

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (217564)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
19-02-2020

Genereringsdato:
30-06-2020

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	30401484
Husdyrbrugets navn	I/S Østergaard
Beliggenhedsadresse	Trælundvej 20
Postnummer	7400
By	Herning

Ansøger

Ansøger navn	Bjarne Olesen/Alex Olesen
Ansøger adresse	Trælundvej 20
Ansøger postnummer	7400
Ansøger by	Herning
Ansøger telefon	21453435
Ansøger email	ao1@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Vestjysk Landboforening
Konsulent navn	Sirid M Kaatmann
Konsulent adresse	Herningvej 3
Konsulent postnummer	6900
Konsulent by	Ringkøbing
Konsulent telefon	51377602
Konsulent email	smk@vestjysk.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	6570148989
CHR numre	58686

Kort beskrivelse:
Kopi: Se miljøkensekvensrapport

Ansøgning (217564) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
Kopi: Se miljøkensekvensrapport

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	30401484
Husdyrbrugets navn	I/S Østergaard
Beliggenhedsadresse	Trælundvej 20
Postnummer	7400
By	Herning

Ansøger

Ansøgers navn	Bjarne Olesen/Alex Olesen
Ansøgers adresse	Trælundvej 20
Ansøgers postnummer	7400
Ansøgers by	Herning
Ansøgers telefon	21453435
Ansøgers email	ao1@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Vestjysk Landboforening
Konsulentnavn	Sirid M Kaatmann
Konsulentadresse	Herningvej 3
Konsulentpostnummer	6900
Konsulentby	Ringkøbing
Konsulenttelefon	51377602
Konsulent-email	smk@vestjysk.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	6570148989
CHR numre	58686

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 5a - Trælund, Herning Jorder
Matrikel: 5u - Trælund, Herning Jorder

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	2894	Naturlig ventilation	3 m	(#269980) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	80
				(#269979) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1045
				(#269976) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	725
Velfærdsstald	1343	Naturlig ventilation	3 m	(#269986) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	280
				(#269983) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	640
Kalvestald	282	Naturlig ventilation	3 m	(#269989) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	160
Sum						2930
Nudrift						
Kostald	2894	Naturlig ventilation	3 m	(#269977) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	725
				(#269974) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1045
Velfærdsstald	1343	Naturlig ventilation	3 m	(#269987) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	640
				(#269984) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	280
Kalvestald	282	Naturlig ventilation	3 m	(#269990) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	160
Sum						2850
8 års drift						
Kostald	2894	Naturlig ventilation	3 m	(#269978) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	725
				(#269975) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1045
Velfærdsstald	1343	Naturlig ventilation	3 m	(#269988) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	280
				(#269985) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	640
Kalvestald	282	Naturlig ventilation	3 m	(#269991) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	160
Sum						2850

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift - Ingen data				
Nudrift				
(#269974) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	forsuring	8760	50	
8 års drift				
(#269975) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	forsuring	8760	50	

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				772
Gyllebeholder 2	Flydende				302
Mødding/ensilagesilo	Fast				262
Nudrift					
Gyllebeholder 1	Flydende				772
Gyllebeholder 2	Flydende				302
Mødding/ensilagesilo	Fast				262
8 års drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				772
Gyllebeholder 2	Flydende				302
Mødding/ensilagesilo	Fast				262

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Mødding/ensilagesilo	Kvæg, heste, får og geder		100
Nudrift			
Mødding/ensilagesilo	Kvæg, heste, får og geder		190
8 års drift			
Mødding/ensilagesilo	Kvæg, heste, får og geder		190

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lageravn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder 1	Overdækning	50,0
Gyllebeholder 2	overdækning	50,0
Nudrift		
Gyllebeholder 1	Forsuring	50,0
Gyllebeholder 2	Forsuring	50,0
8 års drift		
Gyllebeholder 1	Forsuring	50,0
Gyllebeholder 2	Forsuring	50,0

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	2863,8	250,9	3114,7
Nudrift	2190,6	283,3	2473,8
8 års-drift	2190,6	283,3	2473,8

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

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					
(#269980) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	80	67,2	0,0	0,0	67,2
(#269979) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1045	1212,2	0,0	0,0	1212,2
(#269976) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	725	645,2	0,0	0,0	645,2
Sum	1850	1924,6	0,0	0,0	1924,6
Nudrift					
(#269974) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1045	1212,2	0,0	606,1	606,1
(#269977) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	725	645,2	0,0	0,0	645,2
Sum	1770	1857,4	0,0	606,1	1251,3
8 års-drift					
(#269975) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1045	1212,2	0,0	606,1	606,1
(#269978) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	725	645,2	0,0	0,0	645,2
Sum	1770	1857,4	0,0	606,1	1251,3

