

# Husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningskema (235410)

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

**Versionsnummer:**  
5

**Indsendelsesdato:**  
13-01-2023

**Genereringsdato:**  
14-09-2023

### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	26186730
Husdyrbrugets navn	Søren Hansen - luftrensning
Beliggenhedsadresse	Skovrupvej 81
Postnummer	6070
By	Christiansfeld

### Ansøger

Ansøger navn	Søren Hansen
Ansøger adresse	Frørup Landevej 23
Ansøger postnummer	6070
Ansøger by	Christiansfeld
Ansøger telefon	75558609
Ansøger email	egholt@agropartnere.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulent navn	Nina Gamby
Konsulent adresse	Fabersvej 15
Konsulent postnummer	7500
Konsulent by	Holstebro
Konsulent telefon	24857356
Konsulent email	ng@graakjaer.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	6210257004
CHR numre	

**Kort beskrivelse:**

## Ansøgning (235410) | 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:**  
5

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	26186730
Husdyrbrugets navn	Søren Hansen - luftrensning
Beliggenhedsadresse	Skovrupvej 81
Postnummer	6070
By	Christiansfeld

#### Ansøger

Ansøgersnavn	Søren Hansen
Ansøgeradresse	Frørup Landevej 23
Ansøgerpostnummer	6070
Ansøgerby	Christiansfeld
Ansørgertelefon	75558609
Ansøger-email	egholt@agropartnere.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulentnavn	Nina Gamby
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	24857356
Konsulent-email	ng@graakjaer.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	6210257004
CHR numre	

#### Matrikler på ejendomsnummer

- Matrikel: 109 - Frørup Ejerlav, Frørup
- Matrikel: 16 - Frørup Ejerlav, Frørup
- Matrikel: 28 - Frørup Ejerlav, Frørup
- Matrikel: 294 - Frørup Ejerlav, Frørup

## 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>						
Ny farestald	5730	Mekanisk ventilation	6 m	(#533907) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	4212
Tidligere farestald	2336	Mekanisk ventilation	6 m	(#576572) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	361
				(#576567) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1455
Løbe- og poltestald	1426	Mekanisk ventilation	6 m	(#594457) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	181
				(#594456) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	672
				(#594455) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	130
Løbe- og poltestald	1426	Mekanisk ventilation	6 m	(#594454) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	34
				(#594454) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	34
Drægtighedsstald	2166	Mekanisk ventilation	6 m	(#576571) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1952
<b>Sum</b>						<b>8997</b>
<b>Nudrift</b>						
Tidligere farestald	2336	Mekanisk ventilation	6 m	(#576522) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1690
Løbe- og poltestald	1426	Mekanisk ventilation	6 m	(#594447) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	34
				(#576530) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	130
				(#576529) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	672
Løbe- og poltestald	1426	Mekanisk ventilation	6 m	(#576527) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	181
				(#576527) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	181
Drægtighedsstald	2166	Mekanisk ventilation	6 m	(#576531) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1952
<b>Sum</b>						<b>4659</b>
<b>8 års drift</b>						
Tidligere farestald	2336	Mekanisk ventilation	6 m	(#594448) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1690
Løbe- og poltestald	1426	Mekanisk ventilation	6 m	(#594452) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	181
				(#594451) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	672
				(#594450) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	130

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
				(#594449) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	34
Drægtighedsstald	2166	Mekanisk ventilation	6 m	(#594453) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1952
<b>Sum</b>						<b>4659</b>

#### Produktioner med miljøteknologi

Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>					
Ny farestald	(#533907) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Luftrensere	8760	55	30
Tidligere farestald	(#576567) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	13	
Tidligere farestald	(#576572) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Gyllekøling	8760	13	
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års drift - Ingen data</b>					

## 2.1 Overblik over flexgrupper

#### Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

##### Søer og Slagtesvin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)

Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv

Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv

Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
GB 1	Flydende				489
GB2	Flydende				821
GB 3	Flydende				761
<b>Nudrift</b>					
GB 1	Flydende				489
GB2	Flydende				821
GB 3	Flydende				761
<b>8 års drift</b>					
GB 1	Flydende				489
GB2	Flydende				821
GB 3	Flydende				761

