

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningskema (229428)

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

Versionsnummer:  
3

Indsendelsesdato:  
07-03-2022

Genereringsdato:  
07-09-2022

#### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	10844789
Husdyrbrugets navn	Ralf Sanderink
Beliggenhedsadresse	Hedegårdsvej 8
Postnummer	6760
By	Ribe

#### Ansøger

Ansøger navn	Ralf Sanderink
Ansøger adresse	Hedegårdsvej 8
Ansøger postnummer	6760
Ansøger by	Ribe
Ansøger telefon	40171979
Ansøger email	ralf@sanderink.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulent navn	Lisbeth Tønning
Konsulent adresse	Majsmarken 1
Konsulent postnummer	7190
Konsulent by	Billund
Konsulent telefon	20184809
Konsulent email	lit@sagro.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	5610313249
CHR numre	

Kort beskrivelse:

## Ansøgning (229428) | 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:

3

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	10844789
Husdyrbrugets navn	Ralf Sanderink
Beliggenhedsadresse	Hedegårdsvej 8
Postnummer	6760
By	Ribe

### Ansøger

Ansøgningsnavn	Ralf Sanderink
Ansøgningsadresse	Hedegårdsvej 8
Ansøgningspostnummer	6760
Ansøgningsby	Ribe
Ansøgningstelefon	40171979
Ansøgnings-e-mail	ralf@sanderink.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulentnavn	Lisbeth Tønning
Konsulentadresse	Majsmarken 1
Konsulentpostnummer	7190
Konsulentby	Billund
Konsulenttelefon	20184809
Konsulent-e-mail	lit@sagro.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	5610313249
CHR numre	

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1b - Hedegård By, Hjortlund

Matrikel: 2i - Hedegård By, Hjortlund

Matrikel: 4a - Hedegård By, Hjortlund

Matrikel: 4f - Hedegård By, Hjortlund

Matrikel: 59 - Hillerup By, Farup

Matrikel: 6i - Kærbøl By, Farup

Matrikel: 4g - Hedegård By, Hjortlund

## 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>						
1	3886	Naturlig ventilation	6 m	(#540594) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1973
				(#497068) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	224
2	2175	Naturlig ventilation	6 m	(#454908) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	0
3	281	Naturlig ventilation	3 m	(#455200) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	46
				(#454917) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	16
4	654	Naturlig ventilation	3 m	(#454922) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	138
5	1258	Naturlig ventilation	6 m	(#454929) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	680
6	4260	Naturlig ventilation	6 m	(#454932) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	3265
7	1398	Naturlig ventilation	6 m	(#459995) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	80
				(#455163) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	294
				(#454935) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	274
8	2508	Naturlig ventilation	6 m	(#454946) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	2041
9	648	Naturlig ventilation	3 m	(#459877) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	300
Drivvej	282	Naturlig ventilation	3 m	(#505364) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	275
<b>Sum</b>						<b>9606</b>
<b>Nudrift</b>						
Ophørt stald	501	Naturlig ventilation	3 m	(#454912) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	315
3	281	Naturlig ventilation	3 m	(#454916) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	46
				(#454925) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	128
4	654	Naturlig ventilation	3 m	(#454923) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	101

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
				(#454921) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	37
5	1258	Naturlig ventilation	6 m	(#454930) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	680
6	4260	Naturlig ventilation	6 m	(#454933) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	3265
				(#455164) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	222
7	1398	Naturlig ventilation	6 m	(#454938) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	72
				(#454936) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	274
<b>Sum</b>						<b>5140</b>
<b>8 års drift</b>						
Ophørt stald	501	Naturlig ventilation	3 m	(#454914) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	315
3	281	Naturlig ventilation	3 m	(#454920) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	46
				(#454928) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	37
4	654	Naturlig ventilation	3 m	(#454927) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	101
				(#454926) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	128
5	1258	Naturlig ventilation	6 m	(#454931) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	680
6	4260	Naturlig ventilation	6 m	(#454934) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	3265
				(#455165) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	222
7	1398	Naturlig ventilation	6 m	(#454940) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	274
				(#454939) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	72
<b>Sum</b>						<b>5140</b>

