

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningskema (210636)

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

**Versionsnummer:**  
1

**Indsendelsesdato:**  
11-10-2019

**Genereringsdato:**  
11-10-2019

**Husdyrbruget**

Husdyrbrugets CVR-nummer	21333379
Husdyrbrugets navn	Hesselbjergvej 18
Beliggenhedsadresse	Hesselbjergvej 18
Postnummer	5620
By	Glamsbjerg

**Ansøger**

Ansøger navn	Ulrik Stougaard
Ansøger adresse	Hesselbjergvej 18
Ansøger postnummer	5620
Ansøger by	Glamsbjerg
Ansøger telefon	40521960
Ansøger email	us@linde-gaard.dk

**Konsulent**

Konsulent Cvr	61676228
Konsulent virksomhedsnavn	Patriotisk Selskab
Konsulent navn	Kamilla From-Nielsen
Konsulent adresse	Ørbækvej 276
Konsulent postnummer	5220
Konsulent by	Odense SØ
Konsulent telefon	63155420
Konsulent email	kfn@patriotisk.dk

**Ejendom**

Ejendomsnummer	4200006387
CHR numre	74365

**Kort beskrivelse:**  
Se følgebrev ansøgning + konsekvensrapport

## Ansøgning (210636) | 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-slagtesvin

### Kort beskrivelse:

Se følgebrev ansøgning + konsekvensrapport

### Versionsnummer:

1

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	21333379
Husdyrbrugets navn	Hesselbjergvej 18
Beliggenhedsadresse	Hesselbjergvej 18
Postnummer	5620
By	Glamsbjerg

### Ansøger

Ansøgnavn	Ulrik Stougaard
Ansøgeradresse	Hesselbjergvej 18
Ansøgerpostnummer	5620
Ansøgerby	Glamsbjerg
Ansørgertelefon	40521960
Ansøger-email	us@linde-gaard.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	61676228
Konsulent virksomhedsnavn	Patriotisk Selskab
Konsulentnavn	Kamilla From-Nielsen
Konsulentadresse	Ørbækvej 276
Konsulentpostnummer	5220
Konsulentby	Odense SØ
Konsulenttelefon	63155420
Konsulent-email	kfn@patriotisk.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	4200006387
CHR numre	74365

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 13r - Flemløse By, Flemløse

Matrikel: 16i - Voldtofte By, Flemløse

Matrikel: 17l - Voldtofte By, Flemløse

Matrikel: 19 - Voldtofte By, Flemløse

## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald I	2140	Mekanisk ventilation	6 m	(#158675) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1959
Stald II	243	Mekanisk ventilation	6 m	(#158678) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	218
Byggefelt	2815	Mekanisk ventilation	6 m	(#188421) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	2060
<b>Sum</b>						<b>4237</b>
<b>Nudrift</b>						
Stald I	2140	Mekanisk ventilation	6 m	(#158676) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1959
Stald II	243	Mekanisk ventilation	6 m	(#178065) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	218
Byggefelt	2815	Mekanisk ventilation	6 m			
<b>Sum</b>						<b>2177</b>
<b>8 års drift</b>						
Stald I	2140	Mekanisk ventilation	6 m	(#158677) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1959
Stald II	243	Mekanisk ventilation	6 m	(#158680) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	218
Byggefelt	2815	Mekanisk ventilation	6 m			
<b>Sum</b>						<b>2177</b>

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>				
(#188421) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Gyllekøling	8760	20	
<b>Nudrift - Ingen data</b>				
<b>8 års drift - Ingen data</b>				

## 2.1 Overblik over flexgrupper

### Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

---

Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv

---

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

---

Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

---

---

Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)

---

Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)

---

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

---

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Beholder	Flydende				347
Nudrift					
Beholder	Flydende				347
8 års drift					
Beholder	Flydende				347

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Beholder	Der vil blive etableret teltoverdækning på gyllebeholderen i forbindelse med udvidelsen. Udvides, der ikke inden for 6 år på ejendommen, vil der ikke blive etableret teltoverdækning på beholderen.	50,0
Nudrift - Ingen data		
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	7354,7	69,4	7424,1
Nudrift	4223,5	138,8	4362,3
8 års-drift	4223,5	138,8	4362,3

