



§ 16 b tilladelse til
"Sønder Skræddergård"
Klosterhedevej 35, Fousing
7600 Struer
Meddelt den 6. maj 2020

TÆT PÅ MENNESKER TEKNOLOGI OG NATUR

Indhold

Ikke teknisk resumé	4
1. Miljøtilladelsen med vilkår.....	6
1.1 Ansøgning om tilladelse	6
1.2 Tilladelse efter § 16 b.....	6
1.3 Oversigt over vilkår	7
1.4 Offentlighed	9
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning	10
2. Baggrund for tilladelsen.....	11
2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser	11
2.2 Meddelelsespligt for ændringer	11
2.3 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald.....	11
2.4 Retsbeskyttelse.....	12
3. Beliggenhed og planmæssige forhold	13
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	13
3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning	14
3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri	15
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold	16
4.1 Husdyrhold, produktionsareal og staldsystemer	16
4.2 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse	17
4.3 Driftsforstyrrelser og uheld	17
5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring	19
6. Gener fra husdyrbruget	20
6.1 Lugt.....	20
6.2 Støj	21
6.3 Støv og transport	22
6.4 Fluer og skadedyr	23
6.5 Til- og frakørselsforhold	23
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter	25
7.1 Ammoniak og natur.....	25
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	27
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi.....	29
8.1 Reduktion af ammoniakemission med BAT (HGB § 25).....	29
8.2 Brugen af renere teknologi	30
9. Egenkontrol og dokumentation.....	31
Bilagsoversigt	32



Datablad

Afgørelsesdato	6. maj 2020
Afgørelsestype	§ 16 b tilladelse
Husdyrbrugets navn	Sønder Skræddergård
Husdyrbrugets adresse	Klosterhedevej 35, Fousing, 7600 Struer
Ejer af ejendommen	Nørredal ApS
Husdyrbrugets kontaktperson (ansvarlig for dyreholdet)	Morten Thøgersen Thise Borgvej 6, Asp 7600 Struer
Brugstype	Alle kvægtyper
CVR nr. / P nr. /CHR nr.	26644623/-/59498
Kontaktoplysninger for husdyrbruget	Telefon: 40130931 E-mail: mtskovlyst@gmail.com
Ejendomsnr.	6710012933
Matrikel nr.	Matrikler på ejendomsnummer <hr/> Matrikel: 11ad - Fovsing By, Fovsing <hr/> Matrikel: 20d - Fovsing By, Fovsing <hr/> Matrikel: 4a - Fovsing By, Fovsing <hr/> Matrikel: 4f - Fovsing By, Fovsing <hr/> Matrikel: 74 - Fovsing By, Fovsing
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Helle Kalkrup Lemvigegnens Landboforening hek@lemvig-landbrug.dk
Ansøgningsskema nr.	215981, version 2
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Pernille Fog

Ikke teknisk resumé

Morten Thøgersen Thise har søgt om en § 16 b tilladelse af kvieproduktionen på Klosterhedevej 35, Fousing, 7600 Struer.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene adressen Klosterhedevej 35.

Det er oplyst, at husdyrbruget ikke har biaktiviteter, som er omfattet af godkendelsespligt efter miljøbeskyttelsesloven.

Produktionsareal

Det eksisterende samlede produktionsareal er på 1.943 m² med staldsystemerne dybstrøelse, fast drænet gulv med skraber og ajle afløb samt sengestald med bagskyl eller ringkanal.

Der er søgt om en produktion indenfor flexgruppen: Alle kvægtyper.
Det betyder, at der kan produceres:

- Malkekøer, ammekøer, kvier, stude og slagtekalve (over 6 mdr.) i staldafsnittene med fast drænet gulv med skraber og ajle afløb samt staldafsnittene med sengestald med bagskyl eller ringkanal.
- Malkekøer, ammekøer, kvier, stude, slagtekalve (over 6 mdr.) samt kalve (under 6 mdr.) i staldafsnittene med dybstrøelse.

Tilladelsen giver lov til at fylde staldene indenfor rammerne i blandt andet dyreværnsloven.

Beregningerne

Alle beregningerne, der ligger til grund for denne miljøtilladelse, er foretaget efter princippet "worst case". Det betyder, at det dyrehold, der på en given parameter (f.eks. lugt, ammoniak m.v.) udgør den største belastning af omgivelserne, er den parameter, der stilles krav efter. Det sikrer, at den omgivende natur og naboerne er beskyttet bedst muligt i forhold til lovgivningens krav. Samtidigt sikrer det en stor fleksibilitet i produktionen på husdyrbruget.

Konsekvenser for natur, miljø og landskab – herunder omboende

Lugt - beregningerne viser, at der ikke vil ske en forøgelse af lugt. De viser også, at lugtgegrænserne fastlagt i husdyrbrugloven er overholdt.

Landskab – der sker ingen bygningsmæssige ændringer.

Natur – husdyrbrugets ammoniakudledning medfører ikke væsentlige forringelser af beskyttet natur eller levesteder for internationalt beskyttede bilag IV-arter.

BAT - Bedste anvendelige teknologi

Husdyrbruget overholder BAT.

Vilkår

Der er i tilladelsen stillet en række vilkår, som sikrer