

# Husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningskema (234248)

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

**Versionsnummer:**  
2

**Indsendelsesdato:**  
05-07-2022

**Genereringsdato:**  
15-08-2022

### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	38895176
Husdyrbrugets navn	Oppelstrup Østergård
Beliggenhedsadresse	Essendrupvej 5
Postnummer	9260
By	Gistrup

### Ansøger

Ansøger navn	KS Agro ApS
Ansøger adresse	Lundby Mosevej 9
Ansøger postnummer	9260
Ansøger by	Gistrup
Ansøger telefon	30283052
Ansøger email	kaare@ksagro.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Kristina Rasmussen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96351196
Konsulent email	krc@agrinord.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	8510189165
CHR numre	13917

**Kort beskrivelse:**

## Ansøgning (234248) | 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:**  
2

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	38895176
Husdyrbrugets navn	Oppelstrup Østergård
Beliggenhedsadresse	Essendrupvej 5
Postnummer	9260
By	Gistrup

#### Ansøger

Ansøgernavn	KS Agro ApS
Ansøgeradresse	Lundby Mosevej 9
Ansøgerpostnummer	9260
Ansøgerby	Gistrup
Ansørgertelefon	30283052
Ansøger-email	kaare@ksagro.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Kristina Rasmussen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351196
Konsulent-email	krc@agrinord.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	8510189165
CHR numre	13917

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 7r - Gunderup By, Gunderup

Matrikel: 4a - Lundby By, Gunderup

Matrikel: 4k - Lundby By, Gunderup

Matrikel: 4l - Lundby By, Gunderup

Matrikel: 4i - Oppelstrup By, Gunderup

Matrikel: 4n - Oppelstrup By, Gunderup

Matrikel: 5b - Oppelstrup By, Gunderup

Matrikel: 5i - Oppelstrup By, Gunderup

Matrikel: 5n - Oppelstrup By, Gunderup

## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
1. Smågrise til polte	411	Mekanisk ventilation	6 m	(#536162) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	154
				(#534741) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	141
2. Smågrise til farestald	270	Mekanisk ventilation	6 m	(#514864) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	201
3. Smågrisestald syd	1215	Mekanisk ventilation	6 m	(#514866) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	798
4. Farestald	173	Mekanisk ventilation	6 m	(#514868) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	150
5. Drægtighedsstald løsgående	1072	Mekanisk ventilation	6 m	(#535134) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv. Ver.2	0	205
				(#514870) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	732
6. Drægtighedsstald Nord løsgående	442	Mekanisk ventilation	6 m	(#514874) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	371
7. Farestald	853	Mekanisk ventilation	6 m	(#514876) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	521
8. Farestald	661	Mekanisk ventilation	6 m	(#514878) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	393
9. Farestald	791	Mekanisk ventilation	6 m	(#514880) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	515
10. Drægtighedsstald	3804	Mekanisk ventilation	6 m	(#536156) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	49
				(#534742) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	71
				(#514884) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	772
				(#514882) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1763
12. farestald	314	Mekanisk ventilation	6 m	(#514886) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	159
13. Smågrisestald 2016	1918	Mekanisk ventilation	6 m	(#514888) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1644

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
2 a Farestald	472	Mekanisk ventilation	6 m	(#514892) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	343
<b>Sum</b>						<b>8982</b>
<b>Nudrift</b>						
1. Smågrise til polte	411	Mekanisk ventilation	6 m	(#535098) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	295
2. Smågrise til farestald	270	Mekanisk ventilation	6 m	(#514865) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	210
3. Smågrisestald syd	1215	Mekanisk ventilation	6 m	(#535116) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	798
4. Farestald	173	Mekanisk ventilation	6 m	(#535118) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	150
5. Drægtighedsstald løsgående	1072	Mekanisk ventilation	6 m	(#535122) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	637
				(#535120) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	300
6. Drægtighedsstald Nord løsgående	442	Mekanisk ventilation	6 m	(#535124) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	371
7. Farestald	853	Mekanisk ventilation	6 m	(#535126) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	521
8. Farestald	661	Mekanisk ventilation	6 m	(#535128) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	393
9. Farestald	791	Mekanisk ventilation	6 m	(#534736) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	515
10. Drægtighedsstald	3804	Mekanisk ventilation	6 m	(#536157) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	49
				(#535112) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1763
				(#535111) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	772
				(#534743) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	71
12. farestald	314	Mekanisk ventilation	6 m	(#534739) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	159
13. Smågrisestald 2016	1918	Mekanisk ventilation	6 m	(#535132) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1644
2 a Farestald	472	Mekanisk ventilation	6 m	(#534740) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	343

