

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (205404)

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

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
16-11-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	40101993
Husdyrbrugets navn	Hellen 8
Beliggenhedsadresse	Hellen 8
Postnummer	5683
By	Haarby

Ansøger

Ansøger navn	Dorthealund A/S
Ansøger adresse	Dorthealundsvej 3
Ansøger postnummer	5683
Ansøger by	Haarby
Ansøger telefon	20411828
Ansøger email	dorthealundlandbrug@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	32253369
Konsulent virksomhedsnavn	Max Jakobsen Miljørådgivning
Konsulent navn	Max Jakobsen
Konsulent adresse	Dræby Fedvej 539
Konsulent postnummer	5330
Konsulent by	Munkebo
Konsulent telefon	31340717
Konsulent email	mjb@maxjakobsen.eu

Ejendom

Ejendomsnummer	4200008837
CHR numre	98602

Kort beskrivelse:

—

Ansøgning (205404) | 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:

Versionsnummer:

2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	40101993
Husdyrbrugets navn	Hellen 8
Beliggenhedsadresse	Hellen 8
Postnummer	5683
By	Haarby

Ansøger

Ansøgnavn	Dorthealund A/S
Ansøgeradresse	Dorthealundsvej 3
Ansøgerpostnummer	5683
Ansøgerby	Haarby
Ansørgertelefon	20411828
Ansøger-email	dorthealundlandbrug@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	32253369
Konsulent virksomhedsnavn	Max Jakobsen Miljørådgivning
Konsulentnavn	Max Jakobsen
Konsulentadresse	Dræby Fedvej 539
Konsulentpostnummer	5330
Konsulentby	Munkebo
Konsulenttelefon	31340717
Konsulent-email	mjb@maxjakobsen.eu

Ejendom

Ejendomsnummer	4200008837
CHR numre	98602

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 11i - Jordløse By, Jordløse

Matrikel: 14m - Jordløse By, Jordløse

Matrikel: 18x - Jordløse By, Jordløse

Matrikel: 1y - Søbo Hgd., Jordløse

Matrikel: 6b - Søbo Hgd., Jordløse

Matrikel: 10c - Trunderup By, Jordløse

Matrikel: 7h - Trunderup By, Jordløse

Matrikel: 8x - Trunderup By, Jordløse

Matrikel: 8æ - Trunderup By, Jordløse

Matrikel: 8x - Allerup By, Sdr. Broby

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald nr. 1. Eksisterende stald	390	Mekanisk ventilation	6 m	(#76511) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	348
Stald nr. 2. Eksisterende stald	2943	Mekanisk ventilation	6 m	(#113424) Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv	0	875
				(#113422) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	260
				(#76515) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	100
				(#76513) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1180
Nr. 3. Eksisterende stald	743	Mekanisk ventilation	6 m	(#113425) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	512
Nr. 4. Ny stald	576	Mekanisk ventilation	6 m	(#113423) Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv	0	500
Sum						3775
Nudrift						
Stald nr. 1. Eksisterende stald	390	Mekanisk ventilation	6 m	(#113426) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	348
Stald nr. 2. Eksisterende stald	2943	Mekanisk ventilation	6 m	(#113436) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	875
				(#113434) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	260
				(#113430) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	100
				(#113428) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1180
Nr. 3. Eksisterende stald	743	Mekanisk ventilation	6 m	(#113438) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	512
Sum						3275
8 års drift						
Stald nr. 1. Eksisterende stald	390	Mekanisk ventilation	6 m	(#113440) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	348
Stald nr. 2. Eksisterende stald	2943	Mekanisk ventilation	6 m	(#113437) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	875
				(#113435) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	260
				(#113431) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	100
				(#113429) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1180
Nr. 3. Eksisterende stald	743	Mekanisk ventilation	6 m	(#113439) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	512

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Sum						3275

Produktioner med miljøteknologi

Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#76513) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	3	
(#76515) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	3	
(#113422) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	3	
(#113424) Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv	Gyllekøling	8760	3	
(#113423) Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv	Gyllekøling	8760	3	
Nudrift - Ingen data				
8 års drift - Ingen data				

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv

Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Alle svin; 25-49 % fast gulv

Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholde (3.000 kbm)	Flydende				747
Gyllebeholder (1.500 kbm)	Flydende				354
Nudrift					
Gyllebeholde (3.000 kbm)	Flydende				747
Gyllebeholder (1.500 kbm)	Flydende				354
8 års drift					
Gyllebeholde (3.000 kbm)	Flydende				747
Gyllebeholder (1.500 kbm)	Flydende				354

