "Anders".
Hierbij zijn we uitgegaan van 365 dagen * 2 uur (worst case) = 730 uur/jaar;

Tijdsduur uur/jaar (1 uur lossen / 1 uur laden)	Waarde stationair NH3	Waarde stationair NOx	Totaal NH3 g/jaar	Totaal NH3 kg/uur	Totaal NOx g/jaar	Totaal NOx kg/jaar
730	0,9072	79,03929	662,25	0,66	57698,0	57,70

Voor het stationair draaien op het erf is een afzonderlijke bron ingevoerd voor in totaal 57,7 kg NOx/jaar en 0,66 kg NH3/jaar.

De 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'.

- de berekening is uitgevoerd voor 2 vervoersbewegingen per etmaal.

Ook uit de controle berekening blijkt dat de dagelijkse extra transportbeweging zwaar wegverkeer voor de aanvoer van mest en de afvoer van digistaat geen berekende toename van de stikstofdepositie op een Natura 2000 gebied veroorzaakt.

Conclusie:

Het corrigeren van de AERIUS Calculator berekening zal niet leiden tot een andere eindconclusie.

Conclusie gebruiksfase

Wij zijn van mening, op basis van de door de aanvrager verstrekte informatie, dat de gevraagde verandering in de gebruiksfase geen project is waarvoor op grond van de Wnb een vergunningplicht bestaat. Een omgevingsvergunning natuur en een verklaring van geen bedenkingen voor de Natura 2000-activiteiten, is daarom niet van toepassing.

Aanlegfase

Uit de beoordeling van het bij de aanvraag aangeleverde "stikstofonderzoek" (Aerius calculatorberekening met kenmerk RvUPC8MKKU3z, d.d. 27 maart 2023 (tezamen met de bij de aanvraag behorende bijlage Haverkate bouwschema) blijkt dat ook tijdens de aanlegfase geen sprake is van een berekende toename van de stikstofdepositie op een Natura 2000 gebied.

Wij zijn van mening dat de gevraagde verandering is geen project waarvoor op grond van de Wnb een vergunningplicht bestaat. Een omgevingsvergunning natuur en een verklaring van geen bedenkingen voor de Natura 2000-activiteiten, is daarom niet van toepassing.

Beschermde dier- en plantensoorten

Vanwege het gewenste project zou mogelijk een aanvraag voor ontheffingen op grond van de Wnb voor het onderdeel Soortenbescherming (voorheen Flora- en faunawet) moeten worden aangevraagd. Op basis van de aangeleverde gegevens zijn echter geen aanwijzingen dat op of in de omgeving van het plangebied beschermde soorten voorkomen waarop de aangevraagde activiteiten negatief van invloed kan zijn. De

aanvraag is derhalve niet aangemerkt als handelingen die leiden tot het overtreden van de verbodsbepalingen van beschermde dier- en plantensoorten.

1.7 Coördinatie met de Waterwet

De coördinatieplicht uit paragraaf 3.5 van de Wabo is niet van toepassing.

1.8 Betrokken adviseurs

In de Wabo en het Besluit omgevingsrecht (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 niet ter advies doorgezonden.

1.9 Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen. De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit dit besluit en de bijbehorende ministeriële regeling rechtstreeks op de inrichting van toepassing zijn.

De aangevraagde verandering (exclusief het wijzigen van de uitstroomopening van de luchtwasser van stal 6) heeft betrekking op de volgende activiteiten die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- Het kleinschalig (max. 25.000 m³/jaar) vergisten van alleen dierlijke mest;
- het opslaan van digestaat, dat nog biologisch actief is;
- het opslaan, bewerken en transporteren van vergistinggas;
- opslag van drijfmest in een mestsilo.

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

- paragraaf 3.5.10 Kleinschalig vergisten van uitsluitend dierlijke meststoffen;
- paragraaf 3.4.6 Opslaan van drijfmest en digestaat;
- hoofdstuk 1, afdelingen 2.1 tot en met 2.3 en 2.10 van hoofdstuk 2, hoofdstuk 3 (uitgezonderd artikel 3.113 - 3.121) en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen en afdeling 2.4 met betrekking tot de gehele inrichting.

