

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (210952)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
18-06-2019

Genereringsdato:
13-09-2019

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	28452292
Husdyrbrugets navn	Søren Bjerring Bækholm
Beliggenhedsadresse	Søndergårdevej 45
Postnummer	5560
By	Aarup

Ansøger

Ansøger navn	Søren Bjerring Bækholm
Ansøger adresse	Munkegårdevej 3
Ansøger postnummer	5560
Ansøger by	Aarup
Ansøger telefon	40115385
Ansøger email	sb@munkgaarde.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	26935865
Konsulent virksomhedsnavn	CENTROVICE
Konsulent navn	Lykke Pilegaard
Konsulent adresse	Damsbovej 11
Konsulent postnummer	5492
Konsulent by	Vissenbjerg
Konsulent telefon	63407154
Konsulent email	lyp@centrovice.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	4200018657
CHR numre	98378

Kort beskrivelse:
FRATS produktion i eksisterende bygninger.
Staldene er lejet ud.

Ansøgning (210952) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
FRATS produktion i eksisterende bygninger.
Staldene er lejet ud.

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	28452292
Husdyrbrugets navn	Søren Bjerring Bækholm
Beliggenhedsadresse	Søndergårdevej 45
Postnummer	5560
By	Aarup

Ansøger

Ansøgersnavn	Søren Bjerring Bækholm
Ansøgeradresse	Munkegårdevej 3
Ansøgerpostnummer	5560
Ansøgerby	Aarup
Ansørgertelefon	40115385
Ansøger-email	sb@munkgaarde.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	26935865
Konsulent virksomhedsnavn	CENTROVICE
Konsulentnavn	Lykke Pilegaard
Konsulentadresse	Damsbovej 11
Konsulentpostnummer	5492
Konsulentby	Vissenbjerg
Konsulenttelefon	63407154
Konsulent-email	lyp@centrovice.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	4200018657
CHR numre	98378

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 15b - Ålsbo By, Rørup

Matrikel: 16d - Hækkebølle By, Rørup

Matrikel: 3b - Hækkebølle By, Rørup

Matrikel: 4e - Hækkebølle By, Rørup

Matrikel: 7a - Hækkebølle By, Rørup

Matrikel: 7d - Hækkebølle By, Rørup

Matrikel: 7e - Hækkebølle By, Rørup

Matrikel: 7f - Hækkebølle By, Rørup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 2	290	Mekanisk ventilation	3 m	(#164845) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	227
Stald 3	480	Mekanisk ventilation	3 m	(#164851) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	290
Stald 4	469	Mekanisk ventilation	3 m	(#164884) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) (#164854) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0 0	21 334
Stald 5	194	Mekanisk ventilation	3 m	(#164827) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	154
Sum						1026
Nudrift						
Stald 1 - Nedrevet i ansøgt	308	Mekanisk ventilation	3 m	(#164832) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	201
Stald 2	290	Mekanisk ventilation	3 m	(#164846) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	227
Stald 3	480	Mekanisk ventilation	3 m	(#164852) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	290
Stald 4	469	Mekanisk ventilation	3 m	(#164855) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	334
Stald 5	194	Mekanisk ventilation	3 m	(#164821) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	0	110
Stald 6 - opbevaring i ansøgt	219	Mekanisk ventilation	3 m	(#164822) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	0	201
Sum						1363
8 års drift						
Stald 1 - Nedrevet i ansøgt	308	Mekanisk ventilation	3 m	(#164833) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	201
Stald 2	290	Mekanisk ventilation	3 m	(#164847) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	227
Stald 3	480	Mekanisk ventilation	3 m	(#164853) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	290
Stald 4	469	Mekanisk ventilation	3 m	(#164856) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	334
Stald 5	194	Mekanisk ventilation	3 m	(#164826) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	0	110

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Stald 6 - opbevaring i ansøgt	219	Mekanisk ventilation	3 m	(#164825) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	0	201
Sum						1363

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Stald 2

11,5 sti á 2,1 m x 4,7 m = 114 m²
12 stier á 2,0 m x 4,7 m = 113 m²
I alt 227 m² uændret produktionsareal.

Staldnavn: Stald 3

24 stier: 6 rækker stier á 4,7 m x 10,3 m = 290 m² uændret produktionsareal.

Staldnavn: Stald 4

24 stier: 6 rækker stier á 4,7 m x 10,3 m = 290 m² produktionsareal
6 sygestier á 4,3 m x 10,3 m = 44 m² produktionsareal
I alt 334 m² uændret produktionsareal.
Udleveringsareal: 2,0 m x 10,5 m = 21 m² produktionsareal med spaltegulv i ansøgt.

Staldnavn: Stald 5

Søer, polte/gylte og orner i nudrift.
154 m² bruttoareal til smågrise og slagtesvin i ansøgt.

