

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (232548)

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

Versionsnummer:

1

Indsendelsesdato:

31-01-2022

Genereringsdato:

09-06-2022

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	33050364
Husdyrbrugets navn	ANETTE & CLAUS PEDERSEN ApS
Beliggenhedsadresse	Rønholtvej 19
Postnummer	9560
By	Hadsund

Ansøger

Ansøger navn	Claus Pedersen
Ansøger adresse	Rønholtvej 19
Ansøger postnummer	9560
Ansøger by	Hadsund
Ansøger telefon	20245245
Ansøger email	claus-fendt@live.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Kristina Rasmussen Christensen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96351196
Konsulent email	krc@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8460007649
CHR numre	93258

Kort beskrivelse:

Ansøgning (232548) | 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:

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	33050364
Husdyrbrugets navn	ANETTE & CLAUS PEDERSEN ApS
Beliggenhedsadresse	Rønholtvej 19
Postnummer	9560
By	Hadsund

Ansøger

Ansøgers navn	Claus Pedersen
Ansøgeradresse	Rønholtvej 19
Ansøgerpostnummer	9560
Ansøgerby	Hadsund
Ansørgertelefon	20245245
Ansøger-email	claus-fendt@live.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Kristina Rasmussen Christensen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351196
Konsulent-email	krc@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8460007649
CHR numre	93258

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1ak - Viffertsholms Hgd.s Tvedskov, Solbjerg

Matrikel: 13k - Veddum By, Skelund

Matrikel: 13l - Veddum By, Skelund

Matrikel: 15a - Veddum By, Skelund

Matrikel: 33o - Veddum By, Skelund

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
5. Klimastald	1358	Mekanisk ventilation	6 m	(#488751) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	960
6. Fårestald	300	Blandet ventilation	3 m	(#488755) Får og geder. Dybstrøelse	0	300
1. Fårestald	527	Mekanisk ventilation	6 m	(#488756) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	493
2. Fårestald	589	Mekanisk ventilation	6 m	(#488759) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	500
3. Drægtighedsstald	601	Mekanisk ventilation	6 m	(#488764) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	435
4. Drægtighedsstald	1381	Mekanisk ventilation	6 m	(#488767) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	1126
Sum						3814
Nudrift						
5. Klimastald	1358	Mekanisk ventilation	6 m	(#488752) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	960
Soanlæg	3111	Mekanisk ventilation	6 m	(#488799) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1126
				(#488798) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	435
				(#488797) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	500
				(#488796) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	493
Sum						3514
8 års drift						
5. Klimastald	1358	Mekanisk ventilation	6 m	(#488753) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	960
Soanlæg	3111	Mekanisk ventilation	6 m	(#488774) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	493
				(#488773) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	500
				(#488772) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	435
				(#488770) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1126

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Sum					3514

Produktioner med miljøteknologi						
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi			Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift						
(#488756) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	hyppig udslusning			0		20
(#488759) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning			0		20
Nudrift - Ingen data						
8 års drift - Ingen data						

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: 5. Klimastald

10 klimastalde m 12 stier i hver.
120 sti á 4,0m x 2,0 m = 960 m2 inkl. krybber og inventar
Gulvprofil: delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv.

Staldnavn: 6. Fårestald

1 sti á 150 m2 inkl. krybber og inventar
Gulvprofil: fast gulv.

Staldnavn: 1. Farestald

Indrettes som løsdriftsstald med Ø-koncept til fodring
1-2 stier, total produktionsareal på 493 m2 inkl. krybber og inventar
Gulvprofil: drænet gulv + spalter.

Staldnavn: 2. Farestald

Indrettes som løsdriftsstald med Ø-koncept til fodring
1-2 stier, total produktionsareal på 500 m2 inkl. krybber og inventar
Gulvprofil: drænet gulv + spalter.

Staldnavn: 3. Drægtighedsstald

Indrettes som løsdriftsstald med Ø-koncept til fodring
1-2 stier, total produktionsareal på 435 m2 inkl. krybber og inventar
Gulvprofil: Delvist spaltegulv, 50-75% fast gulv.

Staldnavn: 4. Drægtighedsstald

Indrettes som løsdriftsstald med Ø-koncept til fodring
1-4 stier, total produktionsareal på 1126 m2 inkl. krybber og inventar
Gulvprofil: Delvist spaltegulv, 50-75% fast gulv.