## 2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

### Staldnavn: 1

Malkecenter

## 2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
<b>Alle kvæg; Sengestald med fast gulv</b>	<b>Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb</b>
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
<b>Alle kvæg; Dybstrøelse</b>	<b>Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse</b>
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
	Heste. Dybstrøelse
	Får og geder. Dybstrøelse
<b>Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)</b>	<b>Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)</b>
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve. Sengestald med spalter (kanal, linespil)

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Mødding	Fast			138 m2	145
GB1	Flydende			2400 m3	614
GB2	Flydende			3200 m3	768
GB3	Flydende			3200 m3	771
Mødding vest	Fast				670
Mødding øst	Fast				400
Nudrift					
GB ophører	Flydende			400 m3	168
Mødding	Fast			138 m2	145
GB1	Flydende			2400 m3	614
GB2	Flydende			3200 m3	768
GB3	Flydende			3200 m3	771
8 års drift					
GB ophører	Flydende			400 m3	168
Mødding	Fast			138 m2	145
GB1	Flydende			2400 m3	614
GB2	Flydende			3200 m3	768

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		138
Mødding vest	Kvæg, heste, får og geder		630
Mødding øst	Kvæg, heste, får og geder		350
<b>Nudrift</b>			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		138
<b>8 års drift</b>			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		138

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>		
GB1	ov	50,0
GB2	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
GB3	Telt	50,0
<b>Nudrift</b>		
GB2		50,0
<b>8 års drift</b>		
GB2		50,0

## 4. Ammoniakemission

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

Drifttype:	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	9819,5	833,3	10652,8
Nudrift	5723,4	824,8	6548,2
8 års-drift	5723,4	516,3	6239,6

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit:

**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>					
(#540594) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1973	1756,0	0,0	0,0	1756,0
(#497068) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	224	376,3	0,0	0,0	376,3
<b>Sum</b>	<b>2197</b>	<b>2132,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2132,3</b>
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit:

**2**

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>					
(#454908) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					



Navn på staldafsnit: <i>Ophørt stald</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)
<i>Ansøgt drift - Ingen data</i>					
<b>Nudrift</b>					
(#454912) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	315	264,6	0,0	0,0	264,6
<b>8 års-drift</b>					
(#454914) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	315	264,6	0,0	0,0	264,6

Navn på staldafsnit: <b>3</b>					
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>					
(#455200) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	46	38,6	0,0	0,0	38,6
(#454917) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	16	13,4	0,0	0,0	13,4
<b>Sum</b>	<b>62</b>	<b>52,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>52,0</b>
<b>Nudrift</b>					
(#454916) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	46	53,4	0,0	0,0	53,4
<b>8 års-drift</b>					
(#454920) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	46	53,4	0,0	0,0	53,4

Navn på staldafsnit: 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>					
(#454922) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	138	115,9	0,0	0,0	115,9
<b>Nudrift</b>					
(#454921) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	37	31,1	0,0	0,0	31,1
(#454923) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	101	84,8	0,0	0,0	84,8
(#454925) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	128	148,5	0,0	0,0	148,5
<b>Sum</b>	<b>266</b>	<b>264,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>264,4</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#454926) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	128	148,5	0,0	0,0	148,5
(#454927) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	101	84,8	0,0	0,0	84,8
(#454928) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	37	31,1	0,0	0,0	31,1
<b>Sum</b>	<b>266</b>	<b>264,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>264,4</b>

Navn på staldafsnit: 5					
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>					
(#454929) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	680	788,8	0,0	0,0	788,8
<b>Nudrift</b>					
(#454930) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	680	788,8	0,0	0,0	788,8
<b>8 års-drift</b>					
(#454931) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	680	788,8	0,0	0,0	788,8

Navn på staldafsnit: 6					
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>					
(#454932) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	3265	3787,4	0,0	0,0	3787,4
<b>Nudrift</b>					
(#454933) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	3265	3787,4	0,0	0,0	3787,4
<b>8 års-drift</b>					
(#454934) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	3265	3787,4	0,0	0,0	3787,4

