

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningskema (226976)

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

Versionsnummer:  
1



Indsendelsesdato:  
10-05-2021

Genereringsdato:  
12-05-2021

#### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	15517301
Husdyrbrugets navn	LANDMÆND FINN KJÆRGAARD & BJARNE KJÆRGAARD
Beliggenhedsadresse	Kærsholmvej 42
Postnummer	9280
By	Storvorde

#### Ansøger

Ansøger navn	I/S Kjærgaard
Ansøger adresse	Kærsholmvej 42
Ansøger postnummer	9280
Ansøger by	Storvorde
Ansøger telefon	51714577
Ansøger email	bjk@landbonord.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulent navn	LandboNord, Karoline Holst
Konsulent adresse	
Konsulent postnummer	
Konsulent by	
Konsulent telefon	96242571
Konsulent email	kho@landbonord.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	8510631397
CHR numre	31373

Kort beskrivelse:  
Kærsholmvej 42

## Ansøgning (226976) | 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:**

Kærsholmvej 42

**Versionsnummer:**

1

### 1. Basisoplysninger



Dette er et økologisk husdyrbrug

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	15517301
Husdyrbrugets navn	LANDMÆND FINN KJÆRGAARD & BJARNE KJÆRGAARD
Beliggenhedsadresse	Kærsholmvej 42
Postnummer	9280
By	Storvorde

#### Ansøger

Ansøgersnavn	I/S Kjærgaard
Ansøgeradresse	Kærsholmvej 42
Ansøgerpostnummer	9280
Ansøgerby	Storvorde
Ansøgertelefon	51714577
Ansøger-email	bjk@landbonord.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulentnavn	LandboNord, Karoline Holst
Konsulentadresse	
Konsulentpostnummer	
Konsulentby	
Konsulenttelefon	96242571
Konsulent-email	kho@landbonord.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	8510631397
CHR numre	31373

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 138g - Mou By, Mou

Matrikel: 23i - Mou By, Mou

Matrikel: 24b - Mou By, Mou

Matrikel: 24cb - Mou By, Mou

Matrikel: 394b - Mou By, Mou

Matrikel: 394c - Mou By, Mou

Matrikel: 405 - Mou By, Mou

Matrikel: 6ae - Mou By, Mou

Matrikel: 7c - Mou By, Mou

Matrikel: 9u - Mou By, Mou

Matrikel: 9y - Mou By, Mou



## 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>						
Opdræt og goldkøer	2081	Naturlig ventilation	3 m	(#415459) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse		
				(#415455) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	133
					6	1050
				(#415453) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	77
					0	137
			(#415451) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse			
Koststald	2018	Naturlig ventilation	3 m	(#415461) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1352
Velfærdsafdeling	1514	Naturlig ventilation	3 m	(#415463) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	1157
Forlængelse	1375	Naturlig ventilation	3 m	(#416314) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1157
Kalveytter	181	Naturlig ventilation	3 m	(#416313) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	32
<b>Sum</b>						<b>5095</b>
<b>Nudrift</b>						
Opdræt og goldkøer	2081	Naturlig ventilation	3 m	(#416390) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse		
				(#416388) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	137
					0	77
				(#416386) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	6	1050
					0	133
			(#416384) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse			
Koststald	2018	Naturlig ventilation	3 m	(#416392) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1352
Velfærdsafdeling	1514	Naturlig ventilation	3 m	(#420778) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	575
				(#416394) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	582
<b>Sum</b>						<b>3906</b>
<b>8 års drift</b>						
Opdræt og goldkøer	2081	Naturlig ventilation	3 m	(#416391) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse		
				(#416389) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	137
					0	77
				(#416387) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	6	1050
					0	133
			(#416385) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse			
Koststald	2018	Naturlig ventilation	3 m	(#416393) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1352
<b>Sum</b>						<b>2749</b>



### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre				
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>				
Gammel gyllebeholder 2571 m3	Flydende			627
Eks. gyllebeholder 5000 m3	Flydende			956
Ny gyllebeholder 5000 m3	Flydende			1040
<b>Nudrift</b>				
Gammel gyllebeholder 2571 m3	Flydende			627
Eks. gyllebeholder 5000 m3	Flydende			956
<b>8 års drift</b>				
Gammel gyllebeholder 2571 m3	Flydende			627
Eks. gyllebeholder 5000 m3	Flydende			956

## 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	5042,0	1049,3	6091,4
Nudrift	3489,0	633,4	4122,4
8 års-drift	2330,9	633,4	2964,3

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: <i>Opdræt og goldkøer</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>					
(#415459) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	133	111,7	0,0	0,0	111,7
(#415455) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	1050	934,5	467,2	0,0	467,2
(#415453) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	77	68,5	0,0	0,0	68,5
(#415451) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	137	115,1	0,0	0,0	115,1
<b>Sum</b>	<b>1397</b>	<b>1229,8</b>	<b>467,2</b>	<b>0,0</b>	<b>762,5</b>
<b>Nudrift</b>					
(#416384) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	133	111,7	0,0	0,0	111,7
(#416386) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	1050	934,5	467,2	0,0	467,2
(#416388) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	77	68,5	0,0	0,0	68,5
(#416390) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	137	115,1	0,0	0,0	115,1
<b>Sum</b>	<b>1397</b>	<b>1229,8</b>	<b>467,2</b>	<b>0,0</b>	<b>762,5</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#416385) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	133	111,7	0,0	0,0	111,7
(#416387) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	1050	934,5	467,2	0,0	467,2
(#416389) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skra ber og ajleafløb	77	68,5	0,0	0,0	68,5
(#416391) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	137	115,1	0,0	0,0	115,1
<b>Sum</b>	<b>1397</b>	<b>1229,8</b>	<b>467,2</b>	<b>0,0</b>	<b>762,5</b>



Navn på staldafsnit: <i>Koststald</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>					
(#415461) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1352	1568,3	0,0	0,0	1568,3
<b>Nudrift</b>					
(#416392) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1352	1568,3	0,0	0,0	1568,3
<b>8 års-drift</b>					
(#416393) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1352	1568,3	0,0	0,0	1568,3

Navn på staldafsnit: <i>Velfærdsafdeling</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>					
(#415463) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1157	1342,1	0,0	0,0	1342,1
<b>Nudrift</b>					
(#416394) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	582	675,1	0,0	0,0	675,1
(#420778) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	575	483,0	0,0	0,0	483,0
<b>Sum</b>	<b>1157</b>	<b>1158,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1158,1</b>
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <i>Forlængelse</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>					
(#416314) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1157	1342,1	0,0	0,0	1342,1
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

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>					
(#416313) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	32	26,9	0,0	0,0	26,9
<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>				
Gammel gyllebeholder 2571 m <sup>3</sup>	627	250,9	0,0	250,9
Eks. gyllebeholder 5000 m <sup>3</sup>	956	382,5	0,0	382,5
Ny gyllebeholder 5000 m <sup>3</sup>	1040	416,0	0,0	416,0
<b>Nudrift</b>				
Gammel gyllebeholder 2571 m <sup>3</sup>	627	250,9	0,0	250,9
Eks. gyllebeholder 5000 m <sup>3</sup>	956	382,5	0,0	382,5
<b>8 års-drift</b>				
Gammel gyllebeholder 2571 m <sup>3</sup>	627	250,9	0,0	250,9
Eks. gyllebeholder 5000 m <sup>3</sup>	956	382,5	0,0	382,5

### 4.3.2 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

## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5042	1049	6091
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5042	1049	6091
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
5042				

**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>
Opdræt og goldkøer	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Opdræt og goldkøer	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Opdræt og goldkøer	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Opdræt og goldkøer	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Koststald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,16	1,16
Velfærdsafdeling	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,16	1,16
Forlængelse	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,16	1,16
Kalveytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84





