

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (236799)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
16-11-2022

Genereringsdato:
17-11-2022

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	31999456
Husdyrbrugets navn	Skovslund
Beliggenhedsadresse	Skovslundvej 3
Postnummer	8740
By	Brædstrup

Ansøger

Ansøger navn	Skovslund I/S v.Jacob Lykke Eriksen
Ansøger adresse	Skovslundvej 3
Ansøger postnummer	8740
Ansøger by	Brædstrup
Ansøger telefon	61742319
Ansøger email	eriksen@skovslund.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulent navn	Anne Kirkegaard, Velas
Konsulent adresse	Asmildklostervej 11
Konsulent postnummer	8800
Konsulent by	Viborg
Konsulent telefon	29634004
Konsulent email	aki@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	6150296382
CHR numre	71233

Kort beskrivelse:

Ansøgning om miljøgodkendelse, Skovslundvej 3 Davding, 75753044/61742319, Jacob Lykke Eriksen Sohold

Ansøgning (236799) | 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-søer

Kort beskrivelse:
Ansøgning om miljøgodkendelse, Skovslundvej 3 Davding, 75753044/61742319, Jacob Lykke Eriksen Sohold

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	31999456
Husdyrbrugets navn	Skovslund
Beliggenhedsadresse	Skovslundvej 3
Postnummer	8740
By	Brædstrup

Ansøger

Ansøgningsnavn	Skovslund I/S v.Jacob Lykke Eriksen
Ansøgningsadresse	Skovslundvej 3
Ansøgningspostnummer	8740
Ansøgningsby	Brædstrup
Ansøgningstelefon	61742319
Ansøgnings-e-mail	eriksen@skovslund.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulentnavn	Anne Kirkegaard, Velas
Konsulentadresse	Asmildklostervej 11
Konsulentpostnummer	8800
Konsulentby	Viborg
Konsulenttelefon	29634004
Konsulent-e-mail	aki@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	6150296382
CHR numre	71233

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 5c - Grædstrup By, Grædstrup

Matrikel: 5a - Davding By, Grædstrup

Matrikel: 2ab - Davding By, Grædstrup

Matrikel: 27u - Davding By, Grædstrup

Matrikel: 27k - Davding By, Grædstrup

Matrikel: 27c - Davding By, Grædstrup

Matrikel: 27ah - Davding By, Grædstrup

Matrikel: 27ag - Davding By, Grædstrup

Matrikel: 27a - Davding By, Grædstrup

Matrikel: 1z - Davding By, Grædstrup

Matrikel: 1æ - Davding By, Grædstrup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Gyltestald	2595	Mekanisk ventilation	6 m	(#554811) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1831
				(#554810) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	157
Gl. løbeafdeling	1554	Mekanisk ventilation	6 m	(#561747) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	388
Ny farestald	1896	Mekanisk ventilation	6 m	(#554820) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1322
Ny løbe- og drægtighedsstald	4424	Mekanisk ventilation	6 m	(#554823) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	939
				(#554822) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	1575
Drægtighedsstald, cafeteria stald	2532	Mekanisk ventilation	6 m	(#554826) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	1679
Gl. farestald	4158	Mekanisk ventilation	6 m	(#561591) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	544
				(#554828) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	2176
Sum						10611
Nudrift						
Gyltestald	2595	Mekanisk ventilation	6 m	(#554813) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1831
				(#554812) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	157
Gl. løbeafdeling	1554	Mekanisk ventilation	6 m	(#554819) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	93
				(#554818) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	325
				(#554817) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	388
Ny farestald	1896	Mekanisk ventilation	6 m	(#554821) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1322
Ny løbe- og drægtighedsstald	4424	Mekanisk ventilation	6 m	(#561640) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	1575
				(#561638) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	939