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>		
GB 1	Overdækning	50,0
GB2	od	50,0
GB 3	od	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	8512,7	414,2	8926,9
Nudrift	4922,7	828,4	5751,1
8 års-drift	4922,7	828,4	5751,1

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: <i>Ny farestaald</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>					
(#533907) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	4212	5475,6	0,0	3011,6	2464,0
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <i>Tidligere 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>					
(#576572) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	361	830,3	0,0	107,9	722,4
(#576567) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1455	1746,0	0,0	227,0	1519,0
<b>Sum</b>	<b>1816</b>	<b>2576,3</b>	<b>0,0</b>	<b>334,9</b>	<b>2241,4</b>
<b>Nudrift</b>					
(#576522) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1690	1115,4	0,0	0,0	1115,4
<b>8 års-drift</b>					
(#594448) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1690	1115,4	0,0	0,0	1115,4

Navn på staldafsnit:

**Løbe- og poltestald**

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>					
(#594457) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; Fulddrænet gulv (kum mer under hele arealet)	181	416,3	0,0	0,0	416,3
(#594456) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	672	873,6	0,0	0,0	873,6
(#594455) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	130	156,0	0,0	0,0	156,0
(#594454) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	34	19,0	0,0	0,0	19,0
<b>Sum</b>	<b>1017</b>	<b>1464,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1464,9</b>
<b>Nudrift</b>					
(#576527) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	181	416,3	0,0	0,0	416,3
(#576529) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	672	873,6	0,0	0,0	873,6
(#576530) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	130	156,0	0,0	0,0	156,0
(#594447) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	34	19,0	0,0	0,0	19,0
<b>Sum</b>	<b>1017</b>	<b>1464,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1464,9</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#594449) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	34	19,0	0,0	0,0	19,0
(#594450) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	130	156,0	0,0	0,0	156,0
(#594451) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	672	873,6	0,0	0,0	873,6
(#594452) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	181	416,3	0,0	0,0	416,3
<b>Sum</b>	<b>1017</b>	<b>1464,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1464,9</b>

Navn på staldafsnit: <i>Drægtighedsstald</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>						
(#576571) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1952	2342,4	0,0	0,0	2342,4	
<b>Nudrift</b>						
(#576531) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1952	2342,4	0,0	0,0	2342,4	
<b>8 års-drift</b>						
(#594453) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1952	2342,4	0,0	0,0	2342,4	

### 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 1	489	195,4	97,7	97,7
GB2	821	328,4	164,2	164,2
GB 3	761	304,6	152,3	152,3
<b>Nudrift</b>				
GB 1	489	195,4	0,0	195,4
GB2	821	328,4	0,0	328,4
GB 3	761	304,6	0,0	304,6
<b>8 års-drift</b>				
GB 1	489	195,4	0,0	195,4
GB2	821	328,4	0,0	328,4
GB 3	761	304,6	0,0	304,6

#### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

<b>Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer</b> <i>Gødningstype fra produktion:</i> Ingen fast gødning
<b>Angivne gødningstyper i indregnede lagre</b> <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning



## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	8118	828	8946
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	8513	414	8927
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	19
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
7891	8118			

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m <sup>2</sup> )	Beregnet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))
Slagtesvin	361	Arealet er lig med eller under 1300 m <sup>2</sup> . BAT kravet er fastlagt til 1,62 kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $1,62 - ((1,62 - 1,06) / (4500 - 1300)) \times (361 - 1300) = 1,62$
Søer, diegivende	4212	Arealet er over 3600 m <sup>2</sup> . BAT kravet er fastlagt til 0,47 kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,59 - ((0,59 - 0,47) / (3600 - 1200)) \times (4212 - 1200) = 0,47$

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>
Ny farestald	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,47	1,30
Tidligere farestald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
Tidligere farestald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	2,30
Løbe- og poltestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
Løbe- og poltestald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
Løbe- og poltestald	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
Løbe- og poltestald	Søer og Slagtesvin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,80 - 1,00 <sup>b</sup>	2,30
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