Navn på staldafsnit: <i>Velfærdsstald</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					
(#269986) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	280	235,2	0,0	0,0	235,2
(#269983) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	640	569,6	0,0	0,0	569,6
Sum	920	804,8	0,0	0,0	804,8
Nudrift					
(#269984) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	280	235,2	0,0	0,0	235,2
(#269987) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	640	569,6	0,0	0,0	569,6
Sum	920	804,8	0,0	0,0	804,8
8 års-drift					
(#269985) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	640	569,6	0,0	0,0	569,6
(#269988) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	280	235,2	0,0	0,0	235,2
Sum	920	804,8	0,0	0,0	804,8

Navn på staldafsnit: <i>Kalvestald</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					
(#269989) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	160	134,4	0,0	0,0	134,4
Nudrift					
(#269990) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	160	134,4	0,0	0,0	134,4
8 års-drift					
(#269991) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	160	134,4	0,0	0,0	134,4

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 1	772	308,9	154,5	154,5
Gyllebeholder 2	302	120,8	60,4	60,4
Nudrift				
Gyllebeholder 1	772	308,9	154,5	154,5
Gyllebeholder 2	302	120,8	60,4	60,4
8 års-drift				
Gyllebeholder 1	772	308,9	154,5	154,5
Gyllebeholder 2	302	120,8	60,4	60,4

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

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Mødding/ensilagesilo	262	Kvæg, heste, får og geder	100	38,2	36,0
Nudrift					
Mødding/ensilagesilo	262	Kvæg, heste, får og geder	190	72,5	68,4
8 års-drift					
Mødding/ensilagesilo	262	Kvæg, heste, får og geder	190	72,5	68,4

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 indregnede 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)	2258	466	2724
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2864	251	3115
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-391
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

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
2864	2258	fra scenarieberegning		

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
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Velfærdsstald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Eksisterende staldafsnit	0,89	0,89
Velfærdsstald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Kalvestald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84






^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))				
(#269976) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	725	0,89	1	645		
(#269979) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1045	1,16	1	1212		
(#269980) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	80	0,84	1	67		
(#269983) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	640	0,89	1	570		
(#269986) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	280	0,84	1	235		
(#269989) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	160	0,84	1	134		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Trælundvej 18 	0	FMK	95,3	95,3	332,4	Ja
Trælundvej 25 	0	FMK	95,3	95,3	791,2	Ja
Skovbakken 54 	0	NY	222,2	199,9	2323,2	Ja
Trælund, Herning Jorder 	0	NY	334	317,3	1185,8	Ja
Trælund, Herning Jorder 	0	NY	334	317,3	952,9	Ja

Konsekvenszone: 379 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Trælundvej 18 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kostald	311,0	Ja
2	Velfærdsstald	366,4	Ja
3	Kalvestald	383,6	Ja

Bebyggelse: Trælundvej 25 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalvestald	750,6	Nej
2	Velfærdsstald	752,7	Nej
3	Kostald	813,8	Nej

Bebyggelse: Skovbakken 54 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kostald	2302,3	Ja
2	Velfærdsstald	2356,2	Ja
3	Kalvestald	2374,9	Ja

Bebyggelse: Trælund, Herning Jorder Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kostald	1181,2	Ja
2	Velfærdsstald	1188,6	Ja
3	Kalvestald	1222,8	Ja

Bebyggelse: Trælund, Herning Jorder Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kostald	943,4	Ja
2	Velfærdsstald	964,2	Ja
3	Kalvestald	997,1	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	269980	0	248,0	1040,0	0	248,0	1040,0	80
	269979	0	3239,5	13585,0	0	3239,5	13585,0	1045
	269976	0	2247,5	9425,0	0	2247,5	9425,0	725
Velfærdsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	269986	0	868,0	3640,0	0	868,0	3640,0	280
	269983	0	1984,0	8320,0	0	1984,0	8320,0	640
Kalvestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	269989	0	496,0	2080,0	0	496,0	2080,0	160
Sum			9083	38090		9083	38090	

Nudrift								
Staldafsnit								
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	269977	0	2247,5	9425,0	0	2247,5	9425,0	725
	269974	0	3239,5	13585,0	0	3239,5	13585,0	1045
Velfærdsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	269987	0	1984,0	8320,0	0	1984,0	8320,0	640
	269984	0	868,0	3640,0	0	868,0	3640,0	280
Kalvestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	269990	0	496,0	2080,0	0	496,0	2080,0	160
Sum			8835	37050		8835	37050	

Nudrift

Staldafsnit

Kostald	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
.....	269974	forsuring	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3114,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 640,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 640,9 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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

Naturlinjer til punkt: 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: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærdsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding/ensilagesilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Eng NN	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	1,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng NN				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,3	0,3	0,9
S: Velfærdsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding/ensilagesilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Eng S	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng 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: Kostald	Landbrug	0,2	0,2	0,4
S: Velfærdsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding/ensilagesilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Eng N	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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

