

§ 16b TILLADELSE til husdyrbruget

Tørvebjergvej 1
6240 Løgumkloster



TØNDER KOMMUNE

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Indledning.....	3
2	Afgørelse om tilladelse.....	4
3	Vilkår	6
3.1.	Generelle forhold	6
3.2.	Stalde og anlæg	7
3.3.	Lugtgener	8
3.4.	Støjgener	8
3.5.	Støvgener	8
3.6.	Skadedyr.....	8
3.7.	Lysgener	8
3.8.	Affaldsproduktion	8
3.9.	Landskabelige værdier.....	8
3.10.	Anvendelse af bedste tilgængelige teknik	8
4	Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	9
4.1.	Stalde og anlæg	9
4.2.	Lugtgener	11
4.3.	Støjgener og rystelsesgener	12
4.4.	Støvgener	12
4.5.	Skadedyr og uhygiejniske forhold	12
4.6.	Lysgener	12
4.7.	Affaldsproduktion	12
4.8.	Transport	12
4.9.	Landskabelige værdier.....	12
4.10.	Anvendelse af bedste tilgængelige teknik	12
4.11.	Naturområder og Bilag IV arter.....	13
5	Høring	16
6	Klageadgang	17
7	Bilag.....	18

1 Indledning

Henrik Lausten Drøhse har den 16. august 2017 søgt om miljøgodkendelse på Tørvebjergvej 1, 6240 Løgumkloster.

Tilladelsen bygger på oplysningerne i ansøgningen nr. 200234 med tilhørende bilag.

Husdyrbruget på Tørvebjergvej 1 ejes og drives af Henrik Lausten Drøhse, som også er kontaktpersonen.

På ejendommen ønskes etableret et mindre fårehold i eksisterende bygninger.

Ejendommen har ikke tidligere haft en tilladelse eller miljøgodkendelse til dyrehold efter husdyrloven. Ifølge Tønder Kommunes oplysninger, har der i eksisterende stald været 37 stk. malkekøer, 27 stk. opdræt på fast gulv med ajlerende og 27 kalve på dybstrøelse. I eksisterende lade har der været 6 kalve på dybstrøelse. Dyreholdet er ophørt.

Kontaktoplysninger:

Navn: Henrik Lausten Drøhse
Adresse: Langagervej 2, 6280 Højer
Tlf.: 24939281
E-mail: henrik.droehse@hotmail.dk

Bedriftsoplysninger:

Navn: Tørvebjergvej 1, 6240 Løgumkloster
CVR: 37444456

Rådgiver: Rikke Kyhn, Landbrugsrådgivning Syd I/S
Sagsbehandler: Christence R. Andersen, Tønder Kommune
Kvalitetssikring: Dorte Fabrin, Tønder Kommune

2 Afgørelse om tilladelse

Tønder Kommune meddeler tilladelse til:

Husdyrproduktion:

Fårehold på dybstrøelse svarende til 920 m² produktionsareal.

Alternativt tillades følgende flexgruppe:

"Flexgruppe" der består af følgende dyr på i alt 920 m² produktionsareal:

Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), dybstrøelse

Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse

Heste, dybstrøelse

Får og geder, dybstrøelse

Dispensation fra afstandskrav

Afstandskrav til skel - lade der indrettes med dybstrøelse

Der er skel mod nord ca. 15 m fra laden der nu skal være stald, afstandskravet er 30 m. Da der er tale om en eksisterende bygning vurderes det, at der kan dispenseres fra afstandskravene.

Afstandskrav til beboelse på samme ejendom – gl. stald der indrettes med dybstrøelse

Beboelsen på ejendommen er bygget sammen med stalden. Da der er tale om en eksisterende bygning vurderes det, at der kan dispenseres fra afstandskravene.

Dispensationerne er meddelt efter § 9 stk. 3 i husdyrloven¹.

Når tilladelsen udnyttes skal vilkår i kapitel 3 overholdes.

Tilladelsen meddeles i henhold til § 16b i husdyrloven. Tilladelsen vedrører etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug op til en ammoniakemission på 750 kg NH₃-N og er ligeledes meddelt i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen². Denne tilladelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at tilladelsen er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

Det er Tønder Kommunes vurdering, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, og at husdyrbruget kan drives på stedet under hensyn til omgivelserne.

Vi har vurderet at projektet ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt eller ødelægger plantearter, yngle- eller rasteområder for

¹ Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21-03-2017 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

² Bekendtgørelse nr. 916 af 23-06-2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

bilag IV arter. Vurderingen er foretaget efter §§ 7 og 11 i habitatbekendtgørelsen³.

Husdyrbruget skal leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser uanset indholdet i denne godkendelse.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledning fremgår af kapitel 6.

Tilladelsen er gældende pr. 6. november 2017

Christence R. Andersen
Miljømedarbejder

³ Bekendtgørelse nr. 926 af 27-06-2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

3 Vilkår

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

3.1. Generelle forhold

3.1.1.1. Husdyrbruget godkendes til fårehold med et maksimalt produktionsareal på 920 m² dybstrøelse.

3.1.1.2. Husdyrbruget godkendes alternativt til dyretypen "flexgruppe" der består af følgende dyr på i alt 920 m² produktionsareal:

Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), dybstrøelse

Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse

Heste, dybstrøelse

Får og geder, dybstrøelse

3.1.1.3. Det tilladte produktionsareal må maksimalt være som anført i tabel 1 og vist på figur 1:

Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Stald	Produktionsareal
1	Lade m. fast bund	Dybstrøelse	Får/flexgruppe	260,5 m ²	240 m ²
2	Lade u. fast bund	Dybstrøelse	Får/flexgruppe	184,8 m ²	180 m ²
3	Gl. stald	Dybstrøelse	Får/flexgruppe	511,9 m ²	500 m ²
I alt					920 m ²

Tabel 1: Oversigt over stalde og dyr



Fig. 1 – Situationsplan, Tørvebjergvej 1

- 3.1.1.4. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og tilladelsen.
- 3.1.1.5. Alle får i stald 1, 2 og 3 skal være udegående i mindst 6 måneder om året.
- 3.1.1.6. Hvis der vælges dyr i "flexgruppen" kvæg, heste, får og geder skal alle dyr i stald 1, 2 og 3 være udegående i mindst 6 måneder om året.

