

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (247246)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
12-11-2024

Genereringsdato:
14-11-2024

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	19405699
Husdyrbrugets navn	Mønsted
Beliggenhedsadresse	Mønstedvej 46
Postnummer	7470
By	Karup

Ansøger

Ansøger navn	Thomas Johansen
Ansøger adresse	Mønstedvej 36
Ansøger postnummer	7470
Ansøger by	Karup
Ansøger telefon	20406806
Ansøger email	thomasjjohansen@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulent navn	miljøfaglig chef Nina Gamby
Konsulent adresse	Fabersvej 15
Konsulent postnummer	7500
Konsulent by	Holstebro
Konsulent telefon	24857356
Konsulent email	ng@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9430972
CHR numre	

Kort beskrivelse:
ansøgning om 16b på Mønstedvej 46

Ansøgning (247246) | 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-husdyrbrug:
Ikke IE-brug

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
ansøgning om 16b på Mønstedvej 46

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	19405699
Husdyrbrugets navn	Mønsted
Beliggenhedsadresse	Mønstedvej 46
Postnummer	7470
By	Karup

Ansøger

Ansøgersnavn	Thomas Johansen
Ansøgeradresse	Mønstedvej 36
Ansøgerpostnummer	7470
Ansøgerby	Karup
Ansørgertelefon	20406806
Ansøger-email	thomasjjohansen@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulentnavn	miljøfaglig chef Nina Gamby
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	24857356
Konsulent-email	ng@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9430972
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 12p - Grønhøj By, Frederiks
Matrikel: 8d - Grønhøj By, Frederiks
Matrikel: 14f - Grønhøj By, Frederiks
Matrikel: 2o - Tohuse, Frederiks

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
eks staldanlæg	1756	Naturlig ventilation	3 m	(#728366) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	634
Nudrift						
eks staldanlæg	1756	Naturlig ventilation	3 m	(#728370) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	300
				(#728369) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	224
				(#728368) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	110
Sum						634
8 års drift						
eks staldanlæg	1756	Naturlig ventilation	3 m	(#728373) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	110
				(#728372) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	224
				(#728371) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	300
Sum						634

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					
1	Flydende				432
møddingsplads	Fast				94
Nudrift					
1	Flydende				432
møddingsplads	Fast				94
8 års drift					
1	Flydende				432
møddingsplads	Fast				94

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	532,6	172,9	705,4
Nudrift	494,5	172,9	667,4
8 års-drift	494,5	172,9	667,4

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>eks staldanlæg</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					
(#728366) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	634	532,6	0,0	0,0	532,6
Nudrift					
(#728368) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	110	92,4	0,0	0,0	92,4
(#728369) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	224	150,1	0,0	0,0	150,1
(#728370) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	300	252,0	0,0	0,0	252,0
Sum	634	494,5	0,0	0,0	494,5
8 års-drift					
(#728371) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	300	252,0	0,0	0,0	252,0
(#728372) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	224	150,1	0,0	0,0	150,1
(#728373) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	110	92,4	0,0	0,0	92,4
Sum	634	494,5	0,0	0,0	494,5

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
1	432	172,9	0,0	172,9
Nudrift				
1	432	172,9	0,0	172,9
8 års-drift				
1	432	172,9	0,0	172,9

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion:</i> Kvæg, heste, får og geder
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning

5. BAT



Du er under grænsen for BAT på 750 Kg NH3-N/år og dette afsnit er derfor ikke relevant for din ansøgning på nuværende tidspunkt.