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: <i>Stald I</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>						
(#158675) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1959	3722,1	0,0	0,0	3722,1	
<b>Nudrift</b>						
(#158676) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1959	3722,1	0,0	0,0	3722,1	
<b>8 års-drift</b>						
(#158677) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1959	3722,1	0,0	0,0	3722,1	

Navn på staldafsnit: <i>Stald II</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>						
(#158678) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	218	501,4	0,0	0,0	501,4	
<b>Nudrift</b>						
(#178065) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	218	501,4	0,0	0,0	501,4	
<b>8 års-drift</b>						
(#158680) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	218	501,4	0,0	0,0	501,4	

Navn på staldafsnit: <i>Byggefelt</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>						
(#188421) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	2060	3914,0	0,0	782,8	3131,2	
<b>Nudrift - Ingen data</b>						
<b>8 års-drift - Ingen data</b>						

## 4.3 Resultater for lagre

### 4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>				
Beholder	347	138,8	69,4	69,4
<b>Nudrift</b>				
Beholder	347	138,8	0,0	138,8
<b>8 års-drift</b>				
Beholder	347	138,8	0,0	138,8

### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

**Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer**  
 Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

**Angivne gødningstyper i 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)	7287	139	7426
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	7355	69	7424
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	2
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
7287				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde	
BAT- husdyrtype (m <sup>2</sup> )	Areal Beregnet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))
Slagtesvin	2060 Arealet er mellem 1300 m <sup>2</sup> og 4500 m <sup>2</sup> . BAT kravet er beregnet til 1,49 kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $NH_{3EGV1} - \frac{NH_{3EGV1} - NH_{3EGV2}}{Areal2 - Areal1} \times (Areal - Areal1) \rightarrow 1,62 - \frac{1,62 - 1,06}{4500 - 1300} \times (2060 - 1300) = 1,49$
Smågrise	2060 Arealet er lig med eller under 2600 m <sup>2</sup> . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)

Forklaring til forkortelser anvendt i formelen til udregning af BAT kravet	
$\backslash(NH_{3EGV1}\backslash)$	Nedre emissionsgrænseværdi (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi1].
$\backslash(NH_{3EGV2}\backslash)$	Øvre emissionsgrænseværdi (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi2].
$\backslash(Areal1\backslash)$	Nedre grænse i produktionsstørrelsen (m <sup>2</sup> ) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse1].
$\backslash(Areal2\backslash)$	Øvre grænse i produktionsstørrelsen (m <sup>2</sup> ) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse2].
$\backslash(Areal\backslash)$	Det angivne areal for produktionen (m <sup>2</sup> )



### 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 eksisterende stald	
			BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Stald I	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90
Stald II	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 <sup>b</sup>	2,30
Byggefelt	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,49	1,90

<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		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))				
(#158675) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1959	1,90	1	3722		
(#158678) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	218	2,30	1	501		
(#188421) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	2060	1,49	1	3063		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hesselbjergvej 19 	0	NY	437,5	350	846,7	Ja
Trollesøvej 11 	0	NY	437,5	437,5	1130,9	Ja
Trollesøvej 12 	0	NY	437,5	437,5	1201,4	Ja
Trollesøvej 13 	0	NY	437,5	437,5	1136	Ja
Trollesøvej 17 	0	NY	437,5	437,5	1142,8	Ja
Langgade 43 	0	NY	837,4	837,4	1606,7	Ja
Trollesøvej 2 	0	NY	837,4	837,4	1634,5	Ja
Flemløse By, Flemløse 	0	NY	1075,4	1075,4	1494,5	Ja
Voldtofte By, Flemløse 	0	NY	1075,4	1075,4	2113,8	Ja

**Konsekvenszone: 1170 m**

### 6.2 Lugtgeneregninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Hesselbjergvej 19 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Byggefelt	820,0	Ja
2	Stald I	861,4	Ja
3	Stald II	928,2	Ja

