



2020



TØNDER
KOMMUNE



§16b Miljøtilladelse af husdyrbrug
Østergårdvej 4, 6534 Agerskov

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	2
AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	3
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	4
A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	4
B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE.....	5
1) Indretning og drift af anlæg	5
2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer.....	6
3) Forbindelse til andre husdyrbrug	6
4) Lokalisering og landskab	6
5) Ammoniak	6
6) Lugt	7
7) Øvrige emissioner og gener	7
8) Reststoffer, affald og naturressourcer	9
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak.....	9
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	9
C. ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER	10
VILKÅR	11
HØRINGER	14
KLAGEVEJLEDNING.....	14
BILAG	14

INDLEDNING

Hans M. Jensen har 6. oktober 2020 søgt om miljøtilladelse på ejendommen Østergårdvej 4, 6534 Agerskov.

Tilladelsen bygger på ansøgers miljøredegørelse med tilhørende bilag, herunder skema 221674.

Tilladelsen indeholder først en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af ejendommen, herunder afsnit der vedrører husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne. Til sidst er vilkårene for afgørelsen om miljøtilladelse.

Der gives 6 års frist for fuld udnyttelse af miljøtilladelsen.

Historik

Ejendommen har en § 10 miljøtilladelse fra 2015 til 340 moderfår med lam. Denne tilladelse bortfalder, når der meddeles miljøtilladelse efter § 16b.

Miljøtilladelse § 16b – 2020

Ansøgningen om miljøtilladelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til en mere fleksibel produktion efter de nye regler. Der bygges ikke nyt i forbindelse med ansøgningen, men en gammel møddingsplads renoveres.

AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE

Tønder Kommune meddeler 9. november 2020 miljøtilladelse til husdyrbruget på Østergårdvej 4, 6534 Agerskov med de stillede vilkår.

Tilladelsen er meddelt jf. § 16b i husdyrloven¹. Vurderinger og vilkårsfastsættelse er foretaget efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² og husdyrgødningsbekendtgørelsen³. Der tillades følgende:

Produktionsareal (det staldareal hvor dyrene kan afsætte gødning):
1.075 m² produktionsareal dybstrøelse til flexgruppe; Alle kvæg, heste, får og geder.

Gødningsareal:
209 m² gødningsareal til fast husdyrgødning

Projekterede anlæg:

- Renovering af gammel møddingsplads.

Tilladelsen bygger på ansøgers miljøredegørelse med tilhørende bilag, herunder skema nr. 221674 indsendt via husdyrgodkendelse.dk. Miljøredegørelsen ligger som bilag 1 til denne tilladelse.

Det er Tønder Kommunes vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen. Herunder, at husdyrbruget kan drives på stedet under hensyn til omgivelserne, og ikke vil påvirke Natura 2000 områder negativt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag I og IV arter.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet jf. vejledning sidst i tilladelsen.

Dorte Fabrin
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:
Per Hendriksen
Miljømedarbejder

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 01-05-2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse nr. 1261 af 29-11-2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

³ Bekendtgørelse nr. 1176 af 23-07-2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

MILJØTEKNI SK BESKRIVELSE OG VURDERING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:

Østergårdvej 4, 6534 Agerskov
Ejendomsnr.: 5500019661
CVR: 17332848
CHR: 123436

2) Kontaktoplysninger:

Hans M. Jensen
Østergårdvej 6, 6534 Agerskov
Mobil: 29425508
E-mail: mail@restlageret.eu

3) Rådgiver:

Louise H. Riemann, LHN
Mobil: 24776728
E-mail: lhr@lhn.dk

4) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte
Ingen, ansøger ejer dog også Østergårdvej 6, 6534 Agerskov, hvor der
produceres slagtesvin.

B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1) Indretning og drift af anlæg

Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående figur og tabel.



Figur 1: Placering af stald og gødningsanlæg mv.

Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
A: Stald	775	775 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder
B: Lade	300	300 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder
Opbevaringslagre	Lagertype/gødningstype	Areal m ²
Ny møddingsplads	Fast gødning fra kvæg, heste, får og geder	209 m ²

Tabel 1: Ansøgt drift

Produktionsarealer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 2.2.2.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det, at der er redegjort tilstrækkeligt for produktionsarealerne i 8-årsdrift, i nudrift og i ansøgt drift. Der stilles vilkår til produktionsarealernes udformning og maksimale størrelse i ansøgt drift.

Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 3.1.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune vurderer, at udbringningsteknikker og opbevaring af husdyrgødningen lever op til gældende regler på området.

Vi vurderer, at der med ansøgers redegørelse og det stillede vilkår er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så gødningshåndtering og opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.

2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Der bygges ikke nye bygninger. Hele laden laves om til dybstrøelsesstald og den gamle møddingsplads renoveres. Da der ikke ændres på udformningen af bygningerne stilles der ingen vilkår.

3) Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - afsnit 1.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderer vi, at anlægget på Østergårdvej 4, 6534 Agerskov ikke har forbindelse til andre husdyrbrug.

4) Lokalisering og landskab

Der opføres ikke nye bygninger, der foretages ændringer inde i laden og den gamle møddingsplads renoveres.

Da der ikke er tale om en ny placering af møddingspladsen, skal der ikke foretages en landskabelig vurdering af placeringen.

5) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3)

Nærmeste kategori 1 natur er Mandbjerg Skov, der ligger ca. 6,7 km vest-nordvest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauets nedre grænse på 0,2 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 2 natur er Gammelskov Mose ca. 643 m nordøst for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,1 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 3 natur er et område udpeget som ammoniakfølsom skov ca. 111 m nordvest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,7 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år.

