

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningsskema (227427)

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

**Versionsnummer:**  
1

**Indsendelsesdato:**  
20-09-2021

**Genereringsdato:**  
20-09-2021

**Husdyrbruget**

Husdyrbrugets CVR-nummer	33041772
Husdyrbrugets navn	Tranbjerg Østergaard A/S Jyllerupvej 7
Beliggenhedsadresse	Jyllerupvej 7
Postnummer	6818
By	Årre

**Ansøger**

Ansøger navn	Kristian Schmidt Sørensen
Ansøger adresse	Riisagervej 4
Ansøger postnummer	6818
Ansøger by	Årre
Ansøger telefon	20778290
Ansøger email	

**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	5730113406
CHR numre	

**Kort beskrivelse:**  
Kopi: Kopi:

# Ansøgning (227427) | 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:**  
Kopi: Kopi:  
**Versionsnummer:**  
1

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	33041772
Husdyrbrugets navn	Tranbjerg Østergaard A/S Jyllerupvej 7
Beliggenhedsadresse	Jyllerupvej 7
Postnummer	6818
By	Årre

### Ansøger

Ansøgersnavn	Kristian Schmidt Sørensen
Ansøgeradresse	Riisagervej 4
Ansøgerpostnummer	6818
Ansøgerby	Årre
Ansøgertelefon	20778290
Ansøger-email	

### Konsulent

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

### Ejendom

Ejendomsnummer	5730113406
CHR numre	

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1b - Jyllerup By, Årre

Matrikel: 1l - Jyllerup By, Årre

Matrikel: 1p - Jyllerup By, Årre

Matrikel: 1q - Jyllerup By, Årre

Matrikel: 4h - Jyllerup By, Årre

Matrikel: 6a - Jyllerup By, Årre

Matrikel: 13 - Avtrup By, Fåborg

Matrikel: 11d - Hjortkær By, Grimstrup

Matrikel: 11i - Hjortkær By, Grimstrup

Matrikel: 13c - Hjortkær By, Grimstrup

## 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>						
3. Løsdriftsstald	6437	Naturlig ventilation	6 m	(#423662) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		
				(#422300) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	150
				(#422297) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2856
				(#422294) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1224
					0	40
Ny stald	6112	Naturlig ventilation	6 m	(#422302) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	4182
<b>Sum</b>						<b>8452</b>
<b>Nudrift</b>						
1. Ophørt stald	705	Blandet ventilation	3 m	(#422291) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse		
				(#422290) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	40
				(#422289) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	105
				(#422288) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	150
					0	70
2. Ophørt stald	897	Naturlig ventilation	6 m	(#422292) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	300
3. Løsdriftsstald	6437	Naturlig ventilation	6 m	(#422298) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1695
				(#422295) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	40
4. Kalveplads	481	Naturlig ventilation	3 m	(#422301) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	375
<b>Sum</b>						<b>2775</b>
<b>8 års drift</b>						
1. Ophørt stald	705	Blandet ventilation	3 m	(#422287) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		
				(#422286) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	70
				(#422285) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	150
				(#422284) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	105
					0	40
3. Løsdriftsstald	6437	Naturlig ventilation	6 m	(#422299) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1475
				(#422296) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	40
<b>Sum</b>						<b>1880</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

---

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

---

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

---

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

---

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
5. Mødding	Fast				162
6. Gyllebeholder	Flydende				330
7. Gyllebeholder	Flydende				793
Nudrift					
5. Mødding	Fast				162
6. Gyllebeholder	Flydende				330
7. Gyllebeholder	Flydende				793
8 års drift					
6. Gyllebeholder	Flydende				330
7. Gyllebeholder	Flydende				793

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift			
5. Mødding	Kvæg, heste, får og geder		150
Nudrift			
5. Mødding	Kvæg, heste, får og geder		150
8 års drift - Ingen data			

## 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	7512,8	503,2	8015,9
Nudrift	2519,8	503,2	3022,9
8 års-drift	1757,0	449,2	2206,1