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Drægtighedsstald, cafeteria stald	2532	Mekanisk ventilation	6 m	(#554827) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	1679
Gl. farestald	4158	Mekanisk ventilation	6 m	(#561646) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	2176
				(#561645) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	544
Sum						11029
8 års drift						
Gyltestald	2595	Mekanisk ventilation	6 m	(#561635) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	157
				(#561634) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1831
Gl. løbeafdeling	1554	Mekanisk ventilation	6 m	(#561616) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	388
				(#561613) Slægtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	325
				(#561612) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	93
Ny farestald	1896	Mekanisk ventilation	6 m	(#561637) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1322
Ny løbe- og drægtighedsstald	4424	Mekanisk ventilation	6 m	(#561641) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	1575
				(#561639) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	939
Drægtighedsstald, cafeteria stald	2532	Mekanisk ventilation	6 m	(#561644) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	1679
Gl. farestald	4158	Mekanisk ventilation	6 m	(#561648) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	2176
				(#561647) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	544
Sum						11029

Produktioner med miljøteknologi

Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#554811) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gylleforsuring+køl	8760	64	
(#554820) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Gylleforsuring	8760	64	
(#554822) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Gylleforsuring	8760	64	
(#554823) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gylleforsuring	8760	64	

Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
(#554828) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Gylleforsuring	8760	64	
(#561591) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Gylleforsuring	8760	64	
Nudrift				
(#554812) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	Gyllekøling	8760	30	
(#554813) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	30	
(#554817) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Luftrenser	8760	70	73
(#554818) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Luftrenser	8760	70	73
(#554819) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Luftrenser	8760	70	73
(#554821) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Gylleforsuring	8760	64	
(#561638) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gylleforsuring	8760	64	
(#561640) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Gylleforsuring	8760	64	
(#561645) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Forsuring	8760	64	
(#561646) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Gylleforsuring	8760	64	
8 års drift				
(#561634) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	30	
(#561635) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	Gyllekøling	8760	30	
(#561612) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Luftrenser	8760	70	73
(#561613) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Luftrenser	8760	70	73
(#561616) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Luftrenser	8760	70	73
(#561637) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Gylleforsuring	8760	64	
(#561639) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gylleforsuring	8760	64	
(#561641) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Gylleforsuring	8760	64	
(#561647) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Forsuring	8760	64	
(#561648) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Gylleforsuring	8760	64	

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 3200 m3	Flydende			4x31,92	739
Nudrift					
Gyllebeholder 3200 m3	Flydende			4x31,92	739
8 års drift					
Gyllebeholder 3200 m3	Flydende			4x31,92	739

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift - Ingen data		
Nudrift		
Gyllebeholder 3200 m3		50,0
8 års drift		
Gyllebeholder 3200 m3		50,0

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	5968,9	295,8	6264,7
Nudrift	6497,8	147,9	6645,7
8 års-drift	6497,8	147,9	6645,7

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Gyltestald</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					
(#554811) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1831	2197,2	0,0	1406,2	791,0
(#554810) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	157	219,8	0,0	0,0	219,8
Sum	1988	2417,0	0,0	1406,2	1010,8
Nudrift					
(#554812) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	157	219,8	0,0	65,9	153,9
(#554813) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1831	2197,2	0,0	659,2	1538,0
Sum	1988	2417,0	0,0	725,1	1691,9
8 års-drift					
(#561634) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1831	2197,2	0,0	659,2	1538,0
(#561635) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	157	219,8	0,0	65,9	153,9
Sum	1988	2417,0	0,0	725,1	1691,9

Navn på staldafsnit: <i>Gl. løbeafdeling</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					
(#561747) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	388	504,4	0,0	0,0	504,4
Nudrift					
(#554817) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	388	504,4	0,0	353,1	151,3
(#554818) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	325	617,5	0,0	432,2	185,2
(#554819) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	93	52,1	0,0	36,5	15,6
Sum	806	1174,0	0,0	821,8	352,1
8 års-drift					
(#561612) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	93	52,1	0,0	36,5	15,6
(#561613) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	325	617,5	0,0	432,2	185,2
(#561616) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	388	504,4	0,0	353,1	151,3
Sum	806	1174,0	0,0	821,8	352,1

Navn på staldafsnit: <i>Ny farestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#554820) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1322	872,5	0,0	558,4	314,1
Nudrift					
(#554821) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1322	872,5	0,0	558,4	314,1
8 års-drift					
(#561637) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1322	872,5	0,0	558,4	314,1

