

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (232331)

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

Versionsnummer:
5

Indsendelsesdato:
17-01-2022

Genereringsdato:
10-11-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	28864353
Husdyrbrugets navn	Sønderskovgård - genbehandling
Beliggenhedsadresse	Sønderskovvej 2
Postnummer	5953
By	Tranekær

Ansøger

Ansøger navn	Rubenslund Agro A/S v. Ulrik Bremholm
Ansøger adresse	Korsvej 3
Ansøger postnummer	5953
Ansøger by	Tranekær
Ansøger telefon	20201285
Ansøger email	ulrik@bremholm.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	4820007984
CHR numre	98511

Kort beskrivelse:

Genbehandling af §16 a vedr. husdyrbruget Sønderskovvej 2.
Ejer søgte i 2019 at omlægge produktionsgodkendelsen fra at være opgjort på stipladser og årsproduktion til den nye husdyrbrugslov hvor der reguleres på baggrund af de produktionskvadratmeter der er opmålt i driften. Denne godkendelse omfattede 1500 kvm til smågrise og 5403 kvm til slagtesvin.
Godkendelsen blev i 2020 påklaget og i marts 2021 hjemsendt til fornyet behandling v. Svendborg Kommune.
Idet ejer fortsat ønsker produktionsgodkendelsen opdateret til regelsættet fastsat v. ny husdyrbrugslov fremsendes nærværende og tilpassede ansøgning til genbehandling.
Projektet er tilpasset således at der nu indgår 1631 kvm produktionsareal til smågrise, 4577 kvm til slagtesvin.

Ansøgning (232331) | 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 husdyrbrugslovens § 16 a.

Typen af IE - brug:
IE-slagtesvin

Kort beskrivelse:

Genbehandling af §16 a vedr. husdyrbruget Sønderskovvej 2.

Ejer søgte i 2019 at omlægge produktionsgodkendelsen fra at være opgjort på stipladser og årsproduktion til den nye husdyrbrugslov hvor der reguleres på baggrund af de produktionskvadratmeter der er opmålt i driften. Denne godkendelse omfattede 1500 kvm til smågrise og 5403 kvm til slagtesvin.

Godkendelsen blev i 2020 påklaget og i marts 2021 hjemsendt til fornyet behandling v. Svendborg Kommune.

Idet ejer fortsat ønsker produktionsgodkendelsen opdateret til regelsættet fastsat v. ny husdyrbrugslov fremsendes nærværende og tilpassede ansøgning til genbehandling.

Projektet er tilpasset således at der nu indgår 1631 kvm produktionsareal til smågrise, 4577 kvm til slagtesvin.

Versionsnummer:
5

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	28864353
Husdyrbrugets navn	Sønderskovgård - genbehandling
Beliggenhedsadresse	Sønderskovvej 2
Postnummer	5953
By	Tranekær

Ansøger

Ansøgersnavn	Rubenlund Agro A/S v. Ulrik Bremholm
Ansøgeradresse	Korsvej 3
Ansøgerpostnummer	5953
Ansøgerby	Tranekær
Ansørgertelefon	20201285
Ansøger-email	ulrik@bremholm.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-email	hbw@sraad.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	4820007984
CHR numre	98511

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 9I - Bøstrup By, Bøstrup

Matrikel: 4e - Bøstrup By, Bøstrup

Matrikel: 9a - Bøstrup By, Bøstrup

Matrikel: 1a - Lejbølle By, Bøstrup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eksisterende stald	2180	Mekanisk ventilation	6 m	(#489990) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/50%)	0	131
				(#485780) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/50%)	0	1500
Nye stalde	6733	Mekanisk ventilation	6 m	(#485784) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	4577
Sum						6208
Nudrift						
Eksisterende stald	2180	Mekanisk ventilation	6 m	(#489298) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	1500
8 års drift						
Eksisterende stald	2180	Mekanisk ventilation	6 m	(#485782) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	1500

