

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (217375)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
05-03-2020

Genereringsdato:
10-03-2020

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	38733575
Husdyrbrugets navn	Tyndkærvej 4, Marcel Rotteveel
Beliggenhedsadresse	Tyndkærvej 4
Postnummer	6823
By	Ansager

Ansøger

Ansøger navn	Marcel Rotteveel
Ansøger adresse	Tyndkærvej 4
Ansøger postnummer	6823
Ansøger by	Ansager
Ansøger telefon	60157828
Ansøger email	Skovlundgaard@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landbosyd
Konsulent navn	Henriette Fries
Konsulent adresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulent postnummer	6200
Konsulent by	Aabenraa
Konsulent telefon	20145333
Konsulent email	hef@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5730109752
CHR numre	42919

Kort beskrivelse:
Ansøgning om udvidelse af eksisterende kalve- og goldkostald.

Ansøgning (217375) | 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:

Ansøgning om udvidelse af eksisterende kalve- og goldkostald.

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	38733575
Husdyrbrugets navn	Tyndkærvej 4, Marcel Rotteveel
Beliggenhedsadresse	Tyndkærvej 4
Postnummer	6823
By	Ansager

Ansøger

Ansøgnavn	Marcel Rotteveel
Ansøgeradresse	Tyndkærvej 4
Ansøgerpostnummer	6823
Ansøgerby	Ansager
Ansørgertelefon	60157828
Ansøger-email	Skovlundgaard@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landbosyd
Konsulentnavn	Henriette Fries
Konsulentadresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulentpostnummer	6200
Konsulentby	Aabenraa
Konsulenttelefon	20145333
Konsulent-email	hef@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5730109752
CHR numre	42919

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2p - Lund By, Skovlund

Matrikel: 2q - Lund By, Skovlund

Matrikel: 2s - Lund By, Skovlund

Matrikel: 1an - Skovlund By, Skovlund

Matrikel: 1c - Skovlund By, Skovlund

Matrikel: 1cø - Skovlund By, Skovlund

Matrikel: 4c - Skovlund By, Skovlund

Matrikel: 4k - Skovlund By, Skovlund

Matrikel: 4ø - Skovlund By, Skovlund

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	3080	Naturlig ventilation	3 m	(#271478) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	154
				(#266628) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2206
Kalve- og goldkostald	1291	Naturlig ventilation	3 m	(#273667) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	296
				(#273666) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	60
				(#272146) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	201
				(#266632) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	302
Sum						3219
Nudrift						
Kostald	3080	Naturlig ventilation	3 m	(#271600) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2206
				(#271598) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	154
Malkestald	774	Blandet ventilation	3 m	(#272113) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	27
Kalve- og goldkostald uden forlængelse	882	Blandet ventilation	3 m	(#273673) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	295
Sum						2682
8 års drift						
Kostald	3080	Naturlig ventilation	3 m	(#271601) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2206
				(#271599) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	154
Malkestald	774	Blandet ventilation	3 m	(#272114) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	27
Kalve- og goldkostald uden forlængelse	882	Blandet ventilation	3 m	(#273672) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	295
Sum						2682

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					
Lille gyllebeholder	Flydende				296
Stor gyllebeholder	Flydende				727
Mulighed for mødding	Fast				1629
Nudrift					
Lille gyllebeholder	Flydende				296
Stor gyllebeholder	Flydende				727
Mulighed for mødding	Fast				1629
8 års drift					
Lille gyllebeholder	Flydende				296
Stor gyllebeholder	Flydende				727
Mulighed for mødding	Fast				1629

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Mulighed for mødding	Kvæg, heste, får og geder		100
Nudrift - Ingen data			
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	3409,9	445,4	3855,3
Nudrift	2958,8	409,4	3368,2
8 års-drift	2958,8	409,4	3368,2