3.2. Stalde og anlæg

- 3.2.1.1. Alle stalde (bygning 1, 2 og 3) skal indrettes med dybstrøelse.
- 3.2.1.2. Gødningsmåtten i bygning 2 (lade uden fast bund) skal overholde kravene i Landbrugets byggeblad 095.03-04. vedrørende etablering af løsdriftsstalde uden fast bund og med dybstrøelse til får og geder til mælke og kødproduktion for at kunne godkendes, se bilag 3.
- 3.2.1.3. Gødningsmåtten i bygning 2 (lade uden fast bund) skal overholde kravene i Landbrugets byggeblad 095.03-01. vedrørende etablering af løsdriftsstalde uden fast bund til ammekøer, ungdyr m.v. på dybstrøelse for at kunne godkendes, se bilag 3.

3.2.1.4. Malkekøer og kødkvæg må ikke opstaldes i bygning uden fast bund.

3.3. Lugtgener

Der stilles ingen vilkår

3.4. Støjgener

Der stilles ingen vilkår

3.5. Støvgener

Der stilles ingen vilkår

3.6. Skadedyr

3.6.1.1. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

3.6.1.2. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

3.7. Lysgener

Der stilles ingen vilkår.

3.8. Affaldsproduktion

3.8.1. Hvis der opbevares spildolie og andet flydende farligt affald, skal det opbevares indendørs i beholdere der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.

3.8.2. Hvis der opbevares fast farligt affald skal det opbevares indendørs på fast og tæt bund.

3.9. Landskabelige værdier

Der stilles ingen vilkår

3.10. Anvendelse af bedste tilgængelige teknik

Der stilles ingen vilkår

4 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Tilladelsen indeholder en vurdering der sikrer at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

4.1. Stalde og anlæg

Der etableres et husdyrbrug med moderfår i eksisterende bygninger. I første omgang bliver eksisterende lade med fast bund inddraget til stald (bygning 1). Der ændres ikke i bund, der opsættes kun inventar. Dyrene er udegående det meste af året. Produktionen vil løbende blive udvidet, og med udvidelsen vil de øvrige bygninger blive taget i brug. I alle bygninger anvendes dybstrøelse som først tages ud når det kan udbringes direkte.

Der ønskes fleksibilitet til at kunne indsætte ammekøer, kalve og hest(e).

Den årlige husdyrproduktion på ejendommen ønskes etableret som vist i tabel 2.

Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion dyre- og staldkategori	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift					
Lade - anvendes fremadrettet til stald	260,5	Naturlig ventilation	3 m	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	240,00
Lade	184,8	Naturlig ventilation	3 m	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	180,00
Gl stald	511,9	Blandet ventilation	3 m	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	500,00

Tabel 2 - Stalde og produktioner på Tørvebjergvej 1, 6240 Løgumkloster

I ansøgningen er det oplyst, at dybstrøelsen ligger i stalden indtil det udbringes direkte på arealer.

Generelle lokaliseringskrav jf. § 6 i husdyrloven

Afstand fra staldanlæg til nærmeste naboer og byzone m.v.	Afstand / retning
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Løgumkloster).	ca. 3,5 km (NØ)
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (Ellum).	ca. 1,7 km (N)
Nærmeste nabobeboelse (Tørvebjergvej 2).	ca. 54 m (NØ)

Tabel 3 – afstande i forhold til § 6

Afstandskravene i husdyrlovens § 6 er overholdt.

Generelle afstandskrav jf. § 7 i husdyrloven

Afstandskrav jf. § 7:

10 meter til kategori 1 og 2 natur.

Nærmeste kategori 1 natur er Kongens Mose og Draved skov beliggende 1,9 km fra ejendommen.

Nærmeste kategori 2 natur er Ellum Mose beliggende 1,6 km fra ejendommen.

Afstandskravene i husdyrlovens § 7 er overholdt.

Generelle afstandskrav jf. § 8 i husdyrloven

Afstandskrav jf. § 8:

50 meter til almene vandindvindingsanlæg,

25 meter til andre vandindvindingsanlæg,

15 meter til vandløb (herunder dræn) og søer over 100 m²,

15 meter til offentlig vej og privat fællesvej,

25 meter til levnedsmiddelvirksomhed,

15 meter til beboelse på samme ejendom,

30 meter til naboskel.

Kommunen kan efter ansøgning give dispensation fra afstandskravene, hvis det ikke er muligt at overholde dem. Hvis der gives dispensation, skal der stilles vilkår for indretning og drift med det formål at forebygge forurening, ulemper eller gener for omgivelserne. Det bemærkes i denne forbindelse, at afstandskravene især er stillet med henblik på at mindske risikoen for overfladisk tilstrømning til de nævnte anlæg eller vandløb og søer.

Afstandskrav skel

Afstandskrav til naboskel er 30 meter. Der er 15 meter fra bygning 2 til matrikelskel nord for bygningerne (matrikel nr. 473 Ellum, Løgumkloster ejerlav). Nabomatriklen ejes af Henrik Petersen, Tørvebjergvej 2 som er blevet orienteret om dette forhold og har ikke haft bemærkninger. Det vurderes, at indretningen af lade til stald ikke har nogen betydning for afstand til naboskellet.

Afstandskrav beboelse på samme ejendom

Afstandskrav til beboelse på samme ejendom er 15 meter. Beboelsen på ejendommen er bygget sammen med staldene og afstandskravet

er således ikke overholdt. Da der er tale om en eksisterende bygning der oprindeligt var bygget som stald, vurderes det, at der kan dispenseres fra afstandskravene.

De øvrige afstandskrav i husdyrlovens § 8 er overholdt.

Se i øvrigt beliggenhedsplan på bilag 2.

4.2. Lugtgener

Der er i husdyrgodkendelse.dk foretaget en beregning af lugt fra ejendommen. Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt, der ikke ejes af ansøger, er Damhusvej 8, der ligger ca. 875 m øst for ejendommen Tørvebjergvej 1.