De aanvraag voor een omgevingsvergunning kan voor deze activiteiten aangemerkt worden als een 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.

Toelichting mestbassin

De aangevraagde verandering heeft betrekking op de plaatsing en het gebruik van twee mestbassin voor de opslag van drijfmest (de vooropslag en de na-opslag). De

bassins hebben een gezamenlijk oppervlakte van 133,5 m² (38,5 m² + 95,0 m²) en een gezamenlijk inhoud van 837 m³ (220 m³ + 617 m³). Het gaat hier om mestbassins die niet zijn voorzien van een afdekking die als vloer kan functioneren en die geen onderdeel zijn van een (voormalig) dierenverblijf, werktuigenberging, opslagvoorziening of erfverharding. Omdat het gezamenlijk oppervlak kleiner is dan 750 m² en de gezamenlijk inhoud kleiner is dan 2.500 m³ is op deze mestbassins het Activiteitenbesluit van toepassing.

1.10 Milieueffectrapportage

Vormvrije m.e.r.-beoordeling

Het initiatief heeft betrekking op de activiteiten genoemd in de bijlage behorende bij het Besluit m.e.r., onderdeel D, categorie 18 kolom 1 'de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D18.3, D18. D 18.7' van het Besluit milieueffectrapportage¹. De drempelwaarde van 50 ton per dag wordt niet overschreden. Voor een activiteit met een omvang kleiner dan vermeld in de bijlage D dient een vormvrije m.e.r.-beoordeling te worden uitgevoerd.

Op 23 augustus 2023 heeft de directeur van de Omgevingsdienst Twente in mandaat besloten dat voor het onderhavig initiatief geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden. Korthedshalve verwijzen wij hiernaar.

Toelichting

Voor onderhavige aanvraag wordt een gedeelte van de mest afgevoerd naar derden en moet de mest in dit geval gezien worden als afvalstof.

1.11 Algemeen toetsing milieu

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.

De aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aspecten ammoniakemissie en -depositie vanuit een dierenverblijf, geurhinder vanuit een dierenverblijf, fijnstofemissie, energie, water en BBT. Deze aspecten zijn voldoende geregeld in de geldende vergunningen van 6 augustus 2013 met kenmerk 2012/3376 veranderingsvergunning en van 29 juni 2010 met kenmerk MPM 6678 (revisievergunning). In deze veranderingsvergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld, maar wordt voor deze aspecten verwezen naar de voorschriften behorend bij die vergunningen.

¹ Toelichting: in beoogde situatie voert de veehouder het grootste deel van de mest die op het bedrijf geproduceerd wordt af naar derden, dit betekent dat de mest een afvalstof is.

1.12 Geurhinder

Mestvergistingsinstallatie

In de aanvraag is aangegeven dat de installatie een gesloten systeem is. De mest wordt:

- ondergronds van vanuit de stalkelder naar de mestvergister gepompt en/of;
- ondergronds vanuit de vooropslag naar de mestvergister gepompt.

Hierbij zal nauwelijks tot geen geuremissie vrijkomen. Alleen als de mono-mestvergister toe is aan onderhoud, kan er bij geopende vergister enige geuremissie plaatsvinden.

Emissie van geur m.b.t. de voor- en de naopslag

Er worden adequate maatregelen getroffen om te voorkomen dat lucht vanuit de voor- en de na-opslag emitteert naar de buitenlucht zo wordt:

- bij het overpompen van mest vanuit de giertank in de vooropslag een goed gesloten koppeling toegepast (bijvoorbeeld een storzkoppeling);
- bij het overpompen vanuit de naopslag eveneens een goed gesloten koppeling toegepast.

