

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (244193)

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

Versionsnummer:

1

Indsendelsesdato:

21-02-2024

Genereringsdato:

22-02-2024

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	29498709
Husdyrbrugets navn	Benslehøjvej 1 Elmegården ny godkendelse
Beliggenhedsadresse	Benslehøjvej 1
Postnummer	7470
By	Karup

Ansøger

Ansøger navn	Lars Kristensen
Ansøger adresse	Benslehøjvej 1
Ansøger postnummer	7470
Ansøger by	Karup
Ansøger telefon	21797849
Ansøger email	elmegaarden@fibermail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	41503610
Konsulent virksomhedsnavn	Fjordland
Konsulent navn	Jan Haarbo
Konsulent adresse	Resenvej 85
Konsulent postnummer	7800
Konsulent by	Skive
Konsulent telefon	96153007
Konsulent email	jha@fjordland.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9855348
CHR numre	40152

Kort beskrivelse:

Kopi:

Ansøgning (244193) | 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:

Kopi:

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	29498709
Husdyrbrugets navn	Benslehøjvej 1 Elmegården ny godkendelse
Beliggenhedsadresse	Benslehøjvej 1
Postnummer	7470
By	Karup

Ansøger

Ansøgersnavn	Lars Kristensen
Ansøgeradresse	Benslehøjvej 1
Ansøgerpostnummer	7470
Ansøgerby	Karup
Ansøgertelefon	21797849
Ansøger-email	elmegaarden@fibermail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	41503610
Konsulent virksomhedsnavn	Fjordland
Konsulentnavn	Jan Haarbo
Konsulentadresse	Resenvej 85
Konsulentpostnummer	7800
Konsulentby	Skive
Konsulenttelefon	96153007
Konsulent-email	jha@fjordland.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9855348
CHR numre	40152

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 15s - Grønhøj By, Frederiks

Matrikel: 15r - Grønhøj By, Frederiks

Matrikel: 15g - Grønhøj By, Frederiks

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Dybstrøelse (tidligere maskinhus)	488	Naturlig ventilation	3 m	(#681183) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	440
Kostald	5686	Naturlig ventilation	3 m	(#681184) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	4577
				(#681191) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	330
Ungdyrstald	4086	Naturlig ventilation	3 m	(#681190) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2121
				(#681189) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	303
				(#681196) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	287
Ny Sengestald	1240	Naturlig ventilation	3 m	(#681195) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	995
Ny placering af kalvehytter	1678	Naturlig ventilation	3 m	(#681197) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	440
Malkestald	367	Naturlig ventilation	3 m	(#681200) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	281
Gang areal	127	Naturlig ventilation	3 m	(#681202) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	72
Sum						9846
Nudrift						
Dybstrøelse (tidligere maskinhus)	488	Naturlig ventilation	3 m	(#681181) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	438
				(#681188) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	4133
Kostald	5686	Naturlig ventilation	3 m	(#681187) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	120
				(#681194) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	240
Ungdyrstald	4086	Naturlig ventilation	3 m	(#681193) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2194
				(#681192) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	431
Kalvehytter tidligere	934	Blandet ventilation	3 m	(#681199) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	440
Malkestald	367	Naturlig ventilation	3 m	(#681201) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	281

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Sum						8277
8 års drift						
Dybstrøelse (tidligere maskinhus)	488	Naturlig ventilation	3 m	(#681182) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	438
Kostald	5686	Naturlig ventilation	3 m	(#681186) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	3673
				(#681185) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	174
Kalvehytter tidligere	934	Blandet ventilation	3 m	(#681198) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	440
Sum						4725



Det samlede produktionsareal i stalden overstiger staldens størrelse for **Ny Sengestald**

