

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningskema (226759)

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

Versionsnummer:  
1

Indsendelsesdato:  
22-04-2021

Genereringsdato:  
23-04-2021

#### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	34025002
Husdyrbrugets navn	Mosemarksvej 5
Beliggenhedsadresse	Mosemarksvej 5
Postnummer	5631
By	Ebberup

#### Ansøger

Ansøger navn	Christian Lundegaard
Ansøger adresse	Mosemarksvej 5
Ansøger postnummer	5631
Ansøger by	Ebberup
Ansøger telefon	40741366
Ansøger email	cl@is-lundegaard.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	velas I/S
Konsulent navn	Jan Brochstedt Olsen
Konsulent adresse	Trigevej 20
Konsulent postnummer	8382
Konsulent by	Hinnerup
Konsulent telefon	40790491
Konsulent email	jbr@velas.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	4200002088
CHR numre	20432

Kort beskrivelse:

# Ansøgning (226759) | 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:**  
IE-søer

**Kort beskrivelse:**

**Versionsnummer:**  
1

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	34025002
Husdyrbrugets navn	Mosemarksvej 5
Beliggenhedsadresse	Mosemarksvej 5
Postnummer	5631
By	Ebberup

### Ansøger

Ansøgers navn	Christian Lundegaard
Ansøgers adresse	Mosemarksvej 5
Ansøgers postnummer	5631
Ansøgers by	Ebberup
Ansøgers telefon	40741366
Ansøgers email	cl@is-lundegaard.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	velas I/S
Konsulentnavn	Jan Brochstedt Olsen
Konsulentadresse	Trigevej 20
Konsulentpostnummer	8382
Konsulentby	Hinnerup
Konsulenttelefon	40790491
Konsulent-email	jbr@velas.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	4200002088
CHR numre	20432

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1d - Høed By, Flemløse

Matrikel: 15e - Voldtofte By, Flemløse

Matrikel: 15f - Voldtofte By, Flemløse

Matrikel: 15i - Voldtofte By, Flemløse

Matrikel: 19c - Sønderby By, Sønderby

Matrikel: 21i - Sønderby By, Sønderby

Matrikel: 24c - Sønderby By, Sønderby

Matrikel: 24l - Sønderby By, Sønderby

Matrikel: 25b - Sønderby By, Sønderby

Matrikel: 26a - Sønderby By, Sønderby

Matrikel: 26b - Sønderby By, Sønderby

Matrikel: 26c - Sønderby By, Sønderby

Matrikel: 27g - Sønderby By, Sønderby

Matrikel: 45d - Sønderby By, Sønderby



## 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	1725	Mekanisk ventilation	6 m	(#412279) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#412278) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#412277) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv (#412276) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0 0 0 0	120 40 525 490
Stald 2	955	Mekanisk ventilation	6 m	(#412280) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	715
Stald 3	2740	Mekanisk ventilation	6 m	(#412282) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	2060
Stald 4	965	Mekanisk ventilation	6 m	(#412283) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	715
<b>Sum</b>						<b>4665</b>
<b>Nudrift</b>						
Stald 1	1725	Mekanisk ventilation	6 m	(#412672) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#412670) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#412668) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv (#412666) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0 0 0 0	120 40 525 490
Stald 2	955	Mekanisk ventilation	6 m	(#412664) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	715
Stald 3	2740	Mekanisk ventilation	6 m	(#412662) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	2060
Stald 4	965	Mekanisk ventilation	6 m	(#412660) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	715
<b>Sum</b>						<b>4665</b>
<b>8 års drift</b>						
Stald 1	1725	Mekanisk ventilation	6 m	(#412671) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#412669) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#412667) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv (#412665) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0 0 0 0	120 40 525 490
Stald 2	955	Mekanisk ventilation	6 m	(#412663) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	715
Stald 3	2740	Mekanisk ventilation	6 m	(#412661) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	2060
Stald 4	965	Mekanisk ventilation	6 m	(#412659) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	715
<b>Sum</b>						<b>4665</b>

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>				
(#412282) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling 23 W/m <sup>2</sup>	8760	17,4	0
(#412283) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling 23 W/m <sup>2</sup>	8760	17,4	0
<b>Nudrift</b>				
(#412662) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling 23 W/m <sup>2</sup>	8760	17,4	0
(#412660) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling 23 W/m <sup>2</sup>	8760	17,4	0
<b>8 års drift</b>				
(#412661) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling 23 W/m <sup>2</sup>	8760	17,4	0
(#412659) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling 23 W/m <sup>2</sup>	8760	17,4	0

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
GB1	Flydende				733
GB2	Flydende				1005
<b>Nudrift</b>					
GB1	Flydende				733
GB2	Flydende				1005
<b>8 års drift</b>					
GB1	Flydende				733
GB2	Flydende				1005