Produktioner med miljøteknologi

Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)												
Ansøgt drift																	
		https://husdyrvejledning.mst.dk/media/187236/samspil-mellem-miljoeteknologier.pdf Hvoraf det fremgår ;															
Nye stalde	(#485784) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Tabel 2. Forventet reduktion i ammoniakemissionen ved gylleforsuring i slagtesvinestalde med henholdsvis drænet gulv og delvist fast gulv.															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ammoniak-emissionsfaktor ¹ (kg NH₃-N m⁻² år⁻¹)</th> <th>Reduktionseffekt af gylleforsuring</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Drænet gulv</td> <td>2,3</td> <td>64 %</td> </tr> <tr> <td>25-49% fast gulv</td> <td>1,9</td> <td>56 % ²</td> </tr> <tr> <td>50-75% fast gulv</td> <td>1,4</td> <td>41 % ²</td> </tr> </tbody> </table>		Ammoniak-emissionsfaktor ¹ (kg NH ₃ -N m ⁻² år ⁻¹)	Reduktionseffekt af gylleforsuring	Drænet gulv	2,3	64 %	25-49% fast gulv	1,9	56 % ²	50-75% fast gulv	1,4	41 % ²	8760	56	51
			Ammoniak-emissionsfaktor ¹ (kg NH ₃ -N m ⁻² år ⁻¹)	Reduktionseffekt af gylleforsuring													
		Drænet gulv	2,3	64 %													
25-49% fast gulv	1,9	56 % ²															
50-75% fast gulv	1,4	41 % ²															
¹ jf. Kai og Adamsen (2016).																	
² Sammenlignet med drænet gulv forventes kombinationen af delvist fast gulv og gylleforsuring at have en effekt på 64 %.																	
		Smellfigtheren (separation af gødningen), er den testet på både delvis spaltegulv og drænet gulv, så der gælder de 51 % på lugt uanset gulvtype.															
Nudrift - Ingen data																	
8 års drift - Ingen data																	

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Eksisterende stald

Stalden anvendes i 8. års driften til slagtesvin men er i forbindelse med §12 godkendelse 2016 ansøgt med ændret anvendelse til smågrise.

Stierne måler $5 \times 2,5 = 12,5$ kvm pr sti * 12 stier pr. sektion = 150 kvm pr. sektion.

10 sektioner * 150 kvm = 1500 kvm produktionsareal.

1 mindre sektion til udlevering - $8,7 \times 15 = 130,5$ kvm produktionsareal - indgår ikke som produktionsareal i tidligere ansøgninger - nu inddraget i produktionsarealet til vurdering som 'nyt' for at indrette stalden som syge/aflastning/buffer til mindre og plejkrævende grise.

Staldnavn: Nye stalde

1 sektion med 19 stier + 13 sektioner med 28 stier

Stierne måler $2,3 \times 5,8$ – herfra trækkes 24 cm til krybbe i hele stiens længde – $2,06 \times 5,8 = 11,95$ kvm pr. sti

Samlet produktionsareal – $11,95 \times 383 = 4577$ kvm produktionsareal.

Udlevering og -sluse - indgår ikke i det beregnede produktionsareal.

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre						
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger		Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift						
Gyllebeholder - 4000 kbm	Flydende	Etableringsår 1999		Naturligt flydelag.		999
Lager til fiberfraktion	Fast					150
NY gyllebeholder - 6200 kbm	Flydende	Etableringsår 2022		Fast overdækning		1259
Processtank - 430 kbm	Flydende	Etableringsår 2022		Fast overdækning - betonlåg.		113
Nudrift						
Gyllebeholder - 4000 kbm	Flydende	Etableringsår 1999		Naturligt flydelag.		999
8 års drift						
Gyllebeholder - 4000 kbm	Flydende	Etableringsår 1999		Naturligt flydelag.		999

Gødningsandele			
Lager navn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Lager til fiberfraktion	Svin, fast staldgødning	Lageret anvendes til fiberfraktion fra separeret husdyrgødning.	75
Nudrift - Ingen data			
8 års drift - Ingen data			

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lager navn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
NY gyllebeholder - 6200 kbm	Fast overdækning - der opbevares forsuret gylle.	50,0
Processtank - 430 kbm	Betonlåg	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

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	5783,6	1049,1	6832,7
Nudrift	3450,0	399,6	3849,6
8 års-drift	3450,0	399,6	3849,6