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
GBH 4940	Flydende	Opført 2006		35 x 5	916
GBH Nr 2	Flydende	Opført 2018		35 x 5	875
GBH nr1	Flydende	Opført 2016			890
GBH 3	Flydende				889
GBH 1200	Flydende				301
Nudrift					
GBH 4940	Flydende	Opført 2006		35 x 5	916
GBH Nr 2	Flydende	Opført 2018		35 x 5	875
GBH nr1	Flydende	Opført 2016			890
GBH 1200	Flydende				301
8 års drift					
GBH 4940	Flydende	Opført 2006		35 x 5	916
GBH 1200	Flydende				301

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
GBH Nr 2	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
GBH 3	Telt	6,0
Nudrift		
GBH Nr 2	telt	50,0
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	8768,2	1351,8	10120,0
Nudrift	7359,0	1017,7	8376,7
8 års-drift	4152,6	486,6	4639,3

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:

Dybstrøelse (tidligere maskinhus)

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					
(#681183) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	440	369,6	0,0	0,0	369,6
Nudrift					
(#681181) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	438	367,9	0,0	0,0	367,9
8 års-drift					
(#681182) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	438	367,9	0,0	0,0	367,9

Navn på staldafsnit: <i>Kostald</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					
(#681184) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	4577	4073,5	0,0	0,0	4073,5
Nudrift					
(#681187) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	120	100,8	0,0	0,0	100,8
(#681188) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	4133	3678,4	0,0	0,0	3678,4
Sum	4253	3779,2	0,0	0,0	3779,2
8 års-drift					
(#681185) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	174	146,2	0,0	0,0	146,2
(#681186) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3673	3269,0	0,0	0,0	3269,0
Sum	3847	3415,2	0,0	0,0	3415,2

Navn på staldafsnit: <i>Ungdyrstald</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					
(#681191) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	330	277,2	0,0	0,0	277,2
(#681190) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2121	1887,7	0,0	0,0	1887,7
(#681189) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	303	254,5	0,0	0,0	254,5
Sum	2754	2419,4	0,0	0,0	2419,4
Nudrift					
(#681192) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	431	362,0	0,0	0,0	362,0
(#681193) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2194	1952,7	0,0	0,0	1952,7
(#681194) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	240	201,6	0,0	0,0	201,6
Sum	2865	2516,3	0,0	0,0	2516,3
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Ny Sengestald</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					
(#681196) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	287	241,1	0,0	0,0	241,1
(#681195) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	995	885,6	0,0	0,0	885,6
Sum	1282	1126,7	0,0	0,0	1126,7
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Ny placering af kalvehytter</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					
(#681197) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	440	369,6	0,0	0,0	369,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Kalvehytter tidligere</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 - Ingen data					
Nudrift					
(#681199) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	440	369,6	0,0	0,0	369,6
8 års-drift					
(#681198) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	440	369,6	0,0	0,0	369,6

Navn på staldafsnit: <i>Malkestald</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					
(#681200) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	281	326,0	0,0	0,0	326,0
Nudrift					
(#681201) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	281	326,0	0,0	0,0	326,0
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Gang areal</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					
(#681202) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	72	83,5	0,0	0,0	83,5
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				
GBH 4940	916	366,4	0,0	366,4
GBH Nr 2	875	349,8	174,9	174,9
GBH nr1	890	356,2	0,0	356,2
GBH 3	889	355,4	21,3	334,1
GBH 1200	301	120,3	0,0	120,3
Nudrift				
GBH 4940	916	366,4	0,0	366,4
GBH Nr 2	875	349,8	174,9	174,9
GBH nr1	890	356,2	0,0	356,2
GBH 1200	301	120,3	0,0	120,3
8 års-drift				
GBH 4940	916	366,4	0,0	366,4
GBH 1200	301	120,3	0,0	120,3

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
 Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder
 Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
 Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	8749	1373	10122
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8768	1352	10120
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	2
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
8749				

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
Dybstrøelse (tidligere maskinhus)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kostald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Ungdyrstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Ungdyrstald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Ungdyrstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Ny Sengestald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Ny Sengestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Ny placering af kalvehytter	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Malkestald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Gang areal	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16





