

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (224518)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
10-02-2021

Genereringsdato:
10-02-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	30230205
Husdyrbrugets navn	Roligheden
Beliggenhedsadresse	Rørvej 10
Postnummer	4281
By	Gørlev

Ansøger

Ansøger navn	Anders Andersen
Ansøger adresse	Klovbygade 48
Ansøger postnummer	4490
Ansøger by	Jerslev Sjælland
Ansøger telefon	40615504
Ansøger email	anders@sadagergaard48.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	35448020
Konsulent virksomhedsnavn	VKST I/S
Konsulent navn	Mikael Kirkhoff Samsøe
Konsulent adresse	Fulbyvej 15
Konsulent postnummer	4180
Konsulent by	Sorø
Konsulent telefon	21467458
Konsulent email	mks@vkst.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	3260010198
CHR numre	25361

Kort beskrivelse:
Kopi:

Ansøgning (224518) | 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:
Kopi:
Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	30230205
Husdyrbrugets navn	Roligheden
Beliggenhedsadresse	Rørvej 10
Postnummer	4281
By	Gørlev

Ansøger

Ansøgersnavn	Anders Andersen
Ansøgeradresse	Klovbygade 48
Ansøgerpostnummer	4490
Ansøgerby	Jerslev Sjælland
Ansøgertelefon	40615504
Ansøger-email	anders@sadagergaard48.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	35448020
Konsulent virksomhedsnavn	VKST I/S
Konsulentnavn	Mikael Kirkhoff Samsøe
Konsulentadresse	Fulbyvej 15
Konsulentpostnummer	4180
Konsulentby	Sorø
Konsulenttelefon	21467458
Konsulent-email	mks@vkst.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	3260010198
CHR numre	25361

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 17a - Vinde Helsing By, Kirke Helsing
Matrikel: 20 - Vinde Helsing By, Kirke Helsing
Matrikel: 21 - Vinde Helsing By, Kirke Helsing
Matrikel: 36a - Vinde Helsing By, Kirke Helsing
Matrikel: 56e - Vinde Helsing By, Kirke Helsing

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Bygning 2 Gl. Farestald	612	Mekanisk ventilation	6 m	(#377538) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	500
Bygning 2 Gl. smågrise/Polte sektion	166	Mekanisk ventilation	6 m	(#377541) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	75
Bygning 4 Gl. Drægtighedsstald	673	Mekanisk ventilation	6 m	(#377544) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	450
Bygning 6 Gl. Drægtighedsstald	563	Mekanisk ventilation	6 m	(#377547) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	400
Bygning 7 Gl. Farestald	434	Mekanisk ventilation	6 m	(#377550) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	295
Sum						1720
Nudrift						
Bygning 2 Gl. Farestald	612	Mekanisk ventilation	6 m	(#377539) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	500
Bygning 2 Gl. smågrise/Polte sektion	166	Mekanisk ventilation	6 m	(#377542) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	75
Bygning 4 Gl. Drægtighedsstald	673	Mekanisk ventilation	6 m	(#377545) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	450
Bygning 6 Gl. Drægtighedsstald	563	Mekanisk ventilation	6 m	(#377548) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	400
Bygning 7 Gl. Farestald	434	Mekanisk ventilation	6 m	(#377551) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	295
Sum						1720
8 års drift						
Bygning 2 Gl. Farestald	612	Mekanisk ventilation	6 m	(#377540) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	500
Bygning 2 Gl. smågrise/Polte sektion	166	Mekanisk ventilation	6 m	(#377543) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	75
Bygning 4 Gl. Drægtighedsstald	673	Mekanisk ventilation	6 m	(#377546) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	450
Bygning 6 Gl. Drægtighedsstald	563	Mekanisk ventilation	6 m	(#377549) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	400
Bygning 7 Gl. Farestald	434	Mekanisk ventilation	6 m	(#377552) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	295

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Sum						1720

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#377538) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Gyllekøling	8760	20	
(#377544) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Gyllekøling	8760	20	
Nudrift - Ingen data				
8 års drift - Ingen data				

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m²)
Ansøgt drift					
Gylle 1	Flydende				228
Gylle 2	Flydende				241
Nudrift					
Gylle 1	Flydende				228
Gylle 2	Flydende				241
8 års drift					
Gylle 1	Flydende				228
Gylle 2	Flydende				241

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	2869,5	187,9	3057,4
Nudrift	1586,7	187,9	1774,6
8 års-drift	1586,7	187,9	1774,6