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>		
GB2	Fast overdækning	50,0
<b>Nudrift</b>		
GB2	Fast overdækning	50,0
<b>8 års drift</b>		
GB2	Fast overdækning	50,0

## 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	4032,5	494,1	4526,6
Nudrift	4032,5	494,1	4526,6
8 års-drift	4032,5	494,1	4526,6

### 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>						
(#412279) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	120	228,0	0,0	0,0	228,0	
(#412278) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	40	48,0	0,0	0,0	48,0	
(#412277) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	525	346,5	0,0	0,0	346,5	
(#412276) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	490	637,0	0,0	0,0	637,0	
<b>Sum</b>	<b>1175</b>	<b>1259,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1259,5</b>	
<b>Nudrift</b>						
(#412666) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	490	637,0	0,0	0,0	637,0	
(#412668) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	525	346,5	0,0	0,0	346,5	
(#412670) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	40	48,0	0,0	0,0	48,0	
(#412672) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	120	228,0	0,0	0,0	228,0	
<b>Sum</b>	<b>1175</b>	<b>1259,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1259,5</b>	
<b>8 års-drift</b>						
(#412665) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	490	637,0	0,0	0,0	637,0	
(#412667) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	525	346,5	0,0	0,0	346,5	
(#412669) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	40	48,0	0,0	0,0	48,0	
(#412671) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	120	228,0	0,0	0,0	228,0	
<b>Sum</b>	<b>1175</b>	<b>1259,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1259,5</b>	



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>					
(#412280) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	715	400,4	0,0	0,0	400,4
<b>Nudrift</b>					
(#412664) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	715	400,4	0,0	0,0	400,4
<b>8 års-drift</b>					
(#412663) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	715	400,4	0,0	0,0	400,4

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>					
(#412282) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	2060	2472,0	0,0	430,1	2041,9
<b>Nudrift</b>					
(#412662) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	2060	2472,0	0,0	430,1	2041,9
<b>8 års-drift</b>					
(#412661) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	2060	2472,0	0,0	430,1	2041,9

Navn på staldafsnit: <i>Stald 4</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>					
(#412283) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	715	400,4	0,0	69,7	330,7
<b>Nudrift</b>					
(#412660) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	715	400,4	0,0	69,7	330,7
<b>8 års-drift</b>					
(#412659) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	715	400,4	0,0	69,7	330,7

### 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	733	293,0	0,0	293,0
GB2	1005	402,1	201,1	201,1
<b>Nudrift</b>				
GB1	733	293,0	0,0	293,0
GB2	1005	402,1	201,1	201,1
<b>8 års-drift</b>				
GB1	733	293,0	0,0	293,0
GB2	1005	402,1	201,1	201,1

### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

**Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer**  
*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)	4033	494	4527
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4033	494	4527
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
4033				

**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	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	1,30
Stald 1	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
Stald 1	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
Stald 1	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90
Stald 2	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
Stald 3	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
Stald 4	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56

<sup>b</sup> BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit






<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**

<b>Produktion</b>	<b>Areal (m<sup>2</sup>)</b>	<b>BAT krav (kg NH<sub>3</sub>-N / (m<sup>2</sup> · år))</b>	<b>Korrektionsfaktor for udegående</b>	<b>Vejl. sum (kg NH<sub>3</sub>-N / år)</b>	<b>Ansøgers forslag (kg NH<sub>3</sub>-N / år)</b>	<b>Kommunens krav (kg NH<sub>3</sub>-N / år)</b>
(#412276) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	490	1,30	1	637		
(#412277) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	525	0,66	1	346		
(#412278) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	40	1,20	1	48		
(#412279) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	120	1,90	1	228		
(#412280) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	715	0,56	1	400		
(#412282) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	2060	0,99	1	2042		
(#412283) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	715	0,46	1	331		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Mosemarksvej 12 	0	FMK	184,9	184,9	357,7	Ja
Ruerne 15 	0	FMK	184,9	184,9	469,3	Ja
Vintergårdsvej 2 	0	FMK	184,9	184,9	440,3	Ja
Herredsbjerg 2A 	0	NY	422,3	380	1748,3	Ja
KP 1.3.B.1 	0	NY	589,8	589,8	1399,9	Ja

**Konsekvenszone: 840 m**

### 6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Mosemarksvej 12 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2	323,2	Ja
2	Stald 4	340,5	Ja
3	Stald 1	362,6	Ja
4	Stald 3	392,3	Ja

#### Bebyggelse: Ruerne 15 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 3	421,8	Nej
2	Stald 4	474,6	Nej
3	Stald 1	504,6	Nej
4	Stald 2	511,3	Nej

#### Bebyggelse: Vintergårdsvej 2 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	399,8	Nej
2	Stald 2	414,8	Nej
3	Stald 4	441,9	Nej
4	Stald 3	473,4	Nej