^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)
(#681183) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	440	0,84	1	370		
(#681184) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	4577	0,89	1	4074		
(#681189) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	303	0,84	1	255		
(#681190) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2121	0,89	1	1888		
(#681191) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	330	0,84	1	277		
(#681195) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	995	0,89	1	886		
(#681196) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	287	0,84	1	241		
(#681197) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	440	0,84	1	370		
(#681200) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	281	1,16	1	326		
(#681202) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	72	0,89	1	64		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Benslehøjvej 7 	0	NY	316,3	316,3	402,8	Ja
Viborgvej 85 	1	NY	316,3	278,4	829,7	Ja
Benslehøjvej 12 	1	NY	777,6	855,3	1780,2	Ja
Frederiks by tidligere 	0	NY	1034,3	982,6	1055,1	Ja

Konsekvenszone: 785 m

Rød: Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Benslehøjvej 7 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ungdyrstald	370,2	Nej
Ny Sengestald	383,2	Nej
Kostald	412,5	Nej
Gang areal	448,8	Nej
Dybstrøelse (tidligere maskinhus)	449,9	Nej
Ny placering af kalvehytter	464,5	Nej
Kalvehytter tidligere	468,3	Nej
Malkestald	473,3	Nej

Bebyggelse: Viborgvej 85 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ny placering af kalvehytter	745,9	Ja
Kalvehytter tidligere	747,4	Ja
Malkestald	782,2	Ja
Dybstrøelse (tidligere maskinhus)	783,0	Ja
Gang areal	811,1	Ja
Kostald	817,9	Ja
Ny Sengestald	842,9	Ja
Ungdyrstald	869,3	Ja

Bebyggelse: Benslehøjvej 12 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ungdyrstald	1738,7	Nej
Ny Sengestald	1761,4	Nej
Kostald	1792,6	Nej
Gang areal	1819,1	Nej
Dybstrøelse (tidligere maskinhus)	1833,9	Nej
Malkestald	1849,8	Nej
Ny placering af kalvehytter	1860,8	Nej
Kalvehytter tidligere	1862,7	Nej

Bebyggelse: Frederiks by tidligere Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvehytter tidligere	978,8	Ja
Ny placering af kalvehytter	982,0	Ja
Malkestald	983,1	Ja
Dybstrøelse (tidligere maskinhus)	1002,5	Ja
Gang areal	1012,4	Ja
Kostald	1043,1	Ja
Ny Sengestald	1074,4	Ja
Ungdyrstald	1094,5	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Dybstrøelse (tidligere maskinhus)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	681183	0	1364,0	5720,0	0	1364,0	5720,0	440
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	681184	0	14188,7	59501,0*	0	14188,7	59501,0*	4577
Ungdyrstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	681191	0	1023,0	4290,0*	0	1023,0	4290,0*	330
	681190	0	6575,1	27573,0*	0	6575,1	27573,0*	2121
	681189	0	939,3	3939,0*	0	939,3	3939,0*	303
Ny Sengestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	681196	0	889,7	3731,0*	0	889,7	3731,0*	287
	681195	0	3084,5	12935,0*	0	3084,5	12935,0*	995
Ny placering af kalvehytter	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	681197	0	1364,0	5720,0	0	1364,0	5720,0	440
Malkestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	681200	0	871,1	3653,0	0	871,1	3653,0	281
Gang areal	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	681202	0	223,2	936,0	0	223,2	936,0	72
Sum			30522,6	127998*		30522,6	127998*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Dybstrøelse (tidligere maskinhus)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	681181	0	1357,8	5694,0	0	1357,8	5694,0	438
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	681188	0	12812,3	53729,0*	0	12812,3	53729,0*	4133
.....	681187	0	372,0	1560,0	0	372,0	1560,0	120
Ungdyrstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	681194	0	744,0	3120,0	0	744,0	3120,0	240
.....	681193	0	6801,4	28522,0	0	6801,4	28522,0	2194
.....	681192	0	1336,1	5603,0	0	1336,1	5603,0	431
Kalvehytter tidligere	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	681199	0	1364,0	5720,0	0	1364,0	5720,0	440
Malkestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	681201	0	871,1	3653,0	0	871,1	3653,0	281
Sum			25658,7	107601*		25658,7	107601*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 10120,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 5480,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 1743,4 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturlinjer til punkt: Kat 1 Hede V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Dybstrøelse (tidligere maskinhus)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny Sengestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny placering af kalve hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter tidligere	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Malkestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gang areal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH 4940	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH Nr 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH nr1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH 1200	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 2 Hede V	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
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 2 Hede 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: Dybstrøelse (tidligere maskinhus)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny Sengestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny placering af kalve hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter tidligere	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Malkestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gang areal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH 4940	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH Nr 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH nr1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH 1200	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 2 overdrev N	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
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