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Bygning 2 Gl. Farestald</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					
(#377538) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	500	950,0	0,0	190,0	760,0
Nudrift					
(#377539) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	500	330,0	0,0	0,0	330,0
8 års-drift					
(#377540) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	500	330,0	0,0	0,0	330,0

Navn på staldafsnit: <i>Bygning 2 Gl. smågrise/Polte sektion</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					
(#377541) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	75	105,0	0,0	0,0	105,0
Nudrift					
(#377542) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	75	42,0	0,0	0,0	42,0
8 års-drift					
(#377543) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	75	42,0	0,0	0,0	42,0

Navn på staldafsnit: Bygning 4 Gl. Drægtighedsstald					
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					
(#377544) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	450	855,0	0,0	171,0	684,0
Nudrift					
(#377545) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	450	540,0	0,0	0,0	540,0
8 års-drift					
(#377546) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	450	540,0	0,0	0,0	540,0

Navn på staldafsnit: Bygning 6 Gl. Drægtighedsstald					
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					
(#377547) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	400	760,0	0,0	0,0	760,0
Nudrift					
(#377548) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	400	480,0	0,0	0,0	480,0
8 års-drift					
(#377549) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	400	480,0	0,0	0,0	480,0

Navn på staldafsnit: Bygning 7 Gl. Farestald					
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					
(#377550) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	295	560,5	0,0	0,0	560,5
Nudrift					
(#377551) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	295	194,7	0,0	0,0	194,7
8 års-drift					
(#377552) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	295	194,7	0,0	0,0	194,7

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gylle 1	228	91,4	0,0	91,4
Gylle 2	241	96,5	0,0	96,5
Nudrift				
Gylle 1	228	91,4	0,0	91,4
Gylle 2	241	96,5	0,0	96,5
8 års-drift				
Gylle 1	228	91,4	0,0	91,4
Gylle 2	241	96,5	0,0	96,5

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2882	188	3070
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2870	188	3057
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	12
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
2882				

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	1245	Arealet er lig med eller under 1300 m ² . BAT kravet er fastlagt til 1,62 kg NH ₃ -N / (m ² · år)
Smågrise	1245	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	
Bygning 2 Gl. Farestald	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	1,90	
Bygning 2 Gl. smågrise/Polte sektion	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 ^b	1,40	
Bygning 4 Gl. Drægtighedsstald	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	1,90	
Bygning 6 Gl. Drægtighedsstald	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90	
Bygning 7 Gl. Farestald	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	1,90	

^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	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#377538) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	500	1,62	1	810		
(#377541) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	75	1,40	1	105		
(#377544) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	450	1,62	1	729		
(#377547) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	400	1,90	1	760		
(#377550) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	295	1,62	1	478		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Rørvej 3 	0	FMK	155,2	155,2	203,5	Ja
Rørvej 5 	0	FMK	155,2	155,2	163,3	Ja
Rørvej 6 	0	NY	379,3	379,3	742	Ja
Vinde Helsingevej 41 	0	NY	379,3	341,4	1178,4	Ja
Dalby By, Kirke Helsing 	0	FMK	490,7	490,7	2640,6	Ja
Gørlev By, Gørlev 	0	NY	513,1	513,1	2287,1	Ja
Gørlev By, Gørlev 	0	NY	513,1	513,1	1658,2	Ja
Kirke Helsing By, Kirke Helsing 	0	FMK	490,7	490,7	1872,1	Ja

Konsekvenszone: 681 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Rørvej 3 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Bygning 7 Gl. Farestald	161,4	Ja
2	Bygning 6 Gl. Drægtighedsstald	189,1	Ja
3	Bygning 4 Gl. Drægtighedsstald	209,0	Ja
4	Bygning 2 Gl. smågrise/Polte sektion	230,1	Ja
5	Bygning 2 Gl. Farestald	231,0	Ja

Bebyggelse: Rørvej 5 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Bygning 7 Gl. Farestald	126,9	Ja
2	Bygning 6 Gl. Drægtighedsstald	150,3	Ja
3	Bygning 4 Gl. Drægtighedsstald	168,6	Ja
4	Bygning 2 Gl. Farestald	185,7	Ja
5	Bygning 2 Gl. smågrise/Polte sektion	193,7	Ja