De emissiebron vanuit de voor- en naopslag is de lucht die vrij kan komen via het op de bassins aanwezige over/onderdrukventiel. De hier vrijkomende lucht wordt afgevoerd naar de mestvergister of naar de biogas opwaardeerinstallatie (bron: bijlage behorend bij de aanvraag '2023-08-30 Toelichting op de gevraagde aanvulling.pdf')

Bio-gas opwaardeeringsinstallatie (Bio-up)

Het ruwe biogas en opgewerkte gas komen bij normaal gebruik niet vrij als emissie. Bij incidenteel vrijkomen van dit gas (door lekkage) wordt dit gedetecteerd door een van de gassensoren en wordt de installatie gestopt en automatisch in geblokt. (bron: aanvraag bijlage Emissies Bio-up)

Conclusie

Het aspect geur voor de aangevraagde mestvergistingsinstallatie (inclusief aangevraagde voor- en na opslag en biogas opwerkingsinstallatie) vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

1.13 Geluid en trillingen

De verandering van de inrichting brengt conform de aanvraag de volgende geluidsbronnen met zich mee:

- 1 extra vrachtwagen per werkdag voor aanvoer van mest en de afvoer van digistaat;
- het verpompen van mest uit de vrachtwagen en digistaat in de vrachtwagen (de geluidsproductie van het verpompen mest/digistaat is nihil);
- het merendeel van de geluid producerende onderdelen van de aangevraagde bio-up gas opwerkingsinstallatie zit in de procescontainer. Bij gesloten deuren geeft dit geen noemenswaardige geluidsemissie;
- De pompen draaien gemiddeld 10-15 minuten per uur, omdat de vergister zo regelmatig mogelijk gevoed moet worden. De pompen zijn qua geluidsniveau ondergeschikt aan de draaiende ventilatoren op de stallen 3, 4 en 5. (Bron: bijlage behorend bij de aanvraag, 2023-07-20 aanvullingen op aanvraag.pdf)

De vrachtwagen die de mest komt brengen neemt ook gelijk het digistaat weer mee; er rijdt dus geen vrachtwagen leeg weer weg. Er is dus 1 extra voertuigbeweging van een vrachtwagen.

De pompen draaien gemiddeld 10-15 minuten per uur, omdat de vergister zo regelmatig mogelijk gevoed moet worden. De pompen zijn qua geluidsniveau ondergeschikt aan de draaiende ventilatoren op de stallen 3, 4 en 5. Kortom: qua geluid voegt de mono-mestvergistinginstallatie niks toe en is de installatie ondergeschikt aan de situatie zoals die nu feitelijk is op het bedrijf. Akoestisch gezien is de installatie niet relevant.

De vrachtwagen zuigt het digistaat aan uit de na-opslag.

Toetsingskader

- Vigerende revisievergunning MPM 6678 (actief voor geluid) d.d. 29-6-2010;
- Geluidbeleid 2013-2020, beleidsambities Gemeente Hof van Twente.

De Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (1998) geeft een beoordelingskader voor vergunningverlening, waarbij aansluiting is gezocht in vigerende vergunning MPM 6678 2010-06-29 voor wat betreft de geluidsvoorschriften voor het langtijdgemiddelde geluidsniveau.

De voorschriften voor de maximale geluidsniveaus zijn bepaald aan de hand van de in het gemeentelijk geluidbeleid vastgestelde grenswaarden vermeerderd met 10dB. Het aandachtsgebied rondom de inrichting wordt aangemerkt als een landelijke omgeving.

Beoordeling

Uit de beoordeling van de stukken is gebleken dat de aangevraagde veranderingen niet meer geluid veroorzaken dan volgens de huidige voorschriften is toegestaan. De huidige voorschriften kunnen daarom ook van toepassing verklaard worden op de aangevraagde veranderingen.

1.14 Bodem

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit is van toepassing op de gehele inrichting omdat de inrichting een IPPC-installatie is. Doordat de betreffende artikelen een rechtstreekse werking hebben worden geen bodemvoorschriften in de vergunning opgenomen.

1.15 Risico voor de leefomgeving

Een omgevingsvergunning voor een installatie voor het vergisten van uitsluitend dierlijke mest met een verwerkingscapaciteit van ten hoogste 25.000 kubieke meter per jaar, wordt geweigerd indien de activiteit leidt tot een onaanvaardbaar risico voor de leefomgeving, waarbij in ieder geval wordt betrokken:

- a. de ligging van de risicocontour;
- b. de invloed van risicovolle activiteiten in de omgeving op de installatie, en
- c. de kans op gevolgen van incidenten bij de installatie en de mogelijke gevolgen daarvan voor de leefomgeving.