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	4063,2	440,1	4503,4
Nudrift	3457,5	440,1	3897,6
8 års-drift	3457,5	440,1	3897,6

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald nr. 1. 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						
(#76511) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	348	417,6	0,0	0,0	417,6	
Nudrift						
(#113426) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	348	417,6	0,0	0,0	417,6	
8 års-drift						
(#113440) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	348	417,6	0,0	0,0	417,6	

Navn på staldafsnit:

Stald nr. 2. Eksisterende 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					
(#113424) Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gul v	875	577,5	0,0	17,3	560,2
(#113422) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	260	312,0	0,0	9,4	302,6
(#76515) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	100	120,0	0,0	3,6	116,4
(#76513) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1180	1416,0	0,0	42,5	1373,5
Sum	2415	2425,5	0,0	72,8	2352,7
Nudrift					
(#113428) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1180	1416,0	0,0	0,0	1416,0
(#113430) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	100	120,0	0,0	0,0	120,0
(#113434) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	260	312,0	0,0	0,0	312,0
(#113436) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	875	577,5	0,0	0,0	577,5
Sum	2415	2425,5	0,0	0,0	2425,5
8 års-drift					
(#113429) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1180	1416,0	0,0	0,0	1416,0
(#113431) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	100	120,0	0,0	0,0	120,0
(#113435) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	260	312,0	0,0	0,0	312,0
(#113437) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	875	577,5	0,0	0,0	577,5
Sum	2415	2425,5	0,0	0,0	2425,5

Navn på staldafsnit: Nr. 3. Eksisterende 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					
(#113425) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	512	972,8	0,0	0,0	972,8
Nudrift					
(#113438) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	512	614,4	0,0	0,0	614,4
8 års-drift					
(#113439) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	512	614,4	0,0	0,0	614,4

Navn på staldafsnit: Nr. 4. Ny 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					
(#113423) Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv	500	330,0	0,0	9,9	320,1
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				
Gyllebeholde (3.000 kbm)	747	298,6	0,0	298,6
Gyllebeholder (1.500 kbm)	354	141,5	0,0	141,5
Nudrift				
Gyllebeholde (3.000 kbm)	747	298,6	0,0	298,6
Gyllebeholder (1.500 kbm)	354	141,5	0,0	141,5
8 års-drift				
Gyllebeholde (3.000 kbm)	747	298,6	0,0	298,6
Gyllebeholder (1.500 kbm)	354	141,5	0,0	141,5

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indregnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4111	440	4551
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4063	440	4503
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	48
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
4111				

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))
Smågrise	500	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år)
Søer, diegivende	500	Arealet er lig med eller under 1200 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,59 kg NH ₃ -N / (m ² · år)

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
Stald nr. 1. Eksisterende stald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Stald nr. 2. Eksisterende stald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Stald nr. 2. Eksisterende stald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Stald nr. 2. Eksisterende stald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Stald nr. 2. Eksisterende stald	Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Nr. 3. Eksisterende stald	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,02 - 1,27 ^b	1,90
Nr. 4. Ny stald	Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,59	0,66

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

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






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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	Areal (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)
(#76511) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	348	1,20	1	418		
(#76513) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1180	1,20	1	1416		
(#76515) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	100	1,20	1	120		
(#113422) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	260	1,20	1	312		
(#113424) Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv	875	0,66	1	578		
(#113425) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	512	1,90	1	973		
(#113423) Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv	500	0,59	1	295		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hellen 6 	0	FMK	186,6	186,6	373,7	Ja
Trunderupvej 53 	0	NY	368,1	368,1	1419,3	Ja
Broby 	0	FMK	590	590	3266,8	Ja
Jordløse By, Jordløse 	0	FMK	590	590	3204,4	Ja
Vester Hæsingø 	0	FMK	590	590	3101,4	Ja

Konsekvenszone: 849 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Hellen 6 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald nr. 1. Eksisterende stald	335,5	Nej
2	Nr. 3. Eksisterende stald	340,6	Nej
3	Stald nr. 2. Eksisterende stald	383,9	Nej
4	Nr. 4. Ny stald	392,9	Nej

Bebyggelse: Trunderupvej 53 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Nr. 3. Eksisterende stald	1391,6	Nej
2	Stald nr. 1. Eksisterende stald	1401,5	Nej
3	Nr. 4. Ny stald	1424,2	Nej
4	Stald nr. 2. Eksisterende stald	1433,2	Nej