2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % 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 ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				103
Gyllebeholder 2	Flydende				305
Fortank	Flydende				7
Nudrift					
Gyllebeholder 1	Flydende				103
Gyllebeholder 2	Flydende				305
Fortank	Flydende				7
8 års drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				103
Gyllebeholder 2	Flydende				305
Fortank	Flydende				7

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1455,3	166,0	1621,3
Nudrift	1515,9	166,0	1681,9
8 års-drift	1515,9	166,0	1681,9

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1 - Nedrevet i ansøgt</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
<i>Ansøgt drift - Ingen data</i>					
Nudrift					
(#164832) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	201	132,7	0,0	0,0	132,7
8 års-drift					
(#164833) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	201	132,7	0,0	0,0	132,7

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#164845) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	227	317,8	0,0	0,0	317,8
Nudrift					
(#164846) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	227	317,8	0,0	0,0	317,8
8 års-drift					
(#164847) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	227	317,8	0,0	0,0	317,8

Navn på staldafsnit: Stald 3						
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	
Ansøgt drift						
(#164851) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	290	406,0	0,0	0,0	406,0	
Nudrift						
(#164852) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	290	162,4	0,0	0,0	162,4	
8 års-drift						
(#164853) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	290	162,4	0,0	0,0	162,4	

Navn på staldafsnit: Stald 4						
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	
Ansøgt drift						
(#164884) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	21	48,3	0,0	0,0	48,3	
(#164854) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	334	467,6	0,0	0,0	467,6	
Sum	355	515,9	0,0	0,0	515,9	
Nudrift						
(#164855) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	334	467,6	0,0	0,0	467,6	
8 års-drift						
(#164856) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	334	467,6	0,0	0,0	467,6	

Navn på staldafsnit: Stald 5						
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	
Ansøgt drift						
(#164827) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	154	215,6	0,0	0,0	215,6	
Nudrift						
(#164821) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	110	154,0	0,0	0,0	154,0	
8 års-drift						
(#164826) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	110	154,0	0,0	0,0	154,0	

Navn på staldafsnit:

Stald 6 - opbevaring i ansøgt

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#164822) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	201	281,4	0,0	0,0	281,4
8 års-drift					
(#164825) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	201	281,4	0,0	0,0	281,4

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 ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder 1	103	41,1	0,0	41,1
Gyllebeholder 2	305	121,9	0,0	121,9
Fortank	7	3,0	0,0	3,0
Nudrift				
Gyllebeholder 1	103	41,1	0,0	41,1
Gyllebeholder 2	305	121,9	0,0	121,9
Fortank	7	3,0	0,0	3,0
8 års-drift				
Gyllebeholder 1	103	41,1	0,0	41,1
Gyllebeholder 2	305	121,9	0,0	121,9
Fortank	7	3,0	0,0	3,0

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 ₃ -N /år)	1463	166	1629
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1455	166	1621
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	8
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
1463				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Slagtesvin	154	Arealet er lig med eller under 1300 m ² . BAT kravet er fastlagt til 1,62 kg NH ₃ -N / (m ² · år)
Smågrise	154	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år)

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 ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 2	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 ^b	1,40
Stald 3	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 ^b	1,40
Stald 4	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 ^b	1,40
Stald 4	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Stald 5	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,45	1,40

^a 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.

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit






^c 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 ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#164845) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	227	1,40	1	318		
(#164851) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	290	1,40	1	406		
(#164854) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	334	1,40	1	468		
(#164884) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	21	2,30	1	48		
(#164827) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	154	1,45	1	223		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Gelstedvej 35 	0	NY	126,7	126,7	343,9	Ja
Hækkebøllevej 25 	0	NY	126,7	126,7	436,1	Ja
Ålsbovej 2 	0	NY	126,7	126,7	435,8	Ja
Gelstedvej 33 	0	NY	245,4	245,4	373,5	Ja
Kommuneplan 2.1.O.30, Lærkeskolen 	0	FMK	379	379	991,3	Ja

Konsekvenszone: 499 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Gelstedvej 35 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1 - Nedrevet i ansøgt	323,8	Nej
2	Stald 2	338,6	Nej
3	Stald 3	339,2	Nej
4	Stald 4	344,2	Nej
5	Stald 6 - opbevaring i ansøgt	359,8	Nej
6	Stald 5	360,1	Nej

Bebyggelse: Hækkebøllevej 25 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 5	389,2	Nej
2	Stald 6 - opbevaring i ansøgt	400,4	Nej
3	Stald 2	406,8	Nej
4	Stald 1 - Nedrevet i ansøgt	411,5	Nej
5	Stald 3	437,3	Nej
6	Stald 4	473,0	Nej

Bebyggelse: Ålsbovej 2 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 4	406,0	Nej
2	Stald 3	432,6	Nej
3	Stald 1 - Nedrevet i ansøgt	446,0	Nej
4	Stald 2	456,8	Nej
5	Stald 6 - opbevaring i ansøgt	473,0	Nej
6	Stald 5	481,7	Nej

Bebyggelse: Gelstedvej 33 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1 - Nedrevet i ansøgt	351,3	Nej
2	Stald 2	365,9	Nej
3	Stald 3	369,0	Nej
4	Stald 4	376,6	Nej
5	Stald 5	386,1	Nej
6	Stald 6 - opbevaring i ansøgt	386,7	Nej

