

## Toelichting MBA Propaantank

*ten behoeve van het bedrijf aan Noordveenkanaal NZ 73 en 73a te Nieuw-Weerdinge*

Initiatiefnemer:

Initiatieflocatie:

**Noordveenkanaal NZ 73  
7831 TT Nieuw-Weerdinge**

Datum: 2 juli 2025  
Rapportage: Definitief, versie 1  
Kenmerk: 000546-13743



Locatie Lunteren ▼ Scherpenzeelseweg 11, 6741 LX  
Locatie Tubbergen ▼ Haarweg 9a, 7651 KE  
Locatie Lichtenvoorde ▼ Varsseveldseweg 65d, 7131 JA

▼ T 0342 47 42 55  
▼ T 0546 70 65 86  
▼ T 0544 37 97 37

## INHOUDSOPGAVE

Toelichting aanvraag Bal activiteit milieu ten behoeve van het bedrijf [REDACTED]  
Akkerbouw aan Noordveenkanaal NZ 73 en 73a te Nieuw-Weerdinge.

<b>1.</b>	<b>ALGEMENE GEGEVENS INITIATIEFNEMER .....</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>ALGEMEEN .....</b>	<b>6</b>
2.1.	KORTE BESCHRIJVING ACTIVITEITEN .....	6
2.2.	KORTE BESCHRIJVING WIJZIGINGEN (IN HOOFDLIJNEN) .....	7
<b>3.</b>	<b>BESTAANDE VERGUNNINGEN/MELDINGEN .....</b>	<b>8</b>
<b>4.</b>	<b>WETTELIJK KADER: OMGEVINGSWET.....</b>	<b>9</b>
4.1.	HET OPSLAAN VAN PROPAAAN OF PROPEEN IN OPSLAGTANKS .....	10
<b>5.</b>	<b>RIE.....</b>	<b>11</b>
<b>6.</b>	<b>MILIEUEFFECTRAPPORTAGE .....</b>	<b>12</b>
<b>7.</b>	<b>LIGGING – OMGEVING .....</b>	<b>13</b>
<b>8.</b>	<b>OMGEVINGSPLAN / PLANOLOGIE.....</b>	<b>15</b>
<b>9.</b>	<b>ASPECT GEUR .....</b>	<b>16</b>
<b>10.</b>	<b>ASPECT AMMONIAK .....</b>	<b>17</b>
10.1.	DIRECTE AMMONIAKSCHADE.....	17
10.2.	AMMONIAK EN VEEHOUDERIJ (ART. 8.21 BKL) .....	17
10.3.	VOGEL- EN HABITATRICHTLIJN / NATURA 2000-ACTIVITEIT (ART. 5.1, LID 1, SUB E., OW) .....	17
10.4.	EMISSIONSGRENSWAARDEN HUISVESTINGSSYSTEMEN (§4.82 BAL) .....	18
<b>11.</b>	<b>ASPECT LUCHT .....</b>	<b>19</b>
11.1.	BEOORDELING LUCHTKWALITEIT / NIBM (ART. 5.53 BKL) .....	19
<b>12.</b>	<b>ASPECT GELUID.....</b>	<b>19</b>
<b>13.</b>	<b>ENERGIE- &amp; WATERVERBRUIK .....</b>	<b>19</b>
13.1.	ENERGIEVERBRUIK.....	19
13.2.	WATERVERBRUIK .....	19
<b>14.</b>	<b>OPSLAG VAN PROPAAAN .....</b>	<b>20</b>
<b>15.</b>	<b>OPSLAG VAN GROND-, HULP EN AFVALSTOFFEN.....</b>	<b>20</b>
<b>16.</b>	<b>BODEMBESCHERMING &amp; AFVALWATER.....</b>	<b>21</b>
16.1.	BODEMBESCHERMENDE MAATREGELEN .....	21
<b>17.</b>	<b>NADERE GEGEVENS.....</b>	<b>21</b>
17.1.	METINGEN EN REGISTRATIE .....	21

17.2.	BRANDVEILIGHEID.....	21
17.3.	TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN.....	21

## 1. ALGEMENE GEGEVENS INITIATIEFNEMER

Initiatiefnemer:



Initiatieflocatie:

Noordveenkanaal NZ 73 en 73a  
7831 TT Nieuw-Weerdinge

Kadastraal:

Gemeente Emmen, sectie AC, nummers 108,109, 167

Soort activiteit:

Opslaan van propaan of propane in opslagtanks

KvK:

67151671 // 000035717084

Adviseur:

VanWestreenen B.V. te Lichtenvoorde  
Varsseveldseweg 65 d  
7131 JA LICHTENVOORDE  
Tel.: 0544-379737  
Mail: [omgevingsloket@vanwestreenen.nl](mailto:omgevingsloket@vanwestreenen.nl)

Contact:



Auteur:

Rapportage:

Definitief, versie 1  
2 juli 2025



Een luchtfoto en topografische kaart met daarop de ligging van de locatie is in navolgende figuren weergegeven.



Figuur 1 Luchtfoto perceel Noordveenkanaal NZ 73 en 73a te Nieuw-Weerdinge (bron: Street Smart)



Figuur 2 Topografische ligging Spoorstraat 3 a te Echteld (bron: Street Smart)

## **2. ALGEMEEN**

### **2.1. Korte beschrijving activiteiten**

De initiatiefnemer heeft het voornemen een propaantank met een inhoud van 6.400 liter te plaatsen, voor het in werking hebben van het agrarische bedrijf gevestigd aan de Noordveenkanaal NZ 73 en 73a te Nieuw-Weerdinge. Het agrarische bedrijf betreft een IPPC-installatie voor pluimvee. De propaantank is ten behoeve van de verwarming voor de nieuwe stal. Hieronder worden de opslagen en installaties die in gebruik zijn op het erf kort genoemd.

Het opslaan van:

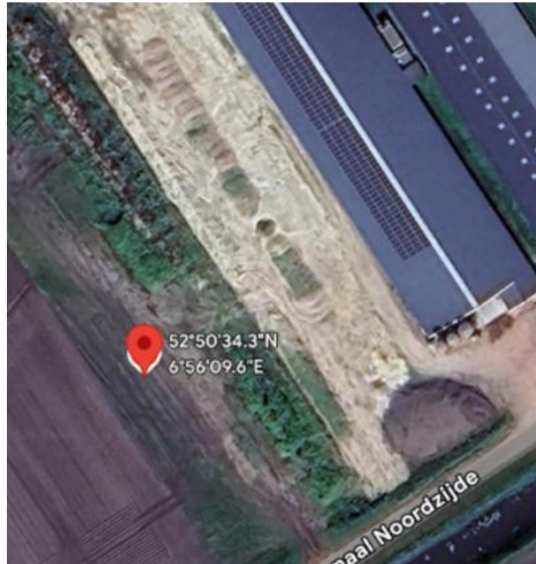
- veevoeder
- vaste mest in de kuikenstal
- medicijnen ten behoeve van de diergezondheid
- reinigingsmiddelen ter preventie van dierziekten
- bestrijdingsmiddelen (onkruid- en ongediertebestrijding) - schoon hout(snipper), los gestort (binnen)
- smeerolie / afgewerkte olie in vaten in lekbak
- strooisel / hooi en stro

Het in gebruik hebben van:

- opslag
- stalruimte voor het houden van vleeskuikens
- een werktuigenberging / werkplaats / opslag
- houtkachel
- werktuigenbergingen voor machines en werktuigen
- bedrijfswoningen

## 2.2. Korte beschrijving wijzigingen (in hoofdlijnen)

- Het toevoegen van een milieubelastende activiteit:
  - Opslaan van propaan of propane in een opslagtank naast de nieuwgebouwde stal op de volgende coördinatie:



### 3. BESTAANDE VERGUNNINGEN/MELDINGEN

Op 5 december 2013 is voor de inrichting een omgevingsvergunning ingevolge de Wabo verleend voor een pluimveehouderij gelegen aan Noordveenkanaal NZ 72, 73 en 73A te Nieuw-Weedinge.

Op 13 juni 2022 is een omgevingsvergunning in gevolgd de Wabo verleend: wijzigen van bestaande vleeskuikenhouderij, de wijzingen hebben betrekking op nieuwbouw van een pluimveestal, het herverdelen van de dieren over de stallen en het toepassen van het Beter Leven concept met scharrelruimte.

