

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningskema (211519)

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

**Versionsnummer:**  
4

**Indsendelsesdato:**  
19-07-2019

**Genereringsdato:**  
10-01-2020

**Husdyrbruget**

Husdyrbrugets CVR-nummer	31959586
Husdyrbrugets navn	Jesper Olsen
Beliggenhedsadresse	Store Selskærvej 4
Postnummer	6560
By	Sommersted

**Ansøger**

Ansøger navn	Jesper Olsen
Ansøger adresse	Store Selskærvej 4
Ansøger postnummer	6560
Ansøger by	Sommersted
Ansøger telefon	61705939
Ansøger email	jesperolsen86@hotmail.com

**Konsulent**

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	SLF
Konsulent navn	Birgitte Madsen
Konsulent adresse	Billundvej 3
Konsulent postnummer	6500
Konsulent by	Vojens
Konsulent telefon	73202600
Konsulent email	bm@slf.dk

**Ejendom**

Ejendomsnummer	5100018888
CHR numre	51956

**Kort beskrivelse:**  
Forlængelse af kostald. Fornyet tilladelse til plansilo.

## Ansøgning (211519) | 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:**

Forlængelse af kostald. Fornyet tilladelse til plansilo.

**Versionsnummer:**

4

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	31959586
Husdyrbrugets navn	Jesper Olsen
Beliggenhedsadresse	Store Selskærvej 4
Postnummer	6560
By	Sommersted

#### Ansøger

Ansøgersnavn	Jesper Olsen
Ansøgeradresse	Store Selskærvej 4
Ansøgerpostnummer	6560
Ansøgerby	Sommersted
Ansørgertelefon	61705939
Ansøger-email	jesperolsen86@hotmail.com

#### Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	SLF
Konsulentnavn	Birgitte Madsen
Konsulentadresse	Billundvej 3
Konsulentpostnummer	6500
Konsulentby	Vojens
Konsulenttelefon	73202600
Konsulent-email	bm@slf.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	5100018888
CHR numre	51956

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 102 - Jegerup Ejerlav, Jegerup

Matrikel: 196 - Jegerup Ejerlav, Jegerup

Matrikel: 276 - Jegerup Ejerlav, Jegerup

Matrikel: 529 - Jegerup Ejerlav, Jegerup

Matrikel: 534 - Jegerup Ejerlav, Jegerup

Matrikel: 535 - Jegerup Ejerlav, Jegerup

Matrikel: 537 - Jegerup Ejerlav, Jegerup

Matrikel: 137 - Mølby, Oksenvad

Matrikel: 209 - Mølby, Oksenvad

Matrikel: 309 - Mølby, Oksenvad

Matrikel: 9b - Mølby, Oksenvad

Matrikel: 490 - Sommersted Ejerlav, Sommersted

## 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>						
Kostald	2475	Naturlig ventilation	3 m	(#172540) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (#172537) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0 0	1498 87
Ungdyrstald	3710	Naturlig ventilation	3 m	(#172550) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#172546) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0 0	1086 1502
Udvidelse af kostald	1650	Naturlig ventilation	3 m	(#172551) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	800
<b>Sum</b>						<b>4973</b>
<b>Nudrift</b>						
Kostald	2475	Naturlig ventilation	3 m	(#172542) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (#172538) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	1498 87
Ungdyrstald	3710	Naturlig ventilation	3 m	(#172549) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#172548) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#172547) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0 0 0	582 504 1502
<b>Sum</b>						<b>4173</b>
<b>8 års drift</b>						
Kostald	2475	Naturlig ventilation	3 m	(#172541) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#172539) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	87 1498
Gl. ungdyrstald	223	Blandet ventilation	3 m	(#172543) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	145
Gl. kostlad	390	Blandet ventilation	3 m	(#172544) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	303
Gl. kalvestald	93	Blandet ventilation	3 m	(#172545) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	64
<b>Sum</b>						<b>2097</b>

## 2.1 Overblik over flexgrupper

### Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

#### Alle kvæg; Dybstrøelse

---

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

---

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

---

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

---

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
Møddingsplads	Fast				120
GB 1450	Flydende				317
GB 3500	Flydende				780
GB 4000	Flydende				822
Container	Fast				10
<b>Nudrift</b>					
Møddingsplads	Fast				120
GB 450	Flydende				155
GB 1450	Flydende				317
GB 3500	Flydende				780
GB 4000	Flydende				822
<b>8 års drift</b>					
Møddingsplads	Fast				120
GB 450	Flydende				155
GB 1450	Flydende				317
GB 3500	Flydende				780