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Mønstedvej 31 	0	FMK	44,3*	44,3*	107,8	Ja
Mønstedvej 40 	0	FMK	44,3*	44,3*	339,1	Ja
Mønstedvej 48 	0	FMK	44,3*	44,3*	552,9	Ja
Mønstedvej 15 	0	FMK	78,8	78,8	1316,1	Ja
Grønhøj By, Frederiks 	0	FMK	140,2	140,2	1343,9	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 151 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Mønstedvej 31 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Mønstedvej 40 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
eks staldanlæg	107,8	Nej	eks staldanlæg	339,1	Ja

Bebyggelse: Mønstedvej 48 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Mønstedvej 15 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
eks staldanlæg	552,9	Nej	eks staldanlæg	1316,1	Ja

Bebyggelse: Grønhøj By, Frederiks Opretter: Ansøger					
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader			
eks staldanlæg	1343,9	Ja			

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
eks staldanlæg	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsid	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m²)
	728366	0	1965,4	8242,0*	0	1965,4	8242,0*	634
Sum			1965,4	8242*		1965,4	8242*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
eks staldanlæg	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	728370	0	930,0	3900,0	0	930,0	3900,0	300
	728369	0	694,4	2912,0	0	694,4	2912,0	224
	728368	0	341,0	1430,0	0	341,0	1430,0	110
	Sum		1965,4	8242		1965,4	8242	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 705,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 38,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 38,1 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 7	
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

Naturpunkt: 6	
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	0,5 kg N/ha/år

Naturpunkt: 5	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav 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	1,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 7				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: eks staldanlæg	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 6				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: eks staldanlæg	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 5				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: eks staldanlæg	Landbrug	0,1	0,1	1,4
G: 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav 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

Naturpunkt: 3	
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

Naturpunkt: 2	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav 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: 4				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: eks staldanlæg	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: eks staldanlæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: eks staldanlæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav 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: 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: eks staldanlæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

vandløb/sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	stuehus	2355	-
Staldbygning	eks staldanlæg	2343	-
Gødningslager	møddingsplads	2361	-

naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	stuehus	20	-
Staldbygning	eks staldanlæg	21	-
Gødningslager	møddingsplads	57	-

nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	stuehus	68	-
Staldbygning	eks staldanlæg	64	-
Gødningslager	møddingsplads	98	-

boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	stuehus	31	-
Staldbygning	eks staldanlæg		-
Gødningslager	møddingsplads	5	-

vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	stuehus	25	-
Staldbygning	eks staldanlæg	26	-
Gødningslager	møddingsplads	62	-

beboelse på ejendommen - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	stuehus		-
Staldbygning	eks staldanlæg	4	-
Gødningslager	møddingsplads	33	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser	Ingen kommentar
----------------------------------	-----------------

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	1668
Staldbygning	eks staldanlæg	1643
Gødningslager	møddingsplads	1708
2 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	2261
Staldbygning	eks staldanlæg	2246
Gødningslager	møddingsplads	2254
3 - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	677
Staldbygning	eks staldanlæg	613
Gødningslager	1	655
4 - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	753
Staldbygning	eks staldanlæg	714
Gødningslager	1	672
5 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	52
Staldbygning	eks staldanlæg	40
Gødningslager	møddingsplads	94
6 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	254
Staldbygning	eks staldanlæg	200
Gødningslager	1	193
7 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]

Driftsbygning	stuehus	398
Staldbygning	eks staldanlæg	393
Gødningslager	møddingsplads	442

Mønstedvej 40 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	358
Staldbygning	eks staldanlæg	296
Gødningslager	1	350

Mønstedvej 31 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	71
Staldbygning	eks staldanlæg	67
Gødningslager	møddingsplads	102

Mønstedvej 48 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	569
Staldbygning	eks staldanlæg	537
Gødningslager	1	483

Mønstedvej 15 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	1326
Staldbygning	eks staldanlæg	1276
Gødningslager	1	1348

Grønhøj By, Frederiks - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	1354
Staldbygning	eks staldanlæg	1304
Gødningslager	1	1376

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 22 m (model: FMK).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

andet husdyrbrug - Andet husdyrbrug					
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Staldbygning	eks staldanlæg	683	100	Nej	

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
------	------	-------------	---------------------	------------------------------	-----------------------

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Ingen kommentar
--	-----------------

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
bilag 16b_ver 3.docx	5310,642	bilag

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

