

# Husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningskema (213673)

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

**Versionsnummer:**  
5

**Indsendelsesdato:**  
11-11-2020

**Genereringsdato:**  
27-01-2022

### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	30502329
Husdyrbrugets navn	Søndergård
Beliggenhedsadresse	Annexvej 7
Postnummer	7190
By	Billund

### Ansøger

Ansøger navn	Ny Endrupholm A/S
Ansøger adresse	Lundhedevej 25A, Loft
Ansøger postnummer	7200
Ansøger by	Grindsted
Ansøger telefon	75191711
Ansøger email	martin@ny-endrupholm.dk

### Ejer

Ejer navn	Ny Endrupholm Nord A/S
Ejer adresse	Lundhedevej 25A, Loft
Ejer postnummer	7200
Ejer by	Grindsted
Ejer telefon	75191711
Ejer email	martin@ny-endrupholm.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	25399781
Konsulent virksomhedsnavn	SvineRådgivningen I/S
Konsulent navn	Heidi Birch Wentzlau
Konsulent adresse	Birk Centerpark 24
Konsulent postnummer	7400
Konsulent by	Herning
Konsulent telefon	30704057
Konsulent email	hbw@sraad.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	5300000669
CHR numre	43702

### Kort beskrivelse:

Ansøger ønsker en godkendelse af eksisterende bygninger og uændret drift – produktionsareal til slagtesvin svarende til i alt 4001 kvm. Der ønskes opsætning af to nye fodersiloer i tilknytning til eksisterende siloer. Det nye foderlager består af to udendørs siloer med tilhørende udstyr, der kan oplagre hhv. 50 og 60 kbm.

Ejendommen er et IE-brug med over 2.000 stipladser til slagtesvin.

## Ansøgning (213673) | 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:

Ansøger ønsker en godkendelse af eksisterende bygninger og uændret drift – produktionsareal til slagtesvin svarende til i alt 4001 kvm. Der ønskes opsætning af to nye fodersiloer i tilknytning til eksisterende siloer. Det nye foderlager består af to udendørs siloer med tilhørende udstyr, der kan oplagre hhv. 50 og 60 kbm.

Ejendommen er et IE-brug med over 2.000 stipladser til slagtesvin.

**Versionsnummer:**  
5

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	30502329
Husdyrbrugets navn	Søndergård
Beliggenhedsadresse	Annexvej 7
Postnummer	7190
By	Billund

### Ansøger

Ansøgers navn	Ny Endrupholm A/S
Ansøgers adresse	Lundhedevej 25A, Loft
Ansøgers postnummer	7200
Ansøgers by	Grindsted
Ansøgers telefon	75191711
Ansøgers email	martin@ny-endrupholm.dk

### Ejer

Ejers navn	Ny Endrupholm Nord A/S
Ejers adresse	Lundhedevej 25A, Loft
Ejers postnummer	7200
Ejers by	Grindsted
Ejers telefon	75191711
Ejers email	martin@ny-endrupholm.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	25399781
Konsulent virksomhedsnavn	SvineRådgivningen I/S
Konsulentnavn	Heidi Birch Wentzlau
Konsulentadresse	Birk Centerpark 24
Konsulentpostnummer	7400
Konsulentby	Herning
Konsulenttelefon	30704057
Konsulent-email	hbw@sraad.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	5300000669
CHR numre	43702

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1g - Sdr. Langelund, Ringive

Matrikel: 3a - Grene By, Grene

Matrikel: 3o - Grene By, Grene

Matrikel: 1a - Krog By, Grene

Matrikel: 1s - Krog By, Grene

Matrikel: 9af - Krog By, Grene

Matrikel: 9ag - Krog By, Grene

Matrikel: 5a - Trøllund By, Hejnsvig

## 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>						
Bygning 8 (61. stald) 2006	873	Mekanisk ventilation	6 m	(#207411) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	665
Bygning 9 2009	1406	Mekanisk ventilation	6 m	(#207418) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1056
Bygning 8 (60. stald) 2003	1122	Mekanisk ventilation	6 m	(#207420) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	760
Bygning 10 2013	1996	Mekanisk ventilation	6 m	(#207422) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1520
<b>Sum</b>						<b>4001</b>
<b>Nudrift</b>						
Bygning 8 (61. stald) 2006	873	Mekanisk ventilation	6 m	(#207410) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	726
Bygning 9 2009	1406	Mekanisk ventilation	6 m	(#207419) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1056
Bygning 8 (60. stald) 2003	1122	Mekanisk ventilation	6 m	(#207421) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	829
Bygning 10 2013	1996	Mekanisk ventilation	6 m	(#207423) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1520
<b>Sum</b>						<b>4131</b>
<b>8 års drift</b>						
Bygning 8 (61. stald) 2006	873	Mekanisk ventilation	6 m	(#334842) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	726
Bygning 2 (gl. stalde spalter)	634	Mekanisk ventilation	6 m	(#334843) Heste. Dybstrøelse	0	50
Bygning 9 2009	1406	Mekanisk ventilation	6 m	(#334846) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1056
Bygning 8 (60. stald) 2003	1122	Mekanisk ventilation	6 m	(#334847) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	829
<b>Sum</b>						<b>2661</b>