Bebyggelse: Rørvej 6 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Bygning 7 Gl. Farestald	725,5	Nej
2	Bygning 6 Gl. Drægtighedsstald	735,7	Nej
3	Bygning 2 Gl. smågrise/Polte sektion	737,2	Nej
4	Bygning 4 Gl. Drægtighedsstald	742,2	Nej
5	Bygning 2 Gl. Farestald	757,5	Nej

Bebyggelse: Vinde Helsingevej 41 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Bygning 7 Gl. Farestald	1141,0	Ja
2	Bygning 6 Gl. Drægtighedsstald	1165,4	Ja
3	Bygning 4 Gl. Drægtighedsstald	1182,3	Ja
4	Bygning 2 Gl. smågrise/Polte sektion	1193,8	Ja
5	Bygning 2 Gl. Farestald	1204,8	Ja

Bebyggelse: Dalby By, Kirke Helsinge Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Bygning 7 Gl. Farestald	2619,3	Ja
2	Bygning 6 Gl. Drægtighedsstald	2633,4	Ja
3	Bygning 4 Gl. Drægtighedsstald	2645,0	Ja
4	Bygning 2 Gl. Farestald	2650,7	Ja
5	Bygning 2 Gl. smågrise/Polte sektion	2668,6	Ja

Bebyggelse: Gørlev By, Gørlev Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Bygning 2 Gl. Farestald	1631,9	Nej
2	Bygning 2 Gl. smågrise/Polte sektion	1644,0	Nej
3	Bygning 4 Gl. Drægtighedsstald	1654,3	Nej
4	Bygning 6 Gl. Drægtighedsstald	1670,9	Nej
5	Bygning 7 Gl. Farestald	1695,2	Nej

Bebyggelse: Gørlev By, Gørlev Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Bygning 2 Gl. smågrise/Polte sektion	2265,8	Nej
2	Bygning 4 Gl. Drægtighedsstald	2284,1	Nej
3	Bygning 2 Gl. Farestald	2287,1	Nej
4	Bygning 6 Gl. Drægtighedsstald	2289,1	Nej
5	Bygning 7 Gl. Farestald	2294,3	Nej

Bebyggelse: Kirke Helsinge By, Kirke Helsinge Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Bygning 7 Gl. Farestald	1840,2	Ja
2	Bygning 6 Gl. Drægtighedsstald	1860,9	Ja
3	Bygning 4 Gl. Drægtighedsstald	1874,9	Ja
4	Bygning 2 Gl. smågrise/Polte sektion	1880,8	Ja
5	Bygning 2 Gl. Farestald	1895,9	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Bygning 2 Gl. Farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	377538	0	7000,0	14500,0*	0	7000,0	14500,0*	500
Bygning 2 Gl. smågrise/Polte sektion	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	377541	0	1050,0	2175,0*	0	1050,0	2175,0*	75
Bygning 4 Gl. Drægtighedsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	377544	0	6300,0	13050,0*	0	6300,0	13050,0*	450
Bygning 6 Gl. Drægtighedsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	377547	0	5600,0	11600,0*	0	5600,0	11600,0*	400
Bygning 7 Gl. Farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	377550	0	4130,0	8555,0*	0	4130,0	8555,0*	295
Sum			24080	49880*		24080	49880*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Bygning 2 Gl. Farestald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	377539	0	1450,0	8000,0	0	1450,0	8000,0	500
Bygning 2 Gl. smågrise/Polte sektion	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	377542	0	900,0	1575,0	0	900,0	1575,0	75
Bygning 4 Gl. Drægtighedsstald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	377545	0	2655,0	3195,0	0	2655,0	3195,0	450
Bygning 6 Gl. Drægtighedsstald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	377548	0	2360,0	2840,0	0	2360,0	2840,0	400
Bygning 7 Gl. Farestald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	377551	0	855,5	4720,0	0	855,5	4720,0	295
Sum			8220,5	20330		8220,5	20330	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Bygning 2 Gl. Farestald	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	377538	Gyllekøling	
Bygning 4 Gl. Drægtighedsstald	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	377544	Gyllekøling	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3057,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1282,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 1282,8 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: sø	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	6,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	6,4 kg N/ha/år
Total deposition	15,1 kg N/ha/år

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

Naturlinjer til punkt: sø				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Bygning 2 Gl. Faresta Id	Landbrug	1,5	1,5	2,6
S: Bygning 2 Gl. smågris e/Polte sektion	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: Bygning 4 Gl. Drægti ghedsstald	Landbrug	0,7	0,7	3,4
S: Bygning 6 Gl. Drægti ghedsstald	Landbrug	1,8	1,8	5,0
S: Bygning 7 Gl. Faresta Id	Landbrug	2,2	2,2	3,4
G: Gylle 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gylle 2	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturlinjer til punkt: Mose				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Bygning 2 Gl. Faresta Id	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 2 Gl. smågris e/Polte sektion	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 4 Gl. Drægti ghedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 6 Gl. Drægti ghedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 7 Gl. Faresta Id	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	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