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Sum</b>						<b>8991</b>
<b>8 års drift</b>						
1. Smågrise til polte	411	Mekanisk ventilation	6 m	(#535097) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	295
2. Smågrise til farestald	270	Mekanisk ventilation	6 m	(#535115) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	210
3. Smågrisestald syd	1215	Mekanisk ventilation	6 m	(#535117) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	798
4. Farestald	173	Mekanisk ventilation	6 m	(#535119) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	150
5. Drægtighedsstald løsgående	1072	Mekanisk ventilation	6 m	(#535123) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	852
				(#535121) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	85
6. Drægtighedsstald Nord løsgående	442	Mekanisk ventilation	6 m	(#535125) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	371
7. Farestald	853	Mekanisk ventilation	6 m	(#535127) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	521
8. Farestald	661	Mekanisk ventilation	6 m	(#535129) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	393
9. Farestald	791	Mekanisk ventilation	6 m	(#535130) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	515
10. Drægtighedsstald	3804	Mekanisk ventilation	6 m	(#536159) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	71
				(#536158) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	49
				(#535114) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	772
				(#535113) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1763
12. farestald	314	Mekanisk ventilation	6 m	(#535131) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	159
2 a Farestald	472	Mekanisk ventilation	6 m	(#535133) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	210
<b>Sum</b>						<b>7214</b>

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>				
(#534741) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760		20
(#536162) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760		20
(#514882) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling 12,67 %	8760	12,7	
(#514884) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Gyllekøling 10,37 %	8760	10,4	
(#536156) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	gyllekøling 10,37 %	8760	10,4	
<b>Nudrift</b>				
(#535111) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	12	
(#535112) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	12	
<b>8 års drift</b>				
(#535113) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	20	
(#535114) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	20	

## 2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

### Staldnavn: 1. Smågrise til polte

8 års- og Nudrift: smågrise delvis spalte  
Gyllekumme har altid været fuld stidybde  
Polte 30-70 kg  
Stimål uændret

### Staldnavn: 2. Smågrise til farestald

Nudrift: smågrise drænet gulv  
8 årsdrift: smågrise delvis gulv  
Stimål smågrise: Brutto 19,3 m lang og 13,3 m bred.  
Gangareal:  $1,1 \cdot 19,3 + 8 \cdot 1 \cdot 2 + 3 \cdot 1 = 4032$  m<sup>2</sup>. Krybbefradrag  $0,5891 \cdot 11$  stk = 6,48 m<sup>2</sup>. Fradrag 46,71m<sup>2</sup>.  
Produktionsareal v. smågrise: 210 m<sup>2</sup>

### Staldnavn: 3. Smågrisestald syd

8 års- og Nudrift: smågrise delvis spalte  
Sektion 11-18

### Staldnavn: 4. Farestald

8 års- og Nudrift:Farestald delvis spalte

### Staldnavn: 5. Drægtighedsstald løsgående

8 års drift: drægtige løse delvis spalte og sl.grise 150 sti (polte 35-110 kg)  
Nudrift: drægtige løse delvis spalte og sl.grise 354 sti (polte 35-110 kg)  
Andel fast gulv er 3,49 meter ud af 6 meter (over 50 % fast gulv)

### Staldnavn: 6. Drægtighedsstald Nord løsgående

8 års- og Nudrift: drægtige løse delvis spalte  
Andel fast gulv er 3,49 meter ud af 6,02 meter (over 50 % fast gulv)

### Staldnavn: 7. Farestald

8 års- og Nudrift: Farestald delvis spalte

### Staldnavn: 8. Farestald

8 års- og Nudrift: Farestald delvis spalte

### Staldnavn: 9. Farestald

8 års- og Nudrift: Farestald delvis spalte

### Staldnavn: 10. Drægtighedsstald

8 års-drift: drægtige løse og bokse delvis spalte samt 100 stipl. slagtegrise 32-104 kg  
nudrift: drægtige løse og bokse delvis spalte  
Der har ikke været søgt om sygestierne på dybstrøelse i de tidligere godkendelser - sygestierne fremgik dog af byggetegningerne i 2009.  
Der er linespil i drægtighedsafsnit løsgående og gyllekumme i løbeafdelingen.

### Staldnavn: 12. farestald

Nudrift:Farestald delvis spalte

### Staldnavn: 13. Smågrisestald 2016

Nudrift:smågrise delvis spalte  
8 års drift ikke godkendt  
Sektion 19-25

### Staldnavn: 2 a Farestald

Nudrift:Farestald fulldrænet  
8-års drift: smågrise delvis

## 2.2 Overblik over flexgrupper

### Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv. Ver.2

Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
Gylletank 1	Flydende	3000 m3 - byggeår 1992 Jf. BBR-registret 3200 m3 - byggeår 1992		4 x 32 m	754
Gylletank 2	Flydende	1940 m3 - byggeår 1996 Jf. BBR-registret 1500 m3 - byggeår 1992		5 x 20	363
Ny fortank m. telt	Flydende	Spæncom Xpres tank med teltoverdækning 18 elementer, plan bundplade og ca. 480 m3.			115
Fortank	Flydende				5
<b>Nudrift</b>					
Gylletank 1	Flydende	3000 m3 - byggeår 1992 Jf. BBR-registret 3200 m3 - byggeår 1992		4 x 32 m	754
Gylletank 2	Flydende	1940 m3 - byggeår 1996 Jf. BBR-registret 1500 m3 - byggeår 1992		5 x 20	363
Fortank	Flydende				5
<b>8 års drift</b>					
Gylletank 1	Flydende	3000 m3 - byggeår 1992 Jf. BBR-registret 3200 m3 - byggeår 1992		4 x 32 m	754
Gylletank 2	Flydende	1940 m3 - byggeår 1996 Jf. BBR-registret 1500 m3 - byggeår 1992		5 x 20	363
Fortank	Flydende				5

