

# Husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningskema (233528)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

**Versionsnummer:**  
1

**Indsendelsesdato:**  
28-02-2023

**Genereringsdato:**  
28-02-2023

### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	42039330
Husdyrbrugets navn	Kvongvej 40
Beliggenhedsadresse	Kvongvej 40
Postnummer	6830
By	Nørre Nebel

### Ansøger

Ansøger navn	Henning Ravn
Ansøger adresse	Kastkærvej 100
Ansøger postnummer	6830
Ansøger by	Nørre Nebel
Ansøger telefon	96153007
Ansøger email	jha@landbo-limfjord.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	41503610
Konsulent virksomhedsnavn	Fjordland
Konsulent navn	Irene Lykke Kobberholm
Konsulent adresse	Industrivej 53
Konsulent postnummer	7620
Konsulent by	Lemvig
Konsulent telefon	96630557
Konsulent email	ily@fjordland.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	5730096109
CHR numre	

**Kort beskrivelse:**

# Ansøgning (233528) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

**Typen af IE - brug:**  
Ikke IE-brug

**Kort beskrivelse:**

**Versionsnummer:**  
1

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	42039330
Husdyrbrugets navn	Kvongvej 40
Beliggenhedsadresse	Kvongvej 40
Postnummer	6830
By	Nørre Nebel

### Ansøger

Ansøgningsnavn	Henning Ravn
Ansøgningsadresse	Kastkærvej 100
Ansøgningspostnummer	6830
Ansøgningsby	Nørre Nebel
Ansøgningstelefon	96153007
Ansøgnings-e-mail	jha@landbo-limfjord.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	41503610
Konsulent virksomhedsnavn	Fjordland
Konsulentnavn	Irene Lykke Kobberholm
Konsulentadresse	Industrivej 53
Konsulentpostnummer	7620
Konsulentby	Lemvig
Konsulenttelefon	96630557
Konsulent-e-mail	ily@fjordland.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	5730096109
CHR numre	

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 54b - Gestengene, Nr. Nebel
Matrikel: 54d - Gestengene, Nr. Nebel
Matrikel: 14c - Sædding By, Nr. Nebel
Matrikel: 1c - Sædding By, Nr. Nebel
Matrikel: 2n - Sædding By, Nr. Nebel
Matrikel: 3a - Sædding By, Nr. Nebel
Matrikel: 3e - Sædding By, Nr. Nebel
Matrikel: 3f - Sædding By, Nr. Nebel
Matrikel: 6d - Sædding By, Nr. Nebel
Matrikel: 5d - Sædding By, Nr. Nebel
Matrikel: 6c - Sædding By, Nr. Nebel
Matrikel: 6e - Sædding By, Nr. Nebel
Matrikel: 2d - Kastkær, Lunde



## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald 1	2091	Naturlig ventilation	3 m	(#503747) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1966
Stald 2	2027	Naturlig ventilation	3 m	(#503748) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1378
Stald 3	1151	Naturlig ventilation	3 m	(#578499) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	290
				(#503750) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	219
Kalvehytter	250	Naturlig ventilation	3 m	(#503749) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	250
Nye sengepladser og udv. foderbord v. stald 2	676	Naturlig ventilation	3 m	(#503751) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	386
Nye sengepladser m. udvendig foderbord v. stald 1	426	Naturlig ventilation	3 m	(#564322) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	378
Stald 4	1038	Naturlig ventilation	3 m	(#564324) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	334
				(#564323) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	458
Kalve igloer	576	Naturlig ventilation	3 m	(#564348) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	576
<b>Sum</b>						<b>6235</b>
<b>Nudrift</b>						
Stald 1	2091	Naturlig ventilation	3 m	(#564403) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1966
Stald 2	2027	Naturlig ventilation	3 m	(#503872) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1378
Stald 3	1151	Naturlig ventilation	3 m	(#578821) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	150
				(#503873) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	300
Kalvehytter	250	Naturlig ventilation	3 m	(#578519) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	121
Stald 4	1038	Naturlig ventilation	3 m	(#577623) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	458
				(#577622) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	334
Kalve igloer	576	Naturlig ventilation	3 m	(#578518) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Sum</b>						<b>4807</b>
<b>8 års drift</b>						
Stald 1	2091	Naturlig ventilation	3 m	(#578538) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1966
Stald 2	2027	Naturlig ventilation	3 m	(#503877) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1378
Stald 3	1151	Naturlig ventilation	3 m	(#578841) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
Stald 4	1038	Naturlig ventilation	3 m	(#577627) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	334
				(#577626) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	458
Kalve igloer	576	Naturlig ventilation	3 m	(#578550) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
<b>Sum</b>						<b>4336</b>