Produktioner med miljøteknologi					
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)	Lugteffekt (%)	
<b>Ansøgt drift</b>					
(#207418) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Navn: Biologisk luftvasker Driftstimer=[8760,00] EffektLu gt:Lugt=[20,00] EffektNh3 = [73,50]	8760	73,5	20	
(#207422) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Navn: Biologisk luftvasker Driftstimer=[8760,00] EffektLu gt:Lugt=[20,00] EffektNh3 = [73,50]	8760	73,5	20	
<b>Nudrift</b>					
(#207419) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Luftrens	8760	73,5	20	
(#207423) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Luftrens	8760	73,5	20	
<b>8 års drift</b>					
(#334842) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Kemisk luftvasker - udtaget af driften i overensstemmelse med miljøgodkendelse af 27. maj 2013.	8759	61		
(#334846) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Luftrens	8760	73,5	20	

## 2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

### Staldnavn: Bygning 8 (61. stald) 2006

#### Nudrift - 8.årsdrift

Stalden består af 3½ sektioner á 18 stier - stidimensioner 2,4\*4,8 inkl. krybber og inventar inkl. = 726 kvm produktionsareal. Forbindelsesgange indgår ikke i produktionsarealet.

#### Ansøgt;

3½ sektioner á 18 stier - stidimensioner 2,4\*4,8 m inkl. krybber og inventar  
 20 cm vådfoderkrybbe udtages - (2,2 \* 4,8) \* 18 \* 3,5 = 665 kvm produktionsareal excl. langkrybber men inkl. inventar.  
 Forbindelsesgange indgår ikke i produktionsarealet.

### Staldnavn: Bygning 9 2009

5 sektioner á 20 stier - stidimensioner 2,2\*4,8 m = 1056 kvm produktionsareal excl. krybbe men inkl. inventar.  
 Forbindelsesgange og udlevering indgår ikke i produktionsarealet.

### Staldnavn: Bygning 8 (60. stald) 2003

#### Nudrift - 8.årsdrift ;

4 sektioner á 18 stier - stidimensioner 2,4\*4,8 inkl. krybber og inventar inkl. = 829 kvm produktionsareal. Tørfoderautomat og inventar indgår i produktionsarealet. Forbindelsesgang og udlevering indgår ikke i produktionsarealet - -derfor den lave udnyttelses%.

#### Ansøgt;

4 sektioner á 18 stier - stidimensioner 2,4\*4,8 m inkl. krybber og inventar.  
 20 cm vådfoderkrybbe udtages - (2,2\*4,8)\*18\*4=760 kvm produktionsareal excl. krybbe men inkl. inventar.  
 Forbindelsesgange, krybber og udlevering indgår ikke i produktionsarealet, -derfor den lave udnyttelses%.

### Staldnavn: Bygning 10 2013

6 sektioner á 24 stier - stidimensioner 2,2\*4,8 m = 1520 kvm produktionsareal excl. krybbe men inkl. inventar.

Forbindelsesgang, krybber og inventar indgår ikke i produktionsarealet.

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre						
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger		Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Gyllebeholder 11 - 800 m3	Flydende	Etableringsår 1990		Naturligt flydelag.		191
Gyllebeholder 12 - 2800 m3	Flydende	Etableringsår 2003		Fast overdækning monteret som frivilligt tiltag.		680
Gyllebeholder 13 - 4500 m3	Flydende	Adresse - Østerbyvej 8, Billund Etableringsår 2011		Fast overdækning monteret som frivilligt tiltag.		824
<b>Nudrift</b>						
Gyllebeholder 11 - 800 m3	Flydende	Etableringsår 1990		Naturligt flydelag.		191
Gyllebeholder 12 - 2800 m3	Flydende	Etableringsår 2003		Fast overdækning monteret som frivilligt tiltag.		680
Gyllebeholder 13 - 4500 m3	Flydende	Adresse - Østerbyvej 8, Billund Etableringsår 2011		Fast overdækning monteret som frivilligt tiltag.		824
<b>8 års drift</b>						
Gyllebeholder 11 - 800 m3	Flydende	Etableringsår 1990		Naturligt flydelag.		191
Gyllebeholder 12 - 2800 m3	Flydende	Etableringsår 2003		Fast overdækning monteret som frivilligt tiltag.		680
Møddingsplads	Fast					137
Gyllebeholder 13 - 4500 m3	Flydende	Adresse - Østerbyvej 8, Billund Etableringsår 2011		Fast overdækning monteret som frivilligt tiltag.		824

