

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema(201079)

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

Versionsnummer:

1

Indsendelsesdato:

30-05-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	27536743
Husdyrbrugets navn	Enghavegård
Beliggenhedsadresse	Vårstvej 91
Postnummer	9260
By	Gistrup

Ansøger

Ansøger navn	Lars H Hansen
Ansøger adresse	Vårstvej 91
Ansøger postnummer	9260
Ansøger by	Gistrup
Ansøger telefon	20894670
Ansøger email	

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Tina Madsen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	40615275
Konsulent email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8510352759
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Vårstvej 91, 2017

Ansøgning (201079) | 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:
Vårstvej 91, 2017

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	27536743
Husdyrbrugets navn	Enghavegård
Beliggenhedsadresse	Vårstvej 91
Postnummer	9260
By	Gistrup

Ansøger

Ansøgernavn	Lars H Hansen
Ansøgeradresse	Vårstvej 91
Ansøgerpostnummer	9260
Ansøgerby	Gistrup
Ansørgertelefon	20894670
Ansøger-email	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3f - Torderup By, Gunderup

Matrikel: 4a - Torderup By, Gunderup

Matrikel: 4c - Torderup By, Gunderup

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Tina Madsen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	40615275
Konsulent-email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnavn	
Ejendomsnummer	8510352759
CHR numre	

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtegrisestald	1855	Mekanisk ventilation	6 m	(#12976) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	1411
Hal 1, 6 rk	2599	Naturlig ventilation	6 m	(#12982) Mink. Bure og gødningsrender	0	866
Hal 2, 12 rk	4970	Naturlig ventilation	6 m	(#12984) Mink. Bure og gødningsrender	0	1952
Sygestald	248	Mekanisk ventilation	6 m	(#22087) Slagtesvin. Fast gulv	0	113
Sum						4342
Nudrift						
Slagtegrisestald	1855	Mekanisk ventilation	6 m	(#22091) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1411
Hal 1, 6 rk	2599	Naturlig ventilation	6 m	(#22165) Mink. Bure og gødningsrender	0	866
Hal 2, 12 rk	4970	Naturlig ventilation	6 m	(#22166) Mink. Bure og gødningsrender	0	1952
Sygestald	248	Mekanisk ventilation	6 m	(#22089) Slagtesvin. Fast gulv	0	113
Sum						4342
8 års drift						
Slagtegrisestald	1855	Mekanisk ventilation	6 m	(#22092) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1411
Hal 1, 6 rk	2599	Naturlig ventilation	6 m	(#32731) Mink. Bure og gødningsrender	0	722
Hal 2, 12 rk	4970	Naturlig ventilation	6 m	(#32732) Mink. Bure og gødningsrender	0	1092
Sygestald	248	Mekanisk ventilation	6 m	(#22093) Slagtesvin. Fast gulv	0	108
Sum						3333

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#12982) Mink. Bure og gødningsrender	Gyllerendebredde 35 cm svarende til 10,5 % effekt To gangen ugentlig udmugning med 27 % effekt Vilkår 15 og 16 i godkendelse fra 2010.	8760	37,5	0
(#12984) Mink. Bure og gødningsrender	Gyllerendebredde 35 cm svarende til 10,5 % effekt To gangen ugentlig udmugning med 27 % effekt	8760	37,5	0
Nudrift				
(#22165) Mink. Bure og gødningsrender	Gyllerendebredde 35 cm svarende til 10,5 % effekt To gangen ugentlig udmugning med 27 % effekt	8760	37,5	0
(#22166) Mink. Bure og gødningsrender	Gyllerendebredde 35 cm svarende til 10,5 % effekt To gangen ugentlig udmugning med 27 % effekt	8760	37,5	0
8 års drift - Ingen data				

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Sygestald

Der er 113 m² produktionsareal ved indvendig mål. Heri indgår inventar og krybbe.