Deze betreft navolgende dierbezetting:

Stal	Omschrijving diercategorie	Diercat. RAV	max. aantal dieren / dierplaatsen	NH <sub>3</sub> / dier	Totaal kg NH <sub>3</sub>	OU / dier	Totaal OU	PM 10	PM 10 (kg)
A = 40.800 K = 40.800	<b>Vleeskuikens</b> <i>Luchtmengsysteem droging strooisel i.c. met warmtewisselaar BWL 2010.13.V6 + BWL 2011.02.V5</i>	E 5.11 + E 7.6	81.600	0,021	1.713,6	0,33	26.928,0	15	1.224,0
B = 20.000 C = 17.900	<b>Vleeskuikens</b> <i>Verwarmingssysteem met heaters en ventilatoren- BWL 2009.14.V6</i>	E 5.10	37.900	0.035	1.326,5	0,33	12.507,0	22	833,8
F = 4 I = 6	<b>Volwassen paarden</b>	K1	10	5,0	50,0	--	--	--	--
<b>TOTAAL</b>					<b>3.090,1</b>		<b>39.435,0</b>		<b>2.057,0</b>

Tabel: Overzicht vergunde bedrijfsopzet



#### **4. WETTELIJK KADER: OMGEVINGSWET**

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. In deze wet zijn algemene regels opgenomen voor bedrijven welke milieubelastende activiteiten (mba's) uitvoeren. De milieubelastende activiteit "veehouderij" staat vermeld in paragraaf 3.6.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), en ziet toe op een kernactiviteit en eventueel functioneel ondersteunende activiteiten.

Uit artikel 3.200 van het Bal volgt dat paragraaf 3.6.1 van het Bal van toepassing is, als de kernactiviteit van de milieubelastende activiteit het navolgende betreft:

- Veehouderijen welke onder de IPPC-richtlijn vallen (IPPC-categorie 6.6):
  - o 750 zeugen (OW-categorieën HD2, HD3 en HD5, zover het opfokzeugen betreft);
  - o 2.000 vleesvarkens (OW-categorie HD5)
  - o 40.000 stuks pluimvee (OW-categorieën HE t/m HH)
- Andere veehouderijen met meer dan:
  - a. 10 stuks rundvee (OW-categorieën HA1 t/m HA6)
  - b. 15 varkens (OW-categorieën HD1 t/m HD5)
  - c. 350 kippen (OW-categorieën HE1 t/m HE5)
  - d. 25 overige landbouwhuisdieren (OW-categorieën HB, HC, HF t/m HL)

Op onderhavige locatie worden in de beoogde situatie voornoemde grenswaarden overschreden, waardoor paragraaf 3.6.1 van het Bal op de beoogde activiteiten (het houden van landbouwhuisdieren) van toepassing is.

In de vigerende situatie is sprake van het houden van niet meer dan:

- 119.500 vleeskuikens
- 10 volwassen paarden

Daarnaast is de beoogde situatie is sprake van het opslaan van niet meer dan 6.400 liter Propaan in een opslagtank. Aangezien reeds geconcludeerd is dat paragraaf 3.6.1 van het Bal wel op onderhavige activiteiten van toepassing is, geldt er op grond van artikel 3.202 ook een vergunningsplicht voor deze functioneel ondersteunende activiteit. De propaantank is ten behoeve van de verwarming voor de nieuw stal.

#### **4.1. het opslaan van propaan of propeen in opslagtanks**

De propaantank ten behoeve van het verwarmen van de stal, gaat volgens de IPPC-vergunning. Alle IPPC-vergunningen moeten voldoen aan de BBT-conclusies. In navolging uitgewerkt per onderwerp:

- Beheer van voeding
- Bereiden van voeding
- Huisvesting
- Energieverbruik
- Watergebruik
- Opslag van mest
- Verwerking van mest
- Uitrijden van mest
- Opslag en omgang met dode dieren

In de beoogde situatie is sprake van het opslaan van niet meer dan 6.400 Liter Propaan. Voor het plaatsen van de gastank, wordt voldaan aan de minimale wettelijke afstanden (voor het plaatsen van een tank) -- 7,5 meter van bebouwing, -- 5 meter van de erfgrens, -- 5 meter van de openbare weg en --- 1 meter van de erfgrens, indien er een weiland aan grenst. Ook zijn er geen putten in de nabije omgeving aanwezig waarin het zwaardere propaangas (dan lucht) in zou kunnen zakken en op kunnen hopen.