#### Bebyggelse: Trollesøvej 11 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald II	1039,3	Nej
2	Stald I	1126,0	Nej
3	Byggefelt	1149,9	Nej

#### Bebyggelse: Trollesøvej 12 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald II	1112,5	Nej
2	Stald I	1197,8	Nej
3	Byggefelt	1218,7	Nej

#### Bebyggelse: Trollesøvej 13 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald II	1047,1	Nej
2	Stald I	1132,4	Nej
3	Byggefelt	1153,3	Nej

#### Bebyggelse: Trollesøvej 17 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald II	1069,3	Nej
2	Stald I	1144,0	Nej
3	Byggefelt	1153,1	Nej

#### Bebyggelse: Langgade 43 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Byggefelt	1594,1	Nej
2	Stald I	1606,6	Nej
3	Stald II	1687,3	Nej

Bebyggelse: Trollesøvej 2 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald II	1540,5	Nej
2	Stald I	1623,6	Nej
3	Byggefelt	1659,6	Nej

Bebyggelse: Flemløse By, Flemløse Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Byggefelt	1477,3	Nej
2	Stald I	1497,9	Nej
3	Stald II	1583,9	Nej

Bebyggelse: Voldtofte By, Flemløse Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Byggefelt	2091,3	Nej
2	Stald I	2121,8	Nej
3	Stald II	2208,9	Nej

### 6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald I	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> )
			158675	0	27426,0	56811,0*	0	27426,0
Stald II	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> )
			158678	0	3052,0	9374,0*	0	3052,0
Byggefelt	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> )
			188421	0	28840,0	59740,0*	0	28840,0
Sum			59318	125925*		59318	125925*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald I	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> )
	158676	0	27426,0	56811,0	0	27426,0	56811,0	1959
Stald II	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> )
	178065	0	3052,0	9374,0	0	3052,0	9374,0	218
Sum			30478	66185		30478	66185	

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

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Byggefelt	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	188421	Gyllekøling	

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 7424,1 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 3061,8 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 3061,8 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Mose Ø	
Kategori	Kategori 3
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)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald II	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Beholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Byggefelt	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: Stald I	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2

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

Naturlinjer til punkt: Gammel skovjordbund				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald II	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: Beholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Byggefelt	Landbrug0,4	0,4	0,4	0,4
S: Stald I	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,6

Naturpunkt: Mose N	
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	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald II	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Beholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Byggefelt	Landbrug0,3	0,3	0,3	0,3
S: Stald I	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,4

Naturpunkt: Mose N II	
Kategori	Kategori 3
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)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose N II				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byggefelt	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: Overdrev V	
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	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byggefelt	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,3

Naturpunkt: Eng V	
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)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byggefelt	Landbrug	0,3	0,3	0,3
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,4

Naturpunkt: Eng SV	
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: Eng SV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byggefelt	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Mose S	
Kategori	Kategori 3
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)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byggefelt	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Overderv S	
Kategori	Kategori 3
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)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overderv S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byggefelt	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Overdrev S II	
Kategori	Kategori 3
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)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev S II				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byggefelt	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Mose S II	
Kategori	Kategori 3
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)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose S II				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byggefelt	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: Eng S	
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	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byggefelt	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,2



Naturpunkt: Mose S III	
Kategori	Kategori 3
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)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose S III				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byggefelt	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: Mose Ø II	
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)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose Ø II				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byggefelt	Landbrug	0,3	0,3	0,3
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: § 3 sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	5,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	5,5 kg N/ha/år
Total deposition	9,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: § 3 sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald II	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2
G: Beholder	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Byggefelt	Landbrug	5,6	5,6	5,6
S: Stald I	Ringe vegetation	0,0	0,0	3,2

Naturpunkt: Mose NØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,4 kg N/ha/år
Total deposition	9,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose NØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald II	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,5
G: Beholder	Ringe vegetation	-1,6	-1,6	1,6
S: Byggefelt	Landbrug	2,9	2,9	2,9
S: Stald I	Ringe vegetation	0,0	0,0	4,2