Nabopåvirkning

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Grænsevej 3 🏠	0	FMK	0	0	0	Ja	Ja
Munkeparken 94 🏠	0	FMK	0	0	0	Ja	Ja
Løgumkloster 🏠	0	FMK	0	0	0	Ja	Ja

Tabel 4 - samlet resultat af lugtberegning

Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Lade - anvendes fremadrettet til stald	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
		2593	6	0	0	0	0	240
Lade	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
		2610	6	0	0	0	0	180
GI stald	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
		2611	6	0	0	0	0	500
Sum				0	0	0	0	

Tabel 5 - Lugtberegning

Beregningen viser, at der ikke vil være nogen lugtpåvirkning idet dyrene er udegående i 6 måneder om året. Der stilles vilkår til at dyrene er udegående i 6 måneder som oplyst i ansøgningen.

4.3. Støjgener og rystelsesgener

Da husdyrbruget ligger i landzone og mere end 1,8 km fra en samlet bebyggelse, er der ikke stillet vilkår for at dæmpe støjkløderne, hvilket heller ikke skønnes nødvendigt. Det vurderes i øvrigt at rystelsesgener ikke vil forekomme fra ejendommen.

4.4. Støvgener

Det vurderes, at der ikke vil være aktiviteter på ejendommen der vil give anledning til støvgener uden for ejendommens areal.

4.5. Skadedyr og uhygiejniske forhold

Der stilles vilkår om, at ejendommen skal udføre flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Derudover skal arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje holdes fri for affald, gødning og foderrester. Det vurderes at husdyrbruget hermed vil sørge for god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så fluegener og uhygiejniske forhold forebygges.

4.6. Lysgener

Det vurderes, at der ikke vil være lysgener til omgivelserne fra ejendommen og der stilles derfor ikke vilkår til begrænsning af lysgener.

4.7. Affaldsproduktion

Der stilles vilkår om, at husdyrbruget skal opbevare og bortskaffe affald ifølge Tønder Kommunes affaldsregulativer. Det vurderes at husdyrbruget dermed ikke giver anledning til gener fra affaldsproduktionen.

4.8. Transport

I forhold til fåeholdet og evt. flexdyretypen vurderes det, at der ikke vil være gener i form af transport til og fra ejendommen og der stilles derfor ingen vilkår.

4.9. Landskabelige værdier

Da ændringen af husdyrproduktionen ønskes gennemført inden for de eksisterende bygningsmæssige rammer, vurderes det, at der ikke er baggrund for at stille vilkår om landskabelige hensyn.

4.10. Anvendelse af bedste tilgængelige teknik

Da ammoniakemissionen er under 750 kg skal der ikke stilles vilkår om BAT.

4.11. Naturområder og Bilag IV arter

På figur 2 nedenfor er vist afstanden til kategori 1, 2 og 3 natur fra ejendommen Tørvejergvej 1.

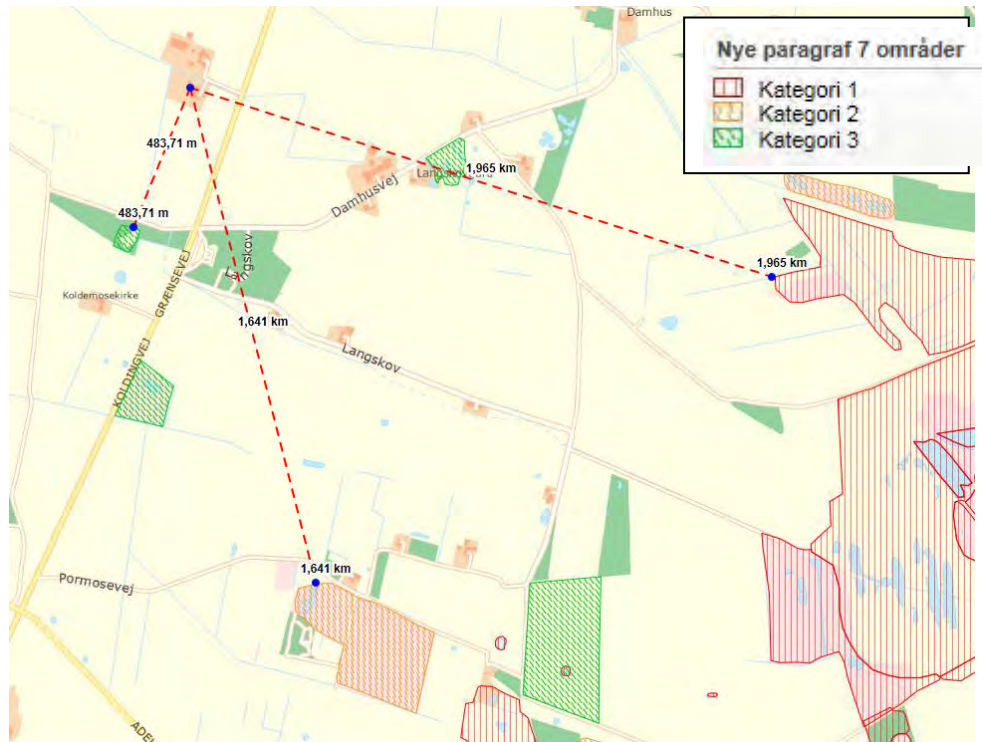


Fig. 2 - Afstanden til habitatområdet Draved Skov er ca. 1,9 km.

Ammoniakdeposition på kategori 1, 2 og 3 natur⁴.

Nærmeste kategori 1 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, ligger ca. 1,9 km sydøst for anlægget. Det drejer sig om Kongens Mose og Draved Skov. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser at både merdeposition og totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kgN.

Nærmeste kategori 2 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, ligger ca. 1,6 km fra Tørvejergvej 1. Det drejer sig om Høgslund Mose der er en nedbrudt høj-mose. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser at totaldepositionen fra husdyrbruget ikke overstiger de lovmæssige 1,0 kg N ha/år (depositionen fra husdyrbruget på Tørvejergvej er 0,0 kgN).

Nærmeste kategori 3 natur, ligger ca. 480 m syd for anlægget. Kategori 3 natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er bl.a. heder, moser og

⁴ § 2 nr. 1-3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens⁵ § 3 og ammoniakfølsomme skove. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på området 480 m mod syd (overdrev), som viser at merdepositionen fra husdyrbruget vil være 0 kg N ha/år.