De risicocontour waaraan moet worden voldaan, staat beschreven in artikel 3.129f van het Activiteitenbesluit. Deze risicocontour geeft minimale afstanden aan vanuit het midden van de gaszak tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten buiten de inrichting. Deze afstanden zijn:

- 50 meter tussen een gaszak met vergistingsgas en buiten de inrichting gelegen kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten. Gerekend van het middelpunt van de gaszak;

- 50 meter tussen een opslagtank voor vloeibaar biogas en buiten de inrichting gelegen kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten. Gerekend van het aftappunt van de opslag tank.

Uit de informatie behorend bij de aanvraag blijkt dat aan de afstand van 50 meter wordt voldaan.

Er zijn geen risicovolle activiteiten in de omgeving van de installatie; er is sprake van gras-/akkerland, opslag van kuilvoer en varkensstallen. De kans op gevolgen van incidenten bij de mestvergister en de mogelijke gevolgen daarvan voor de directe leefomgeving zijn door het niet intensieve gebruik van de omgeving beperkt.

1.16 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de aangevraagde veranderingsvergunning Milieu, zijn er ten aanzien van de aangevraagde activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Bijlage 1: Overzicht ammoniak-, geur- en fijnstofemissie vergunde (d.d. 6-08-2013, kenmerk 2012/3376) en aangevraagde situatie

Stal nr.	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor ammoniak	Emissiefactor geur	Emissiefactor fijnstof	
3	D 3.100	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingssystemen	864	3	23	153	
4	D 3.100	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingssystemen	864	3	23	153	
5	D 3.100	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingssystemen	1.080	3	23	153	
6	D 3.2.14	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, 30% geuremissiereductie en 35% fijnstofemissiereductie (BWL 2008.09.V6)	2.980	0,15	16,1	99	
			Totaal ammoniak, geur en fijnstof:		Emissie bedraagt 8.871 kg NH₃ per jaar	Emissie bedraagt 112.562 Ou_E/sec	Emissie bedraagt 724.644 gram/jaar

Bijlage 2: V-Stacksberekening

Aangevraagde situatie

Generereerd op: 15-08-2023 berekend met: V-Stacks Vergunning 2020 Release juli 2020 (c) DNV GL

Page 1

Naam van de berekening: -- Aangevraagde situatie Beldswe

Gemaakt op: 2023-08-15 13:33:06

Rekentijd: 0:00:25

Naam van het bedrijf: Beldsweg 5 en 5a

Berekende ruwheid: 0,198 m

Brongegevens:

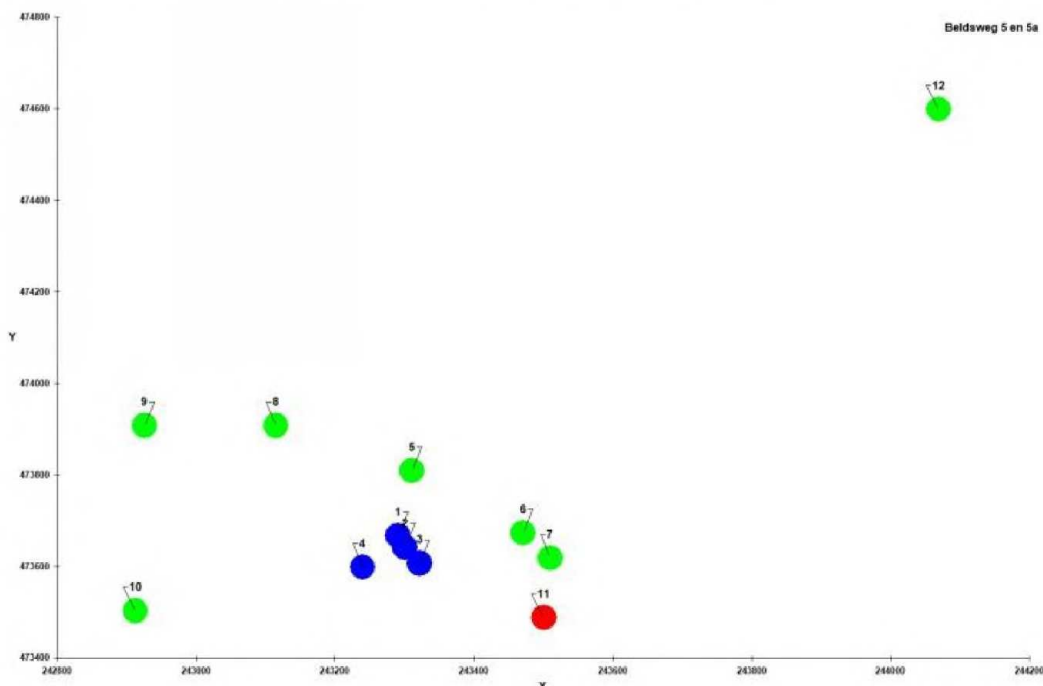
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	stal 3	243 291	473 667	3,2	0,5	4,00	19 872	3,9
2	stal 4	243 301	473 642	3,2	0,5	4,00	19 872	3,9
3	stal 5	243 322	473 606	3,2	0,5	4,00	24 840	3,9
4	stal 6	243 240	473 598	12,0	2,8	4,17	47 978	7,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
5	Beldsweg 2	243 311	473 809	99,0	28,6
6	Haarweg 1	243 471	473 673	99,0	24,8
7	Haarweg 1b	243 510	473 618	99,0	21,0
8	Sluisstraat 51	243 115	473 907	14,0	11,7
9	Beldsweg 4	242 926	473 907	14,0	7,4
10	Beldsweg 6	242 913	473 503	14,0	9,5
11	Haarweg 2a	243 501	473 488	14,0	16,3
12	Hoek bbk Delden	244 069	474 599	3,0	2,1