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

Naturlinjer til punkt: Overdrev V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byggefelt	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Maden på Helnæs og havet vest for	
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: Maden på Helnæs og havet vest for				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byggefelt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

#### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### Maden på Helnæs og havet vest for - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	5514
Staldbygning	Byggefelt	5438
Gødningslager	Beholder	5664

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	1372
Staldbygning	Byggefelt	1017
Gødningslager	Beholder	1240

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	766
Staldbygning	Stald I	171
Gødningslager	Beholder	30

#### § 3 sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	592
Staldbygning	Byggefelt	94
Gødningslager	Beholder	171

#### Mose Ø II - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	324
Staldbygning	Byggefelt	657
Gødningslager	Beholder	631

#### Mose S III - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	283

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Byggefelt	483
Gødningslager	Beholder	595

#### Eng S - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	379
Staldbygning	Byggefelt	458
Gødningslager	Beholder	592

#### Mose S II - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	107
Staldbygning	Byggefelt	762
Gødningslager	Beholder	801

#### Overdrev S II - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	463
Staldbygning	Byggefelt	819
Gødningslager	Beholder	952

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	643
Staldbygning	Byggefelt	666
Gødningslager	Beholder	853

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	867
Staldbygning	Byggefelt	753
Gødningslager	Beholder	966

#### Eng SV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	1018
Staldbygning	Byggefelt	694
Gødningslager	Beholder	919

#### Eng V - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	1304
Staldbygning	Stald II	478
Gødningslager	Beholder	666

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	1420
Staldbygning	Stald II	582
Gødningslager	Beholder	706

#### Mose N II - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	1518
Staldbygning	Stald II	908
Gødningslager	Beholder	822

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	1275
Staldbygning	Stald I	774
Gødningslager	Beholder	650

#### Gammel skovjordbund - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	1157
Staldbygning	Stald I	679
Gødningslager	Beholder	548

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	1105
Staldbygning	Byggefelt	1280
Gødningslager	Beholder	1155

#### Flemløse By, Flemløse - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	909
Staldbygning	Byggefelt	1434
Gødningslager	Beholder	1390

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

#### Langgade 43 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	1145
Staldbygning	Byggefelt	1552
Gødningslager	Beholder	1469

#### Trollesøvej 2 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	2369
Staldbygning	Stald II	1529
Gødningslager	Beholder	1646

#### Trollesøvej 13 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	1817
Staldbygning	Stald II	1035
Gødningslager	Beholder	1237

#### Trollesøvej 11 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	1829
Staldbygning	Stald II	1027
Gødningslager	Beholder	1219

#### Trollesøvej 12 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	1881
Staldbygning	Stald II	1100
Gødningslager	Beholder	1301

#### Trollesøvej 17 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	1736
Staldbygning	Stald II	1058
Gødningslager	Beholder	1281

#### Hesselbjergvej 19 - Nabo (Enkelt bolig)

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	356
Staldbygning	Byggefelt	797
Gødningslager	Beholder	915

#### Voldtofte By, Flemløse - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plads til døde dyr	1390
Staldbygning	Byggefelt	2051
Gødningslager	Beholder	2059

---

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**  
IE-slagtesvin

**Oplysninger om IE-bruget:**  
Se følgebrev

**Generelle oplysningskrav:**  
Se følgebrev

**Oplysninger om ventilationsforhold:**  
Se følgebrev

**Samlet opbevaringskapacitet:**  
2140,00

### 9.1 Miljøkonsekvensrapport

**Beskrivelse af det ansøgte:**  
Se følgebrev

**Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**  
Se følgebrev

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

**Alternative løsninger:**  
Se følgebrev

**Ikke teknisk resume:**  
Se følgebrev

**Ansvarlig:**  
Kamilla From-Nielsen

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Skriveret produktionsareal (1).pdf	354,819	Produktionsareal
Skriveret produktionsareal (2).pdf	249,835	Produktionsareal
Følgebrev-miljøansøgning Hesselbjergvej 18 - udvidelse.pdf	1965,46	Følgebrev (miljøansøgning samt konsekvensrapport)



## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