Naturbeskyttelseslovens § 3




Indenfor en afstand af 500 m fra husdyrbrugets anlæg ligger flere områder som både er beskyttet efter § 3 og som samtidig er kategori 3 natur. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,1 kg N/ha/år til områderne.

Det ansøgte projekt vurderes på den baggrund ikke at give anledning til tilstandsændringer af naturområderne.

6) Lugt

Der er foretaget en beregning af lugtgenestanden:

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Rangstrupvej 11	0	FMK	57,7	57,7	652,9	Ja
 Gammel Agerskovvej 6	0	FMK	102,6	102,6	1982,5	Ja
 Agerskov Ejerlav, Agerskov	0	FMK	182,6	182,6	2625	Ja

Tabel 2: Lugtberegning

Tønder Kommune vurderer:

Beregningerne viser, at lugtgenekriteriet er overholdt.

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen.

For at begrænse lugtgenerne stilles der vilkår om, at der ikke må opbevares dybstrøelse i markstak inden for 100 m fra nabobeboelser.

Under forudsætning af, at vilkåret overholdes, vurderer vi, at der er taget tilstrækkelige hensyn til de omkringboende.

7) Øvrige emissioner og gener

Støj

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 4.5.

Tønder Kommune vurderer:

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning.

Vi vurderer, at vilkåret er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne mod væsentlige støjgener.

Rystelser og vibrationer

Tønder Kommune vurderer:

Der er på ejendommen ingen kilder der kan give anledning til rystelser og vibrationer.

Støv

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 4.6.

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener, og at støv kun i sjældne tilfælde f.eks. i forbindelse med høst vil give anledning til gener uden for ejendommen. Der stilles derfor ingen vilkår.

Fluer og skadedyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 4.3.

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om hygiejniveau og bekæmpelse, så risiko for tilhold af skadedyr reduceres.

Det vurderes, at husdyrbruget vil sørge for god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så skadedyrsangreb forebygges.

Til- og frakørsel

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 4.4.

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at husdyrbruget i forbindelse med ændringen har taget tilstrækkelige hensyn til omkringboende og miljøet, således at transporterne ikke er til væsentlig gene for omgivelserne eller udgør en unødigt risiko for miljøet. Der stilles ingen vilkår.

Lys

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 4.7.

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at lys ikke vil kunne anledning til gener udenfor staldene. Der stilles derfor ingen vilkår.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 3.7.

Tønder Kommune vurderer:

Den forureningsmæssige risiko på ejendommen består i udslip af olie. Ansøger har redegjort for tiltag i tilfælde af uheld med olie.

Der håndteres ikke gylle på ejendommen.

Vi vurderer på den baggrund, at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning, affald og brændstof, og der stilles derfor ingen vilkår.

Kemikalier og pesticider

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 3.5.3.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om, at kemikalier opbevares indendørs på fast og tæt bund uden afløb, i tilfælde af opbevaring.

På baggrund af ansøgers oplysninger og det stillede vilkår vurderer vi, at husdyrbruget vil opbevare kemikalier og pesticider forsvarligt.

Olie og brændstof

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 3.5.3. og 3.6.

Tønder Kommune vurderer:

Opbevaring af olie og brændstof reguleres af olietanksbekendtgørelsen, der i høj grad sikrer mod forurening. For at undgå olieforurening, er der stillet vilkår om, at påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme, og at brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 4.8.2.

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om egenkontrol på ejendommen.

Vi vurderer, at der anvendes godt landmandsskab med hensyn til management.

8) Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 3.4.

Tønder Kommune vurderer:

Der er ingen befæstede arealer med afløb, der giver anledning til spildevand.

Der stilles derfor ingen vilkår.

Affald og døde dyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 3.5.

Tønder Kommune vurderer:

Under forudsætning af, at vilkårene om affaldshåndtering, egenkontrol og ressourceforbrug overholdes, og affald i øvrigt bortskaffes ifølge kommunens affaldsregulativ, vurderer vi, at der tages tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, og at mulighederne for genanvendelse og recirkulation udnyttes.

Naturressourcer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 3.3.

Tønder Kommune vurderer:

Det vurderes, at det skønnede forbrug af vand og el er i overensstemmelse med husdyrbrugets produktion og størrelse. For at sikre en god udnyttelse af ressourcerne, stilles der vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer.

På baggrund af ansøgers oplysninger og det stillede vilkår vurderes det, at husdyrbruget anvender naturressourcerne forsvarligt.

9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 4.1.1.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 978 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 978 kg N/år.

BAT fastholdes ved, at der stilles vilkår om indretning, udformning og drift af staldsystemerne.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund, at BAT er overholdt.

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 1.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune er enig i ansøgers vurdering om, at der ikke er grænseoverskridende virkninger.

C. ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

Habitatvurdering

Nærmeste Natura 2000-område er Mandbjerg Skov, der ligger ca. 6,7 km vest-nordvest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget vil udgøre 0,0 kg N/ha/år efter udvidelsen. Vi vurderer, at det ansøgte projekt ikke kan få negativ virkning på Natura 2000 området, herunder de arter og naturtyper, som området er udpeget for at beskytte. Vi vurderer også, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for området som følge af ammoniak.

Tønder Kommune konkluderer, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde ligger ca. 13,4 km mod nordvest. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet på Østergårdvej 4, ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

Bilag IV arter

Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af bilag IV-arter i projektområdet eller i dets umiddelbare nærhed. Der er ikke indberettet observationer til www.naturdata.dk om observationer i projektområdet eller dets umiddelbare nærhed.