<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	BAT krav		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))			
(#533907) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	4212	0,47	1	1980	
(#576567) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1455	1,04	1	1519	1746
(#576572) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	361	1,62	1	585	
(#594454) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	34	0,56	1	19	
(#594455) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	130	1,20	1	156	
(#594456) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	672	1,30	1	874	
(#594457) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	181	2,30	1	416	
(#576571) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1952	1,20	1	2342	

**Begrundelse for ansøgers forslag og kommunens krav**

**Produktion**

**Ansøgers begrundelse**

**Kommunens begrundelse**

(#576567) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv

Det fastsatte BATkrav inden der blev sat Gyllekøling i stalden. Gyllekøling til tilføjes stalden under bagatelgrænsen så længe der ikke ændres yderligere i gyllekummerne. J.f. husdyrvejledningen

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Høgsgårdvej 1	0	NY	374,2	374,2	391,7	Ja
Høgsgårdvej 3	0	NY	374,2	374,2	374,7	Ja
Skovrupvej 57	0	NY	374,2	374,2	676,7	Ja
Ødisvej 69	0	NY	772,8	772,8	1507,7	Ja
Tyrstrup Ejerlav, Tyrstrup	0	NY	1016,4	965,6	2051,9	Ja
Åstorp By, Taps	0	NY	1016,4	1016,4	1908,8	Ja

**Konsekvenszone: 979 m**

**Rød:** Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

### 6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Høgsgårdvej 1 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Drægtighedsstald	291,2	Nej
Løbe- og poltestald	327,0	Nej
Tidligere farestald	364,6	Nej
Ny farestaald	441,4	Nej

#### Bebyggelse: Høgsgårdvej 3 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Drægtighedsstald	276,8	Nej
Løbe- og poltestald	311,0	Nej
Tidligere farestald	349,6	Nej
Ny farestaald	422,8	Nej

#### Bebyggelse: Skovrupvej 57 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ny farestaald	627,3	Nej
Tidligere farestald	703,6	Nej
Løbe- og poltestald	741,1	Nej
Drægtighedsstald	777,0	Nej

#### Bebyggelse: Ødisvej 69 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ny farestaald	1485,8	Nej
Tidligere farestald	1528,0	Nej
Løbe- og poltestald	1529,0	Nej
Drægtighedsstald	1546,0	Nej

#### Bebyggelse: Tyrstrup Ejerlav, Tyrstrup Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Drægtighedsstald	1965,9	Ja
Løbe- og poltestald	1997,9	Ja
Tidligere farestald	2021,3	Ja
Ny farestaald	2096,9	Ja

#### Bebyggelse: Åstorp By, Taps Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Drægtighedsstald	1877,2	Nej
Løbe- og poltestald	1885,4	Nej
Tidligere farestald	1909,9	Nej
Ny farestaald	1921,5	Nej

### 6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Ny 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> )
		533907	0	12214,8	92664,0	30,0	8550,4	64864,8
Tidligere 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> )
	576572	0	5054,0	15523,0	0	5054,0	15523,0	361
	576567	0	8584,5	10330,5	0	8584,5	10330,5	1455
Løbe- og poltestald	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> )
	594457	0	2534,0	7783,0*	0	2534,0	7783,0*	181
	594456	0	6652,8	8064,0	0	6652,8	8064,0	672
	594455	0	767,0	923,0	0	767,0	923,0	130
	594454	0	408,0	714,0	0	408,0	714,0	34
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> )
	576571	0	11516,8	13859,2	0	11516,8	13859,2	1952
Sum			<b>47731,9</b>	<b>149860,7*</b>		<b>44067,5</b>	<b>122061,5*</b>	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Tidligere 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> )
	576522	0	4901,0	27040,0	0	4901,0	27040,0	1690
Løbe- og poltestald	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> )
	594447	0	408,0	714,0	0	408,0	714,0	34
	576530	0	767,0	923,0	0	767,0	923,0	130
	576529	0	6652,8	8064,0	0	6652,8	8064,0	672
	576527	0	2534,0	7783,0	0	2534,0	7783,0	181
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> )
	576531	0	11516,8	13859,2	0	11516,8	13859,2	1952
<b>Sum</b>			<b>26779,6</b>	<b>58383,2</b>		<b>26779,6</b>	<b>58383,2</b>	