Gødningsandele				
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger		Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift - Ingen data</b>				
<b>Nudrift - Ingen data</b>				
<b>8 års drift</b>				
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder	Ny ejer har ingen oplysninger om møddingspladsens anvendelse i 8. års driften. Pladsen er nedlagt længe inden overtagelse af nuværende ejer.		100

## 4. Ammoniakemission

### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	4308,5	677,9	4986,4
Nudrift	4583,1	677,9	5261,0
8 års-drift	3005,0	713,9	3718,8

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: <i>Bygning 8 (61. stald) 2006</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>					
(#207411) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	665	1263,5	0,0	0,0	1263,5
<b>Nudrift</b>					
(#207410) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	726	1379,4	0,0	0,0	1379,4
<b>8 års-drift</b>					
(#334842) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	726	1379,4	0,0	841,3	538,1

Navn på staldafsnit: <i>Bygning 2 (gl. stalde spalter)</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 - Ingen data</b>					
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift</b>					
(#334843) Heste. Dybstrøelse	50	28,5	0,0	0,0	28,5

Navn på staldafsnit: <i>Bygning 9 2009</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>					
(#207418) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1056	2006,4	0,0	1474,7	531,7
<b>Nudrift</b>					
(#207419) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1056	2006,4	0,0	1474,7	531,7
<b>8 års-drift</b>					
(#334846) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1056	2006,4	0,0	1474,7	531,7

Navn på staldafsnit: <i>Bygning 8 (60. stald) 2003</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>					
(#207420) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	760	1748,0	0,0	0,0	1748,0
<b>Nudrift</b>					
(#207421) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	829	1906,7	0,0	0,0	1906,7
<b>8 års-drift</b>					
(#334847) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	829	1906,7	0,0	0,0	1906,7

Navn på staldafsnit: <i>Bygning 10 2013</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>					
(#207422) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1520	2888,0	0,0	2122,7	765,3
<b>Nudrift</b>					
(#207423) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1520	2888,0	0,0	2122,7	765,3
<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>				
Gyllebeholder 11 - 800 m3	191	76,3	0,0	76,3
Gyllebeholder 12 - 2800 m3	680	272,1	0,0	272,1
Gyllebeholder 13 - 4500 m3	824	329,4	0,0	329,4
<b>Nudrift</b>				
Gyllebeholder 11 - 800 m3	191	76,3	0,0	76,3
Gyllebeholder 12 - 2800 m3	680	272,1	0,0	272,1
Gyllebeholder 13 - 4500 m3	824	329,4	0,0	329,4
<b>8 års-drift</b>				
Gyllebeholder 11 - 800 m3	191	76,3	0,0	76,3
Gyllebeholder 12 - 2800 m3	680	272,1	0,0	272,1
Gyllebeholder 13 - 4500 m3	824	329,4	0,0	329,4

#### 4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m <sup>2</sup> )	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m <sup>2</sup> )	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift - Ingen data</b>					
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift</b>					
Møddingsplads	137	Kvæg, heste, får og geder	100	73,0	36,0

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

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

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre  
 Gødningstype fra lager: Flydende gødning



## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	7906	678	8584
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4309	678	4986
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	3597
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
7906				

**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)) <sup>b</sup>	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Bygning 8 (61. stald) 2006	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90
Bygning 9 2009	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90
Bygning 8 (60. stald) 2003	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
Bygning 10 2013	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90