Bebyggelse: Kommuneplan 2.1.O.30, Lærkeskolen
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1 - Nedrevet i ansøgt	958,6	Nej
2	Stald 5	963,3	Nej
3	Stald 2	964,5	Nej
4	Stald 6 - opbevaring i ansøgt	972,8	Nej
5	Stald 3	990,4	Nej
6	Stald 4	1021,5	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Stald 2	164845	0	3178,0	6583,0*	0	3178,0	6583,0*	227
	164851	0	4060,0	8410,0*	0	4060,0	8410,0*	290
Stald 4	164884	0	294,0	903,0*	0	294,0	903,0*	21
	164854	0	4676,0	9686,0*	0	4676,0	9686,0*	334
Stald 5	164827	0	2156,0	4466,0*	0	2156,0	4466,0*	154
	Sum		14364	30048*		14364	30048*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 1 - Nedrevet i ansøgt	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	164832	0	582,9	3216,0	0	582,9	3216,0	201
Stald 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	164846	0	3178,0	6583,0	0	3178,0	6583,0	227
Stald 3	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	164852	0	3480,0	6090,0	0	3480,0	6090,0	290
Stald 4	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	164855	0	4676,0	9686,0	0	4676,0	9686,0	334
Stald 5	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	164821	0	649,0	781,0	0	649,0	781,0	110
Stald 6 - opbevaring i ansøgt	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	164822	0	1185,9	1427,1	0	1185,9	1427,1	201
Sum			13751,8	27783,1		13751,8	27783,1	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 1621,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -60,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -60,6 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov - NØ	
Kategori	Kategori 3
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov - NØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 - Nedrevet i ansøgt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6 - opbevaring i ansøgt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov - Ø	
Kategori	Kategori 3
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov - Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 - Nedrevet i ansøgt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6 - opbevaring i ansøgt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov - S	
Kategori	Kategori 3
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov - S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 - Nedrevet i ansøgt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6 - opbevaring i ansøgt	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose - SØ	
Kategori	Kategori 3
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose - SØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 - Nedrevet i ansøgt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6 - opbevaring i ansøgt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose - NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 - Nedrevet i ansøgt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6 - opbevaring i ansøgt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose - S	
Kategori	Kategori 3
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	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose - S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 - Nedrevet i ansøgt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 6 - opbevaring i ansøgt	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev over 2,5 ha - N	
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: Overdrev over 2,5 ha - N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 - Nedrevet i ansøgt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6 - opbevaring i ansøgt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Natura 2000 - 7230 Rigkær - V	
Kategori	Kategori 1
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: Natura 2000 - 7230 Rigkær - V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 - Nedrevet i ansøgt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6 - opbevaring i ansøgt	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	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

Natura 2000 - 7230 Rigkær - V - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tre siloer	9645
Staldbygning	Stald 4	9600
Gødningslager	Gyllebeholder 2	9631

Overdrev over 2,5 ha - N - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tre siloer	1611
Staldbygning	Stald 2	1592
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1565

Mose - S - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Opbevaring	260
Staldbygning	Stald 5	266
Gødningslager	Fortank	283

Mose - NV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tre siloer	1237
Staldbygning	Stald 4	1192
Gødningslager	Gyllebeholder 2	1201

Mose - SØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	To siloer	614
Staldbygning	Stald 5	616
Gødningslager	Fortank	644

Potentiel ammoniakfølsom skov - S - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tre siloer	389

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 4	360
Gødningslager	Gyllebeholder 2	401

Potentiel ammoniakfølsom skov - Ø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	To siloer	912
Staldbygning	Stald 5	915
Gødningslager	Fortank	936

Potentiel ammoniakfølsom skov - NØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	To siloer	939
Staldbygning	Stald 2	926
Gødningslager	Gyllebeholder 1	928

Hækkebøllevej 25 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	To siloer	380
Staldbygning	Stald 5	383
Gødningslager	Fortank	405

Gelstedvej 35 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tre siloer	346
Staldbygning	Stald 3	331
Gødningslager	Gyllebeholder 1	301

Ålsbovej 2 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tre siloer	431
Staldbygning	Stald 4	389
Gødningslager	Gyllebeholder 2	391

Gelstedvej 33 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tre siloer	376
Staldbygning	Stald 2	359
Gødningslager	Gyllebeholder 1	330

Kommuneplan 2.1.O.30, Lærkeskolen - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	To siloer	958
Staldbygning	Stald 2	951
Gødningslager	Gyllebeholder 1	962

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

Under 2.000 stipladser til slagtesvin.

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

1623,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
\\workpoint.ctv.local\xbm5793\Miljo\Søndergårdevej 45_5560 Aarup\Til og fra myndighed\1. version sendt 18.06.2019\190618_16b Miljøansøgning_Søndergårdevej 45.pdf	1426,773	Miljøansøgning