Bebyggelse: Broby Opretter: Sagsbehandler

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Nr. 4. Ny stald	3239,5	Nej
2	Stald nr. 2. Eksisterende stald	3257,9	Nej
3	Nr. 3. Eksisterende stald	3298,8	Nej
4	Stald nr. 1. Eksisterende stald	3319,4	Nej

Bebyggelse: Jordløse By, Jordløse Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald nr. 1. Eksisterende stald	3149,4	Nej
2	Nr. 3. Eksisterende stald	3172,8	Nej
3	Stald nr. 2. Eksisterende stald	3212,5	Nej
4	Nr. 4. Ny stald	3234,2	Nej

Bebyggelse: Vester Hæsingø Opretter: Sagsbehandler

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald nr. 2. Eksisterende stald	3089,1	Nej
2	Stald nr. 1. Eksisterende stald	3105,1	Nej
3	Nr. 4. Ny stald	3111,2	Nej
4	Nr. 3. Eksisterende stald	3125,8	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald nr. 1. Eksisterende 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)
	76511	0	2053,2	2470,8	0	2053,2	2470,8	348
Stald nr. 2. Eksisterende 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)
	113424	0	10500,0	18375,0*	0	10500,0	18375,0*	875
	113422	0	1534,0	1846,0	0	1534,0	1846,0	260
	76515	0	590,0	710,0	0	590,0	710,0	100
	76513	0	6962,0	8378,0	0	6962,0	8378,0	1180
Nr. 3. Eksisterende 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)
	113425	0	7168,0	14848,0*	0	7168,0	14848,0*	512
Nr. 4. Ny 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)
	113423	0	6000,0	10500,0*	0	6000,0	10500,0*	500
Sum			34807,2	57127,8*		34807,2	57127,8*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald nr. 1. Eksisterende 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)
	113426	0	2053,2	2470,8	0	2053,2	2470,8	348
Stald nr. 2. Eksisterende 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)
	113436	0	2537,5	14000,0	0	2537,5	14000,0	875
	113434	0	1534,0	1846,0	0	1534,0	1846,0	260
	113430	0	590,0	710,0	0	590,0	710,0	100
	113428	0	6962,0	8378,0	0	6962,0	8378,0	1180
Nr. 3. Eksisterende 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)
	113438	0	3020,8	3635,2	0	3020,8	3635,2	512
Sum			16697,5	31040		16697,5	31040	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Stald nr. 2. Eksisterende stald	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	76513	Gyllekøling	
	76515	Gyllekøling	
	113422	Gyllekøling	
	113424	Gyllekøling	
Nr. 4. Ny stald	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	113423	Gyllekøling	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4503,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 605,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 605,7 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturlinjer til punkt: Skov placering				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald nr. 1. Eksisterende stald	Landbrug0,0		0,0	0,9
S: Stald nr. 2. Eksisterende stald	Landbrug-0,1		-0,1	2,8
S: Nr. 3. Eksisterende stald	Landbrug0,4		0,4	1,2
S: Nr. 4. Ny stald	Landbrug0,2		0,2	0,2
G: Gyllebeholde (3.000 kbm)	Landbrug0,0		0,0	2,7
G: Gyllebeholder (1.500 kbm)	Landbrug0,0		0,0	0,5

Naturpunkt: Kat 1 nordøst for ejendommen	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
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 nordøst for ejendommen				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald nr. 1. Eksisterende stald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald nr. 2. Eksisterende stald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nr. 3. Eksisterende stald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Nr. 4. Ny stald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholde (3.000 kbm)	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder (1.500 kbm)	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Nr. 9. Pot skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	7,2 kg N/ha/år

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

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

Naturlinjer til punkt: Nr. 9. Pot skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald nr. 2. Eksisterende stald	Landbrug0,1		-0,1	3,2
S: Nr. 3. Eksisterende stald	Landbrug0,4		0,4	1,1
S: Nr. 4. Ny stald	Landbrug0,2		0,2	0,2
G: Gyllebeholde (3.000 kbm)	Landbrug0,0		0,0	1,4
G: Gyllebeholder (1.500 kbm)	Landbrug0,0		0,0	0,3
S: Stald nr. 1. Eksisterende stald	Landbrug0,0		0,0	1,0

Naturlinjer til punkt: Nr. 8. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald nr. 2. Eksisterende stald	Landbrug0,0		0,0	0,7
S: Nr. 3. Eksisterende stald	Landbrug0,1		0,1	0,2
S: Nr. 4. Ny stald	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: Gyllebeholde (3.000 kbm)	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder (1.500 kbm)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald nr. 1. Eksisterende stald	Landbrug0,0		0,0	0,1