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Eksisterende stald</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					
(#489990) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	131	157,2	0,0	0,0	157,2
(#485780) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	1500	1800,0	0,0	0,0	1800,0
Sum	1631	1957,2	0,0	0,0	1957,2
Nudrift					
(#489298) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1500	3450,0	0,0	0,0	3450,0
8 års-drift					
(#485782) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1500	3450,0	0,0	0,0	3450,0

Navn på staldafsnit: <i>Nye stalde</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					
(#485784) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	4577	8696,3	0,0	4869,9	3826,4
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

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 - 4000 kbm	999	399,6	0,0	399,6
NY gyllebeholder - 6200 kbm	1259	503,7	251,8	251,8
Processtank - 430 kbm	113	45,3	22,7	22,7
Nudrift				
Gyllebeholder - 4000 kbm	999	399,6	0,0	399,6
8 års-drift				
Gyllebeholder - 4000 kbm	999	399,6	0,0	399,6

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					
Lager til fiberfraktion	150	Svin, fast staldgødning	75	50,0	375,0
Nudrift - Ingen data					
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

Angivne gødningstyper i indregnede lagre
 Gødningstype fra lager: Flydende gødning
 Gødningstype fra lager: Svin, fast staldgødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6728	1324	8051
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5784	1049	6833
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1219
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
6728				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Slagtesvin	4577	Arealet er over 4500 m ² . BAT kravet er fastlagt til 1,06 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $1,62 - ((1,62 - 1,06) / (4500 - 1300)) \times (4577 - 1300) = 1,06$
Smågrise	131	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,58 - ((0,58 - 0,50) / (7800 - 2600)) \times (131 - 2600) = 0,58$

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
Eksisterende stald	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	1,20
Eksisterende stald	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	1,20
Nye stalde	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,06	1,90










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

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#485780) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	1500	1,20	1	1800		
(#489990) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	131	0,58	1	76		
(#485784) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	4577	1,06	1	4852		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Bøstrup Strandvej 17 	0	NY	326,4	326,4	279,5	Nej
		NY (ansøgt)	76,6	76,6	233,5	Ja
		NY (nudrift)	222,9	222,9	-	-
		FMK (ansøgt)	139,9	139,9	233,5	Ja
		FMK (nudrift)	144,9	144,9	-	-
Stald: Eksisterende stald		NY (ansøgt)	326,4	326,4	279,5	Nej
		NY (nudrift)	222,9	222,9	-	-
		FMK (ansøgt)	225,8	225,8	276,7	Ja
		FMK (nudrift)	144,9	144,9	-	-
+ Stald: Nye stalde		NY (ansøgt)	326,4	326,4	279,5	Nej
		NY (nudrift)	222,9	222,9	-	-
		FMK (ansøgt)	225,8	225,8	276,7	Ja
		FMK (nudrift)	144,9	144,9	-	-
Bøstrup Strandvej 19 	0	NY	326,4	326,4	310,7	Nej
		NY (ansøgt)	76,6	76,6	261,9	Ja
		NY (nudrift)	222,9	222,9	-	-
		FMK (ansøgt)	139,9	139,9	261,9	Ja
		FMK (nudrift)	144,9	144,9	-	-
Stald: Eksisterende stald		NY (ansøgt)	326,4	326,4	310,7	Nej
		NY (nudrift)	222,9	222,9	-	-
		FMK (ansøgt)	225,8	225,8	307,8	Ja
		FMK (nudrift)	144,9	144,9	-	-
+ Stald: Nye stalde		NY (ansøgt)	326,4	326,4	310,7	Nej
		NY (nudrift)	222,9	222,9	-	-
		FMK (ansøgt)	225,8	225,8	307,8	Ja
		FMK (nudrift)	144,9	144,9	-	-
Bøstrup Strandvej 21 	0	NY	326,4	326,4	330,9	Ja
Bøstrup Strandvej 23 	0	NY	326,4	326,4	592,8	Ja
Bøstrup Strandvej 26 	0	NY	326,4	326,4	262,2	Nej
		NY (ansøgt)	76,6	76,6	224	Ja
		NY (nudrift)	222,9	222,9	-	-
		FMK (ansøgt)	139,9	139,9	224	Ja
		FMK (nudrift)	144,9	144,9	-	-
Stald: Eksisterende stald		NY (ansøgt)	326,4	326,4	262,2	Nej
		NY (nudrift)	222,9	222,9	-	-
		FMK (ansøgt)	225,8	225,8	259,9	Ja
		FMK (nudrift)	144,9	144,9	-	-
+ Stald: Nye stalde		NY (ansøgt)	326,4	326,4	262,2	Nej
		NY (nudrift)	222,9	222,9	-	-
		FMK (ansøgt)	225,8	225,8	259,9	Ja
		FMK (nudrift)	144,9	144,9	-	-
Lunghavevej 2 	0	NY	326,4	326,4	650,6	Ja
Sønderskovvej 4 	0	NY	326,4	261,1	461,4	Ja
Sønderskovvej 5 	0	NY	326,4	261,1	426,3	Ja
Bøstrup Strandvej 22 	0	NY	672,7	672,7	652,2	Nej