Naturlinjer til punkt: Kat 2 overdrev N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Dybstrøelse (tidligere maskinhus)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny Sengestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny placering af kalve hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter tidligere	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Malkestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gang areal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH 4940	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH Nr 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH nr1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH 1200	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 3 Hede NV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 3 Hede NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Dybstrøelse (tidligere maskinhus)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Ny Sengestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny placering af kalve hytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter tidligere	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Malkestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gang areal	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH 4940	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH Nr 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH nr1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GBH 1200	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Værksted og maskinhus	11	-
Staldbygning	Malkestald	42	-
Gødningslager	GBH 1200	63	-

Naboskel Benslehøjvej 3 - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Råvarelager	221	-
Staldbygning	Ungdyrstald	159	-
Gødningslager	GBH nr1	222	-

Offentlig vej Benslehøjvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Malkestald	71	-
Staldbygning	Kostald	17	-
Gødningslager	GBH nr1	86	-

Privat vandværk og 2 boringer - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Malkestald	28	-
Staldbygning	Malkestald	46	-
Gødningslager	GBH 1200	64	-

Boring Markvanding V - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Køresilo	14	-
Staldbygning	Ny placering af kalvehytter	74	-
Gødningslager	GBH 4940	65	-

Boring markvanding Ø - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Malkestald	285	-
Staldbygning	Ungdyrstald	240	-
Gødningslager	GBH 3	50	-

An/S Frederiks Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Ny Køresilo	1472	-
Staldbygning	Ny placering af kalvehytter	1538	-
Gødningslager	GBH 1200	1567	-

Sø over 100 m2 - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udsprinklingslagune	1806	-
Staldbygning	Kostald	1926	-
Gødningslager	GBH 4940	1812	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat 3 Hede NV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udsprinklingslagune	850
Staldbygning	Ungdyrstald	842
Gødningslager	GBH 4940	860

Kat 2 overdrev N - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Malkestald	2671
Staldbygning	Ungdyrstald	2567
Gødningslager	GBH 3	2448

Kat 2 Hede V - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udsprinklingslagune	1676
Staldbygning	Ungdyrstald	1689
Gødningslager	GBH 4940	1676

Kat 1 Hede V - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udsprinklingslagune	2602
Staldbygning	Ungdyrstald	2605
Gødningslager	GBH 4940	2606

Viborgvej 85 - Nabo (Enkelt bolig)

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

Driftsbygning	Ny Køresilo	623
Staldbygning	Ny placering af kalvehytter	716
Gødningslager	GBH 4940	680

Benslehøjvej 7 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Råvarelager	367
Staldbygning	Ungdyrstald	330
Gødningslager	GBH 4940	403

Benslehøjvej 12 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Råvarelager	1783
Staldbygning	Ungdyrstald	1719
Gødningslager	GBH nr1	1687

Frederiks by tidligere - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny Køresilo	883
Staldbygning	Ny placering af kalvehytter	943
Gødningslager	GBH 1200	968

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

Stald: Kalvehytter \nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Dybstrøelse (tidligere maskinhus)\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Sengebåse/malkestald \nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Kostald\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Ny ungdyrstald\nVentilationNaturlig: Ja\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)

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