Udover de ovenfor beskrevne områder er der i ansøgningen foretaget beregning til en række naturområder. I alle naturområder er merdeposition og totaldeposition beregnet til 0,0 kgN. Beregningerne kan ses i ansøgningen på bilag 1.

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år):		Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kongens Mose og Draved Skov	Kategori 1	Sagsbehandler	2	Bn	0	0	0
Høgslund Mose	Kategori 2	Sagsbehandler	1	Bn	0	0	0
Overdrev kat 3	Kategori 3	Sagsbehandler	1	Bn	0	0	0

Tabel 6 – Beregning til naturpunkter

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder:

Nærmeste Natura 2000 er Kongens Mose og Draved Skov.

Beregninger i ansøgningssekema 200234 viser, at den ansøgte udvidelse på Tørvebjergvej 1 ikke vil medføre, at ammoniakdepositionen på Kongens Mose og Draved skov ikke vil øges ved det ansøgte projekt samt at den samlede ammoniakdeposition på mosen som følge af det ansøgte husdyrbrug vil være 0,0 kg N/ha/år.

Tønder Kommune finder på baggrund heraf, at det ansøgte projekt isoleret set ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning området, herunder på arterne og naturtyperne, som området er udpeget for at beskytte.

Tønder Kommune vurderer desuden, at det ansøgte husdyrprojekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Kongens Mose og Draved Skov som følge af ammoniakemission.

Tønder Kommune konkluderer på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

Ammoniakdeposition på beskyttede naturtyper:

Indenfor en radius af 1000 meter er der en række områder, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Der er i ansøgningssekema 200234 foretaget en beregning af ammoniakdeposition til de nærmeste § 3 områder i en afstand på op til ca. 1.000 m. § 3 områderne fremgår af figur 3 herunder (grønne prik-

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 1578 af 08-12-2015 af lov om naturbeskyttelse, med seneste ændringer.

ker). I alle punkterne er merdepositionen og totaldepositionen 0,0 kgN.



Fig. 3 - § 3 natur i omegnen af Tørvebjergvej 1

Dermed vurderes, at det ansøgte projekt på Tørvebjergvej 1 ikke gennem deposition af ammoniak vil medføre ændring i tilstanden af naturarealer, der vil kræve en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3. Ligeledes vurderes det, at udvidelsen ikke medfører negative virkninger på de arter og naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for de internationale naturbeskyttelsesområder eller andre ammoniakfølsomme naturtyper.

Bilag IV arter

I habitatdirektivets Bilag IV er opført en række dyre- og plantearter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde, også uden for de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges.

Af kommunens fortegnelse over bilag IV arter fremgår, at projektområdet ligger inden for eller i nærheden af det naturlige udbredelsesområde for følgende bilag IV arter: Snæbel, Odder, Birkemus, Flagermus, Spidssnudet frø, Løgfrø, markfirben og grøn mosaikguldsmed samt ulv. Endvidere vil der potentielt kunne forekomme arter som grøn frø, lille vandsalamander og skrubbudse, der ikke er opført på habitatdirektivets bilag IV, men som er fredede herhjemme.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke de nævnte arter, da projektet hverken omfatter nedrivning af bygninger eller fældning af hule træer.

5 Høring

Tønder Kommune vurderer, at dem som skal høres i sagen er ansøger og ejere/lejere af beboelsen på Tørvebjergvej 1 samt på naboejendommen Tørvebjergvej 2. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at sende bemærkninger ind.

Tønder Kommune har derudover vurderet, om der er naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugets og naboens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Ud fra den betragtning er der ikke foretaget orientering af naboer.

Nabohøringen har ikke givet anledning til bemærkninger.

6 Klageadgang

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder hvor det stadig står navngivet som Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1.800 kr. som virksomhed eller organisation (2016-niveau). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest mandag den 4. december 2017.

Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag afgørelsen er meddelt.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte, at ændre vilkårene i tilladelsen eller helt at ophæve tilladelsen. Hvis tilladelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

7 Bilag

Bilag 1: Ansøgningskema nr. 200234

Bilag 2: Beliggenhedsplan – anlæg

Bilag 3: Landbrugets byggeblade

Ansøgning (200234) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette skema er en § 16 b tilladelse

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Basisoplysninger

Kort beskrivelse:

etablering af mindre fårehold på Tørvebjergvej 1, 6240 Løgumkloster

Versionsnummer:

2

Bedrift

Bedrift Cvr 37444456

Bedriftsnavn Henrik Lausten Drøhse

Bedrifts adresse Tørvebjergvej 1

Bedrifts postnummer 6240

Bedrifts by Løgumkloster

Ansøger

Ansøgers navn Henrik Lausten Drøhse

Ansøgers adresse Langagervej 2

Ansøgers postnummer 6280

Ansøgers by Højer

Ansøgers telefon 24939281

Ansøgers email henrik.droehse@hotmail.dk

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 50 - Ellum, Løgumkloster

Konsulent

Konsulent Cvr 30719131

Konsulent virksomhedsnavn Landbrugsrådgivning Syd I/S

Konsulent navn Rikke Kyhn

Konsulent adresse Rådhusstræde 2

Konsulent postnummer 6240

Konsulent by Løgumkloster

Konsulent telefon 73742020

Konsulent email rky@lrs.dk

Ejendom

Ejendomsnavn

Ejendomsnummer 5500004048

CHR numre

Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion dyre- og staldkategori	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift					
Lade - anvendes fremadrettet til stald	260,5	Naturlig ventilation	3 m	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	240,00
Lade	184,8	Naturlig ventilation	3 m	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	180,00
GI stald	511,9	Blandet ventilation	3 m	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	500,00
Nudrift					
Lade - anvendes fremadrettet til stald	260,5	Naturlig ventilation	3 m		
8 års drift					
Lade - anvendes fremadrettet til stald	260,5	Naturlig ventilation	3 m		
GI stald	511,9	Blandet ventilation	3 m		

Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Lade - anvendes fremadrettet til stald

en lade med fast gulv der fremadrettet vil blive anvendt til stald med dybstrøelse

Staldnavn: Lade

en ladebygning uden fast bund. vil på sigt blive anvendt til stald til får på dybstrøelse