<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 fastsæt 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)
(#207411) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	665	1,90	1	1264		
(#207418) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1056	1,90	1	2006		
(#207420) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	760	2,30	1	1748		
(#207422) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1520	1,90	1	2888		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Annexvej 2B 	0	NY	393,4	393,4	506,3	Ja
Annexvej 4 	0	NY	393,4	393,4	554,6	Ja
Annexvej 9A 	0	NY	393,4	393,4	269,5	Nej
<i>Stald: Bygning 8 (61. stald) 2006</i>		NY (ansøgt)	100,9	100,9	181,1	Ja
		NY (nudrift)	106,4	106,4	-	-
		FMK (ansøgt)	96,5	96,5	181,1	Ja
		FMK (nudrift)	100,8	100,8	-	-
<i>+ Stald: Bygning 8 (60. stald) 2003</i>		NY (ansøgt)	177,5	177,5	197,4	Ja
		NY (nudrift)	194,1	194,1	-	-
		FMK (ansøgt)	141,2	141,2	194,9	Ja
		FMK (nudrift)	147,5	147,5	-	-
<i>+ Stald: Bygning 2 (gl. stalde spalter)</i>		NY (ansøgt)	177,5	177,5	197,4	Ja
		NY (nudrift)	194,1	194,1	-	-
		FMK (ansøgt)	141,2	141,2	194,9	Ja
		FMK (nudrift)	147,5	147,5	-	-
<i>+ Stald: Bygning 9 2009</i>		NY (ansøgt)	269,2	269,2	234	Nej
		NY (nudrift)	287,7	287,7	-	-
		FMK (ansøgt)	178,3	178,3	238,4	Ja
		FMK (nudrift)	183,3	183,3	-	-
<i>+ Stald: Bygning 10 2013</i>		NY (ansøgt)	393,4	393,4	269,5	Nej
		NY (nudrift)	408,2	408,2	-	-
		FMK (ansøgt)	220,9	220,9	276	Ja
		FMK (nudrift)	225	225	-	-
Gråhedevej 3 	0	NY	762,2	762,2	1585,8	Ja
Sdr. Elkær, Grene 	0	NY	981,4	981,4	2585,2	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).

**Konsekvenszone: 1040 m**

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

**Bebyggelse: Annexvej 2B**  
**Opretter: Ansøger**

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Bygning 8 (61. stald) 2006	430,1	Nej
2	Bygning 8 (60. stald) 2003	453,6	Nej
3	Bygning 2 (gl. stalde spalter)	539,1	Nej
4	Bygning 9 2009	539,8	Nej
5	Bygning 10 2013	573,6	Nej

**Bebyggelse: Annexvej 4**  
**Opretter: Ansøger**

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Bygning 8 (61. stald) 2006	478,1	Nej
2	Bygning 8 (60. stald) 2003	502,0	Nej
3	Bygning 2 (gl. stalde spalter)	587,7	Nej
4	Bygning 9 2009	588,1	Nej
5	Bygning 10 2013	621,9	Nej

**Bebyggelse: Annexvej 9A**  
**Opretter: Ansøger**

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Bygning 8 (61. stald) 2006	181,1	Nej
2	Bygning 8 (60. stald) 2003	207,0	Nej
3	Bygning 2 (gl. stalde spalter)	293,6	Nej
4	Bygning 9 2009	311,7	Nej
5	Bygning 10 2013	346,4	Nej

**Bebyggelse: Gråhedevej 3**  
**Opretter: Ansøger**

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Bygning 8 (61. stald) 2006	1478,5	Nej
2	Bygning 8 (60. stald) 2003	1516,9	Nej
3	Bygning 2 (gl. stalde spalter)	1599,5	Nej
4	Bygning 9 2009	1637,8	Nej
5	Bygning 10 2013	1672,3	Nej

**Bebyggelse: Sdr. Elkær, Grene**  
**Opretter: Ansøger**

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Bygning 10 2013	2495,8	Nej
2	Bygning 9 2009	2523,6	Nej
3	Bygning 2 (gl. stalde spalter)	2605,2	Nej
4	Bygning 8 (60. stald) 2003	2659,0	Nej
5	Bygning 8 (61. stald) 2006	2701,5	Nej

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Bygning 8 (61. stald) 2006	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> )
	207411	0	9310,0	19285,0	0	9310,0	19285,0	665
Bygning 9 2009	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> )
	207418	0	14784,0	30624,0	20,0	11827,2	24499,2	1056
Bygning 8 (60. stald) 2003	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> )
	207420	0	10640,0	32680,0	0	10640,0	32680,0	760
Bygning 10 2013	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> )
	207422	0	21280,0	44080,0	20,0	17024,0	35264,0	1520
<b>Sum</b>			<b>56014</b>	<b>126669</b>		<b>48801,2</b>	<b>111728,2</b>	