2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

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					
Gylletank 2.555 (år 2007)	Flydende			2555	660
Mødding	Fast			10 x 15 m	214
Gylletank 500 m3 (år 1978)	Flydende			480	156
Gylletank 944m3 (år 1991)	Flydende			944	243
Fortank 160 m3	Flydende				59
Nudrift					
Gylletank 2.555 (år 2007)	Flydende			2555	660
Mødding	Fast			10 x 15 m	214
Gylletank 500 m3 (år 1978)	Flydende			480	156
Gylletank 944m3 (år 1991)	Flydende			944	243
Fortank 160 m3	Flydende				59
8 års drift					
Gylletank 2.555 (år 2007)	Flydende			2555	660
Gylletank 500 m3 (år 1978)	Flydende			480	156
Gylletank 944m3 (år 1991)	Flydende			944	243

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Mødding	Mink		150
Nudrift			
Mødding	Mink		150
8 års drift - Ingen data			

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gylletank 2.555 (år 2007)	Telt defineret i godkendelse fra 2010 Dog ikke længere krav i forhold til BAT	50,0
Fortank 160 m3	Betonlåg Der er ikke krav i forhold til BAT, men grundet 300 meter til nabo	50,0
Nudrift		
Gylletank 2.555 (år 2007)	telt	50,0
Fortank 160 m3	Betonlåg	50,0
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	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	6323,2	357,4	6680,6
Nudrift	6323,2	357,4	6680,6
8 års-drift	6394,7	423,6	6818,3

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:

Slagtegrisestald

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					
(#12976) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	1411	3245,3	0	0	3245,3
Nudrift					
(#22091) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1411	3245,3	0	0	3245,3
8 års-drift					
(#22092) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1411	3245,3	0	0	3245,3

Navn på staldafsnit:

Hal 1, 6 rk

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					
(#12982) Mink. Bure og gødningsrender	866	1385,6	0	519,6	866,0
Nudrift					
(#22165) Mink. Bure og gødningsrender	866	1385,6	0	519,6	866,0
8 års-drift					
(#32731) Mink. Bure og gødningsrender	722	1154,8	0	0	1154,8

Navn på staldafsnit: <i>Hal 2, 12 rk</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					
(#12984) Mink. Bure og gødningsrender	1952	3123,2	0	1171,2	1952,0
Nudrift					
(#22166) Mink. Bure og gødningsrender	1952	3123,2	0	1171,2	1952,0
8 års-drift					
(#32732) Mink. Bure og gødningsrender	1092	1746,9	0	0	1746,9

Navn på staldafsnit: <i>Sygestald</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					
(#22087) Slagtesvin. Fast gulv	113	259,9	0	0	259,9
Nudrift					
(#22089) Slagtesvin. Fast gulv	113	259,9	0	0	259,9
8 års-drift					
(#22093) Slagtesvin. Fast gulv	108	247,7	0	0	247,7

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (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				
Gylletank 2.555 (år 2007)	660	264,2	132,1	132,1
Gylletank 500 m3 (år 1978)	156	62,3	0	62,3
Gylletank 944m3 (år 1991)	243	97,1	0	97,1
Fortank 160 m3	59	23,6	11,8	11,8
Nudrift				
Gylletank 2.555 (år 2007)	660	264,2	132,1	132,1
Gylletank 500 m3 (år 1978)	156	62,3	0	62,3
Gylletank 944m3 (år 1991)	243	97,1	0	97,1
Fortank 160 m3	59	23,6	11,8	11,8
8 års-drift				
Gylletank 2.555 (år 2007)	660	264,2	0	264,2
Gylletank 500 m3 (år 1978)	156	62,3	0	62,3
Gylletank 944m3 (år 1991)	243	97,1	0	97,1

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

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Mødding	214	Mink	150	70,1	54,0
Nudrift					
Mødding	214	Mink	150	70,1	54,0
8 års-drift - Ingen data					

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning
 Gødningstype fra produktion: Mink
 Gødningstype fra produktion: Svin, fast staldgødning

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
 Gødningstype fra lager: Flydende gødning
 Gødningstype fra lager: Mink

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6887	501	7388
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6323	357	6681
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	708
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
6887				