#### Bebyggelse: Herredsbjerg 2A Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 3	1700,2	Ja
2	Stald 4	1735,4	Ja
3	Stald 2	1766,6	Ja
4	Stald 1	1775,6	Ja

#### Bebyggelse: KP 1.3.B.1 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2	1365,8	Nej
2	Stald 1	1380,9	Nej
3	Stald 4	1402,7	Nej
4	Stald 3	1461,8	Nej

### 6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	udegående		(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )
	412279	0	1680,0	3480,0	0	1680,0	3480,0	120
	412278	0	236,0	284,0	0	236,0	284,0	40
	412277	0	1522,5	8400,0	0	1522,5	8400,0	525
	412276	0	1421,0	10780,0	0	1421,0	10780,0	490
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	412280	0	8580,0	15015,0	0	8580,0	15015,0	715
Stald 3	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	412282	0	12154,0	14626,0	0,0	12154,0	14626,0	2060
Stald 4	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	412283	0	8580,0	15015,0	0,0	8580,0	15015,0	715
Sum			34173,5	67600		34173,5	67600	

Nudrift								
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> )
	412672	0	1680,0	3480,0	0	1680,0	3480,0	120
	412670	0	236,0	284,0	0	236,0	284,0	40
	412668	0	1522,5	8400,0	0	1522,5	8400,0	525
	412666	0	1421,0	10780,0	0	1421,0	10780,0	490
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> )
	412664	0	8580,0	15015,0	0	8580,0	15015,0	715
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> )
	412662	0	12154,0	14626,0	0,0	12154,0	14626,0	2060
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> )
	412660	0	8580,0	15015,0	0,0	8580,0	15015,0	715
<b>Sum</b>			<b>34173,5</b>	<b>67600</b>		<b>34173,5</b>	<b>67600</b>	

## 6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Stald 3	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	412282	Gyllekøling 23 W/m <sup>2</sup>	0
Stald 4	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	412283	Gyllekøling 23 W/m <sup>2</sup>	0

Nudrift			
Staldafsnit			
Stald 3	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	412662	Gyllekøling 23 W/m <sup>2</sup>	0
Stald 4	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	412660	Gyllekøling 23 W/m <sup>2</sup>	0

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

**Samlet emission:** 4526,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      **Meremission (8 års-drift)** 0,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      **Meremission (nudrift)** 0,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Grå/grøn klit, 2950 m SØ	
Kategori	Kategori 1
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: Grå/grøn klit, 2950 m SØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (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: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev > 2,5 ha, 1050 m NØ	
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev > 2,5 ha, 1050 m NØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose, 620 m SV	
Kategori	Kategori 3
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose, 620 m SV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0



Naturpunkt: Overdrev, 605 m NØ	
Kategori	Kategori 3
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	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev, 605 m NØ				
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	0,2
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose, 417 m NØ	
Kategori	Kategori 3
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	1,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose, 417 m NØ				
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	0,4
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,8
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Gammel skovjordbund, 145 m SØ	
Kategori	Kategori 3
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	3,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Gammel skovjordbund, 145 m SØ				
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	0,7
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	2,2
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

#### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### Gammel skovjordbund, 145 m SØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	146
Gødningslager	GB2	302

#### Mose, 417 m NØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	420
Gødningslager	GB2	461

#### Overdrev, 605 m NØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	613
Gødningslager	GB2	608

#### Mose, 620 m SV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	620
Gødningslager	GB1	692

#### Overdrev > 2,5 ha, 1050 m NØ - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	1048
Gødningslager	GB2	1084

#### Grå/grøn klit, 2950 m SØ - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	2945
Gødningslager	GB1	3031

#### Vintergårdsvej 2 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	365
Gødningslager	GB1	280

Type	Navn	Afstand [m]
<b>Mosemarksvej 12 - Nabo (Enkelt bolig)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	304
Gødningslager	GB1	416
<b>Ruerne 15 - Nabo (Enkelt bolig)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	372
Gødningslager	GB2	510
<b>KP 1.3.B.1 - Nabo (Byzone)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	1347
Gødningslager	GB1	1313
<b>Herredsbjerg 2A - Nabo (Samlet bebyggelse)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	1649
Gødningslager	GB2	1804

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**  
IE-søer

**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
Miljøkonsekvensrapport - Mosemarksvej 5.pdf	2158,196	Miljøkonsekvensrapport
Bilag 1 - Anlægsoversigt.pdf	2159,276	Anlægsoversigt
Bilag 2a - Produktionsareal - Stald 1.pdf	538,929	Produktionsareal - stald 1
Bilag 2b - Produktionsareal - Stald 2.pdf	310,122	Produktionsareal - stald 2
Bilag 2c - Produktionsareal - Stald 3.pdf	482,216	Produktionsareal - stald 3
Bilag 2d - Produktionsareal - Stald 4.pdf	364,437	Produktionsareal - stald 4

## 10. Kortuddrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