Naturpunkt: Strandeng	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	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: Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Bygning 2 Gl. Faresta Id	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 2 Gl. smågrise/Polte sektion	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 4 Gl. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 6 Gl. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 7 Gl. Faresta Id	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Strandeng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Bygning 2 Gl. Faresta Id	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 2 Gl. smågrise/Polte sektion	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 4 Gl. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 6 Gl. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 7 Gl. Faresta Id	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: mose	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	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

Naturpunkt: mose	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	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: mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Bygning 2 Gl. Faresta Id	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 2 Gl. smågrise/Polte sektion	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 4 Gl. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 6 Gl. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 7 Gl. Faresta Id	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Bygning 2 Gl. Faresta Id	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 2 Gl. smågrise/Polte sektion	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 4 Gl. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 6 Gl. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 7 Gl. Faresta Id	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: eng	
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				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Bygning 2 Gl. Faresta ld	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Bygning 2 Gl. smågris e/Polte sektion	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 4 Gl. Drægti ghedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Bygning 6 Gl. Drægti ghedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Bygning 7 Gl. Faresta ld	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylle 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 2	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

eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bygning 2 Gl. Farestald	501
Gødningslager	Gylle 1	469

mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bygning 6 Gl. Drægtighedsstald	1028
Gødningslager	Gylle 2	1008

mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bygning 7 Gl. Farestald	1080
Gødningslager	Gylle 2	1159

Strandeng - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bygning 2 Gl. Farestald	1367
Gødningslager	Gylle 1	1336

Overdrev - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bygning 2 Gl. Farestald	1767
Gødningslager	Gylle 1	1735

Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bygning 6 Gl. Drægtighedsstald	1070
Gødningslager	Gylle 2	1138

sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bygning 6 Gl. Drægtighedsstald	29
Gødningslager	Gylle 2	94

Type	Navn	Afstand [m]
Rørvej 3 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bygning 7 Gl. Farestald	141
Gødningslager	Gylle 2	221
Rørvej 5 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bygning 7 Gl. Farestald	107
Gødningslager	Gylle 2	160
Rørvej 6 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bygning 7 Gl. Farestald	714
Gødningslager	Gylle 2	783
Dalby By, Kirke Helsingø - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bygning 7 Gl. Farestald	2604
Gødningslager	Gylle 2	2604
Kirke Helsingø By, Kirke Helsingø - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bygning 7 Gl. Farestald	1822
Gødningslager	Gylle 2	1909
Gørlev By, Gørlev - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bygning 2 Gl. smågrise/Polte sektion	2259
Gødningslager	Gylle 1	2318
Vinde Helsingøvej 41 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bygning 7 Gl. Farestald	1121
Gødningslager	Gylle 2	1210
Gørlev By, Gørlev - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Bygning 2 Gl. Farestald	1615
Gødningslager	Gylle 1	1593

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

9. Supplerende oplysninger

- Typen af IE-brug:**
IE-slagtesvin
- Oplysninger om IE-bruget:**
ikke angivet
- Generelle oplysningskrav:**
ikke angivet
- Oplysninger om ventilationsforhold:**
ikke angivet
- Samlet opbevaringskapacitet:**

9.1 Miljøkonsekvensrapport

- Beskrivelse af det ansøgte:**
ikke angivet
- Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**
ikke angivet
- Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:**
ikke angivet
- Alternative løsninger:**
ikke angivet
- Ikke teknisk resume:**
ikke angivet
- Ansvarlig:**
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
§16a ansøgning og miljøkonsekvensrapport Roligheden.pdf	1407,892	beskrivende tekst
Beredskabskort.pdf	175,296	beredskabskort
Beredskabsplan Roligheden.pdf	144,584	beredskabsplan
Bygningsoversigt Rørvej 10.pdf	78,761	Bygningsoversigt
Uddrag af miljøledelse Roligheden.pdf	680,062	uddrag af miljøledelse
mydighed v1.pdf	786,842	silo
Situationsplan med produktionsarealer.pdf	120,676	produktionsarealer
Situationsplan Rørvej 10.pdf	132,545	situationsplan

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