De specificaties van de propaantank die is geplaatst zijn opgenomen in bijlage 3.

Overige informatie:

- Coördinaten opslagtank, vulpunt van de opslagtank: 52°50'34.3"N, 6°56'09.6"E
- Inhoud opslagtank: 6.400 liter
- Brandaandachtsgebied en explosieaandachtsgebied (zoals weergegeven in tabel A.7 van het Bkl): 20 meter en 50 meter

De vloeistof voerende leiding wordt vanaf de tank direct ondergronds geleid naar de stal waarin de stookinstallatie aanwezig is.

## 5. RIE

De Europese Commissie heeft de BBT-conclusies van de intensieve pluimvee- en varkenshouderij gepubliceerd op 21 februari 2017 in het Publicatieblad van de Europese Unie. Deze BBT-conclusies hebben betrekking op activiteiten die vallen onder de IPPC-categorie 6.6 van bijlage I bij de Richtlijn industriële emissies 2010/75/EU:

- 6.6a: veehouderijen met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee
- 6.6b: veehouderijen met meer dan 2.000 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg
- 6.6c: veehouderijen met meer dan 750 plaatsen voor zeugen

Voor intensieve pluimvee- of varkenshouderijen, die onder de werking van de IPPC-richtlijn vallen, is er een BREF opgesteld (Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Pigs and Poultry, 2017). De BREF voor de intensieve veehouderij is inmiddels ook aangewezen in de regeling aanwijzing BBT-documenten. Ook de oplegnotitie wordt opgenomen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten, zodat bij het bepalen van de voor een veehouderij in aanmerking komende beste beschikbare technieken eveneens met deze notitie rekening moet worden gehouden. De BREF / oplegnotitie behandelt de beste beschikbare technieken voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij onderverdeeld naar verschillende aspecten.

Deze BBT-conclusies gaan vooral over de volgende processen en activiteiten:

- 1 beheer van voeding voor pluimvee en varkens
- 2 bereiding van voeder (malen, mengen en opslag)
- 3 pluimvee- en varkenshouderij (huisvesting)
- 4 verzameling en opslag van mest
- 5 verwerking van mest
- 6 uitrijden van mest
- 7 opslag van dode dieren

In de beoogde situatie worden binnen onderhavige veehouderij meer dan 40.000 stuks pluimvee gehouden, waardoor de drempelwaarde (> 40.000 stuks pluimvee) zoals opgenomen in de RIE/ IPPC-richtlijn overschreden. Onderhavige regelgeving is hierdoor van toepassing op het bedrijf. De pluimveehouderij moet hierdoor voldoen aan het 'Best Available Techniques (BAT) principe' (BBT).

Doordat de wijziging niet toeziet op een wijziging in dieren aantallen, huisvestingssystemen of anderszins BBT-aspecten bij de intensieve veehouderij, worden deze hier niet nader behandeld. De vigerende vergunning is ook pas enkele jaren oud, waardoor er recent nog aan getoetst is.

## 6. MILIEUEFFECTRAPPORTAGE

Sinds 1 januari 2024 is de wetgeving omtrent de Europese richtlijn 2011/92/EU, welke de basis vormt voor de milieueffectrapportage voor projecten, opgenomen in afdeling 16.4 van de Omgevingswet en in hoofdstuk 11 en bijlage V bij het Omgevingsbesluit (Ob).

In bijlage V bij het Omgevingsbesluit is onder categorie A1, kolom 2, opgenomen wanneer voor het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie voor intensieve veehouderij de plicht tot het opstellen van een milieueffectrapport geldt. Dit is onder andere het geval bij het oprichten en/ of uitbreiden en/of wijzigen van een installatie met meer dan:

- **85.000** vleeskuikens (OW-code HE5)

In de huidige aanvraag is geen sprake van een uitbreiding van het aantal dieren. Het eerder vergunde dieraantal (119.500 vleeskuikens) blijft in de beoogde situatie ongewijzigd. Zodoende is er geen noodzaak voor het uitvoeren van een milieueffectrapportage.