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Stald: Nye stalde		NY (ansøgt)	480,6	480,6	648,3	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	315	315	648,3	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
+ Stald: Eksisterende stald		NY (ansøgt)	672,7	672,7	652,2	Nej
		NY (nudrift)	477	477	-	-
		FMK (ansøgt)	401,3	401,3	652,6	Ja
		FMK (nudrift)	257,6	257,6	-	-
Dageløkke - sommerhusområde	0	NY	877,9	877,9	3194,4	Ja
Lejbølle By, Bøstrup	0	NY	877,9	834	1187,2	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Konsekvenszone: 1068 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Bøstrup Strandvej 17 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stald	233,5	Nej
Nye stalde	303,7	Nej

Bebyggelse: Bøstrup Strandvej 19 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stald	261,9	Nej
Nye stalde	336,4	Nej

Bebyggelse: Bøstrup Strandvej 21 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stald	281,2	Nej
Nye stalde	357,0	Nej

Bebyggelse: Bøstrup Strandvej 23 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stald	550,0	Nej
Nye stalde	615,3	Nej

Bebyggelse: Bøstrup Strandvej 26 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stald	224,0	Nej
Nye stalde	282,3	Nej

Bebyggelse: Lunghavevej 2 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stald	599,4	Nej
Nye stalde	677,6	Nej

Bebyggelse: Sønderskovvej 4 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Nye stalde	443,4	Ja
Eksisterende stald	495,5	Ja

Bebyggelse: Sønderskovvej 5 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Nye stalde	411,8	Ja
Eksisterende stald	453,8	Ja

Bebyggelse: Bøstrup Strandvej 22 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Nye stalde	648,3	Nej
Eksisterende stald	659,5	Nej

Bebyggelse: Dageløkke - sommerhusområde Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stald	3177,6	Nej
Nye stalde	3203,2	Nej

Bebyggelse: Lejbølle By, Bøstrup Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Nye stalde	1163,5	Ja
Eksisterende stald	1232,3	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Eksisterende stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
489990		0	1572,0	2751,0	0	1572,0	2751,0	131
485780		0	18000,0	31500,0	0	18000,0	31500,0	1500
Nye stalde	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
485784		0	64078,0	132733,0	51,0	31398,2	65039,2	4577
Sum			83650	166984		50970,2	99290,2	

Nudrift								
Staldafsnit								
Eksisterende stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
489298		0	21000,0	64500,0	0	21000,0	64500,0	1500
Sum			21000	64500		21000	64500	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift

Staldafsnit

Nye stalde

Produktionsid

Supplerende teknologi beskrivelse

<https://husdyrvejledning.mst.dk/media/187236/samspil-mellem-miljoeteknologier.pdf>
Hvoraf det fremgår ;

Tabel 2. Forventet reduktion i ammoniakemissionen ved gylleforsuring i slagtesvinestalde med henholdsvis drænet gulv og delvist fast gulv.

	Ammoniak-emissionsfaktor ¹ (kg NH ₃ -N m ⁻² år ⁻¹)	Reduktionseffekt af gylleforsuring
Drænet gulv	2,3	64 %
25-49% fast gulv	1,9	56 % ²
50-75% fast gulv	1,4	41 % ²

¹ jf. Kai og Adamsen (2016).

² Sammenlignet med drænet gulv forventes kombinationen af delvist fast gulv og gylleforsuring at have en effekt på 64 %.

