

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (207729)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
29-10-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	36433175
Husdyrbrugets navn	Østergård
Beliggenhedsadresse	Springenbjergvej 29
Postnummer	5620
By	Glamsbjerg

Ansøger

Ansøger navn	Toftegaard A/S
Ansøger adresse	Rikkesmindevej 6
Ansøger postnummer	5750
Ansøger by	Ringe
Ansøger telefon	21210403
Ansøger email	hea@toftegaard-as.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29210330
Konsulent virksomhedsnavn	SLAGTEKALVERÅDGIVNING ApS
Konsulent navn	Line Schultz
Konsulent adresse	Herningvej 23
Konsulent postnummer	7300
Konsulent by	Jelling
Konsulent telefon	76801252
Konsulent email	ls@slagtekalve.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	4200007302
CHR numre	98589

Kort beskrivelse:

—

Ansøgning (207729) | 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:

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	36433175
Husdyrbrugets navn	Østergård
Beliggenhedsadresse	Springenbjergvej 29
Postnummer	5620
By	Glamsbjerg

Ansøger

Ansøgers navn	Toftegaard A/S
Ansøgers adresse	Rikkemindevej 6
Ansøgers postnummer	5750
Ansøgers by	Ringe
Ansøgers telefon	21210403
Ansøgers email	hea@toftegaard-as.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29210330
Konsulent virksomhedsnavn	SLAGTEKALVERÅDGIVNING ApS
Konsulentnavn	Line Schultz
Konsulentadresse	Herningvej 23
Konsulentpostnummer	7300
Konsulentby	Jelling
Konsulenttelefon	76801252
Konsulent-email	ls@slagtekalve.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	4200007302
CHR numre	98589

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3a - Flemløse By, Flemløse

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Sengebåsestald	3797	Naturlig ventilation	3 m	(#111319) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2680
Aflastningsstald	480	Blandet ventilation	3 m	(#111327) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	330
Sum						3010
Nudrift						
Sengebåsestald	3797	Naturlig ventilation	3 m	(#111343) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2680
Aflastningsstald	480	Blandet ventilation	3 m	(#111345) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	330
Sum						3010
8 års drift						
Sengebåsestald	3797	Naturlig ventilation	3 m	(#111344) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2680
Aflastningsstald	480	Blandet ventilation	3 m	(#111346) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	330
Sum						3010

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 2	Flydende				618
Gyllebeholder 1	Flydende				168
Nudrift					
Gyllebeholder 2	Flydende				618
Gyllebeholder 1	Flydende				168
8 års drift					
Gyllebeholder 2	Flydende				618
Gyllebeholder 1	Flydende				168

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	2716,0	314,4	3030,4
Nudrift	2716,0	314,4	3030,4
8 års-drift	2716,0	314,4	3030,4

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Sengebåsestald</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					
(#111319) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2680	2438,8	0,0	0,0	2438,8
Nudrift					
(#111343) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2680	2438,8	0,0	0,0	2438,8
8 års-drift					
(#111344) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2680	2438,8	0,0	0,0	2438,8

Navn på staldafsnit: <i>Aflastningsstald</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					
(#111327) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	330	277,2	0,0	0,0	277,2
Nudrift					
(#111345) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	330	277,2	0,0	0,0	277,2
8 års-drift					
(#111346) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	330	277,2	0,0	0,0	277,2

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 2	618	247,3	0,0	247,3
Gyllebeholder 1	168	67,2	0,0	67,2
Nudrift				
Gyllebeholder 2	618	247,3	0,0	247,3
Gyllebeholder 1	168	67,2	0,0	67,2
8 års-drift				
Gyllebeholder 2	618	247,3	0,0	247,3
Gyllebeholder 1	168	67,2	0,0	67,2

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)	2716	314	3030
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2716	314	3030
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
2716				