Ten overvloede: Voor de omgevingsvergunning uit 2022 heeft het bevoegd gezag ook besloten dat het opstellen van een milieueffectrapportage niet noodzakelijk is, te vinden in bijlage 2b en 2d.



## 7. LIGGING – OMGEVING

Onderhavig bedrijf ligt in het agrarisch buitengebied van Nieuw-Weerdinge (gemeente Emmen). Het omliggende gebied kan worden getypeerd als ‘agrarisch’ met verspreid liggende agrarische bedrijven / veehouderijen en (burger-) woningen van derden. De bebouwde kom van Nieuw-Weerdinge is gelegen op een afstand van ruim 400 meter van onderhavig bedrijf. Het agrarisch bedrijf wordt goed ontsloten via het Noordveenkanaal. De ontsluiting vindt dan ook via dit bestaande wegenstelsel plaats.



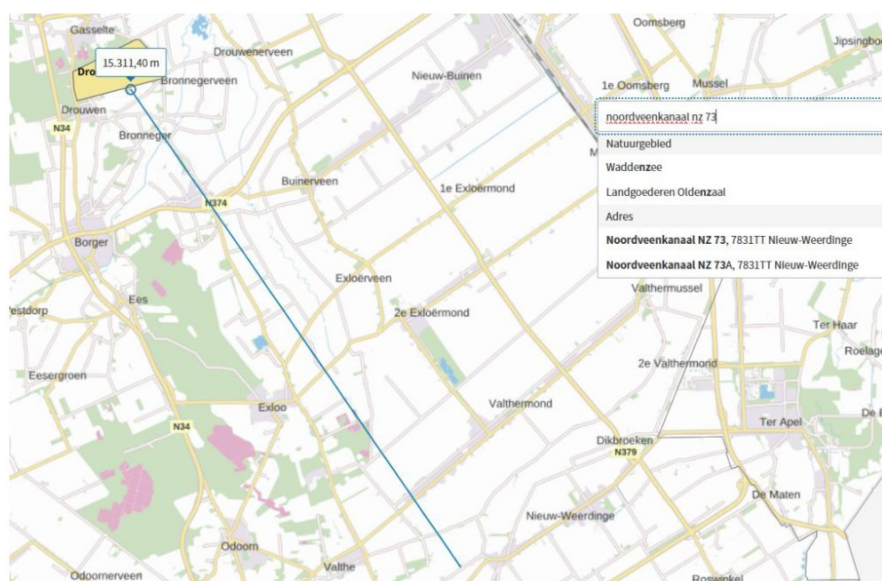
Figuur 1: Overzichtskaart omgeving projectlocatie met vigerend bestemmingsplan.

Het dichtst bijgelegen natuurgebied dat is aangewezen als “zeer kwetsbaar gebied” op grond van de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) is gelegen op ongeveer 3.010 meter van onderhavig bedrijf.



Figuur 2: Overzichtskaart afstand tot dichtstbijzijnde Wav-gebied.

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is “Drouwenerzand”, dat is gelegen op een afstand van ongeveer ruim 15,3 kilometer van onderhavig bedrijf. In navolgende afbeelding is het voornoemde weergegeven.



Figuur 3: Overzichtskaart afstand tot dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied.

Onderhavige locatie is, voor zover kan worden beoordeeld, niet gelegen in een gebied dat door bevoegd gezag is aangewezen als “stiltegebied” en/of “grondwaterbeschermings-gebied”. De locatie is daarnaast niet gelegen in een gebied met een hoge archeologisch en cultuurhistorische waarde c.q. bestemming.

## **8. OMGEVINGSPLAN / PLANOLOGIE**

Op grond van het geldende planologische regime is het perceel gelegen in 'agrarisch gebied'. Voor onderhavige locatie is op basis van voornoemd bestemmingsplan de bestemming "agrarisch" toegekend inclusief een bijbehorend bouwvlak en de nadere functieaanduiding "specifieke vorm van agrarisch – bedrijfskavel niet grondgebonden agrarisch bedrijf". Ter plaatse is het op grond van dit bestemmingsplan toegestaan om het aanwezige agrarisch bedrijf te exploiteren.