Navn på staldafsnit: 7					
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>					
(#459995) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	80	92,8	0,0	0,0	92,8
(#455163) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	294	247,0	0,0	0,0	247,0
(#454935) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	274	317,8	0,0	0,0	317,8
<b>Sum</b>	<b>648</b>	<b>657,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>657,6</b>
<b>Nudrift</b>					
(#454936) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	274	317,8	0,0	0,0	317,8
(#454938) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	72	60,5	0,0	0,0	60,5
(#455164) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	222	186,5	0,0	0,0	186,5
<b>Sum</b>	<b>568</b>	<b>564,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>564,8</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#454939) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	72	60,5	0,0	0,0	60,5
(#454940) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	274	317,8	0,0	0,0	317,8
(#455165) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	222	186,5	0,0	0,0	186,5
<b>Sum</b>	<b>568</b>	<b>564,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>564,8</b>

Navn på staldafsnit: 8					
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>					
(#454946) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	2041	1714,4	0,0	0,0	1714,4
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: 9					
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>					
(#459877) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	300	252,0	0,0	0,0	252,0
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: Drivej					
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>					
(#505364) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky l eller ringkanal)	275	319,0	0,0	0,0	319,0
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

### 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>				
GB1	614	245,7	122,9	122,9
GB2	768	307,3	153,6	153,6
GB3	771	308,5	154,3	154,3
<b>Nudrift</b>				
GB ophører	168	67,2	0,0	67,2
GB1	614	245,7	0,0	245,7
GB2	768	307,3	153,6	153,6
GB3	771	308,5	0,0	308,5
<b>8 års-drift</b>				
GB ophører	168	67,2	0,0	67,2
GB1	614	245,7	0,0	245,7
GB2	768	307,3	153,6	153,6

### 4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m <sup>2</sup> )	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m <sup>2</sup> )	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
Mødding	145	Kvæg, heste, får og geder	138	95,2	49,7
Mødding vest	670	Kvæg, heste, får og geder	630	94,0	226,8
Mødding øst	400	Kvæg, heste, får og geder	350	87,5	126,0
<b>Nudrift</b>					
Mødding	145	Kvæg, heste, får og geder	138	95,2	49,7
<b>8 års-drift</b>					
Mødding	145	Kvæg, heste, får og geder	138	95,2	49,7

### 4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

*Gødningstype fra produktion:* Kvæg, heste, får og geder

*Gødningstype fra produktion:* Ingen fast gødning

**Angivne gødningstyper i indtegnede lagre**

*Gødningstype fra lager:* Flydende gødning

*Gødningstype fra lager:* Kvæg, heste, får og geder

## 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)	9547	1110	10657
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	9820	833	10653
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	4
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>
9547				

<b>Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde</b>
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>
1	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,68
1	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
3	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
3	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
4	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
5	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
6	Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
7	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
7	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
7	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16
8	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
9	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Drivvej	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16

<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		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)
	Areal (m <sup>2</sup> )	(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))				
(#497068) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	224	0,89	1	199		
(#540594) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1973	0,89	1	1756		
(#454917) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	16	0,84	1	13		
(#455200) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	46	0,84	1	39		
(#454922) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	138	0,84	1	116		
(#454929) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	680	1,16	1	789		
(#454932) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	3265	1,16	1	3787		
(#454935) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	274	1,16	1	318		
(#455163) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	294	0,84	1	247		
(#459995) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	80	0,89	1	71		
(#454946) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	2041	0,84	1	1714		
(#459877) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	300	0,84	1	252		
(#505364) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	275	0,89	1	245		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hedegårdsvej 11 	0	NY	303,7	303,7	509	Ja
Hedegårdsvej 4 	0	NY	303,7	303,7	522,8	Ja
Varde Hovedvej 32 	0	NY	303,7	242,9	435,6	Ja
Drævtvej 5 	0	NY	761,3	761,3	2435,5	Ja
Kærbøl By, Farup 	0	NY	1013	962,3	1365	Ja
Kærbøl By, Farup 	0	NY	1013	962,3	1604,2	Ja
Nørremarken, Ribe Jorder 	0	NY	1013	962,3	1518,6	Ja

**Konsekvenszone: 774 m**

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

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Hedegårdsvej 11 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	9	339,4	Nej
2	Ophørt stald	353,1	Nej
3	5	364,4	Nej
4	3	387,3	Nej
5	4	401,4	Nej
6	7	403,0	Nej
7	6	523,9	Nej
8	8	544,0	Nej
9	1	557,0	Nej
10	Drivvej	563,0	Nej
11	2	579,0	Nej

