

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (239136)

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

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
15-09-2023

Genereringsdato:
12-12-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	29994870
Husdyrbrugets navn	Gydegård I/S
Beliggenhedsadresse	Kirkebjergvej 28
Postnummer	6870
By	Ølgod

Ansøger

Ansøger navn	Hans Jørgen Tøstesen
Ansøger adresse	Kærbækvej 4
Ansøger postnummer	7200
Ansøger by	Grindsted
Ansøger telefon	40755474
Ansøger email	morsbolostergaard@mail.dk

Konsulent

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

Ejendom

Ejendomsnummer	10090971
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Kopi af skema 219 432.

Konsekvensrapport samt bilagsmateriale er suppleret og opdateret. Stalde og ventilationssystem er gennemgået af ekstern konsulent med henblik på forbedringer, der imødekommer risikoen for svineri i stierne. Konklusionen er at stald 7 behøver tilpasninger og udbygning af ventilationen - både hvad angår luftindtag og afkast. Disse er beskrevet og vurderet og kontrolberegnet i reaktion til nyeste anbefalinger - dokumentation indsat som bilag.

For produktionsarealerne gælder det at det samlede produktionsareal i både 8-års drift og nudrift udgør 3.870 m², mens produktionsarealet i ansøgt drift er reduceret til 3.188 m². Reduktionen udgøres af stald 1+2+6 der udgår permanent af driften. **Produktionsarealer er dermed reduceret sammenlignet med ansøgningsskema 219 432.**

Ansøgning (239136) | 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 af skema 219 432.

Konsekvensrapport samt bilagsmateriale er suppleret og opdateret. Stalde og ventilationssystem er gennemgået af ekstern konsulent med henblik på forbedringer, der imødekommer risikoen for svineri i stierne. Konklusionen er at stald 7 behøver tilpasninger og udbygning af ventilationen - både hvad angår luftindtag og afkast. Disse er beskrevet og vurderet og kontrolberegnet i reaktion til nyeste anbefalinger - dokumentation indsat som bilag.

For produktionsarealerne gælder det at det samlede produktionsareal i både 8-års drift og nudrift udgør 3.870 m², mens produktionsarealet i ansøgt drift er reduceret til 3.188 m². Reduktionen udgøres af stald 1+2+6 der udgår permanent af driften. **Produktionsarealer er dermed reduceret sammenlignet med ansøgningskema 219 432.**

Versionsnummer:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	29994870
Husdyrbrugets navn	Gydegård I/S
Beliggenhedsadresse	Kirkebjergvej 28
Postnummer	6870
By	Ølgod

Ansøger

Ansøgningsnavn	Hans Jørgen Tøstesen
Ansøgningsadresse	Kærbækvej 4
Ansøgningspostnummer	7200
Ansøgningsby	Grindsted
Ansøgningstelefon	40755474
Ansøgnings-e-mail	morsbolostergaard@mail.dk

Konsulent

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

Ejendom

Ejendomsnummer	10090971
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 15b - Østbæk By, Ølgod

Matrikel: 4i - Højlund Gde., Ølgod

Matrikel: 4f - Højlund Gde., Ølgod

Matrikel: 2ab - Højlund Gde., Ølgod

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
3. Svinestald	413	Mekanisk ventilation	6 m	(#593778) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	238
4. Svinestald	730	Mekanisk ventilation	6 m	(#593781) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	637
5. Svinestald	1763	Mekanisk ventilation	6 m	(#593784) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1338
7. Svinestald	1249	Mekanisk ventilation	6 m	(#593789) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	975
Sum						3188
Nudrift						
1. Svinestald	270	Mekanisk ventilation	6 m	(#593773) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	238
2. Svinestald	463	Mekanisk ventilation	6 m	(#593776) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	309
3. Svinestald	413	Mekanisk ventilation	6 m	(#593779) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	238
4. Svinestald	730	Mekanisk ventilation	6 m	(#593782) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	637
5. Svinestald	1763	Mekanisk ventilation	6 m	(#593785) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1338
6. Svinestald	194	Mekanisk ventilation	6 m	(#593787) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	135
7. Svinestald	1249	Mekanisk ventilation	6 m	(#593790) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	975
Sum						3870
8 års drift						
1. Svinestald	270	Mekanisk ventilation	6 m	(#593774) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	238
2. Svinestald	463	Mekanisk ventilation	6 m	(#593777) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	309
3. Svinestald	413	Mekanisk ventilation	6 m	(#593780) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	238
4. Svinestald	730	Mekanisk ventilation	6 m	(#593783) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	637