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 ₃ -N / (m ² · år)) ^b	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Slagtegrisestald	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Hal 1, 6 rk	Mink. Bure og gødningsrender	Eksisterende staldafsnit	1,10	1,20
Hal 2, 12 rk	Mink. Bure og gødningsrender	Eksisterende staldafsnit	1,10	1,20
Sygestald	Slagtesvin. Fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30

^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 fastsættes vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	BAT krav		Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (kg NH ₃ -N / (m ² år))	Korrektionsfaktor for udegående			
(#12976) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	1411	2,30	3245		
(#12982) Mink. Bure og gødningsrender	866	1,20	1039		
(#12984) Mink. Bure og gødningsrender	1952	1,20	2342		
(#22087) Slagtesvin. Fast gulv	113	2,30	260		



6. Nabopåvirkning



En eller flere af produktionsarealerne indeholder mink. Vær opmærksom på at mink ikke har nogen lugt i FMK modellen og geneafstanden er derfor 0.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Vaarstvej 76	0	NY	332	332	563,7	Ja	Ja
Vaarstvej 84	0	NY	194,7	194,7	367	Nej	Ja
Stald: Hal 2, 12 rk		NY (ansøgt)	157,7	157,7	358,1	Nej	Ja
		NY (nudrift)	157,7	157,7	-	Nej	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	Ja	-
		NY (ansøgt)	194,7	194,7	367	Nej	Ja
+ Stald: Hal 1, 6 rk		NY (nudrift)	194,7	194,7	-	Nej	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	Ja	-
		NY (ansøgt)	315,4	315,4	406,1	Ja	Ja
+ Stald: Slagtegrisestald		NY (nudrift)	315,4	315,4	-	Ja	-
		FMK (ansøgt)	140,5	140,5	418,7	Ja	Ja
		FMK (nudrift)	140,5	140,5	-	Ja	-
		NY (ansøgt)	332	332	409,1	Ja	Ja
+ Stald: Sygestald		NY (nudrift)	332	332	-	Ja	-
		FMK (ansøgt)	146,1	146,1	421,6	Ja	Ja
		FMK (nudrift)	146,1	146,1	-	Ja	-
	Vaarstvej 95	0	NY	332	265,6	216	Nej
Stald: Sygestald		NY (ansøgt)	32,1	25,7	161,7	Nej	Ja
		NY (nudrift)	32,1	25,7	-	Nej	-
		FMK (ansøgt)	39,8	39,8	161,7	Nej	Ja
		FMK (nudrift)	39,8	39,8	-	Nej	-
		NY (ansøgt)	226,8	181,5	207,3	Nej	Ja
	NY (nudrift)	226,8	181,5	-	Nej	-	

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ Stald: Slagtegrisestald		FMK (ansøgt)	146,1	146,1	207,3	Ja	Ja
		FMK (nudrift)	146,1	146,1	-	Ja	-
+ Stald: Hal 2, 12 rk		NY (ansøgt)	301,6	241,3	213,3	Nej	Nej
		NY (nudrift)	301,6	241,3	-	Nej	-
		FMK (ansøgt)	146,1	146,1	207,3	Ja	Ja
		FMK (nudrift)	146,1	146,1	-	Ja	-
+ Stald: Hal 1, 6 rk		NY (ansøgt)	332	265,6	216	Nej	Nej
		NY (nudrift)	332	265,6	-	Nej	-
		FMK (ansøgt)	146,1	146,1	207,3	Ja	Ja
		FMK (nudrift)	146,1	146,1	-	Ja	-
Vaarstvej 102 	1	NY	638,4	632	345,8	Nej	Nej
		NY (ansøgt)	57,1	56,6	288,3	Nej	Ja
		NY (nudrift)	57,1	56,6	-	Nej	-
		FMK (ansøgt)	70,7	70,7	288,3	Nej	Ja
		FMK (nudrift)	70,7	70,7	-	Nej	-
+ Stald: Slagtegrisestald		NY (ansøgt)	483,8	479	337	Nej	Nej
		NY (nudrift)	483,8	479	-	Nej	-
		FMK (ansøgt)	259,7	259,7	337	Ja	Ja
		FMK (nudrift)	259,7	259,7	-	Ja	-
+ Stald: Hal 2, 12 rk		NY (ansøgt)	593,6	587,7	343,1	Nej	Nej
		NY (nudrift)	593,6	587,7	-	Nej	-
		FMK (ansøgt)	259,7	259,7	337	Ja	Ja
		FMK (nudrift)	259,7	259,7	-	Ja	-
+ Stald: Hal 1, 6 rk		NY (ansøgt)	638,4	632	345,8	Nej	Nej
		NY (nudrift)	638,4	632	-	Nej	-
		FMK (ansøgt)	259,7	259,7	337	Ja	Ja
		FMK (nudrift)	259,7	259,7	-	Ja	-
Vaarst By, Gunderup 	0	NY	820,2	779,2	2655	Ja	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterier er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 32 stk. 1 ("50 % reglen").