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>		
Ny fortank m. telt	Teltoverdækning	50,0
<b>Nudrift - Ingen data</b>		
<b>8 års drift - Ingen data</b>		



## 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	8061,0	471,7	8532,6
Nudrift	7910,4	448,6	8359,0
8 års-drift	6423,3	448,6	6871,9

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: <i>1. Smågrise til polte</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>					
(#536162) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	154	354,2	0,0	0,0	354,2
(#534741) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	141	324,3	0,0	0,0	324,3
<b>Sum</b>	<b>295</b>	<b>678,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>678,5</b>
<b>Nudrift</b>					
(#535098) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	295	165,2	0,0	0,0	165,2
<b>8 års-drift</b>					
(#535097) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	295	354,0	0,0	0,0	354,0

Navn på staldafsnit: <i>2. Smågrise til farestald</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>					
(#514864) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	201	132,7	0,0	0,0	132,7
<b>Nudrift</b>					
(#514865) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	210	252,0	0,0	0,0	252,0
<b>8 års-drift</b>					
(#535115) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	210	117,6	0,0	0,0	117,6

Navn på staldafsnit:  
**3. Smågrisestald syd**

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>					
(#514866) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	798	446,9	0,0	0,0	446,9
<b>Nudrift</b>					
(#535116) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	798	446,9	0,0	0,0	446,9
<b>8 års-drift</b>					
(#535117) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	798	446,9	0,0	0,0	446,9

Navn på staldafsnit:  
**4. Farestald**

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>					
(#514868) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	150	99,0	0,0	0,0	99,0
<b>Nudrift</b>					
(#535118) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	150	99,0	0,0	0,0	99,0
<b>8 års-drift</b>					
(#535119) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	150	99,0	0,0	0,0	99,0

Navn på staldafsnit:

**5. Drægtighedsstald løsgående**

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>					
(#535134) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv. Ver. 2	205	287,0	0,0	0,0	287,0
(#514870) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	732	878,4	0,0	0,0	878,4
<b>Sum</b>	<b>937</b>	<b>1165,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1165,4</b>
<b>Nudrift</b>					
(#535120) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	300	420,0	0,0	0,0	420,0
(#535122) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	637	764,4	0,0	0,0	764,4
<b>Sum</b>	<b>937</b>	<b>1184,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1184,4</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#535121) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	85	119,0	0,0	0,0	119,0
(#535123) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	852	1022,4	0,0	0,0	1022,4
<b>Sum</b>	<b>937</b>	<b>1141,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1141,4</b>

Navn på staldafsnit:

**6. Drægtighedsstald Nord løsgående**

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>					
(#514874) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	371	445,2	0,0	0,0	445,2
<b>Nudrift</b>					
(#535124) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	371	445,2	0,0	0,0	445,2
<b>8 års-drift</b>					
(#535125) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	371	445,2	0,0	0,0	445,2

Navn på staldafsnit: <b>7. Farestald</b>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#514876) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	521	343,9	0,0	0,0	343,9
<b>Nudrift</b>					
(#535126) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	521	343,9	0,0	0,0	343,9
<b>8 års-drift</b>					
(#535127) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	521	343,9	0,0	0,0	343,9

Navn på staldafsnit: <b>8. Farestald</b>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#514878) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	393	259,4	0,0	0,0	259,4
<b>Nudrift</b>					
(#535128) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	393	259,4	0,0	0,0	259,4
<b>8 års-drift</b>					
(#535129) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	393	259,4	0,0	0,0	259,4

Navn på staldafsnit: <b>9. Farestald</b>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#514880) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	515	339,9	0,0	0,0	339,9
<b>Nudrift</b>					
(#534736) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	515	339,9	0,0	0,0	339,9
<b>8 års-drift</b>					
(#535130) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	515	339,9	0,0	0,0	339,9

Navn på staldafsnit:

**10. Drægtighedsstald**

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>					
(#536156) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	49	58,8	0,0	6,1	52,7
(#534742) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	71	99,4	0,0	0,0	99,4
(#514884) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	772	1003,6	0,0	104,4	899,2
(#514882) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1763	2115,6	0,0	268,7	1846,9
<b>Sum</b>	<b>2655</b>	<b>3277,4</b>	<b>0,0</b>	<b>379,2</b>	<b>2898,2</b>
<b>Nudrift</b>					
(#534743) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	71	99,4	0,0	0,0	99,4
(#535111) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	772	1003,6	0,0	120,4	883,2
(#535112) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1763	2115,6	0,0	253,9	1861,7
(#536157) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	49	58,8	0,0	0,0	58,8
<b>Sum</b>	<b>2655</b>	<b>3277,4</b>	<b>0,0</b>	<b>374,3</b>	<b>2903,1</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#535113) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1763	2115,6	0,0	423,1	1692,5
(#535114) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	772	1003,6	0,0	200,7	802,9
(#536158) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	49	58,8	0,0	0,0	58,8
(#536159) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	71	99,4	0,0	0,0	99,4
<b>Sum</b>	<b>2655</b>	<b>3277,4</b>	<b>0,0</b>	<b>623,8</b>	<b>2653,6</b>