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
5. Svinestald	1763	Mekanisk ventilation	6 m	(#593786) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1338
6. Svinestald	194	Mekanisk ventilation	6 m	(#593788) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	135
7. Svinestald	1249	Mekanisk ventilation	6 m	(#593791) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	975
Sum						3870

Produktioner med miljøteknologi

Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
4. Svinestald	(#593781) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig udslusning	8760	0	20
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: 1. Svinestald

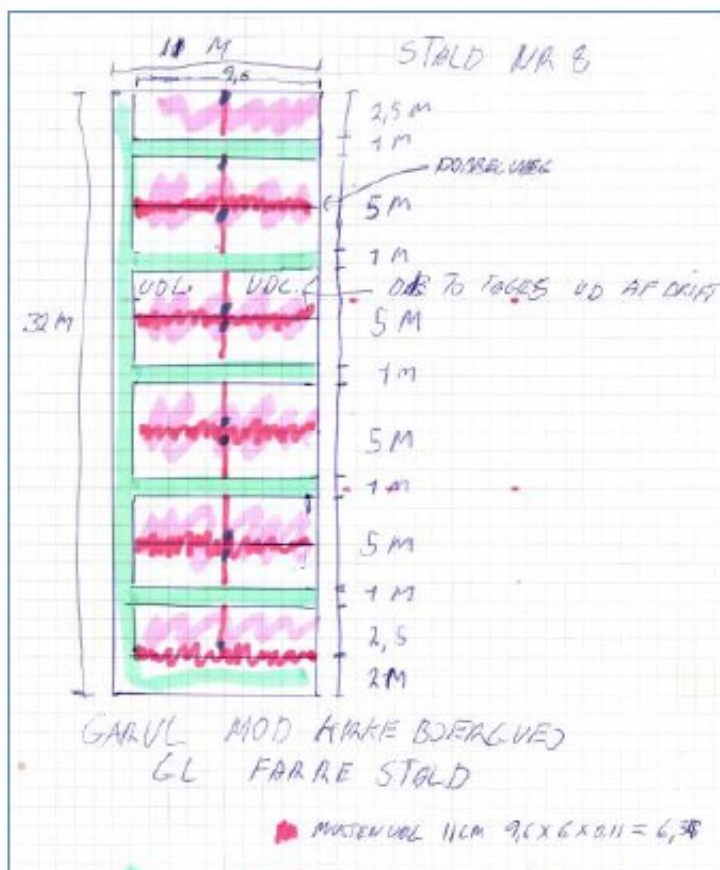
Stalden er opmålt og skitseret af Varde Kommune - godkendt af ejer.

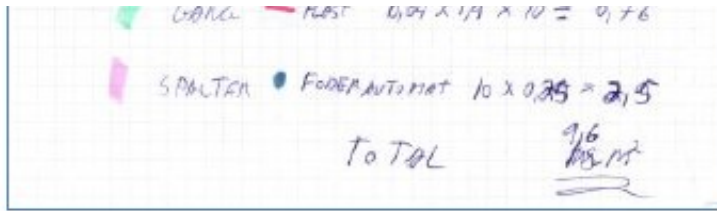
Staldnavn: 2. Svinestald

Stalden er opmålt og skitseret af Varde Kommune - godkendt af ejer.