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: 1. Ophørt stald					
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>					
(#422288) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	70	81,2	0,0	0,0	81,2
(#422289) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	150	174,0	0,0	0,0	174,0
(#422290) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	105	121,8	0,0	0,0	121,8
(#422291) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	40	33,6	0,0	0,0	33,6
<b>Sum</b>	<b>365</b>	<b>410,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>410,6</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#422284) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	40	33,6	0,0	0,0	33,6
(#422285) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	105	121,8	0,0	0,0	121,8
(#422286) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	150	174,0	0,0	0,0	174,0
(#422287) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	70	81,2	0,0	0,0	81,2
<b>Sum</b>	<b>365</b>	<b>410,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>410,6</b>

**Navn på staldafsnit:**  
**2. Ophørt stald**

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>					
(#422292) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	300	252,0	0,0	0,0	252,0
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

**Navn på staldafsnit:**  
**3. Løsdriftsstald**

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>					
(#423662) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	150	126,0	0,0	0,0	126,0
(#422300) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2856	2541,8	0,0	0,0	2541,8
(#422297) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1224	1089,4	0,0	0,0	1089,4
(#422294) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	40	33,6	0,0	0,0	33,6
<b>Sum</b>	<b>4270</b>	<b>3790,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3790,8</b>
<b>Nudrift</b>					
(#422295) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	40	33,6	0,0	0,0	33,6
(#422298) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1695	1508,6	0,0	0,0	1508,6
<b>Sum</b>	<b>1735</b>	<b>1542,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1542,2</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#422296) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	40	33,6	0,0	0,0	33,6
(#422299) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1475	1312,8	0,0	0,0	1312,8
<b>Sum</b>	<b>1515</b>	<b>1346,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1346,4</b>

Navn på staldafsnit: <b>4. Kalveplads</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)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#422301) Kalve, (under 6 mdr.), Dybstrøelse	375	315,0	0,0	0,0	315,0
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <b>Ny stald</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)
Ansøgt drift					
(#422302) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	4182	3722,0	0,0	0,0	3722,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

### 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)
Ansøgt drift				
6. Gyllebeholder	330	131,9	0,0	131,9
7. Gyllebeholder	793	317,3	0,0	317,3
Nudrift				
6. Gyllebeholder	330	131,9	0,0	131,9
7. Gyllebeholder	793	317,3	0,0	317,3
8 års-drift				
6. Gyllebeholder	330	131,9	0,0	131,9
7. Gyllebeholder	793	317,3	0,0	317,3



### 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>					
5. Mødding	162	Kvæg, heste, får og geder	150	92,6	54,0
<b>Nudrift</b>					
5. Mødding	162	Kvæg, heste, får og geder	150	92,6	54,0
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

### 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)	7513	503	8016
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	7513	503	8016
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
7513				

**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>
3. Løsdriftsstald	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
3. Løsdriftsstald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
3. Løsdriftsstald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
3. Løsdriftsstald	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Ny stald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89

<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))				
(#422294) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	40	0,84	1	34		
(#422297) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1224	0,89	1	1089		
(#422300) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2856	0,89	1	2542		
(#423662) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	150	0,84	1	126		
(#422302) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	4182	0,89	1	3722		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hovvej 3 	0	NY	242,7	242,7	653,2	Ja
Jyllerupvej 5 	0	NY	242,7	242,7	298,3	Ja
Jyllerupvej 8 	0	NY	242,7	242,7	253	Ja
Roustvej 259 	1	NY	678,6	671,8	1099,5	Ja
Byzone foderstof 	0	NY	909,1	909,1	1937,1	Ja
Fremtidig byzone Årre 	0	NY	909,1	909,1	2477,8	Ja

**Konsekvenszone: 716 m**

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Hovvej 3 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny stald	613,1	Nej
2	4. Kalveplads	686,2	Nej
3	2. Ophørt stald	689,5	Nej
4	3. Løsdriftsstald	692,5	Nej
5	1. Ophørt stald	710,2	Nej

#### Bebyggelse: Jyllerupvej 5 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	1. Ophørt stald	196,6	Nej
2	2. Ophørt stald	209,4	Nej
3	4. Kalveplads	221,3	Nej
4	Ny stald	278,8	Nej
5	3. Løsdriftsstald	317,3	Nej