Naturlinjer til punkt: Eng 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: Kostald	Landbrug	0,2	0,2	0,7
S: Velfærdsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding/ensilagesilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 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: Kostald	Landbrug	0,1	0,1	0,3
S: Velfærdsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding/ensilagesilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose SØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose SØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Velfærdsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding/ensilagesilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose N	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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

Naturlinjer til punkt: Mose N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Velfærdsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding/ensilagesilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose NV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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

Naturlinjer til punkt: Mose NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Velfærdsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding/ensilagesilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Hede SV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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: Hede SV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærdsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding/ensilagesilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Sundssø	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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: Sundssø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærdsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding/ensilagesilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev V	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev 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: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærdsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding/ensilagesilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Hede NV	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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: Hede NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærdsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding/ensilagesilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev SV	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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 SV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærdsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding/ensilagesilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 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: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Velfærdsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding/ensilagesilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Ovstruphede	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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: Ovstruphede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærdsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding/ensilagesilo	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	322	-
Staldbygning	Kostald	307	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	261	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	47	-
Staldbygning	Velfærdsstald	47	-
Gødningslager	Mødding/ensilagesilo	79	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Køresilo 1	288	-
Staldbygning	Kostald	319	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	365	-

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	6	-
Staldbygning	Velfærdsstald	16	-
Gødningslager	Mødding/ensilagesilo	72	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Køresilo 1	11	-
Staldbygning	Kostald	49	-
Gødningslager	Mødding/ensilagesilo	105	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	35	-
Staldbygning	Kalvestald	7	-
Gødningslager	Mødding/ensilagesilo	35	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Ovstruphede - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	5063
Staldbygning	Velfærdsstald	5092
Gødningslager	Mødding/ensilagesilo	5128

Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Køresilo 1	831
Staldbygning	Kostald	812
Gødningslager	Gyllebeholder 1	808

Overdrev SV - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Køresilo 1	1706
Staldbygning	Kostald	1768
Gødningslager	Mødding/ensilagesilo	1839

Hede NV - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	4508
Staldbygning	Velfærdsstald	4550
Gødningslager	Mødding/ensilagesilo	4601

Overdrev V - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	4551
Staldbygning	Velfærdsstald	4587
Gødningslager	Mødding/ensilagesilo	4645

Sundssø - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	3532
Staldbygning	Kalvestald	3534
Gødningslager	Gyllebeholder 1	3481

Hede SV - Naturområde (kategori 3)

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

Driftsbygning	Køresilo 1	1182
Staldbygning	Kostald	1244
Gødningslager	Mødding/ensilagesilo	1316

Mose NV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1105
Staldbygning	Velfærdstald	1146
Gødningslager	Mødding/ensilagesilo	1198

Mose N - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1439
Staldbygning	Kalvestald	1424
Gødningslager	Mødding/ensilagesilo	1443

Mose SØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Køresilo 1	770
Staldbygning	Kostald	751
Gødningslager	Gyllebeholder 1	747

Skov - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Køresilo 1	249
Staldbygning	Kostald	306
Gødningslager	Gyllebeholder 1	359

Eng N - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Køresilo 1	297
Staldbygning	Kostald	262
Gødningslager	Gyllebeholder 1	249

Eng S - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Køresilo 1	362
Staldbygning	Kostald	341
Gødningslager	Gyllebeholder 1	341

Eng NN - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	303
Staldbygning	Kalvestald	282
Gødningslager	Gyllebeholder 1	282

Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	1795
Staldbygning	Kostald	1770
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1734

Trælundvej 18 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Køresilo 1	245
Staldbygning	Kostald	283
Gødningslager	Gyllebeholder 1	332

Skovbakken 54 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Køresilo 1	2232
Staldbygning	Kostald	2273
Gødningslager	Gyllebeholder 1	2318

Trælund, Herning Jorder - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Køresilo 1	1087
Staldbygning	Kostald	1142
Gødningslager	Mødding/ensilagesilo	1212

Trælund, Herning Jorder - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Køresilo 1	849
Staldbygning	Kostald	910
Gødningslager	Mødding/ensilagesilo	982

Trælundvej 25 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	697
Staldbygning	Velfærdsstald	726

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Mødding/ensilagesilo	765

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

Ikke IE brug.

Generelle oplysningskrav:

Se miljøkonsekvensrapport

Oplysninger om ventilationsforhold:

Naturlig

Samlet opbevaringskapacitet:

6950,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Beredskabsplan 2020.pdf	631,107	Beredskabsplan
Miljøkonsekvensrapport trælundvej 20.pdf	1668,944	Miljøkonsekvensrapport

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