Staldnavn: 3. Svinestald

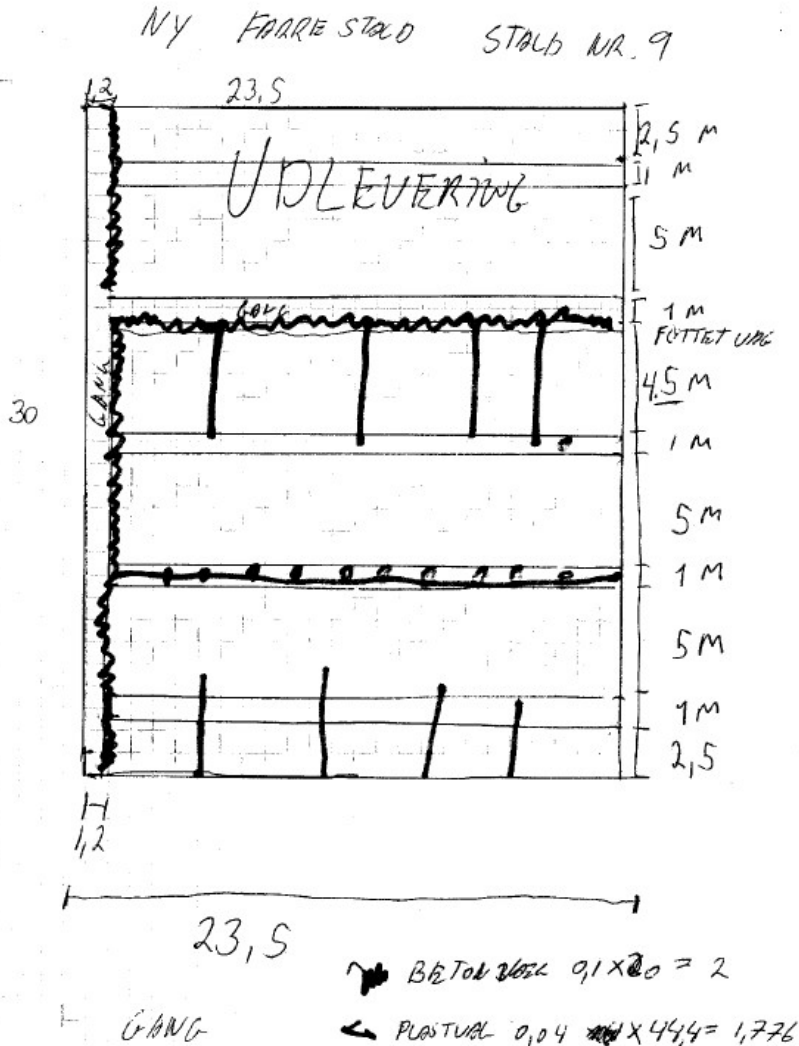
Stalden er opmålt og skitseret af Varde Kommune - godkendt af ejer.
 Området 'udlevering' indgår i omdriften som en del af staldens produktionsareal.





Staldnavn: 4. Svinestald

Stalden er opmålt og skitseret af Varde Kommune - godkendt af ejer.
 Området 'udlevering' indgår i omdriften som en del af staldens produktionsareal.



Staldnavn: 5. Svinestald

Stalden er opmålt og skitseret af Varde Kommune - godkendt af ejer.

Staldnavn: 7. Svinestald

Stalden er opmålt og skitseret af Varde Kommune - godkendt af ejer.
 Staldens ventilationssystem ombygges jvf. bilag fra leverandør ROTOR.

2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv

Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)

Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

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 (4.000 m3)	Flydende				878
Gyllebeholder (1.500 m3)	Flydende				367
Nudrift					
Gyllebeholder (4.000 m3)	Flydende				878
Gyllebeholder (1.500 m3)	Flydende				367
8 års drift					
Gyllebeholder (4.000 m3)	Flydende				878
Gyllebeholder (1.500 m3)	Flydende				367

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	6312,0	498,1	6810,1
Nudrift	4947,6	498,1	5445,6
8 års-drift	3598,1	498,1	4096,1

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:

1. Svinestald

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					
(#593773) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	238	452,2	0,0	0,0	452,2
8 års-drift					
(#593774) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	238	285,6	0,0	0,0	285,6

Navn på staldafsnit:

2. Svinestald

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					
(#593776) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	309	587,1	0,0	0,0	587,1
8 års-drift					
(#593777) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	309	710,7	0,0	0,0	710,7

Navn på staldafsnit: 3. Svinestald						
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						
(#593778) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	238	452,2	0,0	0,0	452,2	
Nudrift						
(#593779) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	238	285,6	0,0	0,0	285,6	
8 års-drift						
(#593780) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	238	285,6	0,0	0,0	285,6	

Navn på staldafsnit: 4. Svinestald						
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						
(#593781) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	637	1465,1	0,0	0,0	1465,1	
Nudrift						
(#593782) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	637	764,4	0,0	0,0	764,4	
8 års-drift						
(#593783) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	637	764,4	0,0	0,0	764,4	

