

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (233761)

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

Versionsnummer:
3



Indsendelsesdato:
18-03-2022

Genereringsdato:
29-03-2022

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	36635134
Husdyrbrugets navn	Oremandsgaard Gods
Beliggenhedsadresse	Oremandsgaard Alle 1
Postnummer	4720
By	Præstø

Ansøger

Ansøger navn	Oremandsgaard Gods, C/O August Friedenreich Hage
Ansøger adresse	Oremandsgaard Alle 2
Ansøger postnummer	4720
Ansøger by	Præstø
Ansøger telefon	22878487
Ansøger email	hage@oremandsgaard.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	37295728
Konsulent virksomhedsnavn	NIRAS A/S
Konsulent navn	Peter Nygaard
Konsulent adresse	Sortemosevej 19
Konsulent postnummer	3450
Konsulent by	Allerød
Konsulent telefon	20198752
Konsulent email	pny@niras.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	3900013477
CHR numre	91697

Kort beskrivelse:

Ansøgning (233761) | 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:
3

1. Basisoplysninger



Dette er et økologisk husdyrbrug

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	36635134
Husdyrbrugets navn	Oremandsgaard Gods
Beliggenhedsadresse	Oremandsgaard Alle 1
Postnummer	4720
By	Præstø

Ansøger

Ansøgersnavn	Oremandsgaard Gods, C/O August Friedenreich Hage
Ansøgeradresse	Oremandsgaard Alle 2
Ansøgerpostnummer	4720
Ansøgerby	Præstø
Ansørgertelefon	22878487
Ansøger-email	hage@oremandsgaard.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	37295728
Konsulent virksomhedsnavn	NIRAS A/S
Konsulentnavn	Peter Nygaard
Konsulentadresse	Sortemosevej 19
Konsulentpostnummer	3450
Konsulentby	Allerød
Konsulenttelefon	20198752
Konsulent-email	pny@niras.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	3900013477
CHR numre	91697

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 12m - Allerslev By, Allerslev

Matrikel: 14c - Allerslev By, Allerslev

Matrikel: 14f - Allerslev By, Allerslev

Matrikel: 2a - Allerslev By, Allerslev

Matrikel: 58a - Allerslev By, Allerslev

Matrikel: 8m - Allerslev By, Allerslev

Matrikel: 11d - Tjørnehoved By, Allerslev

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Dybstrøelsesstald	1404	Naturlig ventilation	3 m	(#508401) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	906
Hestestald	35	Naturlig ventilation	3 m	(#513647) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	35
Sum						941
Nudrift						
Dybstrøelsesstald	1404	Naturlig ventilation	3 m	(#508402) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	5	906
8 års drift						

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Heste. Dybstrøelse
Får og geder. Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				704
Afgasset biomasse	Flydende				961
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				704
8 års drift - Ingen data					

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	790,4	666,0	1456,5
Nudrift	354,1	281,6	635,7
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Dybstrøelsesstald</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					
(#508401) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	906	761,0	0,0	0,0	761,0
Nudrift					
(#508402) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	906	607,0	252,9	0,0	354,1
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Hestestald</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					
(#513647) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	35	29,4	0,0	0,0	29,4
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	704	281,6	0,0	281,6
Afgasset biomasse	961	384,5	0,0	384,5
Nudrift				
Gyllebeholder	704	281,6	0,0	281,6
8 års-drift - Ingen data				

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indregnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	790	666	1456
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	790	666	1456
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
790				

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
Dybstrølesstald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Hestestald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; 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	Areal (m ²)	BAT krav (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)
(#508401) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	906	0,84	1	761		
(#513647) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	35	0,84	1	29		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Oremandsgaard Alle 8	0	FMK	54	54	445,8	Ja
Gl Præstøvej 44	0	FMK	96	96	1017	Ja
Rekkendevej 14	0	FMK	96	96	1780,2	Ja
Kindvig By, Mern	0	FMK	170,8	170,8	4132,2	Ja

Konsekvenszone: 192 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Oremandsgaard Alle 8 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Hestestald	366,5	Nej
2	Dybstrølesstald	448,8	Nej

Bebyggelse: Gl Præstøvej 44 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Dybstrølesstald	1007,7	Ja
2	Hestestald	1259,0	Ja

Bebyggelse: Rekkendevej 14 Opretter: Sagsbehandler

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Hestestald	1594,4	Nej
2	Dybstrølesstald	1787,4	Nej

Bebyggelse: Kindvig By, Mern Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Dybstrølesstald	4127,0	Nej
2	Hestestald	4267,8	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Dybstrølesstald	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	508401	0	2808,6	11778,0*	0	2808,6	11778,0*	906
Hestestald	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	513647	0	108,5	455,0*	0	108,5	455,0*	35
Sum			2917,1	12233*		2917,1	12233*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Dybstrøelsesstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
508402		5	0	0	0	0	0	906
Sum			0	0		0	0	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 1456,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1456,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 820,8 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Grøn frø	
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)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Grøn frø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Afgasset biomasse	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelsesstald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: § 3 II				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Afgasset biomasse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: § 3 I	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	6,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	3,2 kg N/ha/år
Total deposition	6,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: § 3 I				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,7	0,7
G: Afgasset biomasse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug	3,2	6,0	6,0

Naturpunkt: Kat 3 III	
Kategori	Kategori 3
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: Kat 3 III				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Afgasset biomasse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 3 II	
Kategori	Kategori 3
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: Kat 3 II				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Afgasset biomasse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 3 I	
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)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 3 I				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Afgasset biomasse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug	0,0	0,1	0,1

Naturpunkt: Kat 2	
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Afgasset biomasse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelsesstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 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: Kat 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Afgasset biomasse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelsesstald	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

Kat 1 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1822
Staldbygning	Hestestald	1730
Gødningslager	Afgasset biomasse	1708

Kat 2 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	6060
Staldbygning	Hestestald	5826
Gødningslager	Afgasset biomasse	5202

Kat 3 I - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	751
Staldbygning	Dybstrøelsesstald	811
Gødningslager	Gyllebeholder	843

Kat 3 II - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	1082
Staldbygning	Dybstrøelsesstald	1134
Gødningslager	Gyllebeholder	1102

Kat 3 III - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo III	1283
Staldbygning	Dybstrøelsesstald	1255
Gødningslager	Gyllebeholder	1236

§ 3 I - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo I	69

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Dybstrøelsesstald	22
Gødningslager	Gyllebeholder	71

§ 3 II - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo III	273
Staldbygning	Dybstrøelsesstald	251
Gødningslager	Gyllebeholder	226

Grøn frø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo III	586
Staldbygning	Dybstrøelsesstald	632
Gødningslager	Gyllebeholder	582

Oremandsgaard Alle 8 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	347
Staldbygning	Hestestald	362
Gødningslager	Gyllebeholder	477

GI Præstøvej 44 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Silo III	996
Staldbygning	Dybstrøelsesstald	976
Gødningslager	Gyllebeholder	951

Kindvig By, Mern - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	4049
Staldbygning	Dybstrøelsesstald	4098
Gødningslager	Gyllebeholder	4101

Rekkendevej 14 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1796
Staldbygning	Hestestald	1590
Gødningslager	Afgasset biomasse	1190

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 2022 Oremandsgaard ver 2.docx	9471,787	Bilag Oremandsgaard ver 2

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

