



Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (221802)

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

Versionsnummer:

3

Indsendelsesdato:

07-01-2021

Genereringsdato:

08-02-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	26194245
Husdyrbrugets navn	Askebakkegård
Beliggenhedsadresse	Sverkilstrupvejen 56
Postnummer	3390
By	Hundested

Ansøger

Ansøger navn	Jesper Bach Lauritsen
Ansøger adresse	Sverkilstrupvej 56
Ansøger postnummer	3390
Ansøger by	Hundested
Ansøger telefon	61543064
Ansøger email	

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	VKST
Konsulent navn	Heidi Ledskov
Konsulent adresse	Fulbyvej 15
Konsulent postnummer	4180
Konsulent by	Sorø
Konsulent telefon	51489081
Konsulent email	hsl@vkst.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	2600017772
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Askebakkegård, Jesper Bach Lauritsen, Sverkilstrupvejen 56, Hundested - ny malkestald og velfærdsafdeling, ændring i eks. kostald samt overdækning af eks. gyllebeholder

Ansøgning (221802) | 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:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
Askebakkegård, Jesper Bach Lauritsen, Sverkilstrupvejen 56, Hundested - ny malkestald og velfærdsafdeling, ændring i eks. kostald samt overdækning af eks. gyllebeholder

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	26194245
Husdyrbrugets navn	Askebakkegård
Beliggenhedsadresse	Sverkilstrupvejen 56
Postnummer	3390
By	Hundested

Ansøger

Ansøgersnavn	Jesper Bach Lauritsen
Ansøgeradresse	Sverkilstrupvej 56
Ansøgerpostnummer	3390
Ansøgerby	Hundested
Ansøgetelefon	61543064
Ansøger-email	

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	VKST
Konsulentnavn	Heidi Ledskov
Konsulentadresse	Fulbyvej 15
Konsulentpostnummer	4180
Konsulentby	Sorø
Konsulenttelefon	51489081
Konsulent-email	hsl@vkst.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	2600017772
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 10a - Torup By, Torup

Matrikel: 6q - Torup By, Torup

Matrikel: 7ad - Torup By, Torup

Matrikel: 7ae - Torup By, Torup

Matrikel: 8r - Torup By, Torup

Matrikel: 8s - Torup By, Torup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2267	Naturlig ventilation	3 m	(#337321) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil) (#337072) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0 0	302 1759
Ungdyrstald	2576	Naturlig ventilation	3 m	(#348137) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#348115) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#337070) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0 0 0	511 140 1407
Kalvehytter	152	Naturlig ventilation	3 m	(#337068) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	152
Ny malke- og dybstr.stald	1350	Naturlig ventilation	3 m	(#337319) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	1128
Luftgård	280	Naturlig ventilation	3 m	(#345056) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	280
Alle kvæg - dybstrøelse	530	Naturlig ventilation	3 m	(#346809) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	530
Nye kalvehytter	152	Naturlig ventilation	3 m	(#361584) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	152
Sum						6361
Nudrift						
Kostald	2267	Naturlig ventilation	3 m	(#346837) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#337073) Ammekøer, slagtekalve. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0 0	113 1759
Ungdyrstald	2576	Naturlig ventilation	3 m	(#348136) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#348117) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#337071) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0 0 0	511 140 1407
Kalvehytter	152	Naturlig ventilation	3 m	(#337069) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	152
Sum						4082
8 års drift						
Kostald	2267	Naturlig ventilation	3 m	(#346838) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#337074) Ammekøer, slagtekalve. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0 0	113 1759
Nedlagt kviestald -> tidl. kalvehytter	810	Naturlig ventilation	3 m	(#345054) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	600
Gl. hytter øst	211	Naturlig ventilation	3 m	(#345050) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Gl. spaltestald	187	Naturlig ventilation	3 m	{#346808} Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	100
Sum						2672

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Heste. Dybstrøelse

Får og geder. Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 5000 m3	Flydende				1000
Gyllebeholder 2200 m3	Flydende				522
Gyllebeholder 800 m3	Flydende				202
Møddingsplads	Fast				340
Nudrift					
Gyllebeholder 5000 m3	Flydende				1000
Gyllebeholder 2200 m3	Flydende				522
Gyllebeholder 800 m3	Flydende				202
Møddingsplads	Fast				340
8 års drift					
Gyllebeholder 2200 m3	Flydende				522
Gyllebeholder 800 m3	Flydende				202
Møddingsplads	Fast				340

Gødningsandele

Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		340
Nudrift - Ingen data			
8 års drift - Ingen data			

Opbevaringslagre med miljøteknologi

Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder 5000 m3		50,0
Gyllebeholder 2200 m3	Teltoverdækning	0,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	6542,6	611,8	7154,4
Nudrift	3622,4	689,5	4311,9
8 års-drift	2399,6	289,3	2689,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:
Kostald