Naturlinjer til punkt: Nr. 7. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald nr. 2. Eksisterende stald	Landbrug0,0		0,0	0,7
S: Nr. 3. Eksisterende stald	Landbrug0,1		0,1	0,3
S: Nr. 4. Ny stald	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: Gyllebeholde (3.000 kbm)	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder (1.500 kbm)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald nr. 1. Eksisterende stald	Landbrug0,0		0,0	0,1

Naturpunkt: Nr. 6. Mose	
Kategori	Kategori 3
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	0,5 kg N/ha/år

Naturpunkt: Nr. 5. Mose	
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	0,6 kg N/ha/år

Naturpunkt: Nr. 4. Overdrev	
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	1,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 6. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald nr. 2. Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Nr. 3. Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nr. 4. Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholde (3.000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder (1.500 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald nr. 1. Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturlinjer til punkt: Nr. 5. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald nr. 2. Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Nr. 3. Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nr. 4. Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholde (3.000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder (1.500 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald nr. 1. Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturlinjer til punkt: Nr. 4. 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: Stald nr. 2. Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,9
S: Nr. 3. Eksisterende stald	Landbrug	0,2	0,2	0,4
S: Nr. 4. Ny stald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholde (3.000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder (1.500 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald nr. 1. Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: Nr. 3. Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,9 kg N/ha/år

Naturpunkt: Nr. 2. Overdrev >2,5 ha	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: Nr. 1. Udpegningsgrundlag	
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: Nr. 3. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald nr. 2. Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	1,1
S: Nr. 3. Eksisterende stald	Landbrug	0,1	0,1	0,3
S: Nr. 4. Ny stald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholde (3.000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder (1.500 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald nr. 1. Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturlinjer til punkt: Nr. 2. Overdrev >2,5 ha				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald nr. 2. Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 3. Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 4. Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholde (3.000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder (1.500 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald nr. 1. Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Nr. 1. Udpegningsgrundlag				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald nr. 2. Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 3. Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 4. Ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholde (3.000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder (1.500 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald nr. 1. Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Nr. 1. Udpegningsgrundlag - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 4. Ny stald	4335
Gødningslager	Gyllebeholder (1.500 kbm)	4369

Nr. 2. Overdrev >2,5 ha - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 4. Ny stald	1675
Gødningslager	Gyllebeholder (1.500 kbm)	1781

Nr. 3. Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald nr. 2. Eksisterende stald	242
Gødningslager	Gyllebeholde (3.000 kbm)	252

Nr. 4. Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 3. Eksisterende stald	255
Gødningslager	Gyllebeholder (1.500 kbm)	321

Nr. 5. Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald nr. 1. Eksisterende stald	295
Gødningslager	Gyllebeholde (3.000 kbm)	274

Nr. 6. Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald nr. 1. Eksisterende stald	321
Gødningslager	Gyllebeholde (3.000 kbm)	282

Nr. 7. Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 4. Ny stald	231
Gødningslager	Gyllebeholder (1.500 kbm)	325

Type	Navn	Afstand [m]
Nr. 8. Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 4. Ny stald	309
Gødningslager	Gyllebeholder (1.500 kbm)	418
Nr. 9. Pot skov - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald nr. 1. Eksisterende stald	84
Gødningslager	Gyllebeholde (3.000 kbm)	79
Kat 1 nordøst for ejendommen - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 4. Ny stald	2872
Gødningslager	Gyllebeholder (1.500 kbm)	2980
Skov placering - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald nr. 1. Eksisterende stald	69
Gødningslager	Gyllebeholde (3.000 kbm)	48
Hellen 6 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald nr. 1. Eksisterende stald	327
Gødningslager	Gyllebeholde (3.000 kbm)	340
Jordløse By, Jordløse - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald nr. 1. Eksisterende stald	3138
Gødningslager	Gyllebeholde (3.000 kbm)	3128
Trunderupvej 53 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 3. Eksisterende stald	1375
Gødningslager	Gyllebeholde (3.000 kbm)	1415
Broby - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nr. 4. Ny stald	3219
Gødningslager	Gyllebeholder (1.500 kbm)	3288

Type	Navn	Afstand [m]
Vester Hæsinge - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald nr. 2. Eksisterende stald	3054
Gødningslager	Gyllebeholde (3.000 kbm)	3054

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-søer

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:
0,00

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
181116_Hellen 8_Miljøkonsekvensrapport.pdf	4757,97	181116_Hellen 8_Miljøkonsekvensrapport
181116_Hellen 8_Produktionsarealer stald 2.pdf	27074,892	181116_Hellen 8_Stald 2_Produktionsarealer

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