Smellfighteren (separation af gødningen), er den testet på både delvis spaltegulv og drænet gulv, så der gælder de ! på lugt uanset gulvtype.

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6832,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 2983,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 2983,1 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Skov - gammel skovjordbund - NØ

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skov - gammel skovjordbund - NØ

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende stald	Landbrug-0,1		-0,1	0,1
G: Gyllebeholder - 4000 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nye stalde	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: Lager til fiberfraktion	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: NY gyllebeholder - 6 200 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Processtank - 430 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Skov - gammel skovjordbund - SØ

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	2,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	2,6 kg N/ha/år
Total deposition	3,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skov - gammel skovjordbund - SØ

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende stald	Landbrug-0,5		-0,5	0,6
G: Gyllebeholder - 4000 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,3
S: Nye stalde	Landbrug2,3		2,3	2,3
G: Lager til fiberfraktion	Landbrug0,5		0,5	0,5
G: NY gyllebeholder - 6 200 kbm	Landbrug0,3		0,3	0,3
G: Processtank - 430 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: §3 vandhul Ø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturpunkt: §3 vandhul NØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturpunkt: §3 vandhul N	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: §3 vandhul Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende stald	Landbrug-0,2		-0,2	0,3
G: Gyllebeholder - 4000 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: Nye stalde	Landbrug0,5		0,5	0,5
G: Lager til fiberfraktion	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: NY gyllebeholder - 6 200 kbm	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: Processtank - 430 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: §3 vandhul NØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende stald	Landbrug-0,1		-0,1	0,2
G: Gyllebeholder - 4000 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nye stalde	Landbrug0,3		0,3	0,3
G: Lager til fiberfraktion	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: NY gyllebeholder - 6 200 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Processtank - 430 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: §3 vandhul N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende stald	Landbrug-0,2		-0,2	0,3
G: Gyllebeholder - 4000 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nye stalde	Landbrug0,4		0,4	0,4
G: Lager til fiberfraktion	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: NY gyllebeholder - 6 200 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Processtank - 430 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Natura 2000 (Habitat)	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

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

Naturpunkt: Mose S II	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Natura 2000 (Habitat)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder - 4000 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lager til fiberfraktion	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: NY gyllebeholder - 6 200 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Processtank - 430 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder - 4000 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye stalde	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Lager til fiberfraktion	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: NY gyllebeholder - 6 200 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Processtank - 430 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Mose S II				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder - 4000 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye stalde	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Lager til fiberfraktion	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: NY gyllebeholder - 6 200 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Processtank - 430 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder - 4000 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye stalde	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Lager til fiberfraktion	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: NY gyllebeholder - 6 200 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Processtank - 430 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Overdrev N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende stald	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Gyllebeholder - 4000 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye stalde	Landbrug	0,2	0,2	0,2
G: Lager til fiberfraktion	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: NY gyllebeholder - 6 200 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Processtank - 430 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose SV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose SV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende stald	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Gyllebeholder - 4000 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye stalde	Landbrug	0,2	0,2	0,2
G: Lager til fiberfraktion	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: NY gyllebeholder - 6 200 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Processtank - 430 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose S	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

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

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

Naturlinjer til punkt: Mose S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende stald	Landbrug0,1		-0,1	0,1
G: Gyllebeholder - 4000 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nye stalde	Landbrug0,4		0,4	0,4
G: Lager til fiberfraktion	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: NY gyllebeholder - 6 200 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Processtank - 430 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Mose N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende stald	Landbrug0,2		-0,2	0,2
G: Gyllebeholder - 4000 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nye stalde	Landbrug0,4		0,4	0,4
G: Lager til fiberfraktion	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: NY gyllebeholder - 6 200 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Processtank - 430 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende stald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder - 4000 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nye stalde	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Lager til fiberfraktion	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: NY gyllebeholder - 6 200 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Processtank - 430 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Natura 2000 (Fuglebeskyttelse)	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Natura 2000 (Fuglebeskyttelse)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder - 4000 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lager til fiberfraktion	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: NY gyllebeholder - 6200 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Processtank - 430 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Natura 2000 (Fuglebeskyttelse) - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	7939
Staldbygning	Eksisterende stald	7888
Gødningslager	Gyllebeholder - 4000 kbm	7947