Tønder Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige bilag IV-arter, da der ikke ændres på vandhuller eller andre potentielle levesteder. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus.

Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges.

VILKÅR

Når tilladelsen meddeles skal vilkårene overholdes. Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Det tilladte produktionsareal må maksimalt være som angivet i tabel 3. Staldsystem og dyretypen skal være som angivet i tabellen (placering fremgår af figur 2).

Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
A: Stald	775 m ²	775 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder
B: Lade	300 m ²	300 m ² dybstrøelse til flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder
Opbevaringslagre		Lagertype/gødningstype
Renoveret møddingsplads		Fast gødning fra kvæg, heste, får og geder
		Areal m ²
		209 m ²

Tabel 3: Oversigt over stalde og dyr



Figur 2: Situationsplan

2. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af miljøtilladelsen.

Stalde og anlæg

3. Nye bygninger og anlæg skal placeres som angivet på figur 2.
4. Både stald og lade skal indrettes med dybstrøelse.
5. Møddingspladsen må ikke få et større areal end den eksisterende.

Gødningsofopbevaring og -håndtering

6. Hvis der forekommer spild af husdyrgødning skal det straks opsamles.

Ammoniak

Se afsnittet om stalde og anlæg.

Lugt

7. Markstakke med dybstrøelse skal placeres mindst 100 meter fra nabo-beboelser.

Støj

8. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbrugets bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må ikke overstige følgende værdier, målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen:

	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværtdi	22-07	-	55

Tabel 4: Støjgrænser

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser. I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.

Fluer og skadedyr

9. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
10. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

Kemikalier og pesticider

11. Hvis der opbevares kemikalier og pesticider skal disse opbevares indendørs, hvor underlaget har fast bund og er uden afløb.

Olie og brændstof

12. Påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme.
13. Brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Egenkontrol og management

14. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
 - Forbrug af el og vand.

Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

Affald

15. Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.

Naturressourcer

16. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at den person, som skal høres i sagen, er ansøger. Der ligger ingen andre bebyggelser indenfor lugtkonsekvenszonen på 208 meter.

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.

Partshøringen har ikke givet anledning til bemærkninger.

KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder, hvor det stadig står navngivet som Natur- og Miljøklagenævnet. 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. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest mandag den 7. december 2020.

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.

BILAG

Bilag 1: Miljøredegørelse fra ansøger.

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 B – Østergårdvej 4, 6534 Agerskov



Ansøgning udarbejdet af Louise H. Riemann, Miljørådgiver, LHN

Indhold

1	Indledning.....	4
2	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	5
2.1	Bygge- og beskyttelseslinjer, frederinger m.v.	5
2.2	Placering i landskabet.....	6
2.2.1	Lokalisering og landskab.....	6
2.2.2	Bygningernes størrelse og fremtoning.....	8
2.2.3	Landskabelige hensyn, udpegninger og natur.....	9
3	Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	10
3.1	Dyrehold og staldindretning.....	11
3.2	Fodring.....	11
3.3	Energi- og vandforbrug.....	11
3.3.1	Energi.....	11
3.3.2	Energibesparende foranstaltninger:	12
3.3.3	Vand.....	12
3.4	Spildevand herunder regnvand	12
3.5	Affald	12
3.5.1	Døde dyr	12
3.5.2	Fast affald	12
3.5.3	Olie- og kemikalieaffald.....	12
3.6	Råvare og hjælpestoffer	13
3.7	Driftsforstyrrelser eller uheld	13
4	Forurening og gener fra husdyrbruget.....	13
4.1	Ammoniak, BAT og natur	13
4.1.1	Ammoniak og BAT	13
4.1.2	Omkring liggende natur.....	14
4.2	Lugt.....	14
4.3	Fluer og skadedyr	15
4.4	Transport	15
4.5	Støj fra anlægget og maskiner.....	16
4.6	Støv fra anlæg og maskiner	16
4.7	Lys.....	16
4.8	Management og egenkontrol.....	16
4.8.1	Management	16

4.8.2	Egenkontrol	16
5	Bilag	17
5.1	Situationsplan med produktionsarealer.....	17
5.2	Afløbsplan.....	17
5.3	Fuldmagt.....	17

1 Indledning

Der søges om miljøtilladelse efter § 16B i Lov om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Ejendommen er beliggende Østergårdvej 4, 6534 Agerskov og er ejet af Hans M. Jensen, Østergårdvej 6, 6534 Agerskov. Hans M. Jensen ejer og bor på Østergårdvej 6, 6534 Agerskov hvorfra der produceres slagtesvin.

Ejendommen har en § 10 godkendelse fra 2015 på 340 moderfår med lam svarende til 48,6 DE på daværende tidspunkt.

Ejendommens produktionsarealer ændres ikke, men dyreholdet på ejendommen vil løbende blive udvidet. Tønder Kommune oplyser, at laden aldrig har været godkendt til dyr hvorfor laden ansøges som nyt produktionsareal.

Ved denne udvidelse ændres produktionsformen på ejendommen. Hvor alle får tidligere var på stald i foråret for at lemme, er det fremadrettet kun gimmerne og problemfår der kommer på stald. De efterfølgende måneder bruges staldanlæggene dog også til flaskelam. Størstedelen af fårene vil derfor være på græs hele året rundt. Så i praksis står staldanlæggene tomme en stor del af året, men i denne tilladelse ønskes muligheden for at bruge staldanlæggene ved behov hele året rundt opretholdt.