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

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder I	Flydende	3500 m3 fra 2007			799
Gyllebeholder II	Flydende	1750 m3 fra 1989			438
Nudrift					
Gyllebeholder I	Flydende	3500 m3 fra 2007			799
Gyllebeholder II	Flydende	1750 m3 fra 1989			438
8 års drift					
Gyllebeholder I	Flydende	3500 m3 fra 2007			799
Gyllebeholder II	Flydende	1750 m3 fra 1989			438

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	6065,3	494,9	6560,2
Nudrift	3066,2	494,9	3561,1
8 års-drift	3701,7	494,9	4196,6

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: 5. Klimastald					
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					
(#488751) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	960	1344,0	0,0	0,0	1344,0
Nudrift					
(#488752) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	960	537,6	0,0	0,0	537,6
8 års-drift					
(#488753) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	960	537,6	0,0	0,0	537,6

Navn på staldafsnit: 6. Fårestald					
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					
(#488755) Får og geder. Dybstrøelse	300	252,0	0,0	0,0	252,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 1. 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					
(#488756) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	493	1133,9	0,0	0,0	1133,9
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:
2. 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					
(#488759) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	500	1150,0	0,0	0,0	1150,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:
3. 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					
(#488764) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	435	609,0	0,0	0,0	609,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:
4. 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					
(#488767) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	1126	1576,4	0,0	0,0	1576,4
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Soanlæg</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					
(#488796) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	493	325,4	0,0	0,0	325,4
(#488797) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	500	330,0	0,0	0,0	330,0
(#488798) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	435	522,0	0,0	0,0	522,0
(#488799) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1126	1351,2	0,0	0,0	1351,2
Sum	2554	2528,6	0,0	0,0	2528,6
8 års-drift					
(#488770) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1126	1351,2	0,0	0,0	1351,2
(#488772) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	435	522,0	0,0	0,0	522,0
(#488773) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	500	650,0	0,0	0,0	650,0
(#488774) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	493	640,9	0,0	0,0	640,9
Sum	2554	3164,1	0,0	0,0	3164,1

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 I	799	319,8	0,0	319,8
Gyllebeholder II	438	175,1	0,0	175,1
Nudrift				
Gyllebeholder I	799	319,8	0,0	319,8
Gyllebeholder II	438	175,1	0,0	175,1
8 års-drift				
Gyllebeholder I	799	319,8	0,0	319,8
Gyllebeholder II	438	175,1	0,0	175,1

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6065	495	6560
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6065	495	6560
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
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
6065				

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))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
5. Klimastald	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 ^b	1,40
6. Fårestald	Får og geder. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
1. Farestald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
2. Farestald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
3. Drægtighedsstald	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,40
4. Drægtighedsstald	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	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	Areal (m²)	BAT krav (kg NH₃-N / (m² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH₃-N / år)	Ansøgers forslag (kg NH₃-N / år)	Kommunens krav (kg NH₃-N / år)
(#488751) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	960	1,40	1	1344		
(#488755) Får og geder. Dybstrøelse	300	0,84	1	252		
(#488756) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	493	2,30	1	1134		
(#488759) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	500	2,30	1	1150		
(#488764) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	435	1,40	1	609		
(#488767) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	1126	1,40	1	1576		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hyltvej 38 	0	NY	379,2	379,2	657,3	Ja
Hyltvej 49 	0	NY	379,2	379,2	434,6	Ja
Rønholtvej 13 	0	NY	383	306,4	337,9	Ja
Bøgevej 15 	0	NY	747,7	747,7	2748,6	Ja
ØHU.S.7 	0	NY	747,7	747,7	5101,8	Ja
Veddum By, Skelund 	0	NY	964	915,8	985,4	Ja

Konsekvenszone: 1010 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Hyltvej 38 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	5. Klimastald	468,1	Nej
2	6. Fårestald	633,5	Nej
3	4. Drægtighedsstald	692,1	Nej
4	Soanlæg	720,5	Nej
5	3. Drægtighedsstald	724,8	Nej
6	2. Farestald	746,7	Nej
7	1. Farestald	760,1	Nej

Bebyggelse: Hyltvej 49 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	5. Klimastald	379,2	Nej
2	6. Fårestald	384,3	Nej
3	4. Drægtighedsstald	422,1	Nej
4	Soanlæg	450,8	Nej
5	3. Drægtighedsstald	453,8	Nej
6	2. Farestald	476,0	Nej
7	1. Farestald	493,4	Nej

Bebyggelse: Rønholtvej 13 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	1. Farestald	212,3	Ja
2	2. Farestald	212,3	Ja
3	3. Drægtighedsstald	228,9	Ja
4	Soanlæg	234,9	Ja
5	4. Drægtighedsstald	257,9	Ja
6	6. Fårestald	336,1	Ja
7	5. Klimastald	635,3	Ja