<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))				
(#415451) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	137	0,84	1	115		
(#415453) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	77	0,89	1	69		
(#415455) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1050	0,89	0,5	467		
(#415459) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	133	0,84	1	112		
(#415461) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1352	1,16	1	1568		
(#415463) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1157	1,16	1	1342		
(#416314) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1157	1,16	1	1342		
(#416313) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	32	0,84	1	27		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Kærsholmvej 45 	0	FMK	112	112	148,1	Ja
Thorsbrovej 11 	0	NY	309,5	309,5	4059,4	Ja
Øster Vase 6 	0	NY	309,5	309,5	817,1	Ja
Mou By, Mou 	0	NY	463,8	463,8	2503,2	Ja

**Konsekvenszone: 460 m**

### 6.2 Lugtgeneregninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Kærsholmvej 45 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Koststald	92,9	Ja
2	Opdræt og goldkøer	118,8	Ja
3	Kalvehytter	147,3	Ja
4	Velfærdsafdeling	165,1	Ja
5	Forlængelse	204,2	Ja

#### Bebyggelse: Thorsbrovej 11 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Forlængelse	4027,6	Nej
2	Velfærdsafdeling	4045,4	Nej
3	Koststald	4076,9	Nej
4	Kalvehytter	4112,6	Nej
5	Opdræt og goldkøer	4138,6	Nej

#### Bebyggelse: Øster Vase 6 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Forlængelse	795,7	Nej
2	Velfærdsafdeling	805,2	Nej
3	Koststald	825,2	Nej
4	Kalvehytter	871,0	Nej
5	Opdræt og goldkøer	891,6	Nej

#### Bebyggelse: Mou By, Mou Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Opdræt og goldkøer	2425,7	Nej
2	Kalvehytter	2448,3	Nej
3	Koststald	2491,6	Nej
4	Velfærdsafdeling	2515,1	Nej
5	Forlængelse	2529,8	Nej

### 6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Opdræt og goldkøer	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	udegående	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )
	415459	0	412,3	1729,0	0	412,3	1729,0	133
	415455	6	0	0	0	0	0	1050
	415453	0	238,7	1001,0	0	238,7	1001,0	77
	415451	0	424,7	1781,0	0	424,7	1781,0	137
Koststald	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	udegående	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )
	415461	0	4191,2	17576,0	0	4191,2	17576,0	1352
Velfærdsafdeling	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	udegående	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )
	415463	0	3586,7	15041,0	0	3586,7	15041,0	1157
Forlængelse	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	udegående	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )
	416314	0	3586,7	15041,0	0	3586,7	15041,0	1157
Kalvehytter	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	udegående	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )
	416313	0	99,2	416,0	0	99,2	416,0	32
Sum			12539,5	52585		12539,5	52585	

Nudrift								
Staldafsnit								
Opdræt og goldkøer	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> )
	416390	0	424,7	1781,0	0	424,7	1781,0	137
	416388	0	238,7	1001,0	0	238,7	1001,0	77
	416386	6	0	0	0	0	0	1050
	416384	0	412,3	1729,0	0	412,3	1729,0	133
Koststald	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> )
	416392	0	4191,2	17576,0	0	4191,2	17576,0	1352
Velfærdsafdeling	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> )
	420778	0	1782,5	7475,0	0	1782,5	7475,0	575
	416394	0	1804,2	7566,0	0	1804,2	7566,0	582
<b>Sum</b>			<b>8853,6</b>	<b>37128</b>		<b>8853,6</b>	<b>37128</b>	

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6091,4 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 3127,1 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 1969,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 6 Lille Vildmose	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
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: 6 Lille Vildmose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Opdræt og goldkøer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Koststald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Velfærdsafdeling	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gammel gyllebeholder er 2571 m <sup>3</sup>	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Eks. gyllebeholder 5000 m <sup>3</sup>	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder 5000 m <sup>3</sup>	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 5 Overdrev NNØ	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	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: 5 Overdrev NNØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Opdræt og goldkøer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Koststald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Velfærdsafdeling	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gammel gyllebeholder er 2571 m <sup>3</sup>	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Eks. gyllebeholder 5000 m <sup>3</sup>	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder 5000 m <sup>3</sup>	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0