Navn på staldafsnit: <b>12. farestald</b>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#514886) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	159	104,9	0,0	0,0	104,9
<b>Nudrift</b>					
(#534739) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	159	104,9	0,0	0,0	104,9
<b>8 års-drift</b>					
(#535131) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	159	104,9	0,0	0,0	104,9

Navn på staldafsnit: <b>13. Smågrisestald 2016</b>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#514888) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1644	920,6	0,0	0,0	920,6
<b>Nudrift</b>					
(#535132) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1644	920,6	0,0	0,0	920,6
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <b>2 a Farestald</b>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#514892) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	343	226,4	0,0	0,0	226,4
<b>Nudrift</b>					
(#534740) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	343	445,9	0,0	0,0	445,9
<b>8 års-drift</b>					
(#535133) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	210	117,6	0,0	0,0	117,6

### 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>				
Gylletank 1	754	301,6	0,0	301,6
Gylletank 2	363	145,0	0,0	145,0
Ny fortank m. telt	115	46,1	23,1	23,1
Fortank	5	1,9	0,0	1,9
<b>Nudrift</b>				
Gylletank 1	754	301,6	0,0	301,6
Gylletank 2	363	145,0	0,0	145,0
Fortank	5	1,9	0,0	1,9
<b>8 års-drift</b>				
Gylletank 1	754	301,6	0,0	301,6
Gylletank 2	363	145,0	0,0	145,0
Fortank	5	1,9	0,0	1,9

### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse

**Angivne gødningstyper i indregnede lagre**

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	8061	495	8556
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	8061	472	8533
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	23
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
8061				

**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>
1. Smågrise til polte	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
1. Smågrise til polte	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
2. Smågrise til farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
3. Smågrisestald syd	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
4. Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
5. Drægtighedsstald løsgående	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
5. Drægtighedsstald løsgående	Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv. Ver.2 <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,40
6. Drægtighedsstald Nord løsgående	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
7. Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
8. Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66



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>
9. Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
10. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
10. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,30
10. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,40	1,40
10. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
12. farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
13. Smågrisestald 2016	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
2 a Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66

<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>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						
Produktion	Areal (m <sup>2</sup> )	BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	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)
(#534741) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	141	2,30	1	324		
(#536162) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	154	2,30	1	354		
(#514864) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	201	0,66	1	133		
(#514866) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	798	0,56	1	447		
(#514868) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	150	0,66	1	99		
(#514870) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	732	1,20	1	878		
(#535134) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv. Ver.2	205	1,40	1	287		
(#514874) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	371	1,20	1	445		
(#514876) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	521	0,66	1	344		
(#514878) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	393	0,66	1	259		
(#514880) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	515	0,66	1	340		
(#514882) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1763	1,05	1	1847		
(#514884) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	772	1,16	1	899		
(#534742) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	71	1,40	1	99		
(#536156) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	49	1,08	1	53		
(#514886) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	159	0,66	1	105		
(#514888) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1644	0,56	1	921		
(#514892) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	343	0,66	1	226		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Oppelstrupvej 95 	0	NY	411,1	328,9	718,3	Ja
Torderupvej 30 	0	NY	411,1	411,1	629,9	Ja
Gunderup Bygade 8 	0	NY	833	749,7	961,5	Ja
Lokalplan Stærhøj (03-020) 	0	NY	833	749,7	2789,5	Ja
Oppelstrupvej 105 	0	NY	833	749,7	858,3	Ja
Oppelstrupvej 90 	1	NY	833	916,3	903,1	Nej
<b>Stald: 6. Drægtighedsstald Nord løsgående</b>		NY (ansøgt)	0*	0*	856,1	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	83,2	83,2	856,1	Ja
		FMK (nudrift)	83,2	83,2	-	-
<b>+ Stald: 7. Farestald</b>		NY (ansøgt)	92,9	102,1	870,6	Ja
		NY (nudrift)	92,9	102,1	-	-
		FMK (ansøgt)	108,1	108,1	863,9	Ja
		FMK (nudrift)	108,1	108,1	-	-
<b>+ Stald: 9. Farestald</b>		NY (ansøgt)	136,3	150	873,2	Ja
		NY (nudrift)	136,3	150	-	-
		FMK (ansøgt)	128,1	128,1	867,6	Ja
		FMK (nudrift)	128,1	128,1	-	-
<b>+ Stald: 13. Smågrisestald 2016</b>		NY (ansøgt)	323,8	356,2	877,1	Ja
		NY (nudrift)	323,8	356,2	-	-
		FMK (ansøgt)	280,6	280,6	876,8	Ja
		FMK (nudrift)	280,6	280,6	-	-
<b>+ Stald: 5. Drægtighedsstald løsgående</b>		NY (ansøgt)	407,2	447,9	877,7	Ja
		NY (nudrift)	424,2	466,6	-	-
		FMK (ansøgt)	318,5	318,5	877,7	Ja
		FMK (nudrift)	322,3	322,3	-	-
<b>+ Stald: 2 a Farestald</b>		NY (ansøgt)	443,2	487,5	878,6	Ja
		NY (nudrift)	472,7	519,9	-	-
		FMK (ansøgt)	323,4	323,4	878	Ja
		FMK (nudrift)	327,2	327,2	-	-
<b>+ Stald: 3. Smågrisestald syd</b>		NY (ansøgt)	559,1	615	884,5	Ja
		NY (nudrift)	588,6	647,5	-	-
		FMK (ansøgt)	367,2	367,2	885,1	Ja
		FMK (nudrift)	370,5	370,5	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
<b>+ Stald: 1. Smågrise til polte</b>		NY (ansøgt)	631,3	694,5	887,2	Ja
		NY (nudrift)	627,9	690,7	-	-
		FMK (ansøgt)	381,2	381,2	886,9	Ja
		FMK (nudrift)	385,3	385,3	-	-
<b>+ Stald: 2. Smågrise til forestald</b>		NY (ansøgt)	650,8	715,8	888,1	Ja
		NY (nudrift)	654,8	720,2	-	-
		FMK (ansøgt)	383,6	383,6	887,2	Ja
		FMK (nudrift)	395,5	395,5	-	-
<b>+ Stald: 4. Forestald</b>		NY (ansøgt)	665	731,5	888,8	Ja
		NY (nudrift)	669	735,9	-	-
		FMK (ansøgt)	385,4	385,4	887,5	Ja
		FMK (nudrift)	397,3	397,3	-	-
<b>+ Stald: 8. Forestald</b>		NY (ansøgt)	701,1	771,3	890,8	Ja
		NY (nudrift)	705,2	775,7	-	-
		FMK (ansøgt)	390	390	888,3	Ja
		FMK (nudrift)	401,8	401,8	-	-
<b>+ Stald: 12. forestald</b>		NY (ansøgt)	715,4	786,9	891,7	Ja
		NY (nudrift)	719,4	791,4	-	-
		FMK (ansøgt)	391,9	391,9	888,8	Ja
		FMK (nudrift)	403,6	403,6	-	-
<b>+ Stald: 10. Drægtighedsstald</b>		NY (ansøgt)	833	916,3	903,1	Nej
		NY (nudrift)	836,8	920,5	-	-
		FMK (ansøgt)	461,4	461,4	908,3	Ja
		FMK (nudrift)	471,3	471,3	-	-
Vaarst By, Gunderup 🇩🇰	0	NY	1092,7	1092,7	2871,6	Ja