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					
(#271478) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	154	129,4	0,0	0,0	129,4
(#266628) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2206	2559,0	0,0	0,0	2559,0
Sum	2360	2688,4	0,0	0,0	2688,4
Nudrift					
(#271598) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	154	129,4	0,0	0,0	129,4
(#271600) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2206	2559,0	0,0	0,0	2559,0
Sum	2360	2688,4	0,0	0,0	2688,4
8 års-drift					
(#271599) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	154	129,4	0,0	0,0	129,4
(#271601) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2206	2559,0	0,0	0,0	2559,0
Sum	2360	2688,4	0,0	0,0	2688,4

Navn på staldafsnit: <i>Kalve- og goldkostald</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					
(#273667) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	296	248,6	0,0	0,0	248,6
(#273666) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	60	50,4	0,0	0,0	50,4
(#272146) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	201	168,8	0,0	0,0	168,8
(#266632) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	302	253,7	0,0	0,0	253,7
Sum	859	721,5	0,0	0,0	721,5
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

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 - Ingen data					
Nudrift					
(#272113) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	27	22,7	0,0	0,0	22,7
8 års-drift					
(#272114) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	27	22,7	0,0	0,0	22,7

Navn på staldafsnit: <i>Kalve- og goldkostald uden forlængelse</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					
(#273673) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	295	247,8	0,0	0,0	247,8
8 års-drift					
(#273672) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	295	247,8	0,0	0,0	247,8

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				
Lille gyllebeholder	296	118,5	0,0	118,5
Stor gyllebeholder	727	290,9	0,0	290,9
Nudrift				
Lille gyllebeholder	296	118,5	0,0	118,5
Stor gyllebeholder	727	290,9	0,0	290,9
8 års-drift				
Lille gyllebeholder	296	118,5	0,0	118,5
Stor gyllebeholder	727	290,9	0,0	290,9

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					
Mulighed for mødding	1629	Kvæg, heste, får og geder	100	6,1	36,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning
 Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning
 Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3410	445	3855
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3410	445	3855
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
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
3410				

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
Kalve- og goldkostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kalve- og goldkostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kalve- og goldkostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kalve- og goldkostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	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))				
(#266628) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2206	1,16	1	2559		
(#271478) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	154	0,84	1	129		
(#266632) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	302	0,84	1	254		
(#272146) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	201	0,84	1	169		
(#273666) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	60	0,84	1	50		
(#273667) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	296	0,84	1	249		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Tyndkærvej 5 	0	FMK	99,9	99,9	378	Ja
Krusbjergvej 13A 	0	NY	243,5	243,5	1665,5	Ja
Skovlund By, Skovlund 	0	NY	368,1	349,7	726,7	Ja

Konsekvenszone: 401 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Tyndkærvej 5 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kostald	355,5	Nej
2	Malkestald	389,7	Nej
3	Kalve- og goldkostald uden forlængelse	439,1	Nej
4	Kalve- og goldkostald	439,7	Nej

Bebyggelse: Krusbjergvej 13A Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Malkestald	1630,4	Nej
2	Kalve- og goldkostald uden forlængelse	1644,7	Nej
3	Kalve- og goldkostald	1649,5	Nej
4	Kostald	1671,3	Nej

Bebyggelse: Skovlund By, Skovlund Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalve- og goldkostald	722,6	Ja
2	Kalve- og goldkostald uden forlængelse	727,5	Ja
3	Kostald	728,1	Ja
4	Malkestald	755,1	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)						
	271478	0	477,4	2002,0	0	477,4	2002,0	154					
	266628	0	6838,6	28678,0	0	6838,6	28678,0	2206					
Kalve- og goldkostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)					
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)						
				273667		0	917,6		3848,0*	0	917,6	3848,0*	296
				273666		0	186,0		780,0*	0	186,0	780,0*	60
				272146		0	623,1		2613,0*	0	623,1	2613,0*	201
	266632	0	936,2	3926,0*	0	936,2	3926,0*	302					
Sum			9978,9	41847*		9978,9	41847*						