Overdrev N - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	3873
Staldbygning	Eksisterende stald	3816
Gødningslager	Gyllebeholder - 4000 kbm	3899

Mose N - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	603
Staldbygning	Eksisterende stald	553
Gødningslager	Gyllebeholder - 4000 kbm	611

Mose S - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udleveringssluse	514
Staldbygning	Nye stalde	508
Gødningslager	Lager til fiberfraktion	503

Mose SV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udleveringssluse	805
Staldbygning	Nye stalde	707
Gødningslager	Lager til fiberfraktion	819

Overdrev N - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	936

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	885
Gødningslager	Gyllebeholder - 4000 kbm	927

Mose V - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	1407
Staldbygning	Nye stalde	1310
Gødningslager	Processtank - 430 kbm	1435

Mose S II - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udleveringssluse	753
Staldbygning	Nye stalde	700
Gødningslager	Lager til fiberfraktion	752

Overdrev S - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udleveringssluse	1020
Staldbygning	Nye stalde	937
Gødningslager	Lager til fiberfraktion	1027

Natura 2000 (Habitat) - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	5409
Staldbygning	Eksisterende stald	5355
Gødningslager	Gyllebeholder - 4000 kbm	5425

§3 vandhul N - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	497
Staldbygning	Eksisterende stald	447
Gødningslager	Gyllebeholder - 4000 kbm	477

§3 vandhul NØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilagesilo	564
Staldbygning	Eksisterende stald	534
Gødningslager	NY gyllebeholder - 6200 kbm	529

§3 vandhul Ø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilagesilo	445
Staldbygning	Eksisterende stald	502
Gødningslager	NY gyllebeholder - 6200 kbm	369

Skov - gammel skovjordbund - SØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilagesilo	176
Staldbygning	Nye stalde	212
Gødningslager	NY gyllebeholder - 6200 kbm	137

Skov - gammel skovjordbund - NØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilagesilo	1614
Staldbygning	Eksisterende stald	1594
Gødningslager	NY gyllebeholder - 6200 kbm	1560

Bøstrup Strandvej 22 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	676
Staldbygning	Nye stalde	588
Gødningslager	Processtank - 430 kbm	713

Lejbølle By, Bøstrup - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udleveringsluse	1199
Staldbygning	Nye stalde	1105
Gødningslager	Lager til fiberfraktion	1210

Bøstrup Strandvej 26 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	256
Staldbygning	Eksisterende stald	203
Gødningslager	Gyllebeholder - 4000 kbm	281

Bøstrup Strandvej 17 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	265
Staldbygning	Eksisterende stald	215
Gødningslager	Gyllebeholder - 4000 kbm	271

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

Bøstrup Strandvej 19 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	289
Staldbygning	Eksisterende stald	238
Gødningslager	Gyllebeholder - 4000 kbm	285

Bøstrup Strandvej 21 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilagesilo	270
Staldbygning	Eksisterende stald	245
Gødningslager	Gyllebeholder - 4000 kbm	239

Sønderskovvej 4 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilagesilo	396
Staldbygning	Nye stalde	399
Gødningslager	Lager til fiberfraktion	386

Sønderskovvej 5 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilagesilo	349
Staldbygning	Nye stalde	361
Gødningslager	NY gyllebeholder - 6200 kbm	334

Bøstrup Strandvej 23 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilagesilo	510
Staldbygning	Eksisterende stald	514
Gødningslager	NY gyllebeholder - 6200 kbm	440

Lunghavevej 2 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilagesilo	596
Staldbygning	Eksisterende stald	565
Gødningslager	NY gyllebeholder - 6200 kbm	564

Dageløkke - sommerhusområde - Nabo (Byzone)

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	3206
Staldbygning	Eksisterende stald	3146
Gødningslager	Gyllebeholder - 4000 kbm	3249

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:
Husdyrbruget bliver med det ansøgte omfattet af reglerne for IE-husdyrbrug, da der på ejendommen er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin i driften.

Generelle oplysningskrav:
Se venligst vedhæftede konsekvensrapport med tilhørende bilag.

