

**Mariagerfjord Kommune
Landbrugsafdeling
Nordre Kajgade 1
9500 Hobro**

Den 4. juli 2023

**Miljøteknisk redegørelse vedr. ansøgning om miljøtilladelse på husdyrbruget på
Nr. Redsøvej 15, 9500 Hobro**

- Der søges om ny miljøtilladelse efter arealmodellen.
- Der er pt tilladelse til grise og kvæg på ejendommen*. Fremover søges om tilladelse til dyregruppen: fleksgruppen – alle kvæg heste får og geder på dybstrøelse.
- Der søges til bruttoproduktionsareal i staldene.

*det antages, at ejendommen Nr Redsøvej 15 ikke er omfattet af tidligere miljøtilladelser, og derfor er er dyreholdet omfattet af miljøbeskyttelseslovens §78a, hvor det kun er ved fuldstændigt produktionsophør, der sker bortfald. Derfor indgår grisene også i nu- og 8 årsdriften.

Der har ikke været grise på ejendommen i en årrække, og ammekvæget har de seneste år gået i dybstrøelse i de tidligere arealerne med grise og bindestalden til kvæg.

Med nærværende ansøgning er det planen, at alt det gamle inventar fjernes, og en mindre renovering af gulvene udføres, så staldene fremover indrettes mere hensigtsmæssigt med dybstrøelse til ammekvæg.

Ansøger har også forpagtet staldene på Redsøvej 9, 9500 Hobro. Grundet afstanden mellem de to ejendomme, og de forskellige ejerforhold (ejret og forpagtet), så vurderes der ikke at være produktionsmæssig sammenhæng mellem Nr Redsøvej 15 og Redsøvej 9.

Produktionsarealer

Produktionsarealernes størrelse og placering i ansøgt drift er indtastet i husdyrgodkendelse.dk.

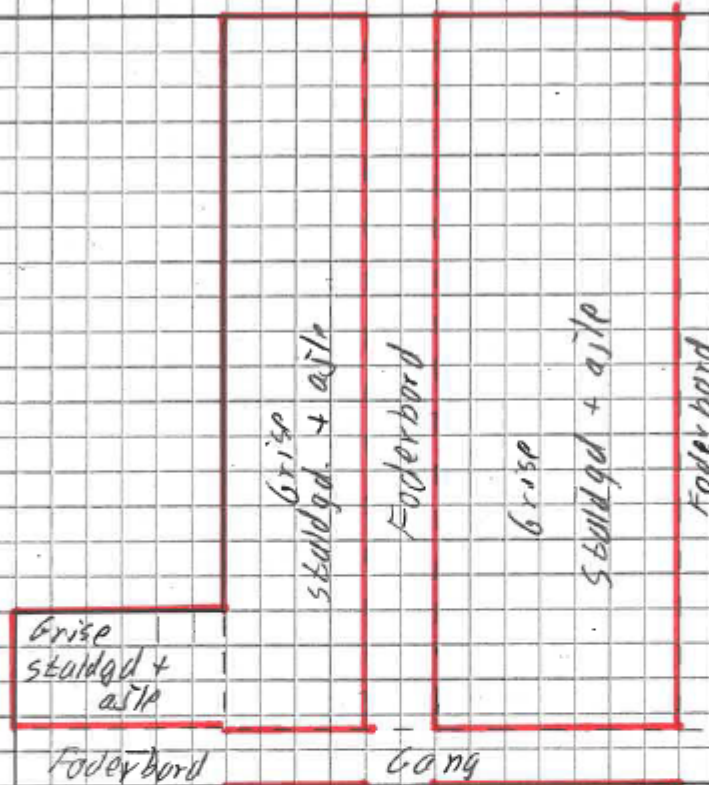
Der søges til bruttoproduktionsareal i både stald 1 og stald 2 jf. husdyrgodkendelse.dk.

Nedenfor i figur 1 er vist produktionsarealernes placering i nu- og 8 års drift.