#### Bebyggelse: Jyllerupvej 8 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	3. Løsdriftsstald	216,6	Nej
2	1. Ophørt stald	216,9	Nej
3	4. Kalveplads	217,3	Nej
4	2. Ophørt stald	219,6	Nej
5	Ny stald	290,1	Nej

#### Bebyggelse: Roustvej 259 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny stald	1071,6	Ja
2	3. Løsdriftsstald	1126,8	Ja
3	4. Kalveplads	1188,6	Ja
4	2. Ophørt stald	1200,7	Ja
5	1. Ophørt stald	1236,2	Ja

#### Bebyggelse: Byzone foderstof Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	3. Løsdriftsstald	1898,1	Nej
2	4. Kalveplads	1938,7	Nej
3	1. Ophørt stald	1940,3	Nej
4	2. Ophørt stald	1942,9	Nej
5	Ny stald	1976,9	Nej

#### Bebyggelse: Fremtidig byzone Årre Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	1. Ophørt stald	2337,1	Nej
2	2. Ophørt stald	2372,5	Nej
3	4. Kalveplads	2384,9	Nej
4	3. Løsdriftsstald	2453,3	Nej
5	Ny stald	2502,8	Nej

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
3. Løsdriftsstal	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> )
	423662	0	465,0	1950,0*	0	465,0	1950,0*	150
422300	0	8853,6	37128,0*	0	8853,6	37128,0*	2856	
422297	0	3794,4	15912,0*	0	3794,4	15912,0*	1224	
422294	0	124,0	520,0*	0	124,0	520,0*	40	
Ny stal	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> )
	422302	0	12964,2	54366,0*	0	12964,2	54366,0*	4182
<b>Sum</b>			<b>26201,2</b>	<b>109876*</b>		<b>26201,2</b>	<b>109876*</b>	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
1. Ophørt stal	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> )
	422291	0	124,0	520,0	0	124,0	520,0	40
422290	0	325,5	1365,0	0	325,5	1365,0	105	
422289	0	465,0	1950,0	0	465,0	1950,0	150	
422288	0	217,0	910,0	0	217,0	910,0	70	
2. Ophørt stal	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> )
	422292	0	930,0	3900,0*	0	930,0	3900,0*	300
3. Løsdriftsstal	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> )
	422298	0	5254,5	22035,0*	0	5254,5	22035,0*	1695
422295	0	124,0	520,0*	0	124,0	520,0*	40	
4. Kalveplads	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> )
	422301	0	1162,5	4875,0	0	1162,5	4875,0	375
<b>Sum</b>			<b>8602,5</b>	<b>36075*</b>		<b>8602,5</b>	<b>36075*</b>	

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



## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

**Samlet emission:** 8015,9 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Meremission (8 års-drift)** 5809,8 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Meremission (nudrift)** 4993,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 7. tilgroet lysåben	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 7. tilgroet lysåben				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Ophørt stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Kalveplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 5. Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ophørt stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Løsdriftsstald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,2
S: Ny stald	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: Kat. 1 natur	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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 natur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Ophørt stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Kalveplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 5. Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ophørt stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Løsdriftsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 6. Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 6. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Ophørt stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Kalveplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 5. Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ophørt stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Løsdriftsstald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,2
S: Ny stald	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: 5. Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 5. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Ophørt stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Kalveplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 5. Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ophørt stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Løsdriftsstald	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,3
S: Ny stald	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: 4. Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Ophørt stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Kalveplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 5. Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ophørt stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Løsdriftsstald	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,3
S: Ny stald	Landbrug0,3	0,3	0,3	0,3



Naturpunkt: 3. Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav 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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Ophørt stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Kalveplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 5. Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ophørt stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Løsdriftsstald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: Ny stald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: 2. Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2. Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Ophørt stald	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: 4. Kalveplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 5. Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ophørt stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Løsdriftsstald	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,4
S: Ny stald	Landbrug0,3	0,3	0,3	0,3