Bebyggelse: Bøgevej 15 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	5. Klimastald	2659,0	Nej
2	6. Fårestald	2728,7	Nej
3	4. Drægtighedsstald	2750,7	Nej
4	Soanlæg	2777,4	Nej
5	3. Drægtighedsstald	2778,7	Nej
6	2. Farestald	2799,5	Nej
7	1. Farestald	2820,1	Nej

Bebyggelse: ØHU.S.7 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	5. Klimastald	5038,7	Nej
2	1. Farestald	5094,4	Nej
3	6. Fårestald	5115,7	Nej
4	2. Farestald	5116,1	Nej
5	Soanlæg	5125,6	Nej
6	3. Drægtighedsstald	5128,1	Nej
7	4. Drægtighedsstald	5140,9	Nej

Bebyggelse: Vedum By, Skelund Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	1. Farestald	855,7	Ja
2	2. Farestald	861,3	Ja
3	3. Drægtighedsstald	880,4	Ja
4	Soanlæg	886,0	Ja
5	4. Drægtighedsstald	911,1	Ja
6	6. Fårestald	986,3	Ja
7	5. Klimastald	1275,7	Ja

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
5. Klimastald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	488751	0	13440,0	27840,0*	0	13440,0	27840,0*	960
6. Fårestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	488755	0	0,0	2070,0	0	0,0	2070,0	300
1. Farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	488756	0	6902,0	21199,0	20,0	5521,6	16959,2	493
2. Farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	488759	0	7000,0	21500,0	20,0	5600,0	17200,0	500
3. Drægtighedsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	488764	0	6090,0	12615,0	0	6090,0	12615,0	435
4. Drægtighedsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	488767	0	15764,0	32654,0	0	15764,0	32654,0	1126
Sum			49196	117878*		46415,6	109338,2*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
5. Klimastald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	488752	0	11520,0	20160,0	0	11520,0	20160,0	960
Soanlæg	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	488799	0	6643,4	7994,6	0	6643,4	7994,6	1126
	488798	0	2566,5	3088,5	0	2566,5	3088,5	435
	488797	0	1450,0	8000,0	0	1450,0	8000,0	500
	488796	0	1429,7	7888,0	0	1429,7	7888,0	493
Sum			23609,6	47131,1		23609,6	47131,1	

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
1. Farestald	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	488756	hyppig udslusning	20
2. Farestald	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	488759	Hyppig udslusning	20

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6560,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 2363,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 2999,1 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 3.2 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,7 kg N/ha/år
Total deposition	1,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.2 Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 6. Fårestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1. Farestald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: 2. Farestald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: 3. Drægtighedsstald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: 4. Drægtighedsstald	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
G: Gyllebeholder I	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,3
G: Gyllebeholder II	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Soanlæg	Landbrug-0,2	-0,3	0,0	0,0
S: 5. Klimastald	Landbrug0,5	0,5	0,5	0,8

Naturpunkt: 4.1 Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	2,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	2,2 kg N/ha/år
Total deposition	4,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.1 Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 6. Fårestald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: 1. Farestald	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: 2. Farestald	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: 3. Drægtighedsstald	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
S: 4. Drægtighedsstald	Landbrug0,3	0,3	0,3	0,3
G: Gyllebeholder I	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,9
G: Gyllebeholder II	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Soanlæg	Landbrug-0,4	-0,5	0,0	0,0
S: 5. Klimastald	Landbrug1,8	1,8	1,8	3,0

Naturpunkt: 1.1 Nedbrudt højmose	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	Nedbrudt højmose
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: 1.1 Nedbrudt højmose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 6. Fårestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1. Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder I	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder II	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Soanlæg	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Klimastald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.1 Overdrev	
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: 2.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 6. Fårestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1. Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3. Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4. Drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder I	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder II	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Soanlæg	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5. Klimastald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,7 kg N/ha/år
Total deposition	1,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 6. Fårestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Farestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: 2. Farestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: 3. Drægtighedsstald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: 4. Drægtighedsstald	Landbrug	0,2	0,2	0,2
G: Gyllebeholder I	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Soanlæg	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
S: 5. Klimastald	Landbrug	0,5	0,5	0,8

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Nabo - ejer af ansøger - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	209	-
Staldbygning	4. Drægtighedsstald	189	-
Gødningslager	Gyllebeholder II	262	-

Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	-	-
Staldbygning	2. Farestald	2	-
Gødningslager	Gyllebeholder II	80	-

Landbrug u. stuehus - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Solceller	26	-
Staldbygning	1. Farestald	372	-
Gødningslager	Gyllebeholder II	397	-

Landbrug R56 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	38	-
Staldbygning	1. Farestald	59	-
Gødningslager	Gyllebeholder II	126	-

Landbrug R52 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Solceller	73	-
Staldbygning	2. Farestald	127	-
Gødningslager	Gyllebeholder II	204	-

Landbrug H41 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	438	-
Staldbygning	4. Drægtighedsstald	416	-
Gødningslager	Gyllebeholder II	487	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Stuehus	10	-
Staldbygning	1. Farestald	12	-
Gødningslager	Gyllebeholder II	79	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Solceller 2	7	-
Staldbygning	5. Klimastald	635	-
Gødningslager	Gyllebeholder I	608	-

Vandløb 2 - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Solceller 2	251	-
Staldbygning	5. Klimastald	496	-
Gødningslager	Gyllebeholder I	456	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering 3	786	-
Staldbygning	5. Klimastald	790	-
Gødningslager	Gyllebeholder I	827	-

Naboskel vest - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	93	-
Staldbygning	6. Fårestald	93	-
Gødningslager	Gyllebeholder II	142	-

Naboskel syd - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Solceller 2	59	-
Staldbygning	2. Farestald	93	-
Gødningslager	Gyllebeholder II	169	-

Naboskel nord - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering 3	182	-
Staldbygning	5. Klimastald	183	-
Gødningslager	Gyllebeholder I	201	-

Nabo Rønholtvej 52 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Solceller	76	-
Staldbygning	2. Farestald	123	-
Gødningslager	Gyllebeholder II	200	-

Nabo - ejet af ansøger - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	36	-
Staldbygning	1. Farestald	58	-
Gødningslager	Gyllebeholder II	124	-

Nabo - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Solceller	107	-
Staldbygning	2. Farestald	188	-
Gødningslager	Gyllebeholder II	267	-

Nabo Hyltvej 49 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering 3	358	-
Staldbygning	5. Klimastald	363	-
Gødningslager	Gyllebeholder I	402	-

Nabo Hyltvej 38 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering 3	436	-
Staldbygning	5. Klimastald	440	-
Gødningslager	Gyllebeholder I	475	-

Almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Solceller	1091	-
Staldbygning	4. Drægtighedsstald	1227	-
Gødningslager	Gyllebeholder II	1300	-

Ikke almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Solceller	154	-
Staldbygning	2. Farestald	477	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gyllebeholder II	554	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

3.1 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering 3	181
Staldbygning	5. Klimastald	182
Gødningslager	Gyllebeholder I	200

2.1 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering 3	4833
Staldbygning	5. Klimastald	4837
Gødningslager	Gyllebeholder I	4875

1.1 Nedbrudt højmosé - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering 4	2890
Staldbygning	5. Klimastald	2889
Gødningslager	Gyllebeholder I	2884

4.1 Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering 3	51
Staldbygning	5. Klimastald	53
Gødningslager	Gyllebeholder I	81

3.2 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering 4	232
Staldbygning	5. Klimastald	236
Gødningslager	Gyllebeholder I	208

Rønholtvej 13 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Solceller	107

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	2. Farestald	187
Gødningslager	Gyllebeholder II	266

Veddum By, Skelund - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Solceller	495
Staldbygning	2. Farestald	835
Gødningslager	Gyllebeholder II	911

Hyltvej 49 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering 3	359
Staldbygning	5. Klimastald	364
Gødningslager	Gyllebeholder I	403

Hyltvej 38 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering 3	439
Staldbygning	5. Klimastald	443
Gødningslager	Gyllebeholder I	478

Bøgevej 15 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering 3	2631
Staldbygning	5. Klimastald	2635
Gødningslager	Gyllebeholder I	2672

ØHU.S.7 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Solceller	3984
Staldbygning	5. Klimastald	5023
Gødningslager	Gyllebeholder I	4985

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
Stald: Klimastald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Sostald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\n

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
Rønholtvej 19, 9560 Hadsund - § 16a Projektbeskrivelse og Miljøkonsekvensrapport.docx	20315,197	Rønholtvej 19, 9560 Hadsund - § 16a Projektbeskrivelse og Miljøkonsekvensrapport
Beredskabsplan 2022 A3.docx	1621,015	Beredskabsplan 2022

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

