

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (212468)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
05-08-2019

Genereringsdato:
05-08-2019

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	14966781
Husdyrbrugets navn	Steen Fischer Jensen
Beliggenhedsadresse	Præstemarken 11, Svallerup
Postnummer	4400
By	Kalundborg

Ansøger

Ansøger navn	Steen Fischer Jensen
Ansøger adresse	Præstemarken 11, Svallerup
Ansøger postnummer	4400
Ansøger by	Kalundborg
Ansøger telefon	22117132
Ansøger email	af@vkst.k

Konsulent

Konsulent Cvr	35448020
Konsulent virksomhedsnavn	VKST I/S
Konsulent navn	Ann Reitan Frost
Konsulent adresse	Fulbyvej 15
Konsulent postnummer	4180
Konsulent by	Sorø
Konsulent telefon	21657231
Konsulent email	af@vkst.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	3260009963
CHR numre	12466

Kort beskrivelse:

Ansøgning (212468) | 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:

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	14966781
Husdyrbrugets navn	Steen Fischer Jensen
Beliggenhedsadresse	Præstemarken 11, Svallerup
Postnummer	4400
By	Kalundborg

Ansøger

Ansøgers navn	Steen Fischer Jensen
Ansøgers adresse	Præstemarken 11, Svallerup
Ansøgers postnummer	4400
Ansøgers by	Kalundborg
Ansøgers telefon	22117132
Ansøgers email	af@vkst.k

Konsulent

Konsulent Cvr	35448020
Konsulent virksomhedsnavn	VKST I/S
Konsulentnavn	Ann Reitan Frost
Konsulentadresse	Fulbyvej 15
Konsulentpostnummer	4180
Konsulentby	Sorø
Konsulenttelefon	21657231
Konsulent-email	af@vkst.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	3260009963
CHR numre	12466

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2t - Bjerge By, Svallerup

Matrikel: 65b - Bjerge By, Svallerup

Matrikel: 20h - Svallerup By, Svallerup

Matrikel: 24b - Svallerup By, Svallerup

Matrikel: 30d - Svallerup By, Svallerup

Matrikel: 32 - Svallerup By, Svallerup

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	3722	Naturlig ventilation	3 m	(#192923) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#188260) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	220 2700
Kalvestald	383	Naturlig ventilation	3 m	(#188261) Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	0	200
Kalvehytter	221	Naturlig ventilation	3 m	(#188318) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
Nye kalvehytter	273	Blandet ventilation	3 m	(#192924) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	270
Sum						3590
Nudrift						
Kostald	3722	Naturlig ventilation	3 m	(#192927) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#192925) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	220 2800
Kalvestald	383	Naturlig ventilation	3 m	(#188322) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
Kalvehytter	221	Naturlig ventilation	3 m	(#188320) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
Sum						3420
8 års drift						
Kostald	3722	Naturlig ventilation	3 m	(#192928) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#192926) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	220 2800
Kalvestald	383	Naturlig ventilation	3 m	(#188323) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
Kalvehytter	221	Naturlig ventilation	3 m	(#188321) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
Sum						3420

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

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					
Gyllebeholder 1	Flydende				909
Gyllebeholder 2	Flydende				879
Mødding	Fast				106
Nudrift					
Gyllebeholder 1	Flydende				909
Gyllebeholder 2	Flydende				879
Mødding	Fast				106
8 års drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				909
Gyllebeholder 2	Flydende				879
Mødding	Fast				106

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	3879,6	715,1	4594,7
Nudrift	3768,8	715,1	4483,9
8 års-drift	3768,8	715,1	4483,9

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					
(#192923) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	220	184,8	0,0	0,0	184,8
(#188260) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2700	3132,0	0,0	0,0	3132,0
Sum	2920	3316,8	0,0	0,0	3316,8
Nudrift					
(#192925) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2800	3248,0	0,0	0,0	3248,0
(#192927) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	220	184,8	0,0	0,0	184,8
Sum	3020	3432,8	0,0	0,0	3432,8
8 års-drift					
(#192926) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2800	3248,0	0,0	0,0	3248,0
(#192928) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	220	184,8	0,0	0,0	184,8
Sum	3020	3432,8	0,0	0,0	3432,8

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					
(#188261) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0
Nudrift					
(#188322) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0
8 års-drift					
(#188323) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0

Navn på staldafsnit: <i>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					
(#188318) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0
Nudrift					
(#188320) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0
8 års-drift					
(#188321) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0

Navn på staldafsnit: <i>Nye 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					
(#192924) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	270	226,8	0,0	0,0	226,8
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 1	909	363,5	0,0	363,5
Gyllebeholder 2	879	351,6	0,0	351,6
Nudrift				
Gyllebeholder 1	909	363,5	0,0	363,5
Gyllebeholder 2	879	351,6	0,0	351,6
8 års-drift				
Gyllebeholder 1	909	363,5	0,0	363,5
Gyllebeholder 2	879	351,6	0,0	351,6

4.3.2 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

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3880	715	4595
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3880	715	4595
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
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
3880				

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. 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	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kalvestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	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		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))				
(#188260) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2700	1,16	1	3132		
(#192923) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	220	0,84	1	185		
(#188261) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	200	0,84	1	168		
(#188318) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	0,84	1	168		
(#192924) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	270	0,84	1	227		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Præstemarken 13 	0	FMK	105,5	105,5	220,6	Ja
Præstemarken 15 	0	FMK	105,5	105,5	294	Ja
Præstemarken 17 	0	FMK	105,5	105,5	414	Ja
Præstemarken 7 	0	NY	272,4	272,4	311	Ja
Bjerge By, Svallerup 	0	NY	411,4	390,9	852,2	Ja