#### 6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Ny farestald	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	533907	Luftrensere	30
Tidligere farestald	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	576567	Gyllekøling	
	576572	Gyllekøling	

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 8926,9 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 3175,8 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 3175,8 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturlinjer til punkt: Syd for Skamling				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Tidligere farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Løbe- og poltestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: svane mosen	
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: svane mosen				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Løbe- og poltestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Skov syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skov syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: GB 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: Løbe- og poltestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Tidligere farestald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,2
S: Ny farestald	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: skov nordvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: skov nordvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Løbe- og poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Tidligere farestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Ny farestald	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: mose nordøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose nordøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Løbe- og poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tidligere farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ny farestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1



## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Skovrupvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	61	-
Staldbygning	Tidligere farestald	25	-
Gødningslager	GB2	15	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	98	-
Staldbygning	Ny farestald	17	-
Gødningslager	GB2	81	-

Markskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	374	-
Staldbygning	Ny farestald	311	-
Gødningslager	GB 1	366	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	197	-
Staldbygning	Drægtighedsstald	264	-
Gødningslager	GB 1	242	-

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	389	-
Staldbygning	Drægtighedsstald	387	-
Gødningslager	GB 1	392	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	76	-
Staldbygning	Drægtighedsstald	73	-
Gødningslager	GB 1	85	-

#### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

##### Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

## 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

mose nordøst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	1363
Staldbygning	Drægtighedsstald	1357
Gødningslager	GB 1	1385

skov nordvest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	1077
Staldbygning	Ny farestald	914
Gødningslager	GB 3	984

Skov syd - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	500
Staldbygning	Tidligere farestald	496
Gødningslager	GB2	489

svane mosen - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	5585
Staldbygning	Ny farestald	5469
Gødningslager	GB 3	5543

Syd for Skamling - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	6935
Staldbygning	Drægtighedsstald	6962
Gødningslager	GB 1	6972

Høgsgårdvej 1 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	203
Staldbygning	Drægtighedsstald	276
Gødningslager	GB 1	248

Høgsgårdvej 3 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]

Driftsbygning	Foderlade	194
Staldbygning	Drægtighedsstald	258
Gødningslager	GB 1	238

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	1875
Staldbygning	Drægtighedsstald	1931
Gødningslager	GB 1	1916

#### Skovrupvej 57 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	728
Staldbygning	Ny farestald	577
Gødningslager	GB 3	609

#### Åstorp By, Taps - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	1856
Staldbygning	Drægtighedsstald	1838
Gødningslager	GB 1	1871

#### Ødisvej 69 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	1551
Staldbygning	Ny farestald	1448
Gødningslager	GB 3	1519

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**  
IE-søer

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

**Generelle oplysningskrav:**  
ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**  
ikke angivet

**Samlet opbevaringskapacitet:**

### 9.1 Miljøkonsekvensrapport

**Beskrivelse af det ansøgte:**  
ikke angivet

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

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

**Alternative løsninger:**  
ikke angivet

**Ikke teknisk resume:**  
ikke angivet

**Ansvarlig:**  
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
1006163_MABRU_Søren Hansen_tvilling 15-05-2023 (003).pdf	6555,49	tegning-sidst nye
MKR_Skovrupvej 81_ver3.docx	4538,047	MKR_luftrenser
1006163_MABRU_Søren Hansen_tvilling 15-05-2023 (002).pdf	6547,296	tegning
Miljøkonsekvensrapport_Skovrupvej 81_Lise_25_04_2023_ng_01062023.docx	5042,337	MKR
med kommentarMiljøkonsekvensrapport_Skovrupvej 81_Lise 100323.docx	4589,399	Miljøkonsekvensrapport

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