Konsekvenszone: 633 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Vaarstvej 76 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Hal 2, 12 rk	509,6	Nej
2	Hal 1, 6 rk	531,8	Nej
3	Slagtegrisestald	573,9	Nej
4	Sygestald	625,1	Nej

Bebyggelse: Vaarstvej 84 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Hal 2, 12 rk	358,1	Nej
2	Hal 1, 6 rk	386,9	Nej
3	Slagtegrisestald	418,7	Nej
4	Sygestald	458,1	Nej

Bebyggelse: Vaarstvej 95 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Sygestald	161,7	Ja
2	Slagtegrisestald	210,9	Ja
3	Hal 2, 12 rk	242,9	Ja
4	Hal 1, 6 rk	250,7	Ja

Bebyggelse: Vaarstvej 102 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Sygestald	288,3	Ja
2	Slagtegrisestald	340,9	Ja
3	Hal 2, 12 rk	373,1	Ja
4	Hal 1, 6 rk	381,5	Ja

Bebyggelse: Vaarst By, Gunderup Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Sygestald	2589,5	Ja
2	Slagtegrisestald	2648,9	Ja
3	Hal 2, 12 rk	2689,1	Ja
4	Hal 1, 6 rk	2693,8	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Slagtegriseald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	12976	0	19754,0	60673,0*	0	19754,0	60673,0*	1411
Hal 1, 6 rk	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	12982	0	0,0	5975,4	0,0	0,0	5975,4	866
Hal 2, 12 rk	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	12984	0	0,0	13468,8	0,0	0,0	13468,8	1952
Sygestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	22087	0	1582,0	4859,0	0	1582,0	4859,0	113
Sum			21336	84976,2*		21336	84976,2*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Slagtegriseald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	22091	0	19754,0	60673,0	0	19754,0	60673,0	1411
Hal 1, 6 rk	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	22165	0	0,0	5975,4	0,0	0,0	5975,4	866
Hal 2, 12 rk	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	22166	0	0,0	13468,8	0,0	0,0	13468,8	1952
Sygestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	22089	0	1582,0	4859,0	0	1582,0	4859,0	113
Sum			21336	84976,2		21336	84976,2	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
Hal 1, 6 rk			
	12982	Gyllerendebredde 35 cm svarende til 10,5 % effekt To gangen ugentlig udmugning med 27 % effekt Vilkår 15 og 16 i godkendelse fra 2010.	0
Hal 2, 12 rk			
	12984	Gyllerendebredde 35 cm svarende til 10,5 % effekt To gangen ugentlig udmugning med 27 % effekt	0

Nudrift			
Staldafsnit			
	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
Hal 1, 6 rk			
	22165	Gyllerendebredde 35 cm svarende til 10,5 % effekt To gangen ugentlig udmugning med 27 % effekt	0
Hal 2, 12 rk			
	22166	Gyllerendebredde 35 cm svarende til 10,5 % effekt To gangen ugentlig udmugning med 27 % effekt	0

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6680,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -137,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Overdrev vest	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,6