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		120
Container	Kvæg, heste, får og geder		10
<b>Nudrift</b>			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		120
<b>8 års drift</b>			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		120

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
Ansøgt drift		
GB 3500	Teltoverdækning	50,0
GB 4000	Teltoverdækning	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

---

## 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	4987,8	493,9	5481,7
Nudrift	4059,8	872,6	4932,4
8 års-drift	2287,2	543,7	2831,0

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: <i>Kostald</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>					
(#172540) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1498	1737,7	0,0	0,0	1737,7
(#172537) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	87	73,1	0,0	0,0	73,1
<b>Sum</b>	<b>1585</b>	<b>1810,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1810,8</b>
<b>Nudrift</b>					
(#172538) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	87	73,1	0,0	0,0	73,1
(#172542) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1498	1737,7	0,0	0,0	1737,7
<b>Sum</b>	<b>1585</b>	<b>1810,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1810,8</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#172539) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1498	1737,7	0,0	0,0	1737,7
(#172541) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	87	73,1	0,0	0,0	73,1
<b>Sum</b>	<b>1585</b>	<b>1810,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1810,8</b>

Navn på staldafsnit: <i>Gl. ungdyrstald</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)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#172543) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	145	168,2	0,0	0,0	168,2

Navn på staldafsnit: <i>Gl. kostlad</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)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#172544) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	303	254,5	0,0	0,0	254,5

Navn på staldafsnit: <i>Gl. kalvestald</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)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#172545) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	64	53,8	0,0	0,0	53,8



Navn på staldafsnit: <i>Ungdyrstald</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>					
(#172550) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1086	912,2	0,0	0,0	912,2
(#172546) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1502	1336,8	0,0	0,0	1336,8
<b>Sum</b>	<b>2588</b>	<b>2249,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2249,0</b>
<b>Nudrift</b>					
(#172547) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1502	1336,8	0,0	0,0	1336,8
(#172548) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	504	423,4	0,0	0,0	423,4
(#172549) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	582	488,9	0,0	0,0	488,9
<b>Sum</b>	<b>2588</b>	<b>2249,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2249,1</b>
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <i>Udvidelse af kostald</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>					
(#172551) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	800	928,0	0,0	0,0	928,0
<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>				
GB 1450	317	126,7	0,0	126,7
GB 3500	780	311,9	156,0	156,0
GB 4000	822	328,9	164,4	164,4
<b>Nudrift</b>				
GB 450	155	61,9	0,0	61,9
GB 1450	317	126,7	0,0	126,7
GB 3500	780	311,9	0,0	311,9
GB 4000	822	328,9	0,0	328,9
<b>8 års-drift</b>				
GB 450	155	61,9	0,0	61,9
GB 1450	317	126,7	0,0	126,7
GB 3500	780	311,9	0,0	311,9

#### 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>					
Møddingsplads	120	Kvæg, heste, får og geder	120	100	43,2
Container	10	Kvæg, heste, får og geder	10	100	3,6
<b>Nudrift</b>					
Møddingsplads	120	Kvæg, heste, får og geder	120	100	43,2
<b>8 års-drift</b>					
Møddingsplads	120	Kvæg, heste, får og geder	120	100	43,2

#### 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

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4772	814	5586
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4988	494	5482
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	104
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
4772				

**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>
Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Ungdyrstald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Ungdyrstald	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Udvidelse af kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	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))				
(#172537) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	87	0,84	1	73		
(#172540) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1498	1,16	1	1738		
(#172546) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1502	0,89	1	1337		
(#172550) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1086	0,84	1	912		
(#172551) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	800	0,89	1	712		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Store Selskærvej 6 	0	FMK	124,2	124,2	252,7	Ja
Talind 4 	0	FMK	124,2	124,2	278,8	Ja
Talind 6 	0	FMK	124,2	124,2	353,7	Ja
Mølby 	0	NY	388,8	388,8	1244,9	Ja
Fremtidig byzone NV 	0	NY	566,8	566,8	579,2	Ja
Fremtidig byzone NØ 	0	NY	566,8	566,8	575,3	Ja
Sommersted Ejerlav, Sommersted 	0	NY	566,8	566,8	655,1	Ja

**Konsekvenszone: 521 m**

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Store Selskærvej 6 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Gl. ungdyrstald	81,7	Nej
2	Gl. kostlad	109,1	Nej
3	Gl. kalvestald	122,9	Nej
4	Kostald	219,8	Nej
5	Udvidelse af kostald	242,4	Nej
6	Ungdyrstald	276,0	Nej