Dyre- og staldkategorier i flexgrupper

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

Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Areal (m ²)	Beskrivelse	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension
Ansøgt drift					
lager	Fast	203	dybstrøelsen ligger i stalden indtil den udbringes direkte på arealer	udbringes direkte opbevares i stald	250
Nudrift					
lager	Fast	203	dybstrøelsen ligger i stalden indtil den udbringes direkte på arealer	udbringes direkte opbevares i stald	250
8 års drift - Ingen data					

Gødningsandele			
Lagernavn	Gøddningstype	Areal (m ²)	Øvrige oplysninger
Ansøgt drift			
lager	Kvæg, heste, får og geder	250	
Nudrift - Ingen data			
8 års drift - Ingen data			



Det samlede areal af gødningsandele overstiger husdyrgødningslagerets størrelse for, **lager**

Ammoniakemission

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	404,8	90,0	494,8
Nudrift	0	0	0
8 års-drift	0	0	0

Resultater fra staldafsnit

Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:
Lade - anvendes fremadrettet til stald

Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Antal måneder udegående	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift						
Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	240	211,2	6	105,6	0	105,6
Nudrift - Ingen data						
8 års-drift - Ingen data						

Navn på staldafsnit:
Lade

Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Antal måneder udegående	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift						
Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	180	158,4	6	79,2	0	79,2
Nudrift - Ingen data						
8 års-drift - Ingen data						

Navn på staldafsnit:
GI stald

Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Antal måneder udegående	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift						
Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	500	440,0	6	220,0	0	220,0
Nudrift - Ingen data						
8 års-drift - Ingen data						

Resultater for lagre

Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagernavn: <i>lager</i>		Grundareal (m ²): <i>203</i>	
Gødningstype	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift			
Kvæg, heste, får og geder	250	123,2	90,0
Nudrift - Ingen data			
8 års-drift - Ingen data			

Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretyper og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indregnede lagre




Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

BAT

BAT er ikke relevant for denne ansøgning da ammoniakemissionen er under 750 kg

Nabopåvirkning

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Grænsevej 3 	0	FMK	0	0	0	Ja	Ja
Munkeparken 94 	0	FMK	0	0	0	Ja	Ja
Løgumkloster 	0	FMK	0	0	0	Ja	Ja

Forklaring til Samlet resultat af lugtberegning

NaN: Lugtemissionen er så stor, at den går ud over spredningskurvens grænse. Derfor kan der ikke beregnes en geneafstand.

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 32 stk. 1 ("50 % reglen").

Konsekvenszone: 0 m

Lugtberegninger - detaljer om staldafsnit

I nedenstående tabeller er de valgte bebyggelser angivet...

Bebyggelse: Grænsevej 3 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Lade	626,5	Nej
2	Lade - anvendes fremadrettet til stald	628,2	Nej
3	Gl stald	646,6	Nej

Bebyggelse: Munkeparken 94 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Lade - anvendes fremadrettet til stald	3556,0	Nej
2	Lade	3558,7	Nej
3	Gl stald	3573,8	Nej

Bebyggelse: Løgumkloster Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Lade - anvendes fremadrettet til stald	3516,0	Nej
2	Lade	3519,0	Nej
3	Gl stald	3533,8	Nej

Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Lade - anvendes fremadrettet til stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)]	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		2593	6	0	0	0	0	0
Lade	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)]	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		2610	6	0	0	0	0	180
Gl stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)]	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		2611	6	0	0	0	0	500
Sum			0	0		0	0	

Naturområder

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 494,8

Meremission (8 års-drift) 494,8

Meremission (nudrift) 494,8

Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: overdrev	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0

Naturlinjer til punkt: overdrev			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH3-N/år)	Totaldeposition (kg NH3-N/år)
S: Lade	Landbrug0		0
G: lager	Landbrug0		0
S: GI stald	Landbrug0		0
S: Lade - anvendes fremadrettet til stald	Landbrug0		0

Naturpunkt: Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0

Naturlinjer til punkt: Overdrev			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH3-N/år)	Totaldeposition (kg NH3-N/år)
S: Lade	Landbrug0		0
G: lager	Landbrug0		0
S: GI stald	Landbrug0		0
S: Lade - anvendes fremadrettet til stald	Landbrug0		0

Naturpunkt: Mose	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0

Naturlinjer til punkt: Mose			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH3-N/år)	Totaldeposition (kg NH3-N/år)
S: Lade	Landbrug0		0
G: lager	Landbrug0		0
S: GI stald	Landbrug0		0
S: Lade - anvendes fremadrettet til stald	Landbrug0		0

Naturpunkt: Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0

Naturlinjer til punkt: Overdrev			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH3-N/år)	Totaldeposition (kg NH3-N/år)
S: Lade	Landbrug0		0
G: lager	Landbrug0		0
S: GI stald	Landbrug0		0
S: Lade - anvendes fremadrettet til stald	Landbrug0		0

Naturpunkt: Hede	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0

Naturlinjer til punkt: Hede			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH3-N/år)	Totaldeposition (kg NH3-N/år)
S: Lade	Landbrug0		0
G: lager	Landbrug0		0
S: GI stald	Landbrug0		0
S: Lade - anvendes fremadrettet til stald	Landbrug0		0

Naturpunkt: Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0

Naturlinjer til punkt: Sø			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH3-N/år)	Totaldeposition (kg NH3-N/år)
S: Lade	Landbrug0		0
G: lager	Landbrug0		0
S: GI stald	Landbrug0		0
S: Lade - anvendes fremadrettet til stald	Landbrug0		0

Naturpunkt: Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0

Naturlinjer til punkt: Mose			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH3-N/år)	Totaldeposition (kg NH3-N/år)
S: Lade	Landbrug0		0
G: lager	Landbrug0		0
S: GI stald	Landbrug0		0
S: Lade - anvendes fremadrettet til stald	Landbrug0		0

Naturpunkt: Kongens Mose og Draved Skov	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0

Naturlinjer til punkt: Kongens Mose og Draved Skov			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH3-N/år)	Totaldeposition (kg NH3-N/år)
S: Lade	Landbrug0		0
G: lager	Landbrug0		0
S: GI stald	Landbrug0		0
S: Lade - anvendes fremadrettet til stald	Landbrug0		0

Naturpunkt: Høgslund Mose	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0

Naturlinjer til punkt: Høgslund Mose			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH3-N/år)	Totaldeposition (kg NH3-N/år)
S: Lade	Landbrug0		0
G: lager	Landbrug0		0
S: GI stald	Landbrug0		0
S: Lade - anvendes fremadrettet til stald	Landbrug0		0

Naturpunkt: Overdrev kat 3

Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0

Naturlinjer til punkt: Overdrev kat 3

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH3-N/år)	Totaldeposition (kg NH3-N/år)
S: Lade	Landbrug0		0
G: lager	Landbrug0		0
S: GI stald	Landbrug0		0
S: Lade - anvendes fremadrettet til stald	Landbrug0		0

Afstande

Afstande angivet:

Der er ikke angivet nogen afstande.