Naturlinjer til punkt: Overdrev vest			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gylletank 2.555 (år 2007)	Landbrug0,0		0,0
G: Gylletank 944m3 (år 1991)	Landbrug0,0		0,0
G: Gylletank 500 m3 (år 1978)	Landbrug0,0		0,0
S: Hal 2, 12 rk	Landbrug0,0		0,2
S: Hal 1, 6 rk	Landbrug0,0		0,1
S: Sygestald	Landbrug0,0		0,0
G: Fortank 160 m3	Landbrug0,0		0,0
G: Mødding	Landbrug0,0		0,0
S: Slagtegrisestald	Landbrug0,0		0,3

Naturpunkt: Eng nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0,6

Naturlinjer til punkt: Eng nord			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gylletank 2.555 (år 2007)	Landbrug0,0		0,0
G: Gylletank 944m3 (år 1991)	Landbrug0		0,0
G: Gylletank 500 m3 (år 1978)	Landbrug0		0,0
S: Hal 2, 12 rk	Landbrug0,0		0,2
S: Hal 1, 6 rk	Landbrug0,0		0,1
S: Sygestald	Landbrug0,0		0,0
G: Fortank 160 m3	Landbrug0,0		0,0
G: Mødding	Landbrug0,0		0,0
S: Slagtegrisestald	Landbrug0		0,3

Naturpunkt: Overdrev sydvest	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0,3

Naturlinjer til punkt: Overdrev sydvest			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gylletank 2.555 (år 2007)	Landbrug0,0		0,0
G: Gylletank 944m3 (år 1991)	Landbrug0		0,0
G: Gylletank 500 m3 (år 1978)	Landbrug0		0,0
S: Hal 2, 12 rk	Landbrug0,0		0,1
S: Hal 1, 6 rk	Landbrug0,0		0,0
S: Sygestald	Landbrug0,0		0,0
G: Fortank 160 m3	Landbrug0,0		0,0
G: Mødding	Landbrug0,0		0,0
S: Slagtegrisestald	Landbrug0		0,2

Naturpunkt: Habitatgrænse	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0

Naturlinjer til punkt: Habitatgrænse			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gylletank 2.555 (år 2007)	Landbrug0		0
G: Gylletank 500 m3 (år 1978)	Landbrug0		0
G: Gylletank 944m3 (år 1991)	Landbrug0		0
S: Hal 2, 12 rk	Landbrug0		0
S: Hal 1, 6 rk	Landbrug0		0
S: Sygestald	Landbrug0		0
G: Fortank 160 m3	Landbrug0		0
G: Mødding	Landbrug0		0
S: Slagtegrisestald	Landbrug0		0

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov 1	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0,2

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov 1			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gylletank 2.555 (år 2007)	Landbrug0,0		0,0
G: Gylletank 500 m3 (år 1978)	Landbrug0		0,0
G: Gylletank 944m3 (år 1991)	Landbrug0		0,0
S: Hal 2, 12 rk	Landbrug0,0		0,1
S: Hal 1, 6 rk	Landbrug0,0		0,0
S: Sygestald	Landbrug0,0		0,0
G: Fortank 160 m3	Landbrug0,0		0,0
G: Mødding	Landbrug0,0		0,0
S: Slagtegrisestald	Landbrug0		0,1

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0,1

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov 2			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gylletank 2.555 (år 2007)	Landbrug0,0		0,0
G: Gylletank 500 m3 (år 1978)	Landbrug0		0,0
G: Gylletank 944m3 (år 1991)	Landbrug0		0,0
S: Hal 2, 12 rk	Landbrug0,0		0,0
S: Hal 1, 6 rk	Landbrug0,0		0,0
S: Sygestald	Landbrug0,0		0,0
G: Fortank 160 m3	Landbrug0,0		0,0
G: Mødding	Landbrug0,0		0,0
S: Slagtegrisestald	Landbrug0		0,1

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov 3	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0,4