Bebyggelse: Hedegårdsvej 4 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	8	445,3	Nej
2	Drivvej	468,8	Nej
3	1	507,2	Nej
4	2	510,9	Nej
5	4	539,0	Nej
6	3	539,9	Nej
7	5	546,4	Nej
8	6	555,1	Nej
9	Ophørt stald	566,1	Nej
10	7	593,9	Nej
11	9	643,9	Nej

Bebyggelse: Varde Hovedvej 32 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	2	358,0	Ja
2	1	382,1	Ja
3	Drivvej	389,6	Ja
4	6	408,2	Ja
5	8	424,4	Ja
6	7	529,8	Ja
7	4	550,1	Ja
8	3	569,0	Ja
9	9	592,0	Ja
10	5	598,7	Ja
11	Ophørt stald	600,2	Ja

Bebyggelse: Drævtvej 5 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	5	2307,4	Nej
2	Ophørt stald	2323,2	Nej
3	3	2331,6	Nej
4	4	2349,1	Nej
5	8	2389,0	Nej
6	9	2406,9	Nej
7	7	2417,1	Nej
8	Drivvej	2431,2	Nej
9	1	2464,4	Nej
10	6	2483,9	Nej
11	2	2484,4	Nej

Bebyggelse: Kærbøl By, Farup Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	2	1311,8	Ja
2	6	1315,0	Ja
3	1	1332,0	Ja
4	Drivvej	1365,1	Ja
5	7	1394,6	Ja
6	8	1407,2	Ja
7	9	1419,0	Ja
8	4	1457,7	Ja
9	3	1476,6	Ja
10	Ophørt stald	1490,8	Ja
11	5	1503,6	Ja

Bebyggelse: Kærbøl By, Farup Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	6	1553,9	Ja
2	2	1570,6	Ja
3	1	1585,4	Ja
4	7	1599,9	Ja
5	9	1603,4	Ja
6	Drivvej	1623,5	Ja
7	8	1662,4	Ja
8	4	1670,6	Ja
9	3	1686,4	Ja
10	Ophørt stald	1690,6	Ja
11	5	1708,0	Ja

Bebyggelse: Nørremarken, Ribe Jorder Oprettet: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	2	1447,4	Ja
2	1	1471,8	Ja
3	6	1477,5	Ja
4	Drivevej	1492,2	Ja
5	8	1532,3	Ja
6	7	1588,2	Ja
7	4	1632,5	Ja
8	9	1635,0	Ja
9	3	1652,7	Ja
10	Ophørt stald	1677,8	Ja
11	5	1683,1	Ja

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
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> )
		540594	0	6116,3	25649,0*	0	6116,3	25649,0*
	497068	0	694,4	2912,0*	0	694,4	2912,0*	224
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> )
	454908	0	0,0	0,0*	0	0,0	0,0*	0
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> )
	455200	0	142,6	598,0*	0	142,6	598,0*	46
	454917	0	49,6	208,0	0	49,6	208,0	16
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> )
	454922	0	427,8	1794,0*	0	427,8	1794,0*	138
5	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> )
	454929	0	2108,0	8840,0*	0	2108,0	8840,0*	680
6	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> )
	454932	0	10121,5	42445,0*	0	10121,5	42445,0*	3265
Sum			29778,6	124878*		29778,6	124878*	

Staldafsnit								
	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> )
7								
	459995	0	248,0	1040,0*	0	248,0	1040,0*	80
	455163	0	911,4	3822,0*	0	911,4	3822,0*	294
	454935	0	849,4	3562,0*	0	849,4	3562,0*	274
8								
	454946	0	6327,1	26533,0*	0	6327,1	26533,0*	2041
9								
	459877	0	930,0	3900,0	0	930,0	3900,0	300
Drivej								
	505364	0	852,5	3575,0*	0	852,5	3575,0*	275
<b>Sum</b>			<b>29778,6</b>	<b>124878*</b>		<b>29778,6</b>	<b>124878*</b>	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Ophørt stald	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> )
	454912	0	976,5	4095,0	0	976,5	4095,0	315
<b>3</b>	454916	0	142,6	598,0	0	142,6	598,0	46
<b>4</b>	454925	0	396,8	1664,0	0	396,8	1664,0	128
	454923	0	313,1	1313,0	0	313,1	1313,0	101
	454921	0	114,7	481,0	0	114,7	481,0	37
<b>5</b>	454930	0	2108,0	8840,0	0	2108,0	8840,0	680
<b>6</b>	454933	0	10121,5	42445,0	0	10121,5	42445,0	3265
<b>7</b>	455164	0	688,2	2886,0	0	688,2	2886,0	222
	454938	0	223,2	936,0	0	223,2	936,0	72
	454936	0	849,4	3562,0	0	849,4	3562,0	274
<b>Sum</b>			<b>15934</b>	<b>66820</b>		<b>15934</b>	<b>66820</b>	