#### Bebyggelse: Talind 4 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Gl. ungdyrstald	151,7	Nej
2	Gl. kostlad	176,7	Nej
3	Gl. kalvestald	195,4	Nej
4	Udvidelse af kostald	245,8	Nej
5	Kostald	254,8	Nej
6	Ungdyrstald	303,7	Nej

#### Bebyggelse: Talind 6 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Udvidelse af kostald	301,6	Nej
2	Gl. ungdyrstald	316,5	Nej
3	Gl. kostlad	330,2	Nej
4	Gl. kalvestald	346,8	Nej
5	Kostald	348,3	Nej
6	Ungdyrstald	373,2	Nej

#### Bebyggelse: Mølby Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Gl. ungdyrstald	1092,1	Nej
2	Gl. kostlad	1108,0	Nej
3	Gl. kalvestald	1109,3	Nej
4	Kostald	1211,3	Nej
5	Udvidelse af kostald	1256,1	Nej
6	Ungdyrstald	1262,0	Nej

Bebyggelse: Fremtidig byzone NV Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Gl. ungdyrstald	443,6	Nej
2	Gl. kostlad	471,5	Nej
3	Gl. kalvestald	489,5	Nej
4	Udvidelse af kostald	542,3	Nej
5	Kostald	556,6	Nej
6	Ungdyrstald	604,4	Nej

Bebyggelse: Fremtidig byzone NØ Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Gl. ungdyrstald	455,6	Nej
2	Gl. kostlad	482,0	Nej
3	Gl. kalvestald	500,6	Nej
4	Udvidelse af kostald	533,7	Nej
5	Kostald	556,1	Nej
6	Ungdyrstald	599,8	Nej

Bebyggelse: Sommersted Ejerlav, Sommersted Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Gl. ungdyrstald	489,2	Nej
2	Gl. kostlad	517,4	Nej
3	Gl. kalvestald	531,3	Nej
4	Kostald	625,0	Nej
5	Udvidelse af kostald	633,8	Nej
6	Ungdyrstald	680,1	Nej

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Kostald	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> )
	172540	0	4643,8	19474,0	0	4643,8	19474,0	1498
	172537	0	269,7	1131,0*	0	269,7	1131,0*	87
Ungdyrstald	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> )
	172550	0	3366,6	14118,0*	0	3366,6	14118,0*	1086
	172546	0	4656,2	19526,0	0	4656,2	19526,0	1502
Udvidelse af kostald	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> )
	172551	0	2480,0	10400,0	0	2480,0	10400,0	800
Sum			15416,3	64649*		15416,3	64649*	

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

Nudrift													
Staldafsnit													
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )					
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)						
	172542	0	4643,8	19474,0	0	4643,8	19474,0	1498					
	172538	0	269,7	1131,0	0	269,7	1131,0	87					
Ungdyrstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )					
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)						
				172549		0	1804,2		7566,0	0	1804,2	7566,0	582
				172548		0	1562,4		6552,0	0	1562,4	6552,0	504
	172547	0	4656,2	19526,0	0	4656,2	19526,0	1502					
Sum			12936,3	54249		12936,3	54249						



## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5481,7 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 2650,7 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 549,3 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Mose NØ1	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose NØ1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Gl. ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. kostlad	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,2	0,2
S: Udvidelse af kostald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: GB 450	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1450	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 3500	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 4000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Container	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose Ø1	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose Ø1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Gl. ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. kostlad	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Udvidelse af kostald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: GB 450	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1450	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 3500	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 4000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Container	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev SØ1	
Kategori	Kategori 1
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev SØ1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. kostlad	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse af kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 450	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1450	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 3500	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 4000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Container	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev NØ1	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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: Overdrev NØ1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. kostlad	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Udvidelse af kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 450	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1450	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 3500	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 4000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Container	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose SØ1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose SØ1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Gl. ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. kostlad	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Udvidelse af kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 450	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1450	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 3500	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 4000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Container	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose S1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose S1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. kostlad	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Udvidelse af kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 450	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1450	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 3500	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 4000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Container	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev V1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev V1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Gl. ungdyrstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Gl. kostlad	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Gl. kalvestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug0,0	0,0	0,1	0,1
S: Udvidelse af kostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB 450	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB 1450	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB 3500	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB 4000	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Container	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Skov NØ1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skov NØ1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,4
S: Gl. ungdyrstald	Landbrug0,0	0,0	-0,1	0,0
S: Gl. kostlad	Landbrug0,0	0,0	-0,1	0,0
S: Gl. kalvestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug0,0	0,0	0,4	0,4
S: Udvidelse af kostald	Landbrug0,2	0,0	0,2	0,2
G: GB 450	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB 1450	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB 3500	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB 4000	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Container	Landbrug0,0	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