Yderligere oplysninger

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

Afstande til naturområder og nabobebyggelser:

overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade - anvendes fremadrettet til stald	752
Gødningslager	lager	757

Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Gl stald	470
Gødningslager	lager	490

Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Gl stald	970
Gødningslager	lager	988

Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade	1414
Gødningslager	lager	1429

Hede - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade	1697
Gødningslager	lager	1718

Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Gl stald	617
Gødningslager	lager	638

Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Gl stald	867

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	lager	887

Kongens Mose og Draved Skov - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade - anvendes fremadrettet til stald	1902
Gødningslager	lager	1907

Høgslund Mose - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	GI stald	1627
Gødningslager	lager	1643

Overdrev kat 3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	GI stald	466
Gødningslager	lager	486

Grænsevej 3 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade	617
Gødningslager	lager	626

Løgumkloster - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade - anvendes fremadrettet til stald	3506
Gødningslager	lager	3513

Munkeparken 94 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Lade - anvendes fremadrettet til stald	3546
Gødningslager	lager	3553

Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

Der etableres et husdyrbrug med moderfår. I første omgang bliver eksisterende lade med fat bund inddraget til stald. Der ændres ikke i bund, der opsættes kun inventar. Dyrene er udegående det meste af året. Produktionen vil løbende blive udvidet, og med udvidelsen vil de øvrige bygninger blive taget i brug. I alle bygninger anvendes dybstrøelse som først tages ud når det kan udbringes direkte.

Der ønskes ligeledes fleksibilitet til at kunne indsætte ammekøer, kalve og hest(e). Ejendommen er lige overtaget i 2017 og derfor endnu uvist om hvordan produktionsplaner fremtid ser helt nøjagtig ud.

Oplysninger om ventilationsforhold:

der anvendes naturlig ventilation

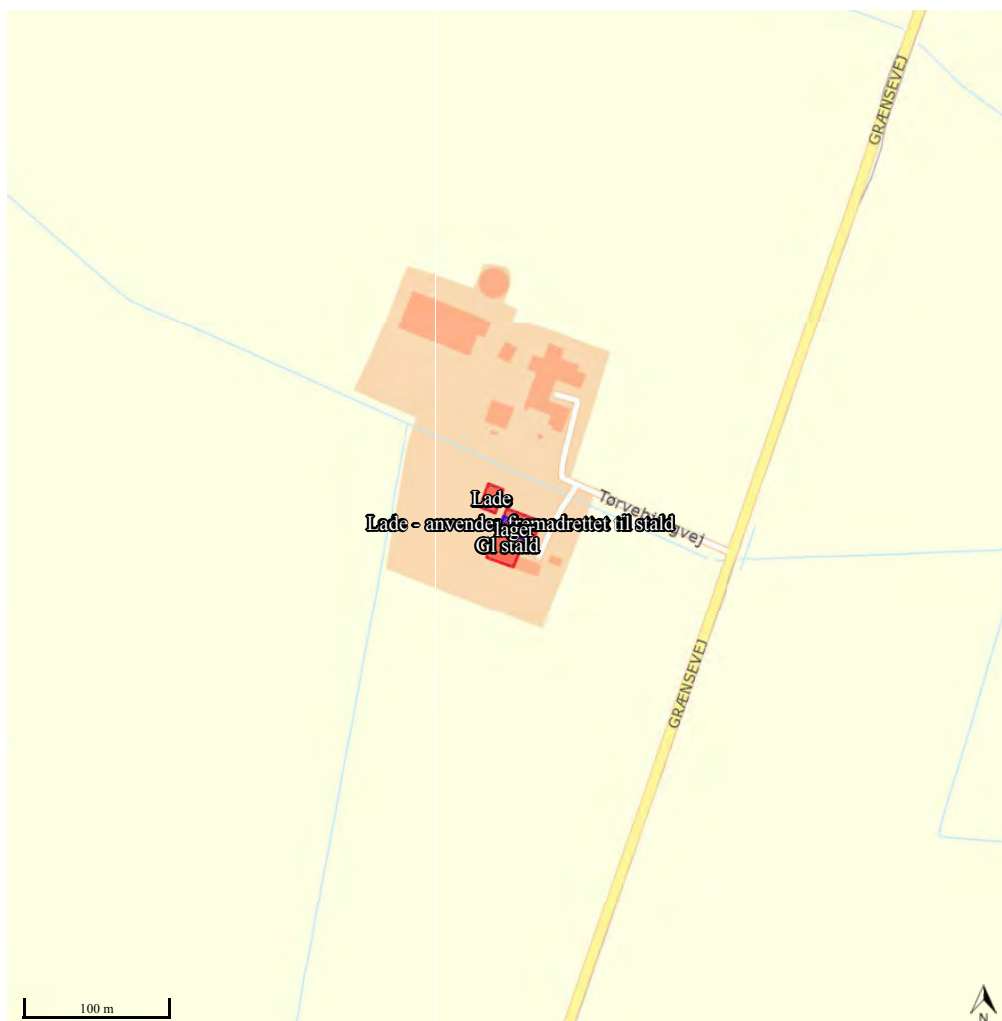
Samlet opbevaringskapacitet:

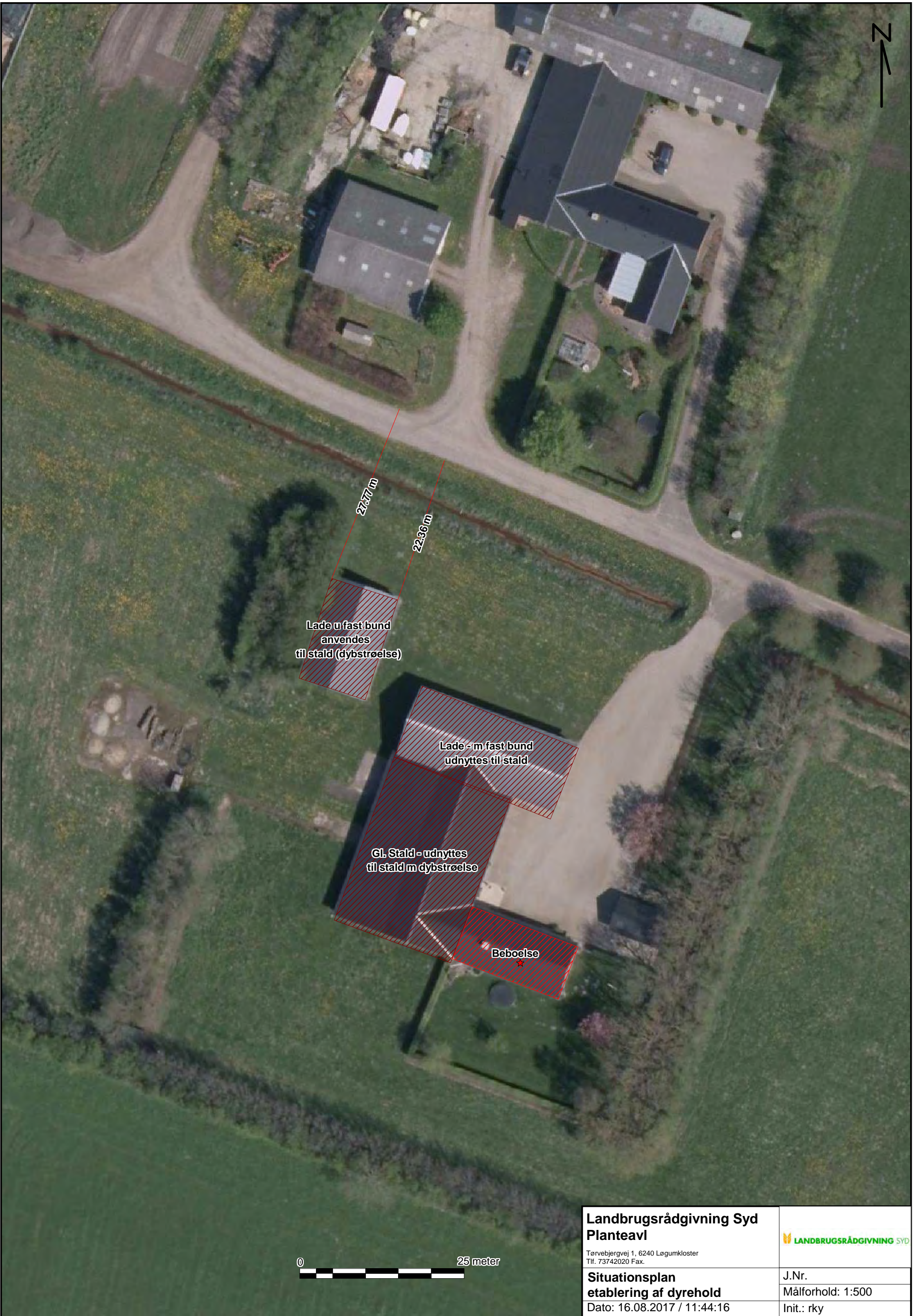
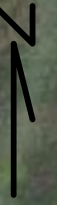
500,00

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse	Beskrivelse
Situationsplan.pdf	246315	Situationsplan

Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



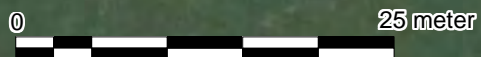


Lade u fast bund
anvendes
til stald (dybstrøelse)

Lade - m fast bund
udnyttes til stald

Gl. Stald - udnyttes
til stald m dybstrøelse

Beboelse



**Landbrugsrådgivning Syd
Planteavl**

Tørvebjergvej 1, 6240 Løgumkloster
Tlf. 73742020 Fax.



**Situationsplan
etablering af dyrehold**
Dato: 16.08.2017 / 11:44:16

J.Nr.
Målforhold: 1:500
Init.: rky

Love og vedtægter	Arkivnr.	095.03-01
Love og vedtægter vedr. miljø.	Udgivet	August 1989
Etablering af løsdriftsstalde uden fast bund til ammekøer, ungdyr m.v. på dybstrøelse	Revideret	26.06.2009
	Side	1 af 2

Driftsvejledning godkendt af Miljøstyrelsen, jf. § 35 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1695 af 19/12/2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage mv.

Etablering og funktion af gødningsmåtten

Før dybstrøelsesarealet tages i brug, udlægges et lag halm i 0,3 m tykkelse svarende til et stem-pelslag af en bigballe eller et tilsvarende lag halm i tykkelse og fasthed. Halmen, som anvendes, skal være tør og af en god kvalitet.

Den faste gødning og ajle, der falder på gødningsmåtten, absorberes i halmen. Temperaturen i gødningsmåtten når hurtigt op på 25-35° C, hvilket er medvirkende til, at halm og gødning efterhånden omsættes. Den kompostlignende dybstrøelse skal have et tørstofindhold på mindst 30 %.

Den tilførte strøsmængde skal sikre en tør, ren og varm overflade for dyrene på dybstrøelsen.

Fjernelse af dybstrøelsesmåtten foregår normalt kun én gang om året, når dyrene er ude, og normalt så tæt på høst, at en ny gødningsmåtte hurtigt kan etableres, mens lufttemperaturen endnu er høj.

Hvor dyrene er på stald mere end halvdelen af året, skal der være separat ædeplads med fast bund. Gødningen herfra skal enten ledes til gødningslager eller fordeles ud over dybstrøelsesmåtten.