Navn på staldafsnit: <i>Ny løbe- og drægtighedsstald</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					
(#554823) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	939	1126,8	0,0	721,2	405,6
(#554822) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	1575	2047,5	0,0	1310,4	737,1
Sum	2514	3174,3	0,0	2031,6	1142,7
Nudrift					
(#561638) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	939	1126,8	0,0	721,2	405,6
(#561640) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	1575	2047,5	0,0	1310,4	737,1
Sum	2514	3174,3	0,0	2031,6	1142,7
8 års-drift					
(#561639) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	939	1126,8	0,0	721,2	405,6
(#561641) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	1575	2047,5	0,0	1310,4	737,1
Sum	2514	3174,3	0,0	2031,6	1142,7

Navn på staldafsnit: <i>Drægtighedsstald, cafeteria 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					
(#554826) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	1679	2350,6	0,0	0,0	2350,6
Nudrift					
(#554827) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	1679	2350,6	0,0	0,0	2350,6
8 års-drift					
(#561644) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	1679	2350,6	0,0	0,0	2350,6

Navn på staldafsnit: <i>Gl. farestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#561591) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	544	359,0	0,0	229,8	129,3
(#554828) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	2176	1436,2	0,0	919,1	517,0
Sum	2720	1795,2	0,0	1148,9	646,3
Nudrift					
(#561645) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	544	359,0	0,0	229,8	129,3
(#561646) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	2176	1436,2	0,0	919,1	517,0
Sum	2720	1795,2	0,0	1148,9	646,3
8 års-drift					
(#561647) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	544	359,0	0,0	229,8	129,3
(#561648) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	2176	1436,2	0,0	919,1	517,0
Sum	2720	1795,2	0,0	1148,9	646,3

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 3200 m3	739	295,8	0,0	295,8
Nudrift				
Gyllebeholder 3200 m3	739	295,8	147,9	147,9
8 års-drift				
Gyllebeholder 3200 m3	739	295,8	147,9	147,9

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse
 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)	11114	296	11410
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5969	296	6265
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	5145
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
11114				

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
Gyltestald	Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	1,40	1,40
Gyltestald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Gl. løbeafdeling	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Ny farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Ny løbe- og drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Ny løbe- og drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Drægtighedsstald, cafeteria stald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,40
Gl. farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Gl. farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66

^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))				
(#554810) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	157	1,40	1	220		
(#554811) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1831	1,20	1	2197		
(#561747) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	388	1,30	1	504		
(#554820) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1322	0,66	1	873		
(#554822) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	1575	1,30	1	2048		
(#554823) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	939	1,20	1	1127		
(#554826) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	1679	1,40	1	2351		
(#554828) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	2176	0,66	1	1436		
(#561591) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	544	0,66	1	359		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hamborgvej 13 	0	NY	357,5	357,5	674,9	Ja
Skovslundvej 1B 	0	NY	757,9	757,9	801,4	Ja
Brædstrup By, Ring 	0	NY	999,6	999,6	1488,8	Ja

Konsekvenszone: 1158 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Hamborgvej 13 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Drægtighedsstald, cafeteria stald	620,5	Nej
2	Gl. farestald	647,2	Nej
3	Gyltestald	668,8	Nej
4	Gl. løbeafdeling	694,4	Nej
5	Ny farestald	702,2	Nej
6	Ny løbe- og drægtighedsstald	724,6	Nej

Bebyggelse: Skovslundvej 1B Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Gl. løbeafdeling	692,3	Nej
2	Ny farestald	777,1	Nej
3	Gl. farestald	804,4	Nej
4	Drægtighedsstald, cafeteria stald	805,9	Nej
5	Ny løbe- og drægtighedsstald	815,1	Nej
6	Gyltestald	835,7	Nej