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					
(#337321) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	302	350,3	0,0	0,0	350,3
(#337072) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1759	2040,4	0,0	0,0	2040,4
Sum	2061	2390,7	0,0	0,0	2390,7
Nudrift					
(#337073) Ammekøer, slagtekalve. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1759	1600,7	0,0	0,0	1600,7
(#346837) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	113	94,9	0,0	0,0	94,9
Sum	1872	1695,6	0,0	0,0	1695,6
8 års-drift					
(#337074) Ammekøer, slagtekalve. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1759	1600,7	0,0	0,0	1600,7
(#346838) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	113	94,9	0,0	0,0	94,9
Sum	1872	1695,6	0,0	0,0	1695,6

Navn på staldafsnit:
Ungdyrstald

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					
(#348137) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	511	429,2	0,0	0,0	429,2
(#348115) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	140	117,6	0,0	0,0	117,6
(#337070) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1407	1632,1	0,0	0,0	1632,1
Sum	2058	2178,9	0,0	0,0	2178,9
Nudrift					
(#337071) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1407	1252,2	0,0	0,0	1252,2
(#348117) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	140	117,6	0,0	0,0	117,6
(#348136) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	511	429,2	0,0	0,0	429,2
Sum	2058	1799,0	0,0	0,0	1799,0

8 års-drift - Ingen data

Navn på staldafsnit:
Kalvehytter

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					
(#337068) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	152	127,7	0,0	0,0	127,7
Nudrift					
(#337069) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	152	127,7	0,0	0,0	127,7

8 års-drift - Ingen data

Navn på staldafsnit:
Nedlagt kviestald -> tidl. kalvehytter

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 - Ingen data					
8 års-drift					
(#345054) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	600	504,0	0,0	0,0	504,0

Navn på staldafsnit:
Gl. hytter øst

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 - Ingen data					
8 års-drift					
(#345050) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	84,0	0,0	0,0	84,0

Navn på staldafsnit:
Ny malke- og dybstr.stald

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					
(#337319) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	1128	947,5	0,0	0,0	947,5
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:
Luftegård

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					
(#345056) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	280	324,8	0,0	0,0	324,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:
Alle kvæg - dybstrøelse

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					
(#346809) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	530	445,2	0,0	0,0	445,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:
Gl. spaltestald

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 - Ingen data					
8 års-drift					
(#346808) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	100	116,0	0,0	0,0	116,0

Navn på staldafsnit:
Nye kalvehytter

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					
(#361584) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	152	127,7	0,0	0,0	127,7
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 5000 m ³	1000	400,2	200,1	200,1
Gyllebeholder 2200 m ³	522	208,7	0,0	208,7
Gyllebeholder 800 m ³	202	80,7	0,0	80,7
Nudrift				
Gyllebeholder 5000 m ³	1000	400,2	0,0	400,2
Gyllebeholder 2200 m ³	522	208,7	0,0	208,7
Gyllebeholder 800 m ³	202	80,7	0,0	80,7
8 års-drift				
Gyllebeholder 2200 m ³	522	208,7	0,0	208,7
Gyllebeholder 800 m ³	202	80,7	0,0	80,7

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

Lagre med fast husdyrgødning

Lagemavn	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					
Møddingsplads	340	Kvæg, heste, får og geder	340	100	122,4
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

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6385	812	7197
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6543	612	7154
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	43
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
6385				

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	BAT krav ved
			stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16
Ungdyrstald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Ungdyrstald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Ungdyrstald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Ny malke- og dybstr.stald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Luftegård	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16
Alle kvæg - dybstrøelse	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Nye kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

^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.

^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 Areal (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)
(#337072) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1759 1,16	1	2040		
(#337321) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	302 0,89	1	269		
(#337070) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1407 1,16	1	1632		
(#348115) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	140 0,84	1	118		
(#348137) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	511 0,84	1	429		
(#337068) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	152 0,84	1	128		
(#337319) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	1128 0,84	1	948		
(#345056) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	280 0,89	1	249		
(#346809) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	530 0,84	1	445		
(#361584) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	152 0,84	1	128		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Sverkilstrupvejen 52	0	FMK	140,4	140,4	405,9	Ja
Sverkilstrupvejen 68	0	FMK	140,4	140,4	407,1	Ja
Torupvejen 104	0	NY	509,5	509,5	550	Ja
Torup By, Torup	0	NY	710,9	710,9	846,2	Ja