Navn på staldafsnit: 5. Svinestald						
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						
(#593784) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1338	2542,2	0,0	0,0	2542,2	
Nudrift						
(#593785) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1338	749,3	0,0	0,0	749,3	
8 års-drift						
(#593786) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1338	749,3	0,0	0,0	749,3	

Navn på staldafsnit: 6. Svinestald					
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					
(#593787) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	135	256,5	0,0	0,0	256,5
8 års-drift					
(#593788) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	135	256,5	0,0	0,0	256,5

Navn på staldafsnit: 7. Svinestald					
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					
(#593789) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	975	1852,5	0,0	0,0	1852,5
Nudrift					
(#593790) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	975	1852,5	0,0	0,0	1852,5
8 års-drift					
(#593791) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	975	546,0	0,0	0,0	546,0

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 (4.000 m3)	878	351,2	0,0	351,2
Gyllebeholder (1.500 m3)	367	146,9	0,0	146,9
Nudrift				
Gyllebeholder (4.000 m3)	878	351,2	0,0	351,2
Gyllebeholder (1.500 m3)	367	146,9	0,0	146,9
8 års-drift				
Gyllebeholder (4.000 m3)	878	351,2	0,0	351,2
Gyllebeholder (1.500 m3)	367	146,9	0,0	146,9

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)	6312	498	6810
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6312	498	6810
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
6312				

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
3. Svinestald	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90
4. Svinestald	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30
5. Svinestald	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90
7. Svinestald	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	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	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))				
(#593778) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	238	1,90	1	452		
(#593781) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	637	2,30	1	1465		
(#593784) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1338	1,90	1	2542		
(#593789) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	975	1,90	1	1852		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Herningvej 28 	0	NY	342,1	273,6	1171,1	Ja
Herningvej 31 	0	NY	342,1	342,1	1029,6	Ja
Herningvej 33 	0	NY	342,1	342,1	1262,7	Ja
Herningvej 47 	0	NY	342,1	342,1	820	Ja
Kirkebjergvej 15 	0	NY	342,1	342,1	372,4	Ja
Kragerisvej 6 	0	NY	342,1	342,1	608,2	Ja
Kirkebjergvej 5 	0	NY	673	673	1791,1	Ja
Højlund Gde., Ølgod 	0	NY	871,2	871,2	926	Ja

Konsekvenszone: 962 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Herningvej 28 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
7. Svinestald	1142,8	Ja
6. Svinestald	1153,5	Ja
3. Svinestald	1172,1	Ja
2. Svinestald	1179,7	Ja
4. Svinestald	1180,8	Ja
5. Svinestald	1186,1	Ja
1. Svinestald	1188,4	Ja

Bebyggelse: Herningvej 31 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
7. Svinestald	998,8	Nej
6. Svinestald	1000,5	Nej
3. Svinestald	1020,6	Nej
2. Svinestald	1024,3	Nej
1. Svinestald	1028,6	Nej
4. Svinestald	1033,1	Nej
5. Svinestald	1051,6	Nej

Bebyggelse: Herningvej 33 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
6. Svinestald	1230,6	Nej
7. Svinestald	1231,6	Nej
3. Svinestald	1251,0	Nej
2. Svinestald	1253,4	Nej
1. Svinestald	1256,2	Nej
4. Svinestald	1264,5	Nej
5. Svinestald	1286,3	Nej

Bebyggelse: Herningvej 47 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1. Svinestald	764,4	Nej
6. Svinestald	768,4	Nej
2. Svinestald	775,4	Nej
3. Svinestald	785,2	Nej
7. Svinestald	794,6	Nej
4. Svinestald	803,9	Nej
5. Svinestald	853,8	Nej

Bebyggelse: Kirkebjergvej 15
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
5. Svinestald	347,6	Nej
4. Svinestald	372,3	Nej
3. Svinestald	387,7	Nej
2. Svinestald	388,9	Nej
1. Svinestald	391,5	Nej
7. Svinestald	402,8	Nej
6. Svinestald	408,3	Nej

Bebyggelse: Kragerisvej 6
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1. Svinestald	533,5	Nej
2. Svinestald	551,5	Nej
6. Svinestald	559,7	Nej
3. Svinestald	567,5	Nej
4. Svinestald	583,6	Nej
7. Svinestald	595,7	Nej
5. Svinestald	638,4	Nej