Nudrift								
Staldafsnit								
Bygning 8 (61. stald) 2006	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> )
	207410	0	10164,0	21054,0	0	10164,0	21054,0	726
Bygning 9 2009	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> )
	207419	0	14784,0	30624,0	20,0	11827,2	24499,2	1056
Bygning 8 (60. stald) 2003	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> )
	207421	0	11606,0	35647,0	0	11606,0	35647,0	829
Bygning 10 2013	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> )
	207423	0	21280,0	44080,0	20,0	17024,0	35264,0	1520
<b>Sum</b>			<b>57834</b>	<b>131405</b>		<b>50621,2</b>	<b>116464,2</b>	

## 6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
Bygning 9 2009			
	207418	Navn: Biologisk luftvasker Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:Luft=[20,00] EffektNh3 = [73,50]	20
Bygning 10 2013			
	207422	Navn: Biologisk luftvasker Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:Luft=[20,00] EffektNh3 = [73,50]	20

Nudrift			
Staldafsnit			
	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
Bygning 9 2009			
	207419	Luftrens	20
Bygning 10 2013			
	207423	Luftrens	20

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4986,4 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1267,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) -274,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 16. §3 eng - N	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 16. §3 eng - 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: Bygning 8 (61. stald) 2006	Landbrug0,0		0,2	0,3
S: Bygning 2 (gl. stalde s palter)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Bygning 9 2009	Landbrug0,0		0,0	0,3
S: Bygning 8 (60. stald) 2003	Landbrug0,0		0,0	0,5
S: Bygning 10 2013	Landbrug0,0		0,4	0,4
G: Gyllebeholder 11 - 8 00 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 12 - 2 800 m3	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 13 - 4 500 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 7. §7 hede - SØ	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	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: 7. §7 hede - 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: Bygning 8 (61. stald) 2006	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Bygning 2 (gl. stalde s palter)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Bygning 9 2009	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Bygning 8 (60. stald) 2003	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Bygning 10 2013	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 11 - 8 00 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 12 - 2 800 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 13 - 4 500 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 10. §3 mose i NAT-2000 - V	
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)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 10. §3 mose i NAT-2000 - 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: Bygning 8 (61. stald) 2006	Skov	0,0	0,1	0,1
S: Bygning 2 (gl. stalde s palter)	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 9 2009	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 8 (60. stald) 2003	Skov	0,0	0,0	0,1
S: Bygning 10 2013	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 11 - 8 00 m3	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 12 - 2 800 m3	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 13 - 4 500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 8. §7 hede NV	
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: 8. §7 hede NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Bygning 2 (gl. stalde s palter)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 9 2009	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 11 - 8 00 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 12 - 2 800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 8 (61. stald) 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 8 (60. stald) 2003	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 10 2013	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 13 - 4 500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 9. §3 mose i NAT-2000 - S	
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)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 9. §3 mose i NAT-2000 - 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: Bygning 2 (gl. stalde s palter)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 9 2009	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 11 - 800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 12 - 2800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 8 (61. stald) 2006	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Bygning 8 (60. stald) 2003	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Bygning 10 2013	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 13 - 4500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 5. Bøg på mor (type 9110) - S	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 5. Bøg på mor (type 9110) - 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: Bygning 2 (gl. stalde s palter)	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 9 2009	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 11 - 800 m3	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 12 - 2800 m3	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 8 (61. stald) 2006	Skov	0,0	0,0	0,1
S: Bygning 8 (60. stald) 2003	Skov	0,0	0,0	0,1
S: Bygning 10 2013	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 13 - 4500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0