Bebyggelse: Brædstrup By, Ring Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny løbe- og drægtighedsstald	1430,4	Nej
2	Ny farestald	1468,5	Nej
3	Gyltestald	1481,5	Nej
4	Gl. farestald	1516,1	Nej
5	Gl. løbeafdeling	1524,3	Nej
6	Drægtighedsstald, cafeteria stald	1544,8	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift									
Staldafsnit									
Gyltestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
	554811		0	10802,9	13000,1	0	10802,9	13000,1	1831
554810		0	926,3	1114,7	0	926,3	1114,7	157	
Gl. løbeafdeling	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
	561747		0	3841,2	4656,0	0	3841,2	4656,0	388
Ny 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)	
	554820		0	3833,8	21152,0	0	3833,8	21152,0	1322
Ny løbe- og 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)	
	554823		0	5540,1	6666,9	0	5540,1	6666,9	939
	554822		0	15592,5	18900,0	0	15592,5	18900,0	1575
Drægtighedsstald, cafeteria stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
	554826		0	9906,1	11920,9	0	9906,1	11920,9	1679
Gl. 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)	
	561591		0	1577,6	8704,0	0	1577,6	8704,0	544
	554828		0	6310,4	34816,0	0	6310,4	34816,0	2176
Sum			58330,9	120930,6		58330,9	120930,6		

Nudrift								
Staldafsnit								
Gyltestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	554813	0	10802,9	13000,1	0	10802,9	13000,1	1831
	554812	0	926,3	1114,7	0	926,3	1114,7	157
Gl. løbeafdeling	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	554819	0	1116,0	1953,0	73,0	301,3	527,3	93
	554818	0	4550,0	9425,0	73,0	1228,5	2544,8	325
	554817	0	3841,2	4656,0	73,0	1037,1	1257,1	388
Ny 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)
	554821	0	3833,8	21152,0	0	3833,8	21152,0	1322
Ny løbe- og 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)
	561640	0	15592,5	18900,0	0	15592,5	18900,0	1575
	561638	0	5540,1	6666,9	0	5540,1	6666,9	939
Drægtighedsstald, cafeteria stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	554827	0	9906,1	11920,9	0	9906,1	11920,9	1679
Gl. 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)
	561646	0	6310,4	34816,0	0	6310,4	34816,0	2176
	561645	0	1577,6	8704,0	0	1577,6	8704,0	544
Sum			63996,9	132308,6		57056,6	120603,8	

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
Gyltestald	554811	Gylleforsuring+køl	
Ny farestald	554820	Gylleforsuring	
Ny løbe- og drægtighedsstald	554822	Gylleforsuring	
	554823	Gylleforsuring	
Gl. farestald	554828	Gylleforsuring	
	561591	Gylleforsuring	

Nudrift			
Staldafsnit			
	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
Gyltestald	554812	Gyllekøling	
	554813	Gyllekøling	
Gl. løbeafdeling	554817	Luftrensere	73
	554818	Luftrensere	73
	554819	Luftrensere	73
Ny farestald	554821	Gylleforsuring	
Ny løbe- og drægtighedsstald	561638	Gylleforsuring	
	561640	Gylleforsuring	
Gl. farestald	561645	Forsuring	
	561646	Gylleforsuring	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6264,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -381,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -381,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Gl. skovjordbund V	
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	46,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Gl. skovjordbund 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: Ny farestald	Landbrug0,0		0,0	0,6
S: Ny løbe- og drægtighedsstald	Landbrug0,0		0,0	2,3
S: Drægtighedsstald, ca feteria stald	Landbrug0,0		0,0	31,9
S: Gl. løbeafdeling	Landbrug0,1		0,1	0,5
G: Gyllebeholder 3200 m ³	Landbrug1,7		1,7	3,4
S: Gyltestald	Landbrug-2,2		-2,2	3,2
S: Gl. farestald	Landbrug0,0		0,0	4,3

Naturpunkt: Overdrev Ø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav 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	2,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev 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: Drægtighedsstald, ca feteria stald	Landbrug0,0		0,0	0,7
S: Ny løbe- og drægtighedsstald	Landbrug0,0		0,0	0,7
S: Ny farestald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: Gl. løbeafdeling	Landbrug0,0		0,0	0,2
G: Gyllebeholder 3200 m ³	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Gyltestald	Landbrug-0,5		-0,5	0,7
S: Gl. farestald	Landbrug0,0		0,0	0,2

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	2,4 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: Ny farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ny løbe- og drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Drægtighedsstald, ca feteria stald	Landbrug	0,0	0,0	1,2
S: Gl. løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 3200 m3	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: Gyltestald	Landbrug	-0,2	-0,2	0,3
S: Gl. farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,3