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov 3			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
G: Gylletank 2.555 (år 2007)	Landbrug0,0		0,0
G: Gylletank 500 m3 (år 1978)	Landbrug0		0,0
G: Gylletank 944m3 (år 1991)	Landbrug0		0,0
S: Hal 2, 12 rk	Landbrug0,0		0,1
S: Hal 1, 6 rk	Landbrug0,0		0,1
S: Sygestald	Landbrug0,0		0,0
G: Fortank 160 m3	Landbrug0,0		0,0
G: Mødding	Landbrug0,0		0,0
S: Slagtegrisestald	Landbrug0		0,2

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden driftsbygning	Lade og fyrrum	5	-
Staldbygning	Sygestald	37	-
Gødningslager	Gylletank 500 m3 (år 1978)	58	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden driftsbygning	Foderlade	3	-
Staldbygning	Sygestald	28	-
Gødningslager	Gylletank 500 m3 (år 1978)	37	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden driftsbygning	foder og lade	98	-
Staldbygning	Hal 2, 12 rk	102	-
Gødningslager	Gylletank 500 m3 (år 1978)	180	-

Vand - almen - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden driftsbygning	Udlevering	2714	-
Staldbygning	Hal 2, 12 rk	2551	-
Gødningslager	Mødding	2573	-

Vand - ikke almen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden driftsbygning	Foderlade	2	-
Staldbygning	Sygestald	14	-
Gødningslager	Gylletank 500 m3 (år 1978)	33	-

Vandløb/sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Anden driftsbygning	Maskinhus 2	134	-
Staldbygning	Sygestald	225	-
Gødningslager	Gylletank 944m3 (år 1991)	202	-

Ejendom indenfor 300 meter af samlet bebyggelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Anden driftsbygning	DAKA	232	-
Staldbygning	Hal 2, 12 rk	249	-
Gødningslager	Gylletank 500 m3 (år 1978)	299	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Overdrev vest - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	foder og lade	687
Staldbygning	Hal 2, 12 rk	589
Gødningslager	Mødding	642

Eng nord - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Udlevering	604
Staldbygning	Hal 2, 12 rk	442
Gødningslager	Mødding	462

Overdrev sydvest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	foder og lade	649
Staldbygning	Hal 2, 12 rk	650
Gødningslager	Mødding	722

Habitatgrænse - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	foder og lade	5916
Staldbygning	Hal 2, 12 rk	5919
Gødningslager	Gylletank 500 m3 (år 1978)	6000

Potentiel ammoniakfølsom skov 1 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Maskinhus 2	872
Staldbygning	Sygestald	920
Gødningslager	Gylletank 500 m3 (år 1978)	928

Potentiel ammoniakfølsom skov 2 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]

Anden driftsbygning	foder og lade	2207
Staldbygning	Hal 2, 12 rk	2094
Gødningslager	Mødding	2141

Potentiel ammoniakfølsom skov 3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Udlevering	899
Staldbygning	Hal 2, 12 rk	736
Gødningslager	Mødding	760

Vaarstvej 95 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Lade og fyrrum	114
Staldbygning	Sygestald	149
Gødningslager	Gylletank 500 m3 (år 1978)	169

Vaarstvej 102 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Lade og fyrrum	243
Staldbygning	Sygestald	276
Gødningslager	Gylletank 500 m3 (år 1978)	293

Vaarst By, Gunderup - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	Maskinhus 2	2535
Staldbygning	Sygestald	2578
Gødningslager	Gylletank 500 m3 (år 1978)	2588

Vaarstvej 84 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	foder og lade	380
Staldbygning	Hal 2, 12 rk	329
Gødningslager	Mødding	387

Vaarstvej 76 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Anden driftsbygning	foder og lade	557
Staldbygning	Hal 2, 12 rk	449
Gødningslager	Mødding	501

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:
0,00

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
Bilag 2, bygningsoversigt 2010.jpg	664,456	Oversigt over bygninger 8 år bagud
Produktionsstald slagtegrise.pdf	356,513	staldbygning
Sygestald slagtegrise.pdf	145,467	sygeafsnit
2018-04-19 Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport ver 1.docx	6614,856	Beskrivelse af projekt samt miljøkonsekvensrapport

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