De omgevingsplanbepalingen staan de plaatsing van de propaantank niet in de weg. Uiteraard moet er wel een omgevingsvergunning milieubelastende activiteiten worden aangevraagd en verleend voor het gebruik van de opslagtank

## 9. ASPECT GEUR

Sinds de inwerkingtreding van de Omgevingswet op 1 januari 2024 is de wetgeving omtrent het aspect geur vanuit het Rijk gedecentraliseerd naar het gemeentelijke omgevingsplan. Initieel bevindt deze zich in het tijdelijke gedeelte, hoofdstuk 22 (de “bruidsschat”). Gemeenten hebben tot 1 januari 2032 de tijd het tijdelijke gedeelte van het Omgevingsplan van rechtswege om te zetten naar het nieuwe deel van het Omgevingsplan.

Onderhavig agrarisch bedrijf ligt in het buitengebied van Nieuw-Weerdinge (gemeente Emmen) en ligt niet in een zogenaamd concentratiegebied c.q. reconstructiegebied op grond van de kaart uit bijlage 1 bij de Meststoffenwet.

Ten aanzien van het aspect geur worden twee categorieën dieren onderscheiden, namelijk dieren met en dieren zonder geuremissiefactoren. Voor dieren zonder geuremissiefactoren (zoals bijvoorbeeld melkrundvee) gelden vaste afstanden, die moeten worden aangehouden tot geurgevoelige objecten. Voor dieren met omrekeningsfactoren (zoals bijvoorbeeld varkens en kippen) wordt door middel van het verspreidings-model “V-Stacks” de geuremissie omgerekend naar geurbelasting op de geurgevoelige objecten in de omgeving.

Onder de voormalige Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) bestond er voor gemeenten de mogelijkheid geurverordeningen vast te stellen. Middels een dergelijke verordening konden afwijkende normen en afstanden t.o.v. het gestelde in de Wgv c.q. het Activiteitenbesluit vastgesteld worden om zo de regelgeving en ontwikkelmogelijkheden op de lokale situatie af te stemmen. Wanneer een dergelijke geurverordening direct voorafgaand aan de inwerkingtreding van de Omgevingswet nog van kracht was, is deze van rechtswege in het tijdelijke deel van het omgevingsplan opgenomen.

Binnen Nieuw-Weerdinge was op 31 december 2023 geen geurverordening (meer) van kracht. Tevens heeft gemeente Emmen in het nieuwe gedeelte van haar omgevingsplan nog geen regels ten aanzien van het aspect geur van landbouwhuisdieren en paarden en pony's ten behoeve van het berijden opgenomen. Derhalve zijn enkel de regels uit paragraaf 22.3.6.2 uit het omgevingsplan van de gemeente Emmen ten aanzien van dit aspect relevant.

Het aspect geur is verder uitgewerkt in de aanvraag om omgevingsvergunning uit 2021, deze aanvraag was ten behoeve van de bouw van de nieuwe stal. Deze aanvraag omgevingsvergunning is als bijlage 2b toegevoegd. De plaatsing en ingebruikname van de propaantank heeft geen invloed op de geurbelasting en brengt derhalve geen wijziging aan in de beoordeling van het aspect geur. Zodoende gaan we hier niet verder op in.



## **10. ASPECT AMMONIAK**

### **10.1. Directe ammoniakschade**

Er zijn in de directe omgeving van het bedrijf, voor zover bekend, geen voor ammoniak gevoelige land- en / of tuinbouwgewassen gelegen. Er is derhalve geen reden om aan te nemen dat, op dergelijke gewassen, directe schade als gevolg van de uitgestoten ammoniak zal plaatsvinden. Aan het gestelde in de Brochure Stallucht en Planten (1981) wordt dan ook voldaan.

### **10.2. Ammoniak en veehouderij (art. 8.21 Bkl)**

Per 1 januari 2024 is met het in werking treden van de Omgevingswet, de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) komen te vervallen. Op grond van deze wet konden Gedeputeerde Staten, zoals deze van , binnen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) de “zeer kwetsbare natuurgebieden” vaststellen.