Konsekvenszone: 604 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Sverkilstrupvejen 52 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Gl. hytter øst	287,3	Nej
2	Gl. spaltestald	302,3	Ja
3	Nedlagt kviestald -> tidl. kalvehytter	324,0	Nej
4	Alle kvæg - dybstrøelse	335,4	Nej
5	Kalvehytter	376,5	Ja
6	Ungdyrstald	388,9	Nej
7	Kostald	399,6	Nej
8	Nye kalvehytter	417,8	Nej
9	Luftegård	445,5	Nej
10	Ny malke- og dybstr.stald	474,2	Nej

Bebyggelse: Sverkilstrupvejen 68 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Gl. hytter øst	326,8	Ja
2	Gl. spaltestald	340,9	Ja
3	Nedlagt kviestald -> tidl. kalvehytter	351,0	Ja
4	Alle kvæg - dybstrøelse	357,2	Ja
5	Kostald	392,9	Ja
6	Ungdyrstald	406,5	Ja
7	Kalvehytter	409,6	Ja
8	Luftegård	426,3	Ja
9	Nye kalvehytter	435,4	Ja
10	Ny malke- og dybstr.stald	448,7	Ja

Bebyggelse: Torupvejen 104 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Nye kalvehytter	510,5	Nej
2	Kalvehytter	529,0	Nej
3	Ungdyrstald	536,8	Nej
4	Ny malke- og dybstr.stald	542,8	Nej
5	Luftegård	549,9	Nej
6	Kostald	563,3	Nej
7	Alle kvæg - dybstrøelse	581,7	Nej
8	Nedlagt kviestald -> tidl. kalvehytter	587,0	Nej
9	Gl. spaltestald	597,0	Nej
10	Gl. hytter øst	611,5	Nej

Bebyggelse: Torup By, Torup Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Gl. spaltestald	776,7	Nej
2	Gl. hytter øst	777,4	Nej
3	Kalvehytter	781,2	Nej
4	Nedlagt kviestald -> tidl. kalvehytter	793,7	Nej
5	Alle kvæg - dybstrøelse	802,0	Nej
6	Ungdyrstald	811,4	Nej
7	Nye kalvehytter	814,0	Nej
8	Kostald	857,4	Nej
9	Luftegård	891,0	Nej
10	Ny malke- og dybstr.stald	911,9	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

Kostald	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)	
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)		
	337321	0	936,2	3926,0	0	936,2	3926,0	302	
	337072	0	5452,9	22867,0	0	5452,9	22867,0	1759	
Ungdyrstald	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)	
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)		
		348137	0	1584,1	6643,0	0	1584,1	6643,0	511
		348115	0	434,0	1820,0	0	434,0	1820,0	140
	337070	0	4361,7	18291,0	0	4361,7	18291,0	1407	
Kalvehytter	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)	
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)		
	337068	0	471,2	1976,0	0	471,2	1976,0	152	
Ny malke- og dybstr.stald	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)	
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)		
	337319	0	3496,8	14664,0	0	3496,8	14664,0	1128	
Luftegård	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)	
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)		
	345056	0	868,0	3640,0	0	868,0	3640,0	280	
Alle kvæg - dybstrøelse	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)	
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)		
	346809	0	1643,0	6890,0*	0	1643,0	6890,0*	530	
Nye kalvehytter	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)	
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)		
	361584	0	471,2	1976,0	0	471,2	1976,0	152	
Sum			19719,1	82693*		19719,1	82693*		

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

Nudrift

Staldafsnit

Kostald	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
	Produktionsld	udegående							
	346837	0	350,3	1469,0	0	350,3	1469,0	113	
	337073	0	5452,9	22867,0	0	5452,9	22867,0	1759	
Ungdyrstald	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
	Produktionsld	udegående							
		348136	0	1584,1	6643,0	0	1584,1	6643,0	511
		348117	0	434,0	1820,0	0	434,0	1820,0	140
	337071	0	4361,7	18291,0	0	4361,7	18291,0	1407	
Kalvehytter	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
	Produktionsld	udegående							
	337069	0	471,2	1976,0	0	471,2	1976,0	152	
Sum			12654,2	53066		12654,2	53066		

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 7154,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 4465,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 2842,6 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: §3 sø øst

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

Naturlinjer til punkt: §3 sø øst

Naturlinje fra	Merdeposition			
	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Nedlagt kviestald -> tidl. kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 800 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Luftegård	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. hytter øst	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2200 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5000 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nye kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. spaltstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Alle kvæg - dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Ny malke- og dybstrøestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: §3 sø vest

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,8 kg N/ha/år
Total deposition	1,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: §3 sø vest

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Nedlagt kviestald -> tidl. kalvehytter	Landbrug0,0		-0,1	0,0
G: Gyllebeholder 800 m ³	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Luftegård	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Gl. hytter øst	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2200 m ³	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5000 m ³	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nye kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Gl. spaltestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Alle kvæg - dybstrøelse	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Kostald	Landbrug0,1		0,1	0,5
S: Ungdyrstald	Landbrug0,1		0,4	0,4
S: Ny malke- og dybstrøestald	Landbrug0,3		0,3	0,3