Oplysninger om ventilationsforhold:
Se venligst vedhæftede konsekvensrapport med tilhørende bilag.

Samlet opbevaringskapacitet:
12653,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
Se venligst vedhæftede konsekvensrapport med tilhørende bilag.

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
Se venligst vedhæftede konsekvensrapport med tilhørende bilag.

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

Alternative løsninger:
Se venligst vedhæftede konsekvensrapport med tilhørende bilag.

Ikke teknisk resume:
Gældende godkendelse til udvidelse på ejendommen omfatter 5.300 nye stipladser til slagtesvin og 3.080 stipladser til smågrise der indrettes i ejendommens eksisterende stalde. Denne udvidelse er der 2021 søgt og givet byggetilladelse til.
Ejer søgte i 2019 at omlægge produktionsgodkendelsen fra at være opgjort på stipladser og årsproduktion til den nye husdyrbrugslov hvor der reguleres på baggrund af de produktionskvadratmeter der er opmålt i driften. Denne godkendelse omfattede 1500 kvm til smågrise og 5403 kvm til slagtesvin.
Godkendelsen blev i 2020 påklaget og i marts 2021 hjemsendt til fornyet behandling v. Svendborg Kommune.
Idet ejer fortsat ønsker produktionsgodkendelsen opdateret til regelsættet fastsat v. ny husdyrbrugslov fremsendes nærværende og tilpassede ansøgning til genbehandling.
Projektet er tilpasset således at der nu indgår 1631 kvm produktionsareal til smågrise, 4577 kvm til slagtesvin.
Ejendommens eksisterende stalde bevarer sin bundprofil men indrettes til smågrise. Nye stalde etableres i hht. ansøgte bygningstilpasninger som en 'tvillingestald' – således kortere men bredere end den tidligere ansøgte. Ejendommens beholderkapacitet udvides med en ekstra beholder for at imødekomme krav om 9 mdr's opbevaring på husdyrbruget og opfylde Miljøstyrelsens anbefalinger om at adskille forsuret/ikke forsuret gylle. Ny tank etableres med fast overdækning for at imødekomme udfordringer med at fastholde dækkende flydelag på forsuret gylle. Virkemiddel til ammoniak- og lugtreduktion fastholdes uændret som forsuring m. separation. Virkemidlets effekt på staldene er tilpasset ny viden, ihht. <https://husdyrvejledning.mst.dk/media/187236/sampil-mellem-miljoeteknologier.pdf>. Således anvendt 56% reduktionseffekt for ammoniak og 51% reduktionseffekt for lugt.
De eks. smågrisestald forbindes med den nye slagtesvinestald med en forbindelsesgang. Derved kan eksisterende forrum og udleveringsfaciliteter fortsat anvendes. De to nye slagtesvinestalde ligger parallelt og er også forbundet med gang i hele bygningens længde. SvineRådgivningen har på vegne af ejer og driftsherre indsendt en ansøgning om genbehandling af miljøgodkendelse. Ansøgningen er indsendt via det digitale IT-ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk med skema nr. 232 331.
Ved ansøgning om miljøgodkendelse, er der en række krav der skal være overholdt. For at sikre dette, foretages der beregninger i ansøgningsskemaet.

Ansvarlig:
Heidi Birch Wentzlau

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Sønderskovvej -Vurdering af OML-beregning i MKR 2022 - 140423.pdf	101,509	Supplerende spørgsmål - OML - april 2023
Svendborg Kommune - Supplerende spørgsmål - 220223.pdf	537,705	Supplerende spørgsmål - april 2023
Sønderskovvej 2 - Beredskabsplan - 040722.pdf	498,397	Beredskabsplan - 2023
Notat_lugtemission_Sønderskovvej 2_v5 m bilag.pdf	1135,797	OML beregning og notat - rev. april 2023
Sønderskovvej 2 - Miljøkonsekvensrapport - 170423.pdf	2530,07	Miljøkonsekvensrapport - rev. april 2023
Sønderskovvej 2 - Støv og støjkilder - 140122.pdf	222,907	Støv og støjkilder - revideret august 2022
Sønderskovvej 2 - Afløbsplan - 140122.pdf	226,316	Afløbsforhold - revideret august 2022

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