Naturpunkt: Nærmeste Kategori 2 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	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nærmeste Kategori 2 overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtighedsstald, cafeteria stald	Skov	0,0	0,0	0,5
S: Ny løbe- og drægtighedsstald	Skov	0,0	0,0	0,1
S: Ny farestald	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Gl. løbeafdeling	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3200 m3	Skov	0,0	0,0	0,1
S: Gyltestald	Skov	-0,1	-0,1	0,1
S: Gl. farestald	Skov	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: 9190 Stilkege-krat	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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: 9190 Stilkege-krat				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ny farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny løbe- og drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald, ca feteria stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3200 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gyltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev indenfor 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: Overdrev indenfor Natura 2000				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ny løbe- og drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3200 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gyltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald, ca feteria stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Gl. Skovjordbund S	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-1,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-1,5 kg N/ha/år
Total deposition	10,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Gl. Skovjordbund 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: Gl. løbeafdeling	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: Ny farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Ny løbe- og drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	1,7
S: Drægtighedsstald, ca feteria stald	Landbrug	0,0	0,0	2,4
G: Gyllebeholder 3200 m ³	Landbrug	0,6	0,6	1,3
S: Gyltestald	Landbrug	-2,2	-2,2	3,3
S: Gl. farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,9

Naturpunkt: Overdrev NØ	
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	10,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev 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: Ny farestald	Landbrug	0,0	0,0	1,0
S: Ny løbe- og drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	2,9
S: Drægtighedsstald, ca feteria stald	Landbrug	0,0	0,0	3,1
S: Gl. løbeafdeling	Landbrug	0,2	0,2	0,6
G: Gyllebeholder 3200 m ³	Landbrug	0,1	0,1	0,3
S: Gl. farestald	Landbrug	0,0	0,0	1,1
S: Gyltestald	Landbrug	-1,0	-1,0	1,5

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

Overdrev NØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny løbe- og drægtighedsstald	44
Gødningslager	Gyllebeholder 3200 m3	227

Gl. Skovjordbund S - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Gyltestald	8
Gødningslager	Gyllebeholder 3200 m3	94

Overdrev indenfor Natura 2000 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Gl. løbeafdeling	3977
Gødningslager	Gyllebeholder 3200 m3	4043

9190 Stilkege-krat - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Gl. løbeafdeling	4248
Gødningslager	Gyllebeholder 3200 m3	4273

Nærmeste Kategori 2 overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Drægtighedsstald, cafeteria stald	261
Gødningslager	Gyllebeholder 3200 m3	230

Mose V - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Drægtighedsstald, cafeteria stald	230
Gødningslager	Gyllebeholder 3200 m3	198

Overdrev Ø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny løbe- og drægtighedsstald	212
Gødningslager	Gyllebeholder 3200 m3	371

Type	Navn	Afstand [m]
Gl. skovjordbund V - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Drægtighedsstald, cafeteria stald	12
Gødningslager	Gyllebeholder 3200 m3	39
Hamborgvej 13 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Drægtighedsstald, cafeteria stald	580
Gødningslager	Gyllebeholder 3200 m3	556
Skovslundvej 1B - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Gl. løbeafdeling	657
Gødningslager	Gyllebeholder 3200 m3	830
Brædstrup By, Ring - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny løbe- og drægtighedsstald	1400
Gødningslager	Gyllebeholder 3200 m3	1568

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-søer

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

Stald: Nye staldbygninger\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 6\nVentilationAfkastType: \n\nStald: eksisterende løbeafdeling\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 2014 ny farestald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 2014 ny drægtighedsstald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: GL drægtighedsstald\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: gl farestalde\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
Skovslundvej 3 opmåling.pdf	3282,421	Tegningsmateriale
19-152 Jacob Eriksen Ny Lobe-draegtighedsstald Plantegninger 18.02.2020.pdf	637,17	Tegningsmateriale
Situationsplan Skovslundvej 3.pdf	835,995	Situationsplan
Miljøkonsekvensrapport Skovslundvej 3.docx	3171,958	Miljøkonsekvensrapport

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