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

**Samlet emission:** 10652,8 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Meremission (8 års-drift)** 4413,1 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Meremission (nudrift)** 4104,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat 2	
Kategori	Kategori 2
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 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB ophører	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding øst	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding vest	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drivvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ophørt stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0



Naturpunkt: Kat 1 NV	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
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 NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 6	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB ophører	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding øst	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding vest	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drivvej	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 9	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ophørt stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 1 øst	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
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 øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 6	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB ophører	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding øst	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding vest	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drivvej	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 9	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ophørt stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 1 syd	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
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 syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 6	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB ophører	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding øst	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding vest	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drivvej	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 9	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ophørt stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: mose syd	
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)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB ophører	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding øst	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding vest	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drivvej	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ophørt stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Hede øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Hede øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 6	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
G: GB ophører	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding øst	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8	Landbrug0,1	0,1	0,0	0,1
G: Mødding vest	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drivvej	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 9	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ophørt stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1	Landbrug0,1	0,1	0,0	0,1

Naturpunkt: Overdrev nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 6	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
G: GB ophører	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding øst	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8	Landbrug0,1	0,1	0,0	0,1
G: Mødding vest	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drivvej	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 9	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Ophørt stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1	Landbrug0,1	0,1	0,0	0,1

Naturpunkt: mose vest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	1,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 6	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,3
G: GB ophører	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding øst	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8	Landbrug0,2	0,2	0,0	0,2
G: Mødding vest	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drivvej	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 9	Landbrug0,1	0,1	0,0	0,1
S: 5	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,3
S: Ophørt stald	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
S: 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1	Landbrug0,2	0,2	0,0	0,2

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

DGU nr 140.2209 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	silo	286	-
Driftsbygning	Kontor+malkestald	120	-
Staldbygning	8	83	-
Gødningslager	Mødding vest	72	-

DGU nr 140.1483 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	silo	207	-
Driftsbygning	Kontor+malkestald	167	-
Staldbygning	1	103	-
Gødningslager	Mødding vest	111	-

Hedegårdsvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	silo	339	-
Driftsbygning	Kontor+malkestald	166	-
Staldbygning	5	7	-
Gødningslager	Mødding	67	-

Vej ved gylletank - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	silo	675	-
Driftsbygning	Halmlæe	650	-
Staldbygning	9	577	-
Gødningslager	GB3	25	-

skel sydvest - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	silo	211	-
Driftsbygning	Kontor+malkestald	184	-
Staldbygning	1	113	-
Gødningslager	Mødding vest	129	-

skel mod øst - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]



Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	silo	163	-
Driftsbygning	Halmlæe	82	-
Staldbygning	7	81	-
Gødningslager	Mødding	158	-

#### skel mod øst (syd) - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	silo	68	-
Driftsbygning	Silo 3	51	-
Staldbygning	6	116	-
Gødningslager	Mødding øst	233	-

#### Skel gylletank - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	silo	746	-
Driftsbygning	Halmlæe	718	-
Staldbygning	9	640	-
Gødningslager	GB3	65	-

#### beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	silo	241	-
Driftsbygning	Kontor+malkestald	79	-
Staldbygning	4	2	-
Gødningslager	Mødding	45	-

#### Vandløb syd - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forplads	220	-
Driftsbygning	Silo3	187	-
Staldbygning	1	282	-
Gødningslager	Mødding vest	353	-

#### Vandløb gyllebeholder (nord) - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	silo	522	-
Driftsbygning	Halmlæe	484	-
Staldbygning	9	407	-
Gødningslager	GB3	180	-