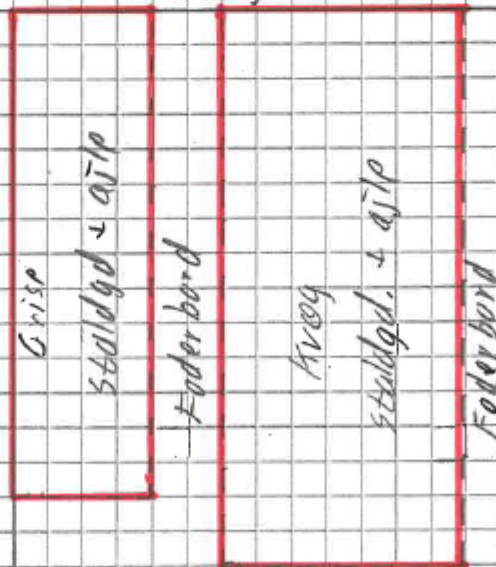
Staldsystemet har hidtil været fast møj og ajle hos både grise og kvæg.

skitse over produktionsarealer i nudrift

stald 2



stald 1



Figur 1: Oversigt over produktionsarealer i nudrift.



Figur 2: Situationsplan.

Husdyrgødning

Der har ikke været grise på ejendommen i en årrække, og ammekvæget har gået i løsdrift på dybstrøelse i staldafsnittene med både grise og kvæg.

I staldene er der de gamle ajlefløb fra grebninger i både grise- og kvægstalden. Ajlen løber til fortank på ca. 21 m³. Fortanken er placeret i hjørnet af møddingspladsen.

Fra fortanken kan ajlen pumpes til gyllebeholder, der kan rumme 800 m³.

Dybstrøelsen muges ud 2-3 gange årligt. Ammekvæget er på græs i sommerhalvåret.

Dybstrøelse afsættes til Vest Himmerlands Biogas.

Nr Redsøvej 15 modtager flydende husdyrgødning fra Redsøvej 9 ifm. når Redsøvej 9 rengøres.

Anlægsarbejder

Med nærværende ansøgning er det planen, at alt det gamle inventar fjernes, og en mindre renovering af gulvene udføres, så staldene fremover indrettes mere hensigtsmæssigt med dybstrøelse til ammekvæg.

Lokalisering

Afstandskravene til husdyrbruglovens §§6 og 7 er overholdt.

Afstandskravene til husdyrbruglovens § 8 er også overholdt med undtagelse af afstandskravet til drikkevandsboring til ikke almen vandforsyning. Der er ca. 3 meter fra det tidligere staldafsnit med grise (fast møj og ajle), som nu planlægges anvendt til ammekvæg på dybstrøelse.

Der søges dispensation til afstandskravet. I den anvendelse ændres fra fast møj og ajle, som er flydende husdyrgødning, til dybstrøelse, vurderes risikoen for forurening af boringen at blive reduceret.

Samlet vurderes ændringen i stalden ikke at medføre forøget forurening - tværtimod, og der søges dispensation fra afstandskravet.

Ammoniak

Kravene til ammoniakdeposition til kategori 1, 2 og 3 naturtyper er opfyldt.




Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Eng - 1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	-0,1	0,2
Mose - 1	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,3	-0,3	0,4
Sø - 2	Kategori 3	Ansøger	0	V	-0,7	-0,7	0,9
Sø - 1	Kategori 3	Ansøger	0	V	-2,6	-2,6	3,5

Figur 3: Oversigt over ammoniakdeposition.

Lugt

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med håndtering af husdyrgødning.

Kravene til lugtemission til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone er opfyldt.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Nr Redsøvej 13	0	FMK	42,3*	42,3*	449,7	Ja
 Kielstrupvej 4	0	FMK	75,2	75,2	2647,9	Ja
 Valsgård By, Valsgård	0	FMK	133,7	133,7	2607,5	Ja

Figur 4: Oversigt over lugtemission.

Foder

Ensilage opbevares i wrapballer omkring ejendommen.

Roer opbevares dels i kule i marken og dels i roehuset, hvor der også opbevares halm til strøelse.

Derudover er der korn, kraftfoder og mineraler m.v. i laden.



Figur 5: Bygningsoversigt.

Støj

Der muges ud fra staldene med minilæsser ca. 2-3 gange årligt. Det sker i dagtiden, og det tager nogle få timer pr. udmugning.