### 6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

**Gul:** Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen).

\* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

**Konsekvenszone: 1262 m**

### 6.3 Lugtgeneregninger - detaljer om staldafsnit

<b>Bebyggelse: Ooppelstrupvej 95</b> <b>Opretter: Ansøger</b>			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	6. Drægtighedsstald Nord løsgående	665,0	Ja
2	13. Smågrisestald 2016	671,1	Ja
3	5. Drægtighedsstald løsgående	697,2	Ja
4	7. Farestald	703,2	Ja
5	3. Smågrisestald syd	713,2	Ja
6	9. Farestald	713,2	Ja
7	2 a Farestald	733,0	Ja
8	4. Farestald	745,1	Ja
9	8. Farestald	746,9	Ja
10	2. Smågrise til farestald	753,8	Ja
11	1. Smågrise til polte	766,3	Ja
12	12. farestald	770,3	Ja
13	10. Drægtighedsstald	771,1	Ja

<b>Bebyggelse: Torderupvej 30</b> <b>Opretter: Ansøger</b>			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	10. Drægtighedsstald	579,0	Nej
2	3. Smågrisestald syd	614,5	Nej
3	8. Farestald	616,7	Nej
4	12. farestald	624,1	Nej
5	4. Farestald	628,3	Nej
6	13. Smågrisestald 2016	635,4	Nej
7	2. Smågrise til farestald	636,8	Nej
8	5. Drægtighedsstald løsgående	647,4	Nej
9	1. Smågrise til polte	659,7	Nej
10	7. Farestald	660,0	Nej
11	2 a Farestald	661,5	Nej
12	6. Drægtighedsstald Nord løsgående	664,2	Nej
13	9. Farestald	665,5	Nej

<b>Bebyggelse: Gunderup Bygade 8</b> <b>Opretter: Ansøger</b>			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	13. Smågrisestald 2016	909,1	Ja
2	6. Drægtighedsstald Nord løsgående	937,0	Ja
3	3. Smågrisestald syd	939,7	Ja
4	5. Drægtighedsstald løsgående	957,6	Ja
5	10. Drægtighedsstald	971,6	Ja
6	7. Farestald	978,3	Ja
7	8. Farestald	983,0	Ja
8	4. Farestald	992,8	Ja
9	9. Farestald	995,2	Ja
10	2. Smågrise til farestald	1010,8	Ja
11	2 a Farestald	1012,6	Ja
12	12. farestald	1016,1	Ja
13	1. Smågrise til polte	1045,1	Ja

<b>Bebyggelse: Lokalplan Stærhøj (03-020)</b> <b>Opretter: Ansøger</b>			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	13. Smågrisestald 2016	2755,3	Ja
2	3. Smågrisestald syd	2767,0	Ja
3	10. Drægtighedsstald	2770,2	Ja
4	6. Drægtighedsstald Nord løsgående	2789,8	Ja
5	5. Drægtighedsstald løsgående	2796,4	Ja
6	8. Farestald	2798,2	Ja
7	4. Farestald	2810,9	Ja
8	7. Farestald	2817,1	Ja
9	12. farestald	2824,1	Ja
10	2. Smågrise til farestald	2827,4	Ja
11	9. Farestald	2831,6	Ja
12	2 a Farestald	2841,4	Ja
13	1. Smågrise til polte	2861,9	Ja