Der er en gammel mødding på ejendommen (F. Mødding) i tilknytning til A. Stald. Denne er dog ikke pt. i en stand så den lovligt kan bruges til husdyrgødning. Ansøger ønsker dog at fremtidssikre sit landbrug og ønsker derfor at have møddingen med i sin ansøgning under den forudsætning, at den bringes i lovlig stand hvis den tages i brug. Møddingen indsættes i ansøgningen som én ny mødding, da den ikke har været i brug i flere år.

For at gøre tilladelsen så fleksibel som mulig og fremtidssikre bedriften, søges der desuden til flexgruppen: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse.

I A. Stald søges der til et produktionsareal på ca. 775 m². Der søges til flexgruppen: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse. Eksisterende produktionsareal.

I B. Lade søges der til et produktionsareal på ca. 300 m². Der søges til flexgruppen: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse. Nyt produktionsareal.

Ammoniakemissionen fra ejendommen stiger som udgangspunkt ikke med denne udvidelse, da antallet af dyr på stald/produktionsarealet ikke stiger. Men da Tønder Kommune oplyser, at laden aldrig har været godkendt til får vil ammoniakemissionen på papiret stige. Derudover ønsker ansøger også fremadrettet at have muligheden for, at kunne bruge den gamle mødding til dybstrøelse. Den årlige ammoniakemission stiger derfor fra 651,0 kg NH₃-N/år til 978,2 NH₃-N/år. BAT er overholdt.

Udvidelsen findes erhvervsmæssig nødvendig, da ansøger via denne ansøgning opnår større fleksibilitet på ejendommen og derfor nemmere kan tilpasse den ønskede produktion på ejendommen til de gældende markedsvilkår.

Husdyrbruget ligger forholdsvis langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger derfor ikke relevant.

Ansøgningen er indsendt med skema nummer: 221674

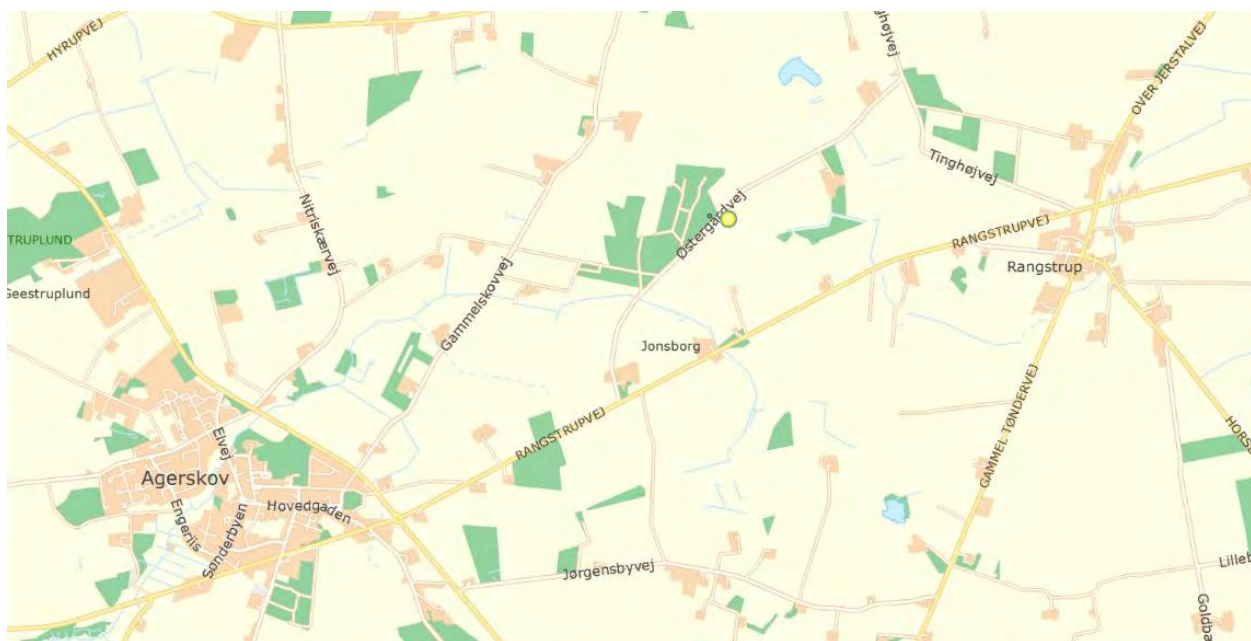
2 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

I dette kapitel beskrives og vurderes projektet set i forhold til afstandskrav i forhold til naboer, vandforsyning, offentlig vej m.v. samt husdyrbrugets beliggenhed i forhold til forskellige bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. Desuden beskrives husdyrbrugets placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier.

2.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Husdyrbruget er placeret i landzone ca. 1700 m vest for landsbyen Rangstrup og ca. 2500 m nordøst for Agerskov. Vest for ejendommen ligger Gammelskov Krat. Ejendommen består af en Stald (A.), en Lade (B.), et stuehus (D.) og et kornlager (E.). Derudover er der en gammel mødding (F. Mødding) i tilknytning til A. Stald. Denne er dog ikke pt. i en stand så den lovligt kan bruges til husdyrgødning. Ansøger ønsker dog mulighed for, at kunne benytte denne hvis den bringes i lovlig stand og møddingens areal er derfor taget med i miljøansøgningen.

Området er præget af spredt bebyggelse med gårde og boliger mellem hinanden. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Rangstrupvej 11 der ligger ca. 630 m syd for ejendommen. Nærmeste samlede bebyggelse er beliggende i Rangstrup (Gammel Agerskovvej 6) ca. 1960 m øst for ejendommen og nærmeste byzone er placeret ved Agerskov ca. 2500 m fra ejendommen.