Drivervej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	silos	214	-
Driftsbygning	Kontor+malkestald	148	-
Staldbygning	8	94	-
Gødningslager	Mødding vest	89	-

Naboskel mod øst i sydende - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	silos	79	-
Driftsbygning	Silo 3	65	-
Staldbygning	6	111	-
Gødningslager	Mødding øst	213	-

skel NØ - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	silos	269	-
Driftsbygning	Halmklæ	140	-
Staldbygning	9	15	-
Gødningslager	GB1	92	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

## 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

mose vest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	silos	574
Driftsbygning	Kontor+malkestald	364
Staldbygning	5	290
Gødningslager	Mødding vest	340

Overdrev nord - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	silos	925
Driftsbygning	Kontor+malkestald	729
Staldbygning	5	595
Gødningslager	GB1	612

<b>Hede øst - Naturområde (kategori 3)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forplads	1014
Driftsbygning	Plansilo, tilbyg	985
Staldbygning	9	1024
Gødningslager	GB2	419

<b>mose syd - Naturområde (kategori 3)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forplads	1250
Driftsbygning	Plansilo, tilbyg	1181
Staldbygning	6	1388
Gødningslager	GB2	1198

<b>Kat 1 syd - Naturområde (kategori 1)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forplads	5683
Driftsbygning	Plansilo, tilbyg	5612
Staldbygning	6	5826
Gødningslager	GB2	5581

<b>Kat 1 øst - Naturområde (kategori 1)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	silos	9611
Driftsbygning	Halmlæe	9537
Staldbygning	9	9414
Gødningslager	GB3	8947

<b>Kat 1 NV - Naturområde (kategori 1)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	silos	9885
Driftsbygning	Kontor+malkestald	9721
Staldbygning	8	9684
Gødningslager	Mødding vest	9674

<b>Kat 2 - Naturområde (kategori 2)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forplads	6373
Driftsbygning	Plansilo, tilbyg	6340

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	9	6345
Gødningslager	GB2	5727

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

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	silø	595
Driftsbygning	Halmlæ	459
Staldbygning	9	321
Gødningslager	GB1	285

#### Drævtvej 5 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	silø	2584
Driftsbygning	Kontor+malkestald	2373
Staldbygning	5	2281
Gødningslager	GB1	2318

#### Nørremarken, Ribe Jorder - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forplads	1268
Driftsbygning	Plansilø, tilbyg	1203
Staldbygning	6	1405
Gødningslager	Mødding øst	1494

#### Hedegårdsvej 4 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	silø	610
Driftsbygning	Kontor+malkestald	464
Staldbygning	8	427
Gødningslager	Mødding vest	416

#### Varde Hovedvej 32 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forplads	253
Driftsbygning	Silø3	216
Staldbygning	1	320
Gødningslager	Mødding vest	390

#### Kærbøl By, Farup - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forplads	1106
Driftsbygning	Plansilo, tilbyg	1035
Staldbygning	6	1248
Gødningslager	GB2	1158

#### Kærbøl By, Farup - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Forplads	1375
Driftsbygning	Plansilo, tilbyg	1312
Staldbygning	6	1500
Gødningslager	GB2	1136

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**

Ikke IE-brug

**Oplysninger om IE-bruget:**

ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**

ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

Stald: Byg. 20. Ny kostald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Byg. 18. Ny velfærdsstald køer\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Byg. 10. Kalvestald\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Byg. 7. Goldkøer\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Byg. 4. Goldkøer\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Byg. 3. Goldkøer, kælving og småkalve\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Byg. 5. Gl. kostald\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Byg. 19. Kostald\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Byg. 11. Kviestald\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\n

**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
19376_99_sitplan_07.pdf	1097,732	skitse med halmlade
§ 16 a_Miljøkonsekvensrap.Hedegårdsvej8.pdf	1615,556	Miljøkonsekvensrapport sept. med halmlade
§ 16 a_Miljøkonsekvensrap.Hedegårdsvej8-juli.pdf	1605,163	Miljøkonsekvensrapport-juli 2022
19376_99_skitse_06.pdf	496,261	Skitse nye stalde-figur 4
§ 16 a_Miljøkonsekvensrap.Hedegårdsvej8.pdf	1610,202	Miljøkonsekvensrapport

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