Bebyggelse: Ooppelstrupvej 105 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	13. Smågrisestald 2016	802,2	Ja
2	6. Drægtighedsstald Nord løsgående	825,5	Ja
3	3. Smågrisestald syd	838,3	Ja
4	5. Drægtighedsstald løsgående	850,5	Ja
5	7. Farestald	869,8	Ja
6	10. Drægtighedsstald	878,8	Ja
7	8. Farestald	883,3	Ja
8	9. Farestald	886,7	Ja
9	4. Farestald	891,4	Ja
10	2 a Farestald	905,9	Ja
11	2. Smågrise til farestald	908,8	Ja
12	12. farestald	916,9	Ja
13	1. Smågrise til polte	941,1	Ja

Bebyggelse: Ooppelstrupvej 90 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	6. Drægtighedsstald Nord løsgående	856,1	Nej
2	7. Farestald	875,2	Nej
3	9. Farestald	876,6	Nej
4	13. Smågrisestald 2016	879,2	Nej
5	5. Drægtighedsstald løsgående	880,7	Nej
6	2 a Farestald	889,5	Nej
7	3. Smågrisestald syd	909,4	Nej
8	1. Smågrise til polte	910,0	Nej
9	2. Smågrise til farestald	915,7	Nej
10	4. Farestald	916,0	Nej
11	8. Farestald	923,9	Nej
12	12. farestald	932,5	Nej
13	10. Drægtighedsstald	959,1	Nej

Bebyggelse: Vaarst By, Gunderup Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	10. Drægtighedsstald	2834,1	Nej
2	3. Smågrisestald syd	2852,0	Nej
3	13. Smågrisestald 2016	2856,2	Nej
4	8. Farestald	2869,3	Nej
5	4. Farestald	2882,1	Nej
6	5. Drægtighedsstald løsgående	2885,3	Nej
7	12. farestald	2885,9	Nej
8	6. Drægtighedsstald Nord løsgående	2890,6	Nej
9	2. Smågrise til farestald	2894,9	Nej
10	7. Farestald	2903,0	Nej
11	9. Farestald	2913,4	Nej
12	2 a Farestald	2916,0	Nej
13	1. Smågrise til polte	2924,2	Nej

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift				
Staldafsnit				
Sum	68182	136888,6*	67356	134351,6*

1. Smågrise til polte	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> )
	536162	0	2156,0	6622,0	20,0	1724,8	5297,6	154
534741	0	1974,0	6063,0	20,0	1579,2	4850,4	141	
2. Smågrise til farestald	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> )
	514864	0	582,9	3216,0	0	582,9	3216,0	201
3. Smågrisestald syd	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> )
	514866	0	9576,0	16758,0	0	9576,0	16758,0	798
4. Farestald	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> )
	514868	0	435,0	2400,0	0	435,0	2400,0	150
5. Drægtighedsstald løsgående	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> )
	535134	0	2870,0	5945,0*	0	2870,0	5945,0*	205
	514870	0	4318,8	5197,2	0	4318,8	5197,2	732
6. Drægtighedsstald Nord løsgående	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> )
	514874	0	2188,9	2634,1	0	2188,9	2634,1	371
7. Farestald	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> )
	514876	0	1510,9	8336,0	0	1510,9	8336,0	521
8. Farestald	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> )
	514878	0	1139,7	6288,0	0	1139,7	6288,0	393
9. Farestald	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> )
	514880	0	1493,5	8240,0	0	1493,5	8240,0	515
10. Drægtighedsstald	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> )
	536156	0	289,1	347,9	0	289,1	347,9	49
	534742	0	418,9	504,1	0	418,9	504,1	71
	514884	0	7642,8	9264,0	0	7642,8	9264,0	772
	514882	0	10401,7	12517,3	0	10401,7	12517,3	1763
12. farestald	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> )
Sum			68182	136888,6*		67356	134351,6*	

Staldafsnit							
Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
514886	0	461,1	2544,0	0	461,1	2544,0	159
<b>13. Smågrisestald 2016</b>							
514888	0	19728,0	34524,0	0	19728,0	34524,0	1644
<b>2 a Farestald</b>							
514892	0	994,7	5488,0	0	994,7	5488,0	343
<b>Sum</b>		<b>68182</b>	<b>136888,6*</b>		<b>67356</b>	<b>134351,6*</b>	

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

Nudrift							
Staldafsnit							
Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>1. Smågrise til polte</b>							
535098	0	3540,0	6195,0	0	3540,0	6195,0	295
<b>2. Smågrise til farestald</b>							
514865	0	2520,0	4410,0	0	2520,0	4410,0	210
<b>3. Smågrisestald syd</b>							
535116	0	9576,0	16758,0	0	9576,0	16758,0	798
<b>4. Farestald</b>							
535118	0	435,0	2400,0	0	435,0	2400,0	150
<b>5. Drægtighedsstald løsgående</b>							
535122	0	3758,3	4522,7	0	3758,3	4522,7	637
535120	0	4200,0	8700,0	0	4200,0	8700,0	300
<b>6. Drægtighedsstald Nord løsgående</b>							
535124	0	2188,9	2634,1	0	2188,9	2634,1	371
<b>7. Farestald</b>							
535126	0	1510,9	8336,0	0	1510,9	8336,0	521
<b>Sum</b>		<b>70298,6</b>	<b>135731,1</b>		<b>70298,6</b>	<b>135731,1</b>	