Tabel – generelle afstandskrav:

Afstandskrav til	Afstandskrav	Afstand	Nærmeste anlæg
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	Ca. 4,5 m fra eksisterende B. Lade	Egen vandforsyningsboring (DGU nr. 150.992) placeret i gårdspladsen mellem A. Stald og B. lade.
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Ca. 2000 m	Agerskovvandværk syd vest for ejendommen.
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ca. 600 m Ca. 350 m	Nærmeste vandløb er Smedebæk der løber ca. 600 m syd vest for ejendommen. Nærmeste sø ligger sammen med et moseområde ca. 350 m syd øst for ejendommen
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 20 m	Fra eksisterende stald (A)
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m	?
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 0 m	Stuehus er bygget sammen med eks. Stald (A.)
Naboskel	30 m	Ca. 17 m	Fra eks. Stald (A.) til naboskel mod nord.

2.2 Placering i landskabet

2.2.1 Lokalisering og landskab

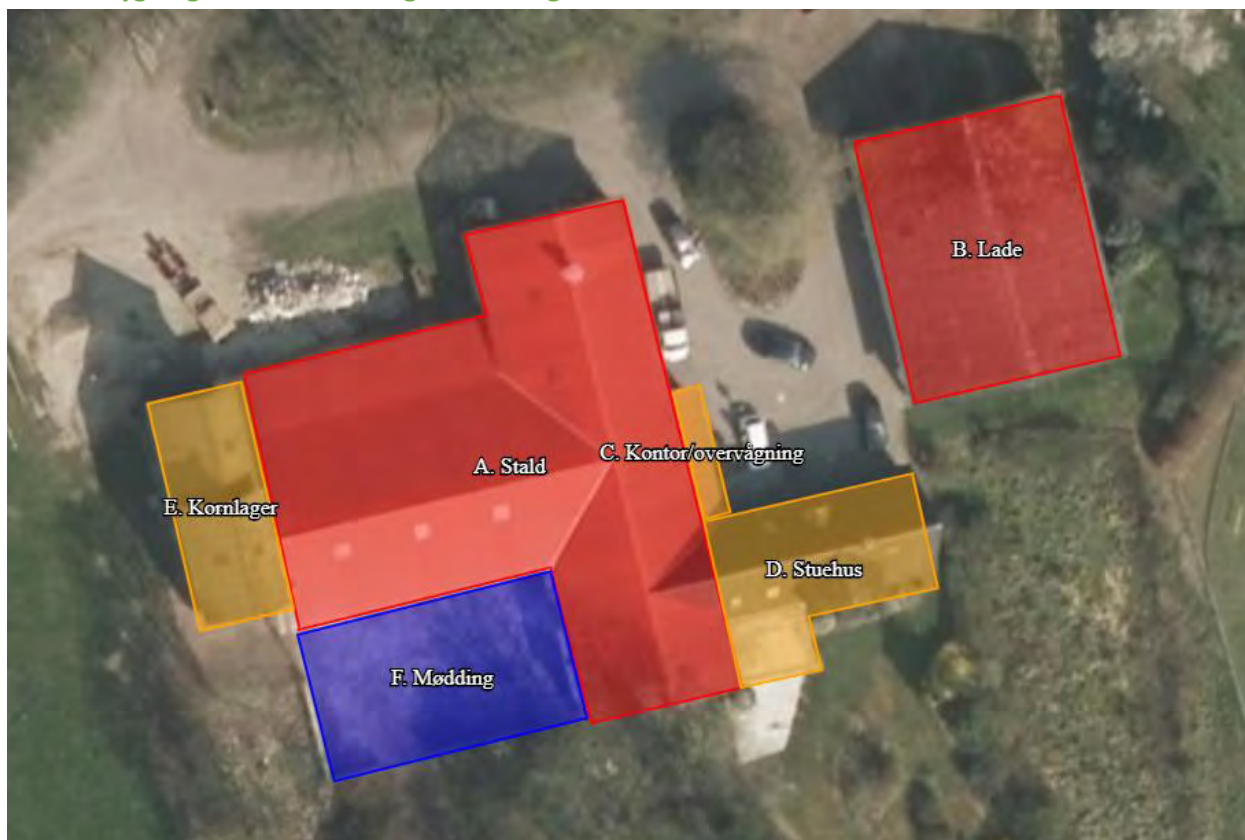
Ejendommen ligger i et landskab med et let kuperet terræn, hvor højdekurven er 50-72.



Bygningernes højde varierer lidt, hvor E. Kornlager er højst med sine ca. 15 m og A. Stald, B. Lade og D. Stuehus er lavet med ca. 8 meter. Taghældningen ligger på mellem 25-45 grader. Facaderne på bygningerne er hovedsagligt holdt røde mursten og tagene er enten af rødt stål eller eternit.

Ejendommen ligger lige øst for Gammelsskov Krat og der er et bredt levende hegn lige nord for ejendommen og mod øst, vest og syd i direkte forbindelse med ejendommen er der ligeledes beplantning. Dertil kommer at markerne nær på ejendommen alle har levende hegn. Ejendommen fremstår derfor ikke særlig synlig i landskabet. Der er én indkørsler til ejendommens bygninger. Når dyrene flyttes mellem ejendommen og de omkringliggende marker drives størstedelen af dyrene dog via interne drivgange hen over markerne.