Konsekvenszone: 429 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Præstemarken 13 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kostald	199,3	Nej
2	Nye kalvehytter	305,3	Nej
3	Kalvehytter	307,3	Nej
4	Kalvestald	330,3	Nej

Bebyggelse: Præstemarken 15 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kostald	273,9	Nej
2	Nye kalvehytter	372,0	Nej
3	Kalvehytter	375,7	Nej
4	Kalvestald	399,7	Nej

Bebyggelse: Præstemarken 17 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kostald	396,6	Nej
2	Nye kalvehytter	479,2	Nej
3	Kalvehytter	484,9	Nej
4	Kalvestald	509,1	Nej

Bebyggelse: Præstemarken 7 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalvestald	252,8	Nej
2	Kalvehytter	269,5	Nej
3	Nye kalvehytter	278,5	Nej
4	Kostald	320,8	Nej

Bebyggelse: Bjerge By, Svallerup Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalvestald	743,8	Ja
2	Kalvehytter	764,4	Ja
3	Nye kalvehytter	764,7	Ja
4	Kostald	873,7	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Kostald	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	192923	0	682,0	2860,0	0	682,0	2860,0	220
	188260	0	8370,0	35100,0	0	8370,0	35100,0	2700
Kalvestald								
Kalvestald	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	188261	0	620,0	2600,0*	0	620,0	2600,0*	200
Kalvehytter								
Kalvehytter	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	188318	0	620,0	2600,0	0	620,0	2600,0	200
Nye kalvehytter								
Nye kalvehytter	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	192924	0	837,0	3510,0	0	837,0	3510,0	270
Sum			11129	46670*		11129	46670*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Kostald	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	192927	0	682,0	2860,0	0	682,0	2860,0	220
	192925	0	8680,0	36400,0	0	8680,0	36400,0	2800
Kalvestald								
Kalvestald	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	188322	0	620,0	2600,0	0	620,0	2600,0	200
Kalvehytter								
Kalvehytter	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	188320	0	620,0	2600,0	0	620,0	2600,0	200
Sum			10602	44460		10602	44460	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4594,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 110,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 110,8 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Sø, Regnersgård	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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

Naturlinjer til punkt: Sø, Regnersgård				
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	0,3
S: Kalvestald	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
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Sø, øst				
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	1,5
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nye kalvehytter	Landbrug	0,2	0,2	0,2
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Sø, hjemme	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	4,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	4,0 kg N/ha/år
Total deposition	23,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø, hjemme				
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	5,4
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	4,2
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	2,2
S: Nye kalvehytter	Landbrug	4,2	4,2	4,2
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	6,1
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	1,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Skov, sydvest	
Kategori	Kategori 3
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skov, sydvest				
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	0,2
S: Kalvestald	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
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Skov, vest-nordvest	
Kategori	Kategori 3
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	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skov, vest-nordvest				
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	0,3
S: Kalvestald	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
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose, vest-nordvest	
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose, vest-nordvest				
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	0,3
S: Kalvestald	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
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose, vest-sydvest	
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	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose, vest-sydvest				
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	0,4
S: Kalvestald	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
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Mose øst	
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	4,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose øst				
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	3,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Nye kalvehytter	Landbrug	0,4	0,4	0,4
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,4

Naturpunkt: Kategori 2, nordvest	
Kategori	Kategori 2
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kategori 2, nordvest				
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: Kalvestald	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
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kategori 1, øst	
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: Kategori 1, øst				
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: Kalvestald	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
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kategori 1, syd	
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: Kategori 1, syd				
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: Kalvestald	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
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kategori 1, sydøst	
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: Kategori 1, sydøst				
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: Kalvestald	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
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	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

Kategori 1, sydøst - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvestald	3868
Gødningslager	Mødding	3899

Kategori 1, syd - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvestald	3382
Gødningslager	Gyllebeholder 1	3369

Kategori 1, øst - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvestald	5801
Gødningslager	Mødding	5812

Kategori 2, nordvest - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	2713
Gødningslager	Gyllebeholder 2	2748

Mose øst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvestald	165
Gødningslager	Mødding	176

Mose, vest-sydvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	498
Gødningslager	Gyllebeholder 2	485

Mose, vest-nordvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	783
Gødningslager	Gyllebeholder 2	811

Type	Navn	Afstand [m]
Skov, vest-nordvest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	851
Gødningslager	Gyllebeholder 2	881
Skov, sydvest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	902
Gødningslager	Gyllebeholder 2	884
Sø, hjemme - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Nye kalvehytter	7
Gødningslager	Mødding	23
Sø, øst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvestald	201
Gødningslager	Mødding	213
Sø, Regnersgård - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	308
Gødningslager	Gyllebeholder 2	236
Præstemarken 13 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	140
Gødningslager	Gyllebeholder 2	204
Præstemarken 15 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	213
Gødningslager	Gyllebeholder 2	253
Præstemarken 17 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	337
Gødningslager	Gyllebeholder 2	349

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

Bjerge By, Svallerup - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvestald	727
Gødningslager	Mødding	757

Præstemarken 7 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvestald	237
Gødningslager	Mødding	247

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
Miljoekonsekvensrapport Steen Fischer.docx	1348,901	Miljøkonsekvensrapport
Produktionsareal kostald.pdf	128,244	Produktionsareal kostald
Produktionsareal kalvestald.pdf	38,877	Produktionsareal kalve
Produktionsareal ny kalveplads.pdf	25,078	Produktionsareal kalvehytter

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