Conform de provinciale omgevingsverordening is onderhavige bedrijfsontwikkeling mogelijk. In de beoogde situatie (plaatsen en in werking hebben van de propaantank) is geen sprake van andere ammoniakemissie ten opzichte van de aanvraag omgevingsvergunning 2020 ten behoeve van de bouw van de nieuwe stal (bijlage 2b en 2d). De ammoniakemissie in de beoogde situatie overschrijdt niet de vigerende vergunde ammoniakemissie.

### **10.3. Vogel- en Habitatrichtlijn / Natura 2000-activiteit (art. 5.1, lid 1, sub e., Ow)**

In het kader van Europese regelgeving zijn binnen Nederland Vogelrichtlijngebieden en Habitatrichtlijngebieden aangemeld (VHR-gebieden). Deze gebieden worden ook wel Natura 2000 gebieden genoemd, activiteiten met mogelijke significant negatieve gevolgen op deze gebieden kunnen aangemerkt worden als Natura 2000-activiteiten. Voor onderhavige locatie is het college van GS het bevoegd gezag ten aanzien van Natura 2000-activiteiten.

Tussen 1998 en 1 januari 2017 was bescherming van deze gebieden geregeld middels de natuurbeschermingswet 1998, van 1 januari 2017 tot 1 januari 2024 middels de Wet natuurbescherming. Sinds 1 januari 2024 is de Wet natuurbescherming opgegaan in het stelsel van de Omgevingswet.

Voor onderhavige agrarisch bedrijf is door het college van GS van Drenthe in 2012 een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 verleend. Bij de aanvraag omgevingsvergunning (onderdeel milieu) uit 2022 is ook een aanvraag Wet natuurbescherming ingediend bij het bevoegd gezag op basis van intern salderen. Vanwege de jurisprudentie over het behalen van stikstofdoelstellingen, additionaliteit en wel/niet vergunningverlening (positieve weigering of positief besluit) heeft de provincie Drenthe nog altijd deze aanvraag in behandeling/in de wachtstand. Onderhavig voornemen verandert niets aan deze aanvraag omdat de stookinstallatie reeds is meegenomen in de aanvraag en de hoeveelheden emissie niet verschillen tussen aardgas en propaan. Er is dan ook geen vergunning Natura 2000-activiteiten nodig voor dit voornemen.

#### **10.4. Emissiegrenswaarden huisvestingssystemen (§4.82 Bal)**

Per 1 januari 2024 zijn de regels uit het voormalige Besluit emissiearme Huisvesting (BeH) opgegaan in paragraaf 4.82 van het Bal. In artikel 4.817 in deze paragraaf van het Bal is aangegeven dat de ammoniakemissie uit huisvestingssystemen, inclusief eventuele aanvullende technieken, niet hoger mag zijn dan de daarvoor geldende maximale emissiewaarde.

In de beoogde situatie (plaatsen en in werking hebben van de propaantank) is geen sprake van andere huisvestingssystemen ten opzichte van de omgevingsvergunning 2022. De huidige situatie voldoet reeds aan de emissiegrenswaarden, zodoende is hier niet opnieuw getoetst aan dit aspect.

## **11. ASPECT LUCHT**

### **11.1. Beoordeling luchtkwaliteit / NIBM (art. 5.53 Bkl)**

In de beoogde situatie is er, ten opzichte van de bestaande ruimte, geen sprake van een toename van de emissie van fijn stof // PM10.

Bij de inwerkingtreding van de Omgevingswet op 1 januari 2024 zijn de beoordelingsregels omtrent het aspect fijn stof opgenomen in deze wet. Een wijziging van een veehouderij mag niet leiden tot overschrijding van de omgevingswaarden voor fijn stof. Zolang de aangevraagde activiteit niet in betekenende mate (NIBM) bijdraagt aan de concentratie PM10 in de lucht, hoeft de aanvraag niet getoetst te worden aan de omgevingswaarde voor fijn stof en mag de gemeente een omgevingsvergunning voor een veehouderij verlenen.

## **12. ASPECT GELUID**

Voor onderhavig bedrijf is reeds een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de omgevingsvergunning uit 2022. Ten opzichte van dit akoestisch onderzoek ziet onderhavige aanvraag niet toe op relevante wijzigingen.

Dit akoestische onderzoek is als bijlage 2c bij onderhavige aanvraag toegevoegd.