2.2.2 Bygningernes størrelse og fremtoning



Oversigt over bygningerne:

Bygnings nr.	Bygning	Opførelses år	Areal [m2]	Bygningshøjde [m]	Diverse
A.	Stald	1927/1975	Jf. BBR 794 m2 inkl. Kontor/overvågning	Ca. 8 m	Røde mursten + rødt ståltag
B.	Lade	1947/1975	Jf. BBR 300 m2	Ca. 8 m	Røde mursten + eternittag
C.	Kontor/overvågning	1927/1975	Jf. BBR 794 m2 inkl. A. stald	Ca. 8 m	Røde mursten + rødt ståltag
D.	Stuehus	1977/1970	Jf. BBR samlet areal 130 m2	Ca. 8 m	Røde mursten + eternittag
E.	Kornlager	Ca. 1960	Jf. BBR 300 m3	Ca. 15 m	Rå træ + Eternittag

F.	Mødding	?	Ca. 209 m ² jf. indtegnning i Husdyrgodk endelse.dk		Beton med afløb til ajlebeholder (ca. 60 m ³)
----	---------	---	--	--	---

2.2.3 Landskabelige hensyn, udpegninger og natur

Ejendommen ligger i et landskab med et let kuperet terræn, hvor højdekurven er 50-72. Området er præget af landbrugsmarker med en del læhegn mod syd, nord og øst og mod vest ligger Gammelskov Krat.

Anlægget er ikke berørt af følgende: Sø- og åbeskyttelseslinje, kirkebyggelinjer, fredede områder, fredede fortidsminder og beskyttede diger.

Ejendommen ligger inde for skovbyggelinjen til Gammelskov Krat.

Mod syd vest (ca. 600 m) løber det § 3 beskyttede vandløb Smedebæk og i forbindelse med Fly Mose (Ca. 280 m) syd øst for ejendommen løber ligeledes nogle vandløb der mod øst løber i § 3 beskyttede vandløb.

Der er en del § 3- beskyttede områder i nærheden af ejendommen. Indenfor ca. 500 m af ejendommen er der to forholdsvist store § 3 beskyttede moser. Hvor kommunen oplyser, at mosen mod nord er en kategori 2 mose. Se kort herunder:



Ejendommen er beliggende ca. 6750 m øst for Mandbjerg Skov, som er udpeget som Natura2000-område nr. 106 og Habitatområde H 201.

Nærmeste Kategori 1 natur er habitat natur beliggende i Mandbjerg Skov ca. 6750 m øst for ejendommen.

Nærmeste Kategori 2-natur er en mose mod N (oplyst af Tønder Kommune, fremgår ikke af kortet i Husdyrgodkendelse.dk) ca. 420 m nord for ejendommen.

Nærmeste Kategori 3-natur er en mose beliggende ca. 310 m syd øst for ejendommen. Derudover oplyser Tønder Kommune, at der er arealer i Gammelskov Krat som er udpeget som ammoniakfølsom skov ca. 185 m nord vest for ejendommen.

Ejendommen er beliggende indenfor et opland til sårbare Natura2000-områder.

3 Husdyrhold, staldanlæg og drift

I dette kapitel beskrives og vurderes husdyrholdets sammensætning, staldindretning, fodring, vand- og energiforbrug, samt håndtering af spildevand, regnvand, affald, drift forstyrrelser og uheld.

3.1 Dyrehold og staldindretning

Det nuværende tilladte dyrehold er 340 moderfår med lam og dette ønskes udvidet. Da det kun er gimmere, problemfår og flaskelam der er på stald er der ikke umiddelbart nogen begrænsning på hvor stort dyreholdet vil blive. Der er dyr i staldanlæggene fra ca. 1. februar til 1. juni og udover denne periode vil alle dyr som hovedregel være på græs. Det er dog mulighed for ved behov, at dyrene frit kan gå ind i stald A.

- A. Stald kan indrettes som et stort dybstrøelsesområde og/eller deles op i to bokse med en gang i mellem. Inddelingen bygges op hvert år inden der kommer dyr på stald.
- B. Lade er et stort dybstrøelsesområde.

Der er en gammel mødding (F. Mødding) i tilknytning til A. Stald, denne er dog ikke pt. i en stand så den lovligt kan bruges til husdyrgødning. Ansøger ønsker dog mulighed for, at bruge denne til dybstrøelse hvis møddingen bringes i lovlig stand og møddingen er derfor taget med i ansøgningen. Under møddingspladsen er der en ajlebeholder på ca. 60 m³. Denne tømmes ved behov.

Staldene tømmes for dybstrøelse når dyrene sendes på græs sidst i maj hvor dybstrøelsen ligges i en markstak hvorfra det udbringes i efteråret. Dybstrøelsen køres ud med traktor og vogn eller af maskinstation 1-2 gange om året.

Der er frekvensstyret ventilation i stalden.

3.2 Fodring

Får på græs lever udelukkende af græs samt mineraler. Mineralerne leveres dagligt til fårene i krybber. Mineraler opbevares i E. kornlager. Der køres vand ud til fårene ved behov og i gennemsnit hver 14 dag, dog oftere om sommeren end om vinteren.

Dyr på stald fodres dagligt med en blanding af majs- og græsensilage, halm og mineraler. Alt foder opbevares ved samarbejdspartner hvor foderet også blandes. Der afhentes en vognfuld hver 3 dag.

Korn opbevares i F. kornlager og bruges som kraftfoder til dyrene på stald. Gives ved behov.

3.3 Energi- og vandforbrug

3.3.1 Energi

Ejendommen har et strømforbrug på ca. 12.000 kWh hvoraf 2/3 går til opvarmning af stuehuset og de resterende 1/3 går til produktionen ca. 4000 kWh. Der forventes ingen større stigning i elforbruget til fårene.

Staldanlæggene opvarmes ikke.

Stuehuset opvarmes med oliefyr og der er et forbrug på ca. 3000 l pr. år. Dette ændres ikke ved denne ansøgning.

3.3.2 Energibesparende foranstaltninger:

- Der bliver anvendt frekvensstyrede ventilation i stalden, da dette kun anvender den energi der er behov for, mht. flow.
- Der er en igangværende udskiftning i gang til LED.

Lys i staldene styres med sensor og der vil derfor kun være lys i staldene når der er menneskelig aktivitet.

3.3.3 Vand

Stuehuset forsynes med vand fra Agerskov Vandværk.

Til produktionen hentes der vand fra egen boring. Forbrug af vand til drikkevand evt. vask mm. forventes at blive max ca. 1000 m³.

Ansøger vil ved vedligehold og kar med flydere have fokus på at vælge systemer med mindst muligt vandspild.

3.4 Spildevand herunder regnvand

Stort set alt tagvandet ledes til faskiner eller til nedsivning på markarealer eller krat jf. afløbsplanen. Der ændres ikke på dette i forbindelse med denne ansøgning.

Stuehuset har en septiktank som tømmes 1 gang årligt (kommunal ordning).

3.5 Affald

3.5.1 Døde dyr

Døde dyr opbevares på dertil indrettet beton plads. Store dyr med plastik eller kadaverkap over og til små lam opstilles en beholder på 240 l. DAKA kontaktes og døde dyr hentes hurtigst muligt derefter. Det vurderes, at der vil være ca. 55 døde lam og max 10 døde får årligt.

3.5.2 Fast affald

Generelt er affaldsmængden på ejendommen minimal. Det har ikke været muligt at angive et estimat for mængden. Det meste affald kommer i containerne tilhørende den normale renovationsordning. Containeren er pt. 240 l og tømmes hver 14 dag.

3.5.3 Olie- og kemikalieaffald

Der opbevares pt. ingen kemikalier og pesticider på ejendommen. Ansøger ønsker dog at bibeholde muligheden hvis det skulle være nødvendigt i fremtiden. Ved behov opsættes en stor kummefryser eller lignende, der kan låses, i stalden eller laden.

Der opbevares som udgangspunkt ikke olie til smøring af traktorer og maskiner på bedriften og affaldsprodukterne afhentes af oliefirmaet eller afleveres på kommunens genbrugsstation.

3.6 Råvare og hjælpestoffer

Fyringsolietanken er på 1200 l og er placeret i laden.

3.7 Driftsforstyrrelser eller uheld

I den daglige drift kan der være risiko for at vandrør sprænger og ved sådanne uheld afbrydes vandforsyningen for by vand i boringen for by vand som er placeret midt foran stuehuset og/eller i boringen for eget vand, som er placeret ved stuehusets ende mod vest.

Der kan ligeledes ske strømforstyrrelser/svigt, og hvis uheldet er ude kan der hurtigt skaffes en nødstrømsgenerator. El-hovedtavlen og afbryder sidder i stalden.

Der håndteres ikke gylle på ejendommen.

Hvor der håndteres smøre- og dieselolie er der en potentiel risiko for forurening. Olietanken er placeret på fast bund uden afløb. Evt. spild af olie opsuges af savsmuld eller lignende.

Der er 1 skumslukkere på ejendommen. Denne er placeret i stuehuset. Ansøger overvejer også at opsætte én i stalden og én i laden.

Ved brand tilkaldes Falck og brandvæsen, medmindre det er mindre brandskader der kan afhjælpes med det slukningsmateriel der befinder sig på ejendommen.

4 Forurening og gener fra husdyrbruget

I dette kapitel beskrives og vurderes ammoniakfordampningens betydning for naturområder, samt mulige gener som følge af lugt, transport, støj, støv, fluer, støv og lys.

4.1 Ammoniak, BAT og natur

4.1.1 Ammoniak og BAT

Beregningerne der er foretaget i hysdyrgodkendelse.dk, viser at ammoniakemissionen i nudrift og 8-årsdrift alle er 651,0 kg NH₃-N/år og denne stiger til 978,2 kg NH₃-N/år.

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	903,0	75,2	978,2
Nudrift	651,0	0,0	651,0
8 års-drift	651,0	0,0	651,0

BAT er ligeledes overholdt:

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	903	75	978
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	903	75	978
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

4.1.2 Omkring liggende natur

Mer- og totaldepositionen til nærmeste § 7 areal, kategori 1 natur, som er habitat natur beliggende i Mandbjerg Skov, er på 0,0 kg N/ha/år. Ifølge § 25 i bekendtgørelsen er beskyttelsesniveauet for kategori 1 natur (natur i Natura 2000), afhængig af hvor mange andre landbrug, der er i området. I det konkrete tilfælde er der ikke andre landbrug og beskyttelsesniveauet er derfor 0,7 kg N/ha/år i totaldeposition. Beskyttelsesniveauet er derfor overholdt.

Mer- og totaldepositionen til nærmeste § 7 areal, kategori 2 natur, som er en mose, er på hhv. 0,0 kg N/ha/år og 0,1 kg N/ha/år. Ifølge § 26 i bekendtgørelsen er beskyttelsesniveauet for kategori 2 natur (§ 7 natur udenfor Natura 2000), en max total deposition 1,0 kg N/ha/år. Dette krav er overholdt.

Mer- og totaldepositionen til nærmeste § 3 natur (kategori 3), som er én mose ift. laget i husdyrgodkendelse.dk, er på hhv. 0,0 kg N/ha/år og 0,3 kg N/ha/år. Tønder Kommune oplyser dog, at i deres kort er der arealer i Gammelskov Krat som er udpeget som ammoniakfølsom skov ca. 185 m nord vest for ejendommen. Mer- og totaldepositionen til dette punkt er på hhv. 0,2 kg N/ha/år og 0,6 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er ifølge § 28 i bekendtgørelsen som udgangspunkt en max merdeposition på 1,0 kg N/ha/år, og er dermed overholdt.

4.2 Lugt

Der er foretaget lugtberegning gennem husdyrgodkendelse.dk jf. nedenfor, der forventes ikke at være lugtgener fra landbruget, beregningen viser, at der ikke forventes gener ved nabobeboelser, da afstanden er større end geneafstanden. Der har ikke tidligere været klaget over lugtgener fra ejendommen.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Rangstrupvej 11	0	FMK	57,7	57,7	645	Ja
Gammel Agerskovvej 6	0	FMK	102,6	102,6	1982,5	Ja
Agerskov Ejerlav, Agerskov	0	FMK	182,6	182,6	2625	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.

Konsekvenszone: 208 m

4.3 Fluer og skadedyr

For at undgå fluer og tilhold af skadedyr rengøres fodergange og øvrige staldarealer løbende. Fluer er som udgangspunkt ikke det store problem, men dybstrøelsesarealerne rengøres ofte og om sommeren er der som udgangspunkt ingen dyr på stald. Der er katte på ejendommen der holder rotter og mus væk. Hvis det findes nødvendigt kontaktes kommunen straks.

4.4 Transport

Der forventes ingen stigninger i antal transporter til og fra ejendommen.

Ejendommen er med i den normale renovationsordning. Containeren er pt. 240 l og tømmes hver 14 dag.

Ansøger henter selv et læs færdigblandet foder ved samarbejdspartner hver 3. dag når der er dyr på stald. Dvs. ca. 40. gang om året.

Der leveres levende dyr til slagteri ca. én gang i måneden og pt. kører ansøger selv dyr på græs med traktor og vogn hvilket giver ca. 12 kørsler pr. år. Ansøger forventer, at ændre denne praksis, så når dyreholdet er oppe på en vis størrelse vil det give bedre mening, at leje en lastbil til flytning af dyr. Dette betyder, at ansøger ikke forventer, at antal kørsler stiger, da en lastbil kan tage mange flere dyr med af gangen. De fleste flytninger af får (over 90 %) foregår ved at fårene drives til, fra og mellem de forskellige arealer.

Dyrlægen kommer ca. 12 gang gange om året.

	Transport		
	Oplysning om antal til- eller frakørsler til offentlig vej		
Type transport	Før udvidelsen (antal)	Efter (antal)	Ændringer +/- (antal)
Gylle med gyllevogn (20 ton pr. læs)	-	-	-
Dybstrøelse (15 ton pr. læs)	30-35 tons	30-35 tons	0
Foder (henter selv med vogn)	40	40	0
Korn	1	1	0
Afhentning af mælk	-	-	0
Levende dyr	26	26	0
Døde dyr	12	12	0

Halm (30 rundballer)	1	1	0
Plastaffald + jern	1	1	0
Affald	26	26	0
Fyringsolie	3	3	0
Dyrlæge	12	12	0
I alt	157	157	0

4.5 Støj fra anlægget og maskiner

Der er minimal støj fra ejendommen. De eneste støjkilder på ejendommen er en vægventilator i A. Stald, der styres manuelt og kun er i brug ved behov når der er dyr på stald.

Derudover kan der opstå lidt støj ved ind og udlevering af dyr og når disse drives mellem de forskellige marker. Dette foregår så vidt muligt indenfor normal arbejdstid.

4.6 Støv fra anlæg og maskiner

Der forventes ikke at være støvgener fra ejendommen, da der ikke er aktiviteter, som er specielt støvende på ejendommen. Den eneste aktivitet der støver lidt, er ved strøelse af boksene. Rundballer som rulles ud.

4.7 Lys

Lyset i staldene styres med sensor og der vil derfor kun være lys i staldene når der er menneskelig aktivitet.

4.8 Management og egenkontrol

4.8.1 Management

Hans M. Jensen står for den daglige ledelse. Der er ansat én fuldtidsmedhjælper og dertil kommer løsarbejdere i sæson. Hans driver selv sine marker ved hjælp af maskinstation. Maskinstationen kører primært gødning ud samt snitter og kører hø. Der praktiseres generelt godt landmandsskab på bedriften, hvor dyrene tilses løbende og omgivelserne løbende renholdes.

4.8.2 Egenkontrol

- Bedriften gennemgås dagligt og der holdes opsyn med dyrene, inventar, anlæg og materiel.
- Elektronisk overvågning af staldanlæg når dyr på stald.
- Maskinparken holdes med service, og reparationer evt. udskiftninger efter behov.
- Der laves hvert år mark og gødningsplan. Derudover laves et udkast til en behandlingsplan ved behov. På denne plan vil mængder og midler påføres efter endt sprøjtning.

- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning
- Der praktiseres generelt godt landmandskab til dels for naboer og omkringboende.
- Sammen med fodringskonsulent udarbejdes der løbende foderplaner.
- Der føres elektronisk logbog over besætningen, så data vedr. fysiske placering, læmninger, døde lam mv. registreres.

5 Bilag

5.1 Situationsplan med produktionsarealer

5.2 Afløbsplan

5.3 Fuldmagt