Der leveres kraftfoder, korn og mineraler m.v. ca. i 12 gange årligt. Leverancerne er hyppigere i vintertiden og mindre hyppig i sommertiden.

Kornvalser kører ca. 10 min hver 2. dag i vintertiden. Kornvalseren er placeret indendørs.

Støv

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget.

Der er ikke aktiviteter udenfor staldene, der medfører støvgener for omgivelserne.

Der strøs dagligt i vintertiden med halm.

Korn, kraftfoder o. lign håndteres indendørs.

Kornvalser kører ca. 10 min hver 2. dag i vintertiden. Kornvalseren er placeret indendørs.

Fluer og skadedyr

Rotter forebygges og bekæmpes i samarbejde med kommunal ordning.

Fluer forebygges og bekæmpes ved at der tilstræbes ryddelige og renlige tilstande for at imødegå tilhold af fluer og skadedyr.

Til- og frakørsel

Transporter foregår normalt inden for normal arbejdstid på hverdage.

Der leveres/afhentes dyr ca. 24 gange årligt i ansøgt drift.

Der leveres korn, kraftfoder og mineraler ca. 12 gange årligt i ansøgt drift – hovedparter i vinterhalvåret.

Der laves ensilage 2-3 gange årligt, og wrapballerne køres hjem til ejendommen.

Roerne tages op i efteråret og opbevares i kule, hvorfra de køres hjem i roehus efter behov.

Lys

Der er hverken natbelysning i staldene eller udendørs arbejdsbelysning.

Driftsforstyrrelser og uheld

Mulige uheld kan være udslip af spildevand fra gylletanken, utilsigtet pumpning af spildevand/gylle og spild af olie- og kemikalier samt pesticider.

Udkørsel/påfyldning af gyllevogn sker altid under opsyn.

Håndtering af diesel- og diverse olier sker altid under opsyn i maskinhuset. Dieseltanken og øvrig motorolie står på betongulv.

Der er pt nedgravet dieselolietank, men den planlægges gravet op, og i stedet placeres en ny overjordisk dieselolietank indenfor port i nordlig ende af maskinhuset.

Pesticider opbevares i skab i laden.

Spildevand

Spildevand fra staldene og møddingspladsen ledes i fortank, hvorfra det pumpes i gyllebeholder.

Affald

Affaldet består hovedsageligt af plastik fra wrapballer og snore fra halmballer. Dette affald samles sammen, og det afleveres på genbrugs-/modtageplads.

Selvdøde og aflivede dyr afhentes af DAKA.

Bedst anvendelig teknik (BAT)

I staldene er staldsystemet dybstrøelse, hvor der ikke er miljøteknologier til yderligere reduktion af ammoniakemissionen.

Gyllebeholderen anvendes kun til opbevaring af spildevand fra stalde og møddingsplads. En evt. overdækning vil ikke være økonomisk proportionalt med den opnåede effekt på ammoniakemissionen.

Dybstrøelsen skal ved opbevaring i både møddingsplads og markstak være overdækket.

Samlet set vurderes stalde og opbevaring af husdyrgødning af leve op til BAT.

Egenkontrol:

- Der laves mark- og gødningsplan for optimal udnyttelse af næringsstoffer og pesticider.
- Der udarbejdes årligt gødningsregnskab med oversigt over produktion og forbrug af både husdyr- og handelsgødning.
- Der udarbejdes årligt oversigt over forbrug af pesticider.
- Gylletanken kontrolleres visuelt min. 1 gang årligt for tegn på begyndende tæring eller skader.
- Drikkeforsyning tilses for evt. lækage og overløb.

Naturressourcer:

- Elforbruget følges årligt i driftsregnskabet.
- Lyset er kun tændt ved behov ifb. med pasning og tilsyn med dyrene.
- Vandforbruget følges årligt i driftsregnskabet.
- Der er drikkeforsyning med ventiler.
- Dieselolieforbruget følges årligt i driftsregnskabet.

Grænseoverskridende virkning:

Der er langt til landegrænser, så emissioner fra lugt, ammoniak, støj, støv m.m. vurderes ikke at have grænseoverskridende påvirkning.