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

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)	
	271600	0	6838,6	28678,0	0	6838,6	28678,0	2206
	271598	0	477,4	2002,0	0	477,4	2002,0	154
Malkestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	272113	0	83,7	351,0	0	83,7	351,0	27
Kalve- og goldkostald uden forlængelse	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	273673	0	914,5	3835,0	0	914,5	3835,0	295
Sum			8314,2	34866		8314,2	34866	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3855,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 487,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 487,1 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 5, §3, Sø mod sydøst	
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: 5, §3, Sø mod sydøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Lille gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Mulighed for mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Malkestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve- og goldkostald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Kalve- og goldkostald uden forlængelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4, §3, Sø mod syd	
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	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4, §3, Sø mod syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Lille gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Mulighed for mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Malkestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve- og goldkostald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Kalve- og goldkostald uden forlængelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3, K3, Mose v. Ålling 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: 3, K3, Mose v. Ålling Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Lille gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Mulighed for mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Malkestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve- og goldkostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve- og goldkostald uden forlængelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2, K2, Hede i Eg plantage	
Kategori	Kategori 2
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: 2, K2, Hede i Eg plantage				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Lille gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mulighed for mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Malkestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve- og goldkostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve- og goldkostald uden forlængelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1, K1, Nørholm Hede	
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: 1, K1, Nørholm Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Lille gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Stor gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mulighed for mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Malkestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve- og goldkostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve- og goldkostald uden forlængelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kostald	233	-
Gødningslager	Mulighed for mødding	191	-

Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kostald	882	-
Gødningslager	Mulighed for mødding	832	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalve- og goldkostald	96	-
Gødningslager	Mulighed for mødding	115	-

Nærmeste boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalve- og goldkostald	118	-
Gødningslager	Lille gyllebeholder	125	-

Nærmeste vandværksboring - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kostald	1601	-
Gødningslager	Mulighed for mødding	1546	-

Tyndkærvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalve- og goldkostald	21	-
Gødningslager	Lille gyllebeholder	26	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalve- og goldkostald	2	-
Gødningslager	Mulighed for mødding	63	-

Naboskel 1 - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalve- og goldkostald	11	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Lille gyllebeholder	54	-

Naboskel 2 - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalve- og goldkostald	13	-
Gødningslager	Mulighed for mødding	22	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1, K1, Nørholm Hede - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalve- og goldkostald	9456
Gødningslager	Mulighed for mødding	9405

2, K2, Hede i Eg plantage - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	4500
Gødningslager	Mulighed for mødding	4561

3, K3, Mose v. Ålling Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	1290
Gødningslager	Stor gyllebeholder	1343

4, §3, Sø mod syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	233
Gødningslager	Mulighed for mødding	190

5, §3, Sø mod sydøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	393
Gødningslager	Mulighed for mødding	382

Tyndkærvej 5 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	327
Gødningslager	Stor gyllebeholder	380

Skovlund By, Skovlund - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	687
Gødningslager	Mulighed for mødding	632

Krusbjergvej 13A - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalve- og goldkostald	1617
Gødningslager	Stor gyllebeholder	1554

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
Bilag 1 Oversigtskort over husdyrbruget.pdf	1943,752	Bilag 1, Oversigt over husdyrbruget
Bilag 2, Oversigt over produktionsarealer.pdf	1146,29	Bilag 2, Oversigt over produktionsarealer
Bilag 2a Oversigt over produktionsarealer.xlsx	20,316	Bilag 2a Oversigt over produktionsarealer
Bilag 3 Kapacitetsberegning Tyndkærvej 4.xlsx	22,034	Bilag 3, Kapacitetsberegning
Bilag 4, Afløb (1).pdf	3401,529	Bilag 4, Afløb (1)
Bilag 4, Afløb (2).pdf	1234,496	Bilag 4 Afløb (2)
Bilag 5 Pilevegetationsanlæg.pdf	1481,122	Bilag 5 Pilevegetationsanlæg
Bilag 6 Gener.pdf	1898,005	Bilag 6, Gener
Beredskabsplan, Tyndkærvej 4.docx	3778,184	Beredskabsplan
Miljøkonsekvensrapport_Tyndkærvej 4_2020.03.05.docx	4409,682	Miljøkonsekvensrapport

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