Bebyggelse: Kirkebjergvej 5
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
5. Svinestald	1757,4	Nej
4. Svinestald	1805,4	Nej
7. Svinestald	1818,1	Nej
3. Svinestald	1824,0	Nej
2. Svinestald	1833,2	Nej
6. Svinestald	1841,6	Nej
1. Svinestald	1843,9	Nej

Bebyggelse: Højlund Gde., Ølgod
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
5. Svinestald	891,9	Nej
4. Svinestald	943,0	Nej
7. Svinestald	950,8	Nej
3. Svinestald	961,7	Nej
2. Svinestald	972,9	Nej
6. Svinestald	977,6	Nej
1. Svinestald	985,9	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
3. Svinestald	Produktionsld	Antal måneder	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		udegående						
	593778	0	3332,0	6902,0*	0	3332,0	6902,0*	238
4. Svinestald	Produktionsld	Antal måneder	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		udegående						
	593781	0	8918,0	27391,0*	20,0	7134,4	21912,8*	637
5. Svinestald	Produktionsld	Antal måneder	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		udegående						
	593784	0	18732,0	38802,0*	0	18732,0	38802,0*	1338
7. Svinestald	Produktionsld	Antal måneder	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		udegående						
	593789	0	13650,0	28275,0*	0	13650,0	28275,0*	975
Sum			44632	101370*		42848,4	95891,8*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
1. Svinestald	593773	0	3332,0	6902,0	0	3332,0	6902,0	238
2. Svinestald	593776	0	4326,0	8961,0	0	4326,0	8961,0	309
3. Svinestald	593779	0	2856,0	4998,0	0	2856,0	4998,0	238
4. Svinestald	593782	0	7644,0	13377,0	0	7644,0	13377,0	637
5. Svinestald	593785	0	16056,0	28098,0	0	16056,0	28098,0	1338
6. Svinestald	593787	0	1890,0	3915,0	0	1890,0	3915,0	135
7. Svinestald	593790	0	13650,0	28275,0	0	13650,0	28275,0	975
Sum			49754	94526		49754	94526	

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
4. Svinestald	593781	Hyppig udslusning	20

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6810,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 2713,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 1364,4 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturlinjer til punkt: 6c				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Svinestald	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
S: 2. Svinestald	Landbrug-0,1		-0,2	0,0
S: 3. Svinestald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 4. Svinestald	Landbrug0,2		0,2	0,3
S: 5. Svinestald	Landbrug0,4		0,4	0,5
S: 6. Svinestald	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
S: 7. Svinestald	Landbrug0,0		0,4	0,5
G: Gyllebeholder (4.000 m3)	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: Gyllebeholder (1.500 m3)	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 6b	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	2,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 6b				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Svinestald	Landbrug-0,2		-0,1	0,0
S: 2. Svinestald	Landbrug-0,2		-0,2	0,0
S: 3. Svinestald	Landbrug0,1		0,1	0,2
S: 4. Svinestald	Landbrug0,2		0,2	0,5
S: 5. Svinestald	Landbrug0,5		0,5	0,6
S: 6. Svinestald	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
S: 7. Svinestald	Landbrug0,0		0,4	0,6
G: Gyllebeholder (4.000 m3)	Landbrug0,0		0,0	0,2
G: Gyllebeholder (1.500 m3)	Landbrug0,0		0,0	0,1

Naturpunkt: Nr. 7. Vandhul - syd	
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)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	1,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 7. Vandhul - syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Svinestald	Landbrug-0,1		0,0	0,0
S: 2. Svinestald	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
S: 3. Svinestald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 4. Svinestald	Landbrug0,1		0,1	0,3
S: 5. Svinestald	Landbrug0,4		0,4	0,6
S: 6. Svinestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 7. Svinestald	Landbrug0,0		0,3	0,4
G: Gyllebeholder (4.000 m3)	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder (1.500 m3)	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Nr. 6. Eng - øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,7 kg N/ha/år
Total deposition	3,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 6. Eng - øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Svinestald	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
S: 2. Svinestald	Landbrug-0,2		-0,2	0,0
S: 3. Svinestald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 4. Svinestald	Landbrug0,3		0,3	0,7
S: 5. Svinestald	Landbrug0,7		0,7	1,0
S: 6. Svinestald	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
S: 7. Svinestald	Landbrug0,0		0,7	1,0
G: Gyllebeholder (4.000 m3)	Landbrug0,0		0,0	0,2
G: Gyllebeholder (1.500 m3)	Landbrug0,0		0,0	0,1