Naturpunkt: 1. Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,6 kg N/ha/år
Total deposition	1,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Ophørt stald	Landbrug-0,2	-0,2	0,0	0,0
S: 4. Kalveplads	Landbrug-0,1	0,0	0,0	0,0
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
G: 5. Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ophørt stald	Landbrug-0,1	0,0	0,0	0,0
S: 3. Løsdriftsstald	Landbrug0,5	0,5	0,5	0,8
S: Ny stald	Landbrug0,5	0,5	0,5	0,5

Naturpunkt: Kat. 2 natur	
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 natur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Ophørt stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ophørt stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 5. Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 6. Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 7. Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Løsdriftsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	388	-
Staldbygning	Ny stald	376	-
Gødningslager	7. Gyllebeholder	371	-

sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	532	-
Staldbygning	Ny stald	485	-
Gødningslager	5. Mødding	579	-

vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	593	-
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	573	-
Gødningslager	7. Gyllebeholder	460	-

naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	75	-
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	51	-
Gødningslager	6. Gyllebeholder	101	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	122	-
Staldbygning	Ny stald	110	-
Gødningslager	5. Mødding	120	-

nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	193	-
Staldbygning	Ny stald	186	-
Gødningslager	5. Mødding	201	-

boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Fodersilo	61	-
Staldbygning	Ny stald	44	-
Gødningslager	5. Mødding	49	-

#### Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	33	-
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	34	-
Gødningslager	6. Gyllebeholder	51	-

#### sløjfet boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	30	-
Staldbygning	Ny stald	9	-
Gødningslager	5. Mødding	28	-

#### Nabo - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	166	-
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	169	-
Gødningslager	7. Gyllebeholder	137	-

#### vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	80	-
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	67	-
Gødningslager	7. Gyllebeholder	22	-

#### beboelse - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	118	-
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	85	-
Gødningslager	5. Mødding	82	-

#### Naboskel - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	195	-
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	50	-
Gødningslager	5. Mødding	224	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### Kat. 2 natur - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	7997
Staldbygning	Ny stald	7812
Gødningslager	5. Mødding	8022

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	364
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	342
Gødningslager	7. Gyllebeholder	239

#### 2. Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	522
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	500
Gødningslager	7. Gyllebeholder	398

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	935
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	916
Gødningslager	7. Gyllebeholder	803

#### 4. Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	884
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	862
Gødningslager	7. Gyllebeholder	757

#### 5. Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	903
Staldbygning	Ny stald	890
Gødningslager	7. Gyllebeholder	838

#### 6. Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	1020
Staldbygning	Ny stald	1020
Gødningslager	5. Mødding	1040

#### Kat. 1 natur - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	3030
Staldbygning	Ny stald	2933
Gødningslager	5. Mødding	3077

#### 7. tilgroet lysåben - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	865
Staldbygning	Ny stald	806
Gødningslager	5. Mødding	912

#### Jyllerupvej 8 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	166
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	169
Gødningslager	7. Gyllebeholder	137

#### Jyllerupvej 5 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	194
Staldbygning	Ny stald	188
Gødningslager	5. Mødding	203

#### Hovvej 3 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	619
Staldbygning	Ny stald	585
Gødningslager	5. Mødding	666

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	2365
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	2354

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	7. Gyllebeholder	2234

#### Byzone foderstof - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	1885
Staldbygning	3. Løsdriftsstald	1882
Gødningslager	7. Gyllebeholder	1843

#### Roustvej 259 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo	1132
Staldbygning	Ny stald	981
Gødningslager	5. Mødding	1173

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**

Ikke IE-brug

**Oplysninger om IE-bruget:**

ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**

ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

ikke angivet

**Samlet opbevaringskapacitet:**

### 9.1 Miljøkonsekvensrapport

**Beskrivelse af det ansøgte:**

ikke angivet

**Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**

ikke angivet

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

ikke angivet

**Alternative løsninger:**

ikke angivet

**Ikke teknisk resume:**

ikke angivet

**Ansvarlig:**

Ikke angivet (angives ved indsendelse)

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
§ 16 a_Miljøkonsekvensrapjyllerupvej7.pdf	1260,177	Miljøkonsekvensrapport



## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