#### Skov NØ1 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo 16x50	453
Driftsbygning	Decentral beholder	4028
Staldbygning	Udvidelse af kostald	525
Gødningslager	Møddingsplads	502

#### Overdrev V1 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo 16x50	1424
Driftsbygning	Decentral beholder	3245
Staldbygning	Ungdyrstald	1326
Gødningslager	GB 3500	1306

#### Mose S1 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo 16x50	1190
Driftsbygning	Decentral beholder	5221
Staldbygning	Ungdyrstald	1084
Gødningslager	GB 4000	1056

#### Mose SØ1 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo 16x50	1273
Driftsbygning	Decentral beholder	5265
Staldbygning	Udvidelse af kostald	1259
Gødningslager	Møddingsplads	1322

#### Overdrev NØ1 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo 16x50	1846
Driftsbygning	Decentral beholder	3228
Staldbygning	Kostald	1908

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	GB 1450	1869

#### Overdrev SØ1 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo 16x50	8192
Driftsbygning	Decentral beholder	12388
Staldbygning	Ungdyrstald	8137
Gødningslager	GB 4000	8158

#### Mose Ø1 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo 16x50	1388
Driftsbygning	Decentral beholder	4977
Staldbygning	Udvidelse af kostald	1409
Gødningslager	Møddingsplads	1448

#### Mose NØ1 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo 16x50	864
Driftsbygning	Decentral beholder	4024
Staldbygning	Udvidelse af kostald	931
Gødningslager	Møddingsplads	916

#### Store Selskærvej 6 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo 16x50	158
Driftsbygning	Decentral beholder	4016
Staldbygning	Kostald	198
Gødningslager	GB 1450	159

#### Sommersted Ejerlav, Sommersted - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo 16x50	541
Driftsbygning	Decentral beholder	3813
Staldbygning	Kostald	606
Gødningslager	GB 1450	566

#### Talind 6 - Nabo (Enkelt bolig)

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

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo 16x50	240
Driftsbygning	Decentral beholder	4288
Staldbygning	Udvidelse af kostald	272
Gødningslager	Møddingsplads	300

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

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo 16x50	154
Driftsbygning	Decentral beholder	4100
Staldbygning	Udvidelse af kostald	229
Gødningslager	Møddingsplads	199

#### Mølby - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo 16x50	1184
Driftsbygning	Decentral beholder	3005
Staldbygning	Kostald	1174
Gødningslager	GB 1450	1153

#### Fremtidig byzone NV - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo 16x50	451
Driftsbygning	Decentral beholder	4040
Staldbygning	Udvidelse af kostald	522
Gødningslager	Møddingsplads	501

#### Fremtidig byzone NØ - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo 16x50	445
Driftsbygning	Decentral beholder	4112
Staldbygning	Udvidelse af kostald	511
Gødningslager	Møddingsplads	500

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**

Ikke IE-brug

**Oplysninger om IE-bruget:**

ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**

ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

Stald: kostald\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: ungdyrstald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Gl. kostlad\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: kalvestald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Ny ungdyrstald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n

**Samlet opbevaringskapacitet:**

### 9.1 Miljøkonsekvensrapport

**Beskrivelse af det ansøgte:**

Se bilag

**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:**

Birgitte Madsen

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2006 Kostald plan og snit.pdf	1358,848	Plantegning kostald
2015 Plantegning Sørensen Byg.pdf	147,237	Plantegning ungdyrstald
20190225 Ideoplæg til ny stald (1).pdf	536,159	Ideoplæg til ny stald
20190627 Lagerkapacitet RED.pdf	11,809	Lagerkapacitet
20190712 Opbevaring mm.pdf	274,221	Opbevaring, gener mm
Bilag IV arter fra MGK 2013.pdf	169,546	Bilag IV arter
20190712 Afløbsskitse.pdf	218,032	Afløbsskitse
20190709 Beregning af produktionsarealer.docx	23,235	Beregning af produktionsarealer
20190711 Skitse af stald 2 og 3 og 5.pdf	647,989	Skitse af stald 2 og 3 og 5
20190827 Situationsplan v2.pdf	153,813	Situationsplan



## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