## 2.1 Overblik over flexgrupper

### Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

#### Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

#### Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

#### Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)

Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
GBH	Flydende				616
Nudrift					
GBH	Flydende				616
8 års drift					
GBH	Flydende				616

---

## 4. Ammoniakemission

### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	5549,7	246,4	5796,0
Nudrift	4399,6	246,4	4646,0
8 års-drift	4062,9	246,4	4309,2

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

#### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#503747) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1966	1749,7	0,0	0,0	1749,7
<b>Nudrift</b>					
(#564403) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1966	1749,7	0,0	0,0	1749,7
<b>8 års-drift</b>					
(#578538) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1966	1749,7	0,0	0,0	1749,7

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#503748) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1378	1226,4	0,0	0,0	1226,4
<b>Nudrift</b>					
(#503872) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1378	1226,4	0,0	0,0	1226,4
<b>8 års-drift</b>					
(#503877) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1378	1226,4	0,0	0,0	1226,4

Navn på staldafsnit: <i>Stald 3</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#578499) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	290	243,6	0,0	0,0	243,6
(#503750) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	219	184,0	0,0	0,0	184,0
<b>Sum</b>	<b>509</b>	<b>427,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>427,6</b>
<b>Nudrift</b>					
(#503873) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	300	252,0	0,0	0,0	252,0
(#578821) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	150	174,0	0,0	0,0	174,0
<b>Sum</b>	<b>450</b>	<b>426,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>426,0</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#578841) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	84,0	0,0	0,0	84,0

Navn på staldafsnit: <i>Kalvehytter</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#503749) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	250	210,0	0,0	0,0	210,0
<b>Nudrift</b>					
(#578519) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	121	101,6	0,0	0,0	101,6
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <i>Nye sengepladser og udv. foderbord v. stald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#503751) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	386	343,5	0,0	0,0	343,5
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					



**Navn på staldafsnit:**

**Nye sengepladser m. udvendig foderbord v. stald 1**

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#564322) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	378	336,4	0,0	0,0	336,4
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

**Navn på staldafsnit:**

**Stald 4**

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#564324) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	334	387,4	0,0	0,0	387,4
(#564323) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	458	384,7	0,0	0,0	384,7
<b>Sum</b>	<b>792</b>	<b>772,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>772,1</b>
<b>Nudrift</b>					
(#577622) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	334	280,6	0,0	0,0	280,6
(#577623) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	458	531,3	0,0	0,0	531,3
<b>Sum</b>	<b>792</b>	<b>811,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>811,9</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#577626) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	458	531,3	0,0	0,0	531,3
(#577627) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	334	387,4	0,0	0,0	387,4
<b>Sum</b>	<b>792</b>	<b>918,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>918,7</b>

Navn på staldafsnit: <i>Kalve igloer</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#564348) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	576	483,8	0,0	0,0	483,8
<b>Nudrift</b>					
(#578518) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	84,0	0,0	0,0	84,0
<b>8 års-drift</b>					
(#578550) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	84,0	0,0	0,0	84,0

### 4.3 Resultater for lagre

#### 4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>				
GBH	616	246,4	0,0	246,4
<b>Nudrift</b>				
GBH	616	246,4	0,0	246,4
<b>8 års-drift</b>				
GBH	616	246,4	0,0	246,4

#### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

**Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer**

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning  
 Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

**Angivne gødningstyper i indtegnede lagre**

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

## 5. BAT

<b>Samlet BAT beregning</b>			
	<b>Stalde</b>	<b>Lagre</b>	<b>Total</b>
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5550	246	5796
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5550	246	5796
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

<b>Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT</b>				
<b>Vejl. sum (kg NH<sub>3</sub>-N /år)</b>	<b>Ansøgers forslag (kg NH<sub>3</sub>-N /år)</b>	<b>Ansøgers Begrundelse</b>	<b>Kommunens krav (kg NH<sub>3</sub>-N /år)</b>	<b>Kommunens Begrundelse</b>
5550				

**Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde**

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Stald 1	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,89	0,89
Stald 2	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,89	0,89
Stald 3	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 3	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Nye sengepladser og udv. foderbord v. stald 2	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Nye sengepladser m. udvendig foderbord v. stald 1	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Stald 4	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 4	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Kalve igloer	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84