Naturpunkt: 4 Overdrev VSV	
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: 4 Overdrev VSV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Opdræt og goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Koststald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærdsafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gammel gyllebehold er 2571 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks. gyllebeholder 50 00 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder 500 0 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3 Overdrev Ø	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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: 3 Overdrev Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Opdræt og goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Koststald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærdsafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gammel gyllebehold er 2571 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks. gyllebeholder 50 00 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder 500 0 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: §3Sø S	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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: §3Sø S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Opdræt og goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Koststald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærdsafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gammel gyllebehold er 2571 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks. gyllebeholder 500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder 500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1 Mose N	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1 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: Opdræt og goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Koststald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Velfærdsafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Forlængelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gammel gyllebehold er 2571 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks. gyllebeholder 500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder 500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Grøft - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Opdræt og goldkøer	90	-
Gødningslager	Eks. gyllebeholder 5000 m3	216	-

Grøft_1 - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Velfærdsafdeling	129	-
Gødningslager	Eks. gyllebeholder 5000 m3	82	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Forlængelse	91	-
Gødningslager	Ny gyllebeholder 5000 m3	51	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Koststald	61	-
Gødningslager	Gammel gyllebeholder 2571 m3	113	-

Ikke almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Forlængelse	2291	-
Gødningslager	Ny gyllebeholder 5000 m3	2250	-

Mou Kærs Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Koststald	1175	-
Gødningslager	Gammel gyllebeholder 2571 m3	1133	-

Brugs - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Forlængelse	4178	-
Gødningslager	Ny gyllebeholder 5000 m3	4137	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Koststald	35	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gammel gyllebeholder 2571 m3	81	-

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

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Koststald	8	-
Gødningslager	Gammel gyllebeholder 2571 m3	84	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### 1 Mose N - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Forlængelse	1563
Gødningslager	Ny gyllebeholder 5000 m3	1586

#### §3Sø S - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Koststald	577
Gødningslager	Gammel gyllebeholder 2571 m3	613

#### 3 Overdrev Ø - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Opdræt og goldkøer	3289
Gødningslager	Gammel gyllebeholder 2571 m3	3409

#### 4 Overdrev VSV - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Koststald	4893
Gødningslager	Gammel gyllebeholder 2571 m3	4834

#### 5 Overdrev NNØ - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Opdræt og goldkøer	4382
Gødningslager	Gammel gyllebeholder 2571 m3	4525

#### 6 Lille Vildmose - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Koststald	1796
Gødningslager	Gammel gyllebeholder 2571 m3	1808

#### Kærsholmvej 45 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Koststald	61
Gødningslager	Gammel gyllebeholder 2571 m3	109

#### Øster Vase 6 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Forlængelse	773
Gødningslager	Eks. gyllebeholder 5000 m3	733

#### Mou By, Mou - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Opdræt og goldkøer	2399
Gødningslager	Gammel gyllebeholder 2571 m3	2541

#### Thorsbrovej 11 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Forlængelse	4002
Gødningslager	Ny gyllebeholder 5000 m3	3961

## 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:**

12571,00

### 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
Miljøkons Kærsholmvej 42.docx	4339,579	Miljøkonsekvensrapport
Oversigtsskitse.pdf	2530,188	Oversigtsskitse
Beskrivelse stalde.docx	84,834	Beskrivelse stalde
Skitse produktionsarealer.pdf	2144,747	Skitse produktionsarealer
Beredskabsplan.docx	32,652	Beredskabsplan
Skitse beredskabsplan.pdf	2121,359	Skitse beredskabsplan

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