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
Sengebåsestald	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,89	0,91
Aflastningsstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende 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 Areal (m ²)	(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)
(#111319) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2680	0,91	1	2439		
(#111327) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	330	0,84	1	277		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Springenbjergvej 27 	1	FMK	96,6	96,6	123,9	Ja
Springenbjergvej 18 	1	NY	228	250,8	485,3	Ja
Flemløse By, Flemløse 	1	NY	343,5	377,8	405,9	Ja

Konsekvenszone: 386 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Springenbjergvej 27 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Aflastningsstald	86,0	Ja
2	Sengebåsestald	128,6	Ja

Bebyggelse: Springenbjergvej 18 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Aflastningsstald	421,5	Nej
2	Sengebåsestald	493,2	Nej

Bebyggelse: Flemløse By, Flemløse Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Aflastningsstald	347,0	Nej
2	Sengebåsestald	413,1	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

Sengebåsestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	111319	0	8308,0	34840,0	0	8308,0	34840,0	2680
Aflastningsstald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	111327	0	1023,0	4290,0*	0	1023,0	4290,0*	330
Sum			9331	39130*		9331	39130*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Sengebåsestald	111343	0	8308,0	34840,0	0	8308,0	34840,0	2680
Aflastningsstald	111345	0	1023,0	4290,0*	0	1023,0	4290,0*	330
Sum			9331	39130*		9331	39130*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3030,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kildevæld	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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: Kildevæld				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Sengebåsestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Aflastningsstald	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: Potentiel ammoniakfølsom skov N	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	1,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Sengebåsestald	Landbrug	0,0	0,0	1,0
S: Aflastningsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov V	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Sengebåsestald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Aflastningsstald	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: Overdrev Ø	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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: Overdrev Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Sengebåsestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Aflastningsstald	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 N	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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	12,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Sengebåsestald	Landbrug	0,0	0,0	11,0
S: Aflastningsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	1,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Værksted/Maskinhus	589	-
Staldbygning	Aflastningsstald	553	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	552	-

Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Værksted/Maskinhus	777	-
Staldbygning	Aflastningsstald	740	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	737	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Værksted/Maskinhus	307	-
Staldbygning	Aflastningsstald	274	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	281	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Værksted/Maskinhus	109	-
Staldbygning	Sengebåsestald	113	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	156	-

Beboelse på ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Værksted/Maskinhus	8	-
Staldbygning	Aflastningsstald	24	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	47	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Værksted/Maskinhus	43	-
Staldbygning	Sengebåsestald	55	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	91	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kildevæld - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted/Maskinhus	8641
Staldbygning	Sengebåsestald	8591
Gødningslager	Gyllebeholder 2	8664

Potentiel ammoniakfølsom skov N - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted/Maskinhus	451
Staldbygning	Sengebåsestald	360
Gødningslager	Gyllebeholder 2	420

Potentiel ammoniakfølsom skov V - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted/Maskinhus	535
Staldbygning	Aflastningsstald	500
Gødningslager	Gyllebeholder 2	491

Overdrev Ø - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted/Maskinhus	1446
Staldbygning	Sengebåsestald	1400
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1500

Mose N - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted/Maskinhus	123
Staldbygning	Sengebåsestald	46
Gødningslager	Gyllebeholder 2	82

Flemløse By, Flemløse - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted/Maskinhus	365
Staldbygning	Aflastningsstald	328
Gødningslager	Gyllebeholder 2	328

Springenbjergvej 18 - Nabo (Samlet bebyggelse)

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

Driftsbygning	Værksted/Maskinhus	437
Staldbygning	Aflastningsstald	402
Gødningslager	Gyllebeholder 1	409

Springenbjergvej 27 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted/Maskinhus	56
Staldbygning	Sengebåsestald	72
Gødningslager	Gyllebeholder 1	100

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:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Miljøkonsekvensrapport - Østergård.docx	691,123	Miljøkonsekvensrapport
Oversigtsskitse Østergaard.pdf	56,509	Oversigtsskitse
Produktionsareal Østergaard.pdf	55,127	Produktionsareal
Til- og frakørselsveje Østergaard.pdf	60,669	Transportveje
Afløbsskitse Østergaard.pdf	53,071	Afløbsskitse

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