Naturpunkt: 11. §3 mose - NV	
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)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 11. §3 mose - NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Bygning 2 (gl. stalde spalter)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 9 2009	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 11 - 800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 12 - 2800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 8 (61. stald) 2006	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Bygning 8 (60. stald) 2003	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Bygning 10 2013	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 13 - 4500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4. Hængesæk (type 7140) - S	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4. Hængesæk (type 7140) - 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: Bygning 2 (gl. stalde spalter)	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 9 2009	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 11 - 800 m3	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 12 - 2800 m3	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 8 (61. stald) 2006	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 8 (60. stald) 2003	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 10 2013	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 13 - 4500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1. Skovbevokset tørvemose (type 91D0)	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1. Skovbevokset tørvemose (type 91D0)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Bygning 2 (gl. stalde spalter)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 9 2009	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 11 - 800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 12 - 2800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 8 (61. stald) 2006	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Bygning 8 (60. stald) 2003	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Bygning 10 2013	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 13 - 4500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2. Våd hede (type 4010) - NV	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2. Våd hede (type 4010) - NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Bygning 2 (gl. stalde spalter)	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 9 2009	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 11 - 800 m3	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 12 - 2800 m3	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 8 (61. stald) 2006	Skov	0,0	0,0	0,1
S: Bygning 8 (60. stald) 2003	Skov	0,0	0,0	0,1
S: Bygning 10 2013	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 13 - 4500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 13. §3 mose - N	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	2,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 13. §3 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: Bygning 2 (gl. stalde s palter)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 9 2009	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Gyllebeholder 11 - 800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 12 - 2800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 8 (61. stald) 2006	Landbrug	0,0	0,3	0,5
S: Bygning 8 (60. stald) 2003	Landbrug	-0,1	-0,1	0,7
S: Bygning 10 2013	Landbrug	0,0	0,5	0,5
G: Gyllebeholder 13 - 4500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 14. Naturlig lysåben skov - NØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 14. Naturlig lysåben skov - 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: Bygning 2 (gl. stalde s palter)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 11 - 800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 12 - 2800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 9 2009	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Bygning 8 (61. stald) 2006	Landbrug	0,0	0,2	0,4
S: Bygning 8 (60. stald) 2003	Landbrug	-0,1	-0,1	0,6
S: Bygning 10 2013	Landbrug	0,0	0,4	0,4
G: Gyllebeholder 13 - 4500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 15. Naturlig lysåben skov - Ø	
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)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 15. Naturlig lysåben skov - 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: Bygning 2 (gl. stalde spalter)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 11 - 800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 12 - 2800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 9 2009	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Bygning 8 (61. stald) 2006	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Bygning 8 (60. stald) 2003	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Bygning 10 2013	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 13 - 4500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 12. §3 overdrev - NV	
Kategori	Kategori 3
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 12. §3 overdrev - NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Bygning 2 (gl. stalde spalter)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 9 2009	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 11 - 800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 12 - 2800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 8 (61. stald) 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 8 (60. stald) 2003	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 10 2013	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 13 - 4500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 6. §3 Hede - SV	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 6. §3 Hede - 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: Bygning 2 (gl. stalde spalter)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 9 2009	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 11 - 800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 12 - 2800 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 8 (61. stald) 2006	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Bygning 8 (60. stald) 2003	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Bygning 10 2013	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 13 - 4500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3. Våd hede (type 4010) - V	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3. Våd hede (type 4010) - 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: Bygning 2 (gl. stalde spalter)	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 9 2009	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 11 - 800 m3	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 12 - 2800 m3	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 8 (61. stald) 2006	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 8 (60. stald) 2003	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 10 2013	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 13 - 4500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 50 kbm	87	-
Staldbygning	Bygning 8 (60. stald) 2003	88	-
Gødningslager	Gyllebeholder 11 - 800 m3	72	-

Annexvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 50 kbm	18	-
Staldbygning	Bygning 10 2013	27	-
Gødningslager	Gyllebeholder 12 - 2800 m3	59	-

Vandboring - nr. 114893 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udleveringsrum	19	-
Staldbygning	Bygning 9 2009	25	-
Gødningslager	Gyllebeholder 12 - 2800 m3	53	-

Grene Å - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Kontor og servicefaciliteter	178	-
Staldbygning	Bygning 8 (61. stald) 2006	25	-
Gødningslager	Gyllebeholder 11 - 800 m3	111	-

Naboskel - Annexvej 9 - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udleveringsrum	268	-
Staldbygning	Bygning 8 (61. stald) 2006	153	-
Gødningslager	Gyllebeholder 11 - 800 m3	219	-

#### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

3. Våd hede (type 4010) - V - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kontor og servicefaciliteter	1003

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bygning 8 (61. stald) 2006	851
Gødningslager	Gyllebeholder 11 - 800 m3	941

#### 6. §3 Hede - SV - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 50 kbm	414
Staldbygning	Bygning 8 (61. stald) 2006	366
Gødningslager	Gyllebeholder 11 - 800 m3	388

#### 12. §3 overdrev - NV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udleveringsrum	1403
Staldbygning	Bygning 8 (61. stald) 2006	1311
Gødningslager	Gyllebeholder 12 - 2800 m3	1377

#### 15. Naturlig lysåben skov - Ø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udleveringsrum	503
Staldbygning	Bygning 10 2013	474
Gødningslager	Gyllebeholder 12 - 2800 m3	559

#### 14. Naturlig lysåben skov - NØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udleveringsrum	286
Staldbygning	Bygning 10 2013	288
Gødningslager	Gyllebeholder 12 - 2800 m3	318