Naturpunkt: Nr. 5. Hede - syd	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 5. Hede - syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 5. Svinestald	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: 6. Svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Svinestald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gyllebeholder (4.000 m3)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder (1.500 m3)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Nr. 4. Hede - nordøst	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	2,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 4. Hede - nordøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Svinestald	Landbrug	-0,2	-0,1	0,0
S: 2. Svinestald	Landbrug	-0,2	-0,3	0,0
S: 3. Svinestald	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: 4. Svinestald	Landbrug	0,2	0,2	0,5
S: 5. Svinestald	Landbrug	0,5	0,5	0,7
S: 6. Svinestald	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: 7. Svinestald	Landbrug	0,0	0,4	0,6
G: Gyllebeholder (4.000 m3)	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder (1.500 m3)	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Nr. 3. Mose - sydøst	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,6 kg N/ha/år
Total deposition	2,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 3. Mose - sydøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Svinestald	Landbrug-0,1		0,0	0,0
S: 2. Svinestald	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
S: 3. Svinestald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 4. Svinestald	Landbrug0,2		0,2	0,5
S: 5. Svinestald	Landbrug0,6		0,6	0,8
S: 6. Svinestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 7. Svinestald	Landbrug0,0		0,5	0,8
G: Gyllebeholder (4.000 m3)	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: Gyllebeholder (1.500 m3)	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Nr. 2. Hede >10 ha	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 2. Hede >10 ha				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Svinestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 2. Svinestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 3. Svinestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4. Svinestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 5. Svinestald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 6. Svinestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 7. Svinestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder (4.000 m3)	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder (1.500 m3)	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Nr. 1. Hede (Natura 2000)	
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: Nr. 1. Hede (Natura 2000)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 1. Svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder (4.000 m3)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder (1.500 m3)	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

Nr. 1. Hede (Natura 2000) - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	6975
Staldbygning	2. Svinestald	7038
Gødningslager	Gyllebeholder (4.000 m3)	6996

Nr. 2. Hede >10 ha - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1700
Staldbygning	2. Svinestald	1768
Gødningslager	Gyllebeholder (4.000 m3)	1687

Nr. 3. Mose - sydøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	346
Staldbygning	7. Svinestald	286
Gødningslager	Gyllebeholder (4.000 m3)	314

Nr. 4. Hede - nordøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	287
Staldbygning	2. Svinestald	356
Gødningslager	Gyllebeholder (4.000 m3)	300

Nr. 5. Hede - syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	382
Staldbygning	5. Svinestald	343
Gødningslager	Gyllebeholder (1.500 m3)	434

Nr. 6. Eng - øst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	275

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	7. Svinestald	253
Gødningslager	Gyllebeholder (4.000 m3)	225

Nr. 7. Vandhul - syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	219
Staldbygning	5. Svinestald	183
Gødningslager	Gyllebeholder (1.500 m3)	262

6b - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	309
Staldbygning	7. Svinestald	346
Gødningslager	Gyllebeholder (4.000 m3)	272

6c - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	327
Staldbygning	7. Svinestald	275
Gødningslager	Gyllebeholder (4.000 m3)	274

Kirkebjergvej 15 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	298
Staldbygning	5. Svinestald	319
Gødningslager	Gyllebeholder (1.500 m3)	405

Højlund Gde., Ølgod - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	865
Staldbygning	5. Svinestald	862
Gødningslager	Gyllebeholder (1.500 m3)	990

Kirkebjergvej 5 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	1725
Staldbygning	5. Svinestald	1726
Gødningslager	Gyllebeholder (1.500 m3)	1851

Kragerisvej 6 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	470
Staldbygning	2. Svinestald	541
Gødningslager	Gyllebeholder (4.000 m3)	476

Herningvej 31 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1004
Staldbygning	7. Svinestald	971
Gødningslager	Gyllebeholder (4.000 m3)	955

Herningvej 47 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	708
Staldbygning	2. Svinestald	764
Gødningslager	Gyllebeholder (4.000 m3)	684

Herningvej 28 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	1176
Staldbygning	7. Svinestald	1116
Gødningslager	Gyllebeholder (4.000 m3)	1125

Herningvej 33 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1227
Staldbygning	7. Svinestald	1204
Gødningslager	Gyllebeholder (4.000 m3)	1180

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:
Se venligst vedhæftede konsekvensrapport.