Arealkrav og strøning

Dybstrøelsesområdet/hvilearealets størrelse bør være 4-6 m² pr. ko/dyreenhed, eller ca. 1 m² pr. 100 kg legemsvægt. Der skal anvendes halm af god og tør kvalitet til strøning.

Der strøes normalt dagligt, og strøsmængden skal sikre en tør og ren dybstrøelsesmåtte. Mængden afhænger af benyttede fodermidler og dyrenes kropsvægt, som gennemsnit forventes 1 kg strøelse pr. 100 kg legemsvægt.

Fodring

Der må kun anvendes fodermidler, som indeholder begrænsede væskemængder. For eksempel hø, ensilage, korn, kraftfoder mv. og hermed begrænsede mængder af roer, upresset roeffald, melasse mv. Drikkevandssystemet skal indrettes, så vandspild i gødningsmåtten forhindres/ undgås.

Godkendelse

Ved at følge ovenstående "Driftsvejledning" er løsdriftsstalde uden fast bund til ammekøer og ungdyr mv. på dybstrøelse godkendt af Miljøstyrelsen, jf. § 35 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1695 af 19/12/2006, og er ikke omfattet af bestemmelsen i § 4 i denne bekendtgørelse.

Giver ovenstående foranstaltning anledning til ikke uvæsentlige gener og forurening, kan kommunalbestyrelsen meddele påbud om afhjælpende foranstaltninger inden en bestemt frist.

Tilbagekaldelse

Byggebladet kan tilbagekaldes på et vilkårligt tidspunkt. Tilbagekaldelse sker ved, at Byggebladet annulleres, og dette meddeles kommuner og landbrugets bygningskonsulenter.

Såfremt et byggeblad annulleres, skal anlæg etableret i overensstemmelse med Byggebladet her-efter og inden for en i tilbagekaldelsesskrivelsen nærmere fastsat tidsfrist indrettes i overensstemmelse med de gældende regler.

Henvisninger

- [Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1695 af 19/12/2006.](#)

Love og vedtægter	Arkivnr.	095.03-04
Love og vedtægter vedr. miljø	Udgivet	September 1998
Etablering af stalde uden fast bund og med dybstrøelse til får og geder til mælke- og kødproduktion.	Revideret	29.06.2009
	Side	1 af 2

Driftsvejledning godkendt af Miljøstyrelsen, jf. § 35 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1695 af 19/12/2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage mv.

Etablering og funktion af gødningsmåtten

Før hvilearealet tages i brug, udlægges et lag halm i 0,2 m tykkelse svarende til et stempelslag af en bigballe eller et tilsvarende lag halm i tykkelse og fasthed. Halmen, som anvendes, skal være tør og af en god kvalitet.

Den faste gødning og ajle, der falder på gødningsmåtten, absorberes i halmen. Temperaturen i gødningsmåtten når hurtigt op på 25-35° C, hvilket er med til, at halm og gødning efterhånden omsættes. Den kompostlignende dybstrøelse skal have et tørstofindhold på over 30 %.

Får og geder udskiller gødningen jævnt i hele dybstrøelsesmåtten, og tørstofindholdet i gødningen er på 35-40 %. Derfor påvirker den udskilte gødningsmængde ikke halmforbruget.

Dyrene udskiller 1,75 kg urin pr. kg optaget fodertørstof, og urinen har et tørstofindhold på ca. 5 %. For drægtige får/geder vil urinudskillelsen være ca. 1,2 kg pr. dag. For diegivende/malkende får/geder vil urinudskillelsen være maksimalt 4 kg pr. dag afhængig af antal kid/lam og af mælkeydelsen. 1 kg strøhalm vil kunne opsuge ca. 2,5 kg urin.

For at gødningsmåtten tørstofindhold hele tiden er over 30 %, kræves der i drægtighedsperioden en tilførsel på 0,6 kg tørt halm pr. dyr pr. dag og i diegivnings/malkeperioden 0,8-1,6 kg halm pr. dyr pr. dag.

Som hovedregel skal den daglige anvendelse af strøelse sikre en tør, ren og varm overflade for dyrene på dybstrøelsen.

Fjernelse af gødningsmåtten foregår normalt kun en gang om året, når dyrene er ude, og en ny gødningsmåtte bør etableres efter høst, mens lufttemperaturen endnu er høj.

Arealkrav og strøning

Dybstrøelsesområdet skal svare til 1-1,5 m² pr. får/ged inklusive lam/kid for konventionel drift, samt 2,1 m² pr. får/ged inklusive lam/kid for økologisk drift. Der skal dagligt strøes med 0,6-1,6 kg halm af god tør kvalitet, afhængig af dyrenes størrelse, og om de er diegivende. Urinudskillelsen er afhængig af dyrenes optagelse af fodertørstof. Diegivende/malkende dyr udskiller mest urin og kræver derfor mest strøelse.

Fodring og vanding

Normale fodermidler som halm, hø, ensilage, korn og kraftfoder må anvendes. Derimod må roer, melasse, roeffald og lignende våde fodermidler kun anvendes med maksimum 25 % af den samlede tildelte fodermængde beregnet på tørstofbasis. Drikkevandssystemet skal indrettes, så vandspild i gødningsmåtten forhindres/undgås.

Godkendelse

Ved at følge ovenstående "Driftsvejledning" er løsdriftstalder uden fast bund til får og geder til mælke- og kødproduktion godkendt af Miljøstyrelsen, jf. § 35 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1695 af 19/12/2006, og er ikke omfattet af bestemmelsen i § 4 i denne bekendtgørelse.



Giver ovenstående foranstaltning anledning til ikke uvæsentlige gener og forurening, kan kommunalbestyrelsen meddele påbud om afhjælpende foranstaltninger inden for en bestemt tid.

Tilbagekaldelse

Byggebladet kan tilbagekaldes på et vilkårligt tidspunkt. Tilbagekaldelse sker ved, at Byggebladet annulleres, og dette meddeles til kommuner og landbrugets bygningskonsulenter.

Såfremt et Byggeblad annulleres, skal anlæg etableret i overensstemmelse med Byggebladet herfter og inden for en tilbagekaldelsesskrivelse nærmere fastsat tidsfrist indrettes i overensstemmelse med de gældende regler.

Henvisninger

- [Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1695 af 19/12/2006.](#)