#### 13. §3 mose - N - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udleveringsrum	260
Staldbygning	Bygning 10 2013	265
Gødningslager	Gyllebeholder 12 - 2800 m3	286

#### 2. Våd hede (type 4010) - NV - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kontor og servicefaciliteter	896
Staldbygning	Bygning 8 (61. stald) 2006	724
Gødningslager	Gyllebeholder 11 - 800 m3	827

#### 1. Skovbevokset tørvemose (type 91D0) - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kontor og servicefaciliteter	725
Staldbygning	Bygning 8 (61. stald) 2006	564
Gødningslager	Gyllebeholder 11 - 800 m3	662

#### 4. Hængesæk (type 7140) - S - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 50 kbm	951
Staldbygning	Bygning 8 (61. stald) 2006	865
Gødningslager	Gyllebeholder 11 - 800 m3	915

#### 11. §3 mose - NV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udleveringsrum	622
Staldbygning	Bygning 8 (61. stald) 2006	476
Gødningslager	Gyllebeholder 11 - 800 m3	567

#### 5. Bøg på mor (type 9110) - S - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 50 kbm	507
Staldbygning	Bygning 10 2013	507
Gødningslager	Gyllebeholder 11 - 800 m3	511

#### 9. §3 mose i NAT-2000 - S - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 50 kbm	291
Staldbygning	Bygning 8 (60. stald) 2003	288
Gødningslager	Gyllebeholder 11 - 800 m3	283

#### 8. §7 hede NV - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udleveringsrum	2222
Staldbygning	Bygning 8 (61. stald) 2006	2174
Gødningslager	Gyllebeholder 12 - 2800 m3	2209

#### 10. §3 mose i NAT-2000 - V - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kontor og servicefaciliteter	835
Staldbygning	Bygning 8 (61. stald) 2006	666
Gødningslager	Gyllebeholder 11 - 800 m3	767



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

#### 7. §7 hede - SØ - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 50 kbm	1891
Staldbygning	Bygning 10 2013	1859
Gødningslager	Gyllebeholder 12 - 2800 m3	1940

#### 16. §3 eng - N - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udleveringsrum	259
Staldbygning	Bygning 10 2013	259
Gødningslager	Gyllebeholder 12 - 2800 m3	296

#### Annexvej 9A - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kontor og servicefaciliteter	300
Staldbygning	Bygning 8 (61. stald) 2006	162
Gødningslager	Gyllebeholder 11 - 800 m3	242

#### Gråhedevej 3 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kontor og servicefaciliteter	1622
Staldbygning	Bygning 8 (61. stald) 2006	1457
Gødningslager	Gyllebeholder 11 - 800 m3	1558

#### Sdr. Elkær, Grene - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udleveringsrum	2493
Staldbygning	Bygning 10 2013	2464
Gødningslager	Gyllebeholder 12 - 2800 m3	2549

#### Annexvej 2B - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udleveringsrum	520
Staldbygning	Bygning 8 (61. stald) 2006	411
Gødningslager	Gyllebeholder 11 - 800 m3	485

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

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udleveringsrum	568
Staldbygning	Bygning 8 (61. stald) 2006	458
Gødningslager	Gyllebeholder 11 - 800 m3	533

---

## 9. Supplerende oplysninger

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

**Oplysninger om IE-bruget:**  
Se venligst vedhæftede Miljøkonsekvensrapport.

**Generelle oplysningskrav:**  
Se venligst vedhæftede Miljøkonsekvensrapport.

**Oplysninger om ventilationsforhold:**  
Se venligst vedhæftede Miljøkonsekvensrapport.

**Samlet opbevaringskapacitet:**  
3600,00

### 9.1 Miljøkonsekvensrapport

**Beskrivelse af det ansøgte:**

Ansøger ønsker en godkendelse af eksisterende bygninger og uændret drift – produktionsareal til slagtesvin svarende til i alt 4.001 kvm. Der ønskes opsætning af to nye fodersiloer i tilknytning til eksisterende siloer. Det nye foderlager består af to udendørs siloer med tilhørende udstyr, der kan oplagre hhv. 50 og 60 kbm.

Ejendommen er et IE-brug med over 2.000 stipladser til slagtesvin.

**Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**  
Se venligst vedhæftede Miljøkonsekvensrapport.

**Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:**  
Se venligst vedhæftede Miljøkonsekvensrapport.

**Alternative løsninger:**  
Se venligst vedhæftede Miljøkonsekvensrapport.

**Ikke teknisk resume:**

Ansøger ønsker en godkendelse af eksisterende bygninger og uændret drift – produktionsareal til slagtesvin svarende til i alt 4.001 kvm. Der ønskes opsætning af to nye fodersiloer i tilknytning til eksisterende siloer. Det nye foderlager består af to udendørs siloer med tilhørende udstyr, der kan oplagre hhv. 50 og 60 kbm.

Ejendommen er et IE-brug med over 2.000 stipladser til slagtesvin.

Der er implementeret luftrensere i bygning 9 og 10, med ammoniakreducerende effekt 73,5 %, lugtreducerende effekt 20 %.

Ejendommens samlede drift, forbrug og lagerkapacitet af foder og husdyrgødning vil ikke påvirkes af denne godkendelse.

Anlægget ligger med god afstand til følsomme naturområder – nærmest beliggende natur er kategori 3 mose og lysåbne skovarealer 300-500 m Ø for ejendommen. Anlægget har ingen merdeposition til naturområderne fordi den samlede emission over de seneste 8 år er negativ.

Nærmeste kategori 2 natur er en hede i en afstand af ca. 2200 m mod NV. Produktionen har en beregnet totaldeposition på 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N og overholder således lovens krav til denne naturtype.

Nærmeste kategori 1 natur er en skovbevokset hedemose beliggende i Gyttegårds Plantage NØ for ejendommen på en afstand af ca. 700 m. Produktionen har en beregnet totaldeposition på 0,4 kg NH<sub>3</sub>-N og der er kumulation med en anden ejendom.

Husdyrbruget er beliggende 2,6 km V for Billund. Nærmeste samlede bebyggelse er Løvlund 1,6 km V for ejendommen. Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Annexvej 9A, er beliggende 500 m NV for ejendommen.

Ejendommen overholder alle afstandskrav ift. beregnede geneafstande for lugt til samlede bebyggelser og byzoner. Genegrænsen til nabobeboelsen på Annexvej 9A kan ikke opfyldes. Den vægtede gennemsnitsafstand til beboelsen er 267 m og den beregnede genegrænse er 409 m. Genegrænsen overskrides således med 142 m.

Dette er ikke noget nyt – ejendommens lugtudbredelse er tidligere vurderet i forbindelse med staldens opførsel og placering. Der er derfor implementeret lugtreducerende teknik i form af biologisk luftrensere og i forbindelse med godkendelse af ejendommen i 2013 er der lavet OML beregning af den forventede lugtudbredelse. Stalde, drift og lugtreducerende virkemiddel er uændret ift. denne afgørelse og OML-beregningen er opdateret med data beregnet ud fra produktionskvadratmeter i ansøgningen.

Fori der er tale om en godkendelse af eksisterende bygninger, er der ikke vurderet på alternative placeringer eller udvidelsesmuligheder. Anlæggets nuværende placering er lovlig og opført efter forudgående vurderinger og tilladelser fra Billund Kommune.

Alle mål og gultyper er hentet på tegningsmateriale fra weblager og godkendt af ejer - ejendommen er ikke besøgt af ansøgers konsulent i forbindelse med denne ansøgning.

**Ansvarlig:**  
Heidi Birch Wentzlau

### 9.2 Bilag

<b>Bilag</b>		
<b>Filnavn</b>	<b>Fil størrelse (KB)</b>	<b>Beskrivelse</b>
DA - 620060_Farm AirClean_PL_20080627_low.pdf	3856,404	Teknisk beskrivelse BIO-modul renser
BIO-modul luftrenser med vilkår og renseeffekter.pdf	285,785	BIO-modul luftrenser med vilkår
Miljøkonsekvensrapport - Annexvej 7 - 141221.pdf	1691,269	Revideret miljøkonsekvensrapport
211105 APP Ny Endrupholm AS Miljøledelse.pdf	406,879	Miljøledelseskabelon - 2021
TILRETRET Indtransport Annexvej 2019-09-09 - Kopi.pdf	3131,766	Skitser nye siloer
Annexvej 7 - Situationsplan - 230919.pdf	205,228	Placering af siloer
Lugtberegning for Annexvej 7 021020.pdf	537,344	OML-rapport
OML-resultatfil Annexvej 7 021020.pdf	112,668	OML-resultatfil
Annexvej 7 - Støv og støjkilder - 091020.pdf	166,701	Støv og støjkilder
Annexvej 7 - Produktionsareal - 091020.pdf	147,797	Produktionsareal
Annexvej 7 - Afløbsforhold - 091020.pdf	152,875	Afløbsforhold

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