Generelle oplysningskrav:
Se venligst vedhæftede konsekvensrapport.

Oplysninger om ventilationsforhold:
Se venligst vedhæftede konsekvensrapport.

Samlet opbevaringskapacitet:
5500,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:

Nærværende materiale og tilhørende ansøgning 239 136, samler beskrivelserne fra miljøgodkendelsen fra 17. maj 2021 samt ansøgning 219 432 og materialet er derudover suppleret på udvalgte emner til ny behandling.

Produktionen ønskes godkendt efter husdyrbruglovens §16a med en flexsgodkendelse, således det er muligt at opstalde enten slagtesvin eller smågrise i staldene. **Der ændres ikke på grisenes placering i bygningerne, bundtyper eller allerede opmålte og godkendte produktionsarealer.**

For produktionsarealerne gælder det at det samlede produktionsareal i både 8-års drift og nudrift udgør 3.870 m², mens produktionsarealet i ansøgt drift er reduceret til 3.188 m². Reduktionen udgøres af staldene 1+2+6 der udgår permanent af driften. **Produktionsarealer er således reduceret sammenlignet med ansøgningsskema 219 432.**

Lugtemissionen er beregnet og geneafstanden er overholdt i forhold til nærmeste enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone. **Den beregnede lugtemission er markant reduceret sammenlignet med ansøgningsskema 219 432.**

Lugtemissionen i ansøgt drift stiger fordi der ansøges om 'flexgodkendelse' til opstaldning af enten smågrise eller slagtesvin. Programmet anvender en 'worst case' betragtning hvor man tager udgangspunkt i at alle stipladser fyldes med slagtesvin. Der vil altid være smågrise på en del af stipladserne i anlægget – men det er ikke muligt at tage højde for i beregningen, hvis man ikke låser anvendelsen på bestemte staldafsnit. En FRATS-drift hvor grisene indsættes som smågrise og bliver i stien indtil slagtevægt kan derfor kun håndteres med 'flexgodkendelse' af stipladens anvendelse.

Anlægget ligger med god afstand til følsomme naturområder – nærmeste naturområde er en §3 mose, beliggende ca. 285 m sydøst for produktionsanlægget. Der er foretaget beregninger på en nærliggende §3 eng, der er beliggende øst for produktionsanlægget i en afstand af ca. 250 m.

Der er foretaget beregninger til de nærmeste kategori 1 og kategori 2 naturtyper, og totaldepositionen til disse områder er mellem 0-0,2 N/ha/år, hvilket betyder at kravene i forhold til totaldepositionen er opfyldt – uanset om der kumulation med andre husdyrbrug. **Ammoniskemission og -deposition er reduceret sammenlignet med ansøgningsskema 219 432.**

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
Se venligst vedhæftede konsekvensrapport.

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

Alternative løsninger:
Se venligst vedhæftede konsekvensrapport.

Ikke teknisk resume:

Nærværende materiale og tilhørende ansøgning 239 136, samler beskrivelserne fra miljøgodkendelsen fra 17. maj 2021 samt ansøgning 219 432 og materialet er derudover suppleret på udvalgte emner til ny behandling.

Ansvarlig:
Heidi Wentzlau

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Miljøkonsekvensrapport - 111223.pdf	2643,242	Konsekvensrapport - 111223
Redegørelse - ROTOR - 010923.pdf	46,594	ROTOR - redegørelse for ventilationstekniske tiltag
Stald 7 - Staldvent - 310823.pdf	366,108	Stald 7 - Staldvent beregninger
Kirkebjergvej 28 - Afløbsforhold - 140923.pdf	180,901	Afløbsplan - revideret
Kirkebjergvej 28 - Støv og støjkilder m markeringer - 140923.pdf	267,204	Støv og støjkilder - revideret

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