<sup>a</sup> BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

<sup>c</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	BAT krav Areal (m <sup>2</sup> )	(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N / år)
(#503747) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1966	0,89	1	1750		
(#503748) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1378	0,89	1	1226		
(#503750) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	219	0,84	1	184		
(#578499) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	290	0,84	1	244		
(#503749) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	250	0,84	1	210		
(#503751) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	386	0,89	1	344		
(#564322) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	378	0,89	1	336		
(#564323) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	458	0,84	1	385		
(#564324) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	334	1,16	1	387		
(#564348) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	576	0,84	1	484		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hedevej 11 	0	FMK	139	139	371,8	Ja
Kvongvej 111 	0	FMK	139	139	574,7	Ja
Biogas 	0	NY	698,3	663,4	829,9	Ja
Nr. Nebel By, Nr. Nebel 	0	NY	698,3	698,3	1091,8	Ja

**Konsekvenszone: 597 m**

**Rød:** Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Hedevej 11 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalve igloer	314,7	Nej
2	Kalvehytter	324,7	Nej
3	Stald 4	330,0	Nej
4	Stald 3	346,2	Nej
5	Stald 2	380,2	Nej
6	Nye sengepladser og udv. foderbord v. stald 2	390,1	Nej
7	Stald 1	400,6	Nej
8	Nye sengepladser m. udvendig foderbord v. stald 1	412,6	Ja

#### Bebyggelse: Kvongvej 111 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Nye sengepladser m. udvendig foderbord v. stald 1	543,1	Nej
2	Kalvehytter	553,9	Nej
3	Stald 1	558,4	Nej
4	Stald 3	560,2	Nej
5	Nye sengepladser og udv. foderbord v. stald 2	576,7	Nej
6	Kalve igloer	590,4	Nej
7	Stald 2	593,7	Nej
8	Stald 4	600,6	Nej

#### Bebyggelse: Biogas Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 4	779,1	Ja
2	Kalve igloer	782,8	Ja
3	Stald 2	814,2	Ja
4	Kalvehytter	825,0	Ja
5	Stald 3	829,2	Ja
6	Nye sengepladser og udv. foderbord v. stald 2	838,2	Ja
7	Stald 1	863,6	Ja
8	Nye sengepladser m. udvendig foderbord v. stald 1	886,8	Ja

#### Bebyggelse: Nr. Nebel By, Nr. Nebel Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2	1071,6	Nej
2	Nye sengepladser og udv. foderbord v. stald 2	1080,5	Nej
3	Stald 1	1091,8	Nej
4	Stald 4	1092,3	Nej
5	Nye sengepladser m. udvendig foderbord v. stald 1	1101,3	Nej
6	Kalve igloer	1107,7	Nej
7	Stald 3	1112,2	Nej
8	Kalvehytter	1127,5	Nej

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	503747	0	6094,6	25558,0*	0	6094,6	25558,0*	1966
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	503748	0	4271,8	17914,0*	0	4271,8	17914,0*	1378
Stald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	578499	0	899,0	3770,0*	0	899,0	3770,0*	290
	503750	0	678,9	2847,0*	0	678,9	2847,0*	219
Kalvehytter	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	503749	0	775,0	3250,0	0	775,0	3250,0	250
Nye sengepladser og udv. foderbord v. stald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	503751	0	1196,6	5018,0*	0	1196,6	5018,0*	386
Nye sengepladser m. udvendig foderbord v. stald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	564322	0	1171,8	4914,0*	0	1171,8	4914,0*	378
Stald 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	564324	0	1035,4	4342,0*	0	1035,4	4342,0*	334
	564323	0	1419,8	5954,0*	0	1419,8	5954,0*	458
Kalve igloer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	564348	0	1785,6	7488,0	0	1785,6	7488,0	576
Sum			19328,5	81055*		19328,5	81055*	

\*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	564403	0	6094,6	25558,0	0	6094,6	25558,0	1966
Stald 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	503872	0	4271,8	17914,0	0	4271,8	17914,0	1378
Stald 3	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	578821	0	465,0	1950,0	0	465,0	1950,0	150
	503873	0	930,0	3900,0	0	930,0	3900,0	300
Kalvehytter	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	578519	0	375,1	1573,0	0	375,1	1573,0	121
Stald 4	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	577623	0	1419,8	5954,0	0	1419,8	5954,0	458
	577622	0	1035,4	4342,0	0	1035,4	4342,0	334
Kalve igloer	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	578518	0	310,0	1300,0	0	310,0	1300,0	100
<b>Sum</b>			<b>14901,7</b>	<b>62491</b>		<b>14901,7</b>	<b>62491</b>	



## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5796,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1486,8 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 1150,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat. 3 tilgroet lysåbent SV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 tilgroet lysåbent SV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye sengepladser og udv. foderbord v. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye sengepladser m. udvendig foderbord v. s tald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve igloer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Falden Å (bilag IV arter) (uden for kategori)	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Falden Å (bilag IV arter) (uden for kategori)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve igloer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye sengepladser og udv. foderbord v. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye sengepladser m. udvendig foderbord v. s tald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3 Mose N	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 Mose N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve igloer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nye sengepladser og udv. foderbord v. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nye sengepladser m. udvendig foderbord v. s tald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 1 Hede V	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 1 Hede V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye sengepladser og udv. foderbord v. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye sengepladser m. udvendig foderbord v. s tald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve igloer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Hede N	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Hede N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kalve igloer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye sengepladser og udv. foderbord v. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye sengepladser m. udvendig foderbord v. s tald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Sædding Bæk (v. stald 1) - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	97	-
Staldbygning	Nye sengepladser m. udvendig foderbord v. stald 1	14	-
Gødningslager	GBH	31	-

Kvongvej (v. stald 1) - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	125	-
Staldbygning	Nye sengepladser m. udvendig foderbord v. stald 1	14	-
Gødningslager	GBH	37	-

Kvongvej (v. stald 2) - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	79	-
Staldbygning	Nye sengepladser og udv. foderbord v. stald 2	14	-
Gødningslager	GBH	70	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus		-
Staldbygning	Stald 4	26	-
Gødningslager	GBH	130	-

Naboskel (Ø) - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	94	-
Staldbygning	Nye sengepladser m. udvendig foderbord v. stald 1	21	-
Gødningslager	GBH	37	-

Boring (egen v. stald 3) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	26	-
Staldbygning	Stald 4	2	-
Gødningslager	GBH	152	-

Boring (egen) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	8	-
Staldbygning	Stald 2	34	-
Gødningslager	GBH	141	-

Klinting Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	4415	-
Staldbygning	Stald 2	4438	-
Gødningslager	GBH	4533	-

Sædding bæk (v. gyllebeholder) - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	159	-
Staldbygning	Nye sengepladser m. udvendig foderbord v. stald 1	52	-
Gødningslager	GBH	20	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Hede N - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	4574
Staldbygning	Nye sengepladser m. udvendig foderbord v. stald 1	4552
Gødningslager	GBH	4534

Kat. 1 Hede V - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	6083
Staldbygning	Stald 2	6103
Gødningslager	GBH	6194

Kat. 3 Mose N - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	1050
Staldbygning	Nye sengepladser m. udvendig foderbord v. stald 1	961
Gødningslager	GBH	930

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

#### Falden Å (bilag IV arter) (uden for kategori) - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	1432
Staldbygning	Nye sengepladser m. udvendig foderbord v. stald 1	1358
Gødningslager	GBH	1361

#### Kat. 3 tilgroet lysåbent SV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	1062
Staldbygning	Stald 2	1077
Gødningslager	GBH	1159

#### Hedevej 11 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	201
Staldbygning	Kalve igloer	302
Gødningslager	GBH	408

#### Kvongvej 111 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	528
Staldbygning	Nye sengepladser m. udvendig foderbord v. stald 1	520
Gødningslager	GBH	509

#### Biogas - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	745
Staldbygning	Stald 4	752
Gødningslager	GBH	898

#### Nr. Nebel By, Nr. Nebel - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	1033
Staldbygning	Stald 2	1039
Gødningslager	GBH	1103

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**

Ikke IE-brug

**Oplysninger om IE-bruget:**

ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**

ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

ikke angivet

**Samlet opbevaringskapacitet:**

### 9.1 Miljøkonsekvensrapport

**Beskrivelse af det ansøgte:**

ikke angivet

**Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**

ikke angivet

**Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:**

ikke angivet

**Alternative løsninger:**

ikke angivet

**Ikke teknisk resume:**

ikke angivet

**Ansvarlig:**

Ikke angivet (angives ved indsendelse)

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Beredskabsplan for koncernen.pdf	861,913	Beredskabsplan
Staldtegning.pdf	57,27	Staldtegning
Kort P-areal, ansøgt.pdf	8620,322	Beregning af produktionsareal
2023 Miljøkonsekvensrapport §16a Kvongvej 40.pdf	2123,118	Miljøkonsekvensrapport

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