## **13. ENERGIE- & WATERVERBRUIK**

### **13.1. Energieverbruik**

De aangevraagde wijziging heeft relevante invloed op het energieverbruik. Het aardgasverbruik zal afnemen in de aangevraagde situatie. Dit door het toepassen van propaan ten behoeve van het verwarmen van stal K. Het totale energieverbruik van de locatie zal gelijk blijven aan de situatie zoals reeds vergund en getoetst in de omgevingsvergunning uit 2022.

### **13.2. Waterverbruik**

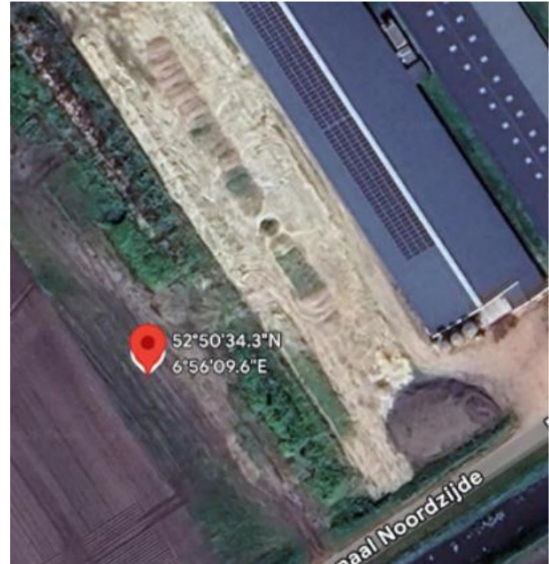
Voor onderhavig bedrijf is reeds het waterverbruik vastgesteld, dit in de aanvraag omgevingsvergunning van 2020. Ten opzichte van die aanvraag, zijn er geen wijzigingen in waterverbruik.

## 14. OPSLAG VAN PROPAAAN

De propaantank is een extra opslag welke niet in de omgevingsvergunning van 2022 staat benoemd.

- Coördinaten opslagtank, vulpunt van de opslagtank: 52°50'34.3"N, 6°56'09.6"E
- Inhoud opslagtank: 6400 liter
- Brandaandachtsgebied en explosieaandachtsgebied (zoals weergegeven in tabel A.7 van het Bkl): 20meter en 50 meter

De vloeistof voerende leiding wordt vanaf de tank direct ondergronds geleid naar het gebouw van de stookinstallatie.



## 15. OPSLAG VAN GROND-, HULP EN AFVALSTOFFEN

Ten aanzien van de aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen wordt verwezen naar de plattegrondtekening en de omgevingsvergunning 2022 (bijlage 2d).



## **16. BODEMBESCHERMING & AFVALWATER**

### **16.1. Bodembeschermende maatregelen**

Op onderhavige veehouderij zijn bodembeschermende maatregelen genomen. Ten aanzien van bodembeschermende maatregelen wordt verwezen naar de plattegrondtekening en de omgevingsvergunning 2022 (bijlage 2d).

## **17. NADERE GEGEVENS**

Ten aanzien van de aanwezige installaties, het elektrische vermogen en het vermogen van de verbrandingsmotoren wordt verwezen naar de plattegrondtekening.

### **17.1. Metingen en registratie**

- ☒ leidingwaterverbruik
- ☒ grondstoffenverbruik
- ☒ afvalstoffen
- ☒ energieverbruik
- ☒ dierbezetting
- ☒ mest en mineralenboekhouding
- ☒ keuringen / inspecties, o.a. brandblusmiddelen, Cv's, etc.
- ☐ bedrijfsafvalwater

### **17.2. Brandveiligheid**

De aanwezige brandblusmiddelen zijn aangegeven op de plattegrondtekening.

### **17.3. Toekomstige ontwikkelingen**

Er zijn geen toekomstige ontwikkelingen die van belang zijn voor onderhavige aanvraag.

## **BIJLAGEN**

Bijlage 1:	Plattegrondtekening beoogde bedrijfsopzet
Bijlage 2a:	ISL3a-berekening
Bijlage 2b:	Aanvraag omgevingsvergunning 2020
Bijlage 2c:	Akoestisch onderzoek 2020
Bijlage 2d:	Omgevingsvergunning 2022
Bijlage 3:	Specificaties opslagtank