Generereerd op: 15-08-2023 berekend met: V-Stacks Vergunning 2020 Release juli 2020 (c) DNV GL

Page 2



Vergunde situatie

Gegenereerd op: 15-08-2023 berekend met : V-Stacks Vergunning 2020 Release juli 2020 (c) DNV GL

Page 1

Naam van de berekening: --vergunde situatie Beldsweg 5 e

Gemaakt op: 2023-08-15 13:29:46

Rekentijd: 0:00:22

Naam van het bedrijf: Beldsweg 5 en 5a

Berekende ruwheid: 0,198 m

Brongegevens:

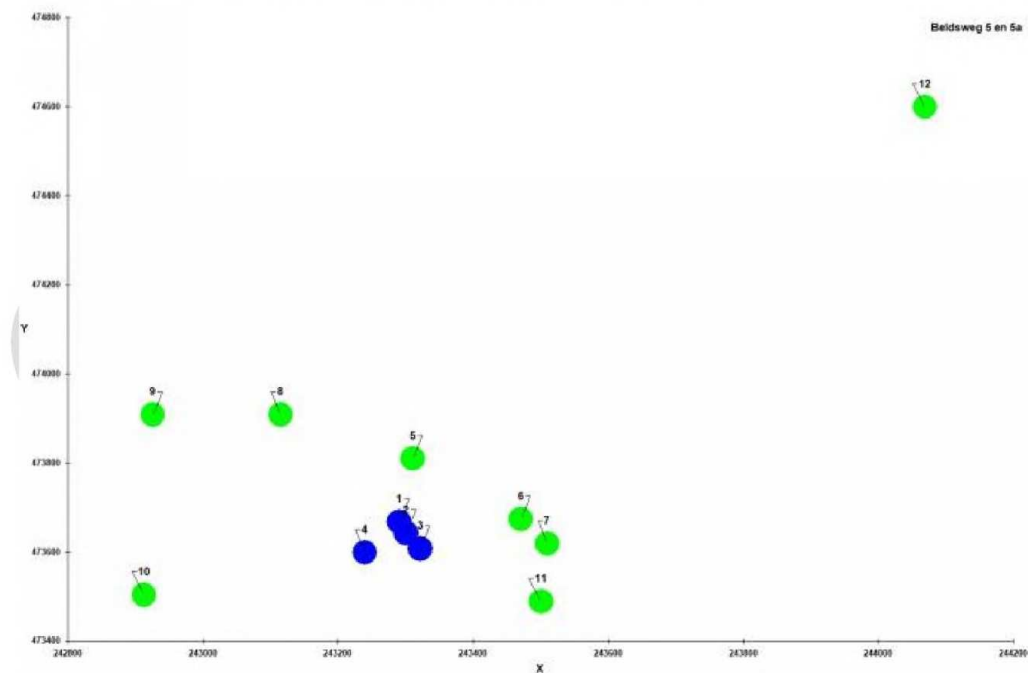
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	stal 3	243 291	473 667	3,2	0,5	4,00	19 872	3,9
2	stal 4	243 301	473 642	3,2	0,5	4,00	19 872	3,9
3	stal 5	243 322	473 606	3,2	0,5	4,00	24 840	3,9
4	stal 6	243 240	473 598	12,0	2,0	8,50	47 978	7,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
5	Beldsweg 2	243 311	473 809	99,0	25,6
6	Haarweg 1	243 471	473 673	99,0	22,2
7	Haarweg 1b	243 510	473 618	99,0	19,0
8	Sluisstraat 51	243 115	473 907	14,0	9,9
9	Beldsweg 4	242 926	473 907	14,0	6,1
10	Beldsweg 6	242 913	473 503	14,0	8,1
11	Haarweg 2a	243 501	473 488	14,0	13,8
12	Hoek bbk Delden	244 069	474 599	3,0	1,7