Naturpunkt: Kat 3 mose syd

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)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 3 mose 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: Nedlagt kvistald -> tidl. kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 800 m ³	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Luftegård	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Gl. hytter øst	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2200 m ³	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5000 m ³	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nye kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Gl. spaltstald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Alle kvæg - dybstrøelse	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Ny malke- og dybstrøstald	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 3 skov vest

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

Naturlinjer til punkt: Kat 3 skov vest

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Nedlagt kviestald -> t idl. kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 800 m ³	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Luftegård	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Gl. hytter øst	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2200 m ³	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5000 m ³	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Nye kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Gl. spaltstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Alle kvæg - dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Ungdyrstald	Landbrug0,0	0,1	0,0	0,1
S: Ny malke- og dybstrøstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 2 overdrev

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Nedlagt kvistald -> tidl. kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 800 m ³	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Luftegård	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Gl. hytter øst	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2200 m ³	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5000 m ³	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Nye kalvehytter	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Gl. spaltestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Alle kvæg - dybstrøelse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny malke- og dybstrøestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 1 overdrev

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: Kat 1 overdrev

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Nedlagt kviestald -> tidl. kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 800 m ³	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Luftegård	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Gl. hytter øst	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2200 m ³	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5000 m ³	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nye kalvehytter	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Gl. spaltestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Alle kvæg - dybstrøelse	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Ny malke- og dybstrøestald	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: §3 sø

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	5,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	4,7 kg N/ha/år
Total deposition	8,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: §3 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: Nedlagt kviestald -> tidl. kalvehytter	Landbrug0,0		-0,4	0,0
G: Gyllebeholder 800 m ³	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Luftegård	Landbrug0,7		0,7	0,7
S: Gl. hytter øst	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: Gyllebeholder 2200 m ³	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: Gyllebeholder 5000 m ³	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug0,0		0,1	0,1
S: Nye kalvehytter	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Gl. spaltestald	Landbrug0,0		-0,1	0,0
S: Alle kvæg - dybstrøelse	Landbrug0,4		0,4	0,4
S: Kostald	Landbrug1,1		1,1	3,9
S: Ungdyrstald	Landbrug0,2		1,3	1,3
S: Ny malke- og dybstrøestald	Landbrug2,2		2,2	2,2

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

§3 sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	35
Gødningslager	Møddingsplads	131

Kat 1 overdrev - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvehytter	4767
Gødningslager	Gyllebeholder 5000 m3	4693

Kat 2 overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvehytter	3752
Gødningslager	Gyllebeholder 5000 m3	3674

Kat 3 skov vest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny malke- og dybstr.stald	1328
Gødningslager	Møddingsplads	1516

Kat 3 mose syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny malke- og dybstr.stald	1065
Gødningslager	Gyllebeholder 800 m3	1166

§3 sø vest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny malke- og dybstr.stald	201
Gødningslager	Møddingsplads	364

§3 sø øst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Alle kvæg - dybstrøelse	475
Gødningslager	Gyllebeholder 800 m3	432

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

Sverkilstrupvejen 52 - Nabo (Enkelt bolig)

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

Staldbygning	Alle kvæg - dybstrøelse	321
--------------	-------------------------	-----

Gødningslager	Gyllebeholder 800 m3	287
---------------	----------------------	-----

Torup By, Torup - Nabo (Byzone)

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

Staldbygning	Kalvehytter	764
--------------	-------------	-----

Gødningslager	Gyllebeholder 5000 m3	686
---------------	-----------------------	-----

Sverkilstrupvejen 68 - Nabo (Enkelt bolig)

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

Staldbygning	Alle kvæg - dybstrøelse	341
--------------	-------------------------	-----

Gødningslager	Gyllebeholder 800 m3	346
---------------	----------------------	-----

Torupvejen 104 - Nabo (Samlet bebyggelse)

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

Staldbygning	Nye kalvehytter	501
--------------	-----------------	-----

Gødningslager	Gyllebeholder 5000 m3	499
---------------	-----------------------	-----

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

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
Beredskabsplan engelsk 2020.pdf	74,611	Beredskabsplan
Oversigtskort beredskabsplan.pdf	155,985	Oversigtskort beredskabsplan
Visualisering.docx	1574,033	Visualisering
Indretning Alle dyr - dybstrøelse.pdf	71,41	Indretning Alle dyr - dybstrøelse
20095_Sitplan med afløb.pdf	281,555	Situationsplan
20095_S3_Plan - Jesper Lauritsen.pdf	340,399	Indretning stalde
Askebakkegård MKR 3.2.2021.docx	2044,548	Miljøkonsekvensrapport 3.2.2021

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