Staldafsnit								
8. Farestald	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> )
	535128	0	1139,7	6288,0	0	1139,7	6288,0	393
9. Farestald	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> )
	534736	0	1493,5	8240,0	0	1493,5	8240,0	515
10. Drægtighedsstald	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> )
	536157	0	289,1	347,9	0	289,1	347,9	49
	535112	0	10401,7	12517,3	0	10401,7	12517,3	1763
	535111	0	7642,8	9264,0	0	7642,8	9264,0	772
	534743	0	418,9	504,1	0	418,9	504,1	71
12. farestald	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> )
	534739	0	461,1	2544,0	0	461,1	2544,0	159
13. Smågrisestald 2016	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> )
	535132	0	19728,0	34524,0	0	19728,0	34524,0	1644
2 a Farestald	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> )
	534740	0	994,7	7546,0	0	994,7	7546,0	343
<b>Sum</b>			<b>70298,6</b>	<b>135731,1</b>		<b>70298,6</b>	<b>135731,1</b>	

## 6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
1. Smågrise til polte	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	534741	Hypig udslusning	20
	536162	Hypig udslusning	20
10. Drægtighedsstald	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	514882	Gyllekøling 12,67 %	
	514884	Gyllekøling 10,37 %	
	536156	gyllekøling 10,37 %	

**Nudrift**

**Staldafsnit**

	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
10. Drægtighedsstald	535111	Gyllekøling	
	535112	Gyllekøling	

---

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 8532,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1660,7 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 173,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 4.1 SØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	3,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.1 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: 1. Smågrise til polte	Landbrug0,2		0,1	0,2
G: Gylletank 1	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: Gylletank 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 13. Smågrisestald 20 16	Landbrug0,0		0,4	0,4
S: 9. Farestald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 7. Farestald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 4. Farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 12. farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 2. Smågrise til farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 2 a Farestald	Landbrug-0,1		0,0	0,1
G: Fortank	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 6. Drægtighedsstald Nord løsgående	Landbrug0,0		0,0	0,2
S: 3. Smågrisestald syd	Landbrug0,0		0,0	0,2
S: 5. Drægtighedsstald I øsgående	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: 8. Farestald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 10. Drægtighedsstald	Landbrug0,0		0,1	1,5
G: Ny fortank m. telt	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 3.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	2,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.1 Overdrev				
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. Smågrise til polte	Landbrug0,1		0,1	0,2
G: Gylletank 1	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: Gylletank 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 13. Smågrisestald 20 16	Landbrug0,0		0,2	0,2
S: 9. Farestald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 7. Farestald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 4. Farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 12. farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 2. Smågrise til farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 2 a Farestald	Landbrug-0,1		0,0	0,1
G: Fortank	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 6. Drægtighedsstald Nord løsgående	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 3. Smågrisestald syd	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 5. Drægtighedsstald I øsgående	Landbrug0,0		0,0	0,3
S: 8. Farestald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 10. Drægtighedsstald	Landbrug0,0		0,1	0,8
G: Ny fortank m. telt	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 1.1 Kalkoverdrev v. Flamsted	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	Navn: Rold Skov, Lindenborg Ådal og Madum Sø, Lokations ID: SAC20
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: 1.1 Kalkoverdrev v. Flamsted				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Smågrise til polte	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Smågrise til farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Smågrisestald syd	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Drægtighedsstald I øsgående	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Drægtighedsstald Nord løsgående	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 8. Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 9. Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 12. farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 13. Smågrisestald 20 16	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2 a Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 10. Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Ny fortank m. telt	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.3 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.3 Overdrev				
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. Smågrise til polte	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 13. Smågrisestald 20 16	Landbrug0,0	0,1	0,0	0,1
S: 9. Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 7. Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 12. farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Smågrise til farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2 a Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 6. Drægtighedsstald Nord løsgående	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Smågrisestald syd	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Drægtighedsstald I øsgående	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: 8. Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 10. Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
G: Ny fortank m. telt	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.2 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.2 Overdrev				
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. Smågrise til polte	Landbrug0,1		0,0	0,1
G: Gylletank 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 13. Smågrisestald 20 16	Landbrug0,0		0,1	0,1
S: 9. Farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 7. Farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4. Farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 12. farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 2. Smågrise til farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 2 a Farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 6. Drægtighedsstald Nord løsgående	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 3. Smågrisestald syd	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 5. Drægtighedsstald I øsgående	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 8. Farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 10. Drægtighedsstald	Landbrug0,0		0,0	0,3
G: Ny fortank m. telt	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 2.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
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)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Smågrise til polte	Landbrug0,1		0,0	0,1
S: 2. Smågrise til farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 3. Smågrisestald syd	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4. Farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 5. Drægtighedsstald I øsgående	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 6. Drægtighedsstald Nord løsgående	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 7. Farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 8. Farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 9. Farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 12. farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 13. Smågrisestald 20 16	Landbrug0,0		0,1	0,1
S: 2 a Farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 10. Drægtighedsstald	Landbrug0,0		0,0	0,3
G: Ny fortank m. telt	Landbrug0,0		0,0	0,0



## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering smågrise	253	-
Staldbygning	10. Drægtighedsstald	222	-
Gødningslager	Fortank	323	-

Essendrupvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Areal der befæstes u. afløb	30	-
Staldbygning	9. Farestald	36	-
Gødningslager	Gylletank 2	9	-

Skel til Opperstrup 85 - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Areal der befæstes u. afløb	39	-
Staldbygning	9. Farestald	45	-
Gødningslager	Gylletank 2	17	-

Boring DGUnr. 34.3200 - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	DAKA	899	-
Staldbygning	7. Farestald	941	-
Gødningslager	Gylletank 2	907	-

Boring DGUnr. 341046 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering smågrise	433	-
Staldbygning	13. Smågrisestald 2016	423	-
Gødningslager	Fortank	494	-

Egen bolig - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus		-
Staldbygning	10. Drægtighedsstald	17	-
Gødningslager	Gylletank 1	94	-

Hadsund Landevej 501 (ejet af ansøger) - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Udlevering søer	231	-
Staldbygning	10. Drægtighedsstald	196	-
Gødningslager	Fortank	303	-

#### Nabo (landbrug) - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	DAKA	641	-
Staldbygning	13. Smågrisestald 2016	676	-
Gødningslager	Ny fortank m. telt	652	-

#### Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Brovægt	12	-
Staldbygning	1. Smågrise til polte	7	-
Gødningslager	Gylletank 1	49	-

#### Skel 2 - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	3 Amerikanersiloer	35	-
Staldbygning	2 a Farestald	39	-
Gødningslager	Gylletank 1	15	-

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

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Korngrav	776	-
Staldbygning	10. Drægtighedsstald	806	-
Gødningslager	Gylletank 1	879	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

**Kommentar til afstandsangivelser** Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	542
Staldbygning	10. Drægtighedsstald	546
Gødningslager	Gylletank 1	646

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

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

Driftsbygning	Korngrav	597
Staldbygning	10. Drægtighedsstald	632
Gødningslager	Gylletank 1	698

### 2.3 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Korngrav	719
Staldbygning	10. Drægtighedsstald	746
Gødningslager	Gylletank 1	822

### 1.1 Kalkoverdrev v. Flamsted - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	1,98 m gang	3705
Staldbygning	13. Smågrisestald 2016	3688
Gødningslager	Ny fortank m. telt	3723

### 3.1 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering søer	518
Staldbygning	10. Drægtighedsstald	513
Gødningslager	Gylletank 1	628

### 4.1 Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering smågrise	252
Staldbygning	10. Drægtighedsstald	220
Gødningslager	Fortank	321

### Oppelstrupvej 90 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	801
Staldbygning	13. Smågrisestald 2016	840
Gødningslager	Ny fortank m. telt	811

### Vaarst By, Gunderup - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering smågrise	2821
Staldbygning	10. Drægtighedsstald	2789
Gødningslager	Fortank	2891

#### Oppelstrupvej 105 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering smågrise	810
Staldbygning	13. Smågrisestald 2016	786
Gødningslager	Fortank	838

#### Gunderup Bygade 8 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering smågrise	909
Staldbygning	13. Smågrisestald 2016	895
Gødningslager	Fortank	948

#### Lokalplan Stærhøj (03-020) - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering smågrise	2733
Staldbygning	10. Drægtighedsstald	2719
Gødningslager	Fortank	2795

#### Oppelstrupvej 95 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	1,98 m gang	644
Staldbygning	13. Smågrisestald 2016	631
Gødningslager	Ny fortank m. telt	652

#### Torderupvej 30 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering søer	561
Staldbygning	10. Drægtighedsstald	545
Gødningslager	Fortank	659

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**  
IE-søer

**Oplysninger om IE-bruget:**  
ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**  
ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

Stald: 1. Slagtesvinestald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 2. Smågrisestald Nord\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 3. Smågrisestald syd\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 4. Farestald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 5. Drægtighedsstald løsgående\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 6. Drægtighedsstald Nord løsgående\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 7. Farestald \nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 8. Farestald \nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 9. Farestald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 10. Drægtighedsstald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 12. smågr til farestald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 13. smågrisestald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 2 a Smågrise ændres til farestald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\n

**Samlet opbevaringskapacitet:**

### 9.1 Miljøkonsekvensrapport

**Beskrivelse af det ansøgte:**  
ikke angivet

**Ansørgtes forventede virkning på miljøet:**  
ikke angivet

**Foranstaltninger for at begrænse det ansørgtes 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
Essendrupvej 5, 9260 Gistrup - § 16a Projektbeskrivelse og Miljøkonsekvensrapport - version 2.docx	25706,135	Essendrupvej 5, 9260 Gistrup - § 16a Projektbeskrivelse og Miljøkonsekvensrapport - version 2
Beredskabsplan Østergård 2022.pdf	838,089	Beredskabsplan

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