Gegenereerd op: 15-08-2023 berekend met : V-Stacks Vergunning 2020 Release juli 2020 (c) DNV GL

Page 2



Bijlage 3: Verdere toetsing aspect geur

Woningen behorend bij een andere veehouderij

Voor geurgevoelige objecten die onderdeel uitmaken van een andere veehouderij geldt een uitzondering op het algemene beschermingsniveau. Dit geldt ook voor geurgevoelige objecten die op of na 19 maart 2000 opgehouden hebben deel uit te maken van een andere veehouderij. De afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object dat deel uit maakt van een andere veehouderij buiten de bebouwde kom, moet ten minste 50 meter bedragen. Binnen 50 meter is geen woning behorend bij een andere veehouderij gelegen.

De dichtstbijgelegen woningen die op of na 19 maart 2000 zijn opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij zijn:

- de Beldsweg 2;
- de Haarweg 1.

Toelichting

De geurbelasting op de woning aan de Beldsweg 2 bedraagt in de aangevraagde situatie 28,6 odour units per kubieke meter lucht.

De geurbelasting op de woning aan de Haarweg 1 bedraagt in de aangevraagde situatie 24,8 odour units per kubieke meter lucht.

Ondanks dat de geurbelasting op beide woningen hoog is. Is dit geen weigeringsgrond op grond van de Wgv.

Bescherming RvR woningen (artikel 14 Wet geurhinder en veehouderij)

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 een op grond van de Wgv (artikel 14 lid 2) 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. Binnen 50 meter is geen RvR woning gelegen.

De dichtstbijgelegen RvR woning is de woning aan de Haarweg 1b in Ambt Delden.

Toelichting

De geurbelasting op de woning aan de Haarweg 1b bedraagt in de aangevraagde situatie 21 odour units per kubieke meter lucht.

Ondanks dat de geurbelasting op deze woning hoog is. Is dit geen weigeringsgrond op grond van de Wgv.

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.
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register.
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
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.

SBR-richtlijn B	Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch. Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties, augustus 2002.
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Vmax	Maximale trillingssterkte.
Vper	Trillingssterkte over een beoordelingsperiode

Bijlage 2 Voorschriften milieu

1 Eerder verleende vergunning

- 1.1 De hoofdstukken 1 (Algemeen), 2 (Geluid), 3 (Afvalstoffen), 7 (Gevaarlijke afvalstoffen), 10 (Milieuzorg) en 11 (Nazorg) van de voorschriften behorende bij revisievergunning d.d. 29 juni 2010 met kenmerk zijn ook van toepassing op de veranderingen verleend in onderhavige vergunning, tenzij in de voorschriften anders is bepaald.

ONTWERP

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gedeeltes geanonimiseerd op grond van artikel 5 van de Wet open overheid:

Art. 5.1 lid 2 onderdeel e

De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer, tenzij de betrokken persoon instemt met openbaarmaking

Pagina('s): 1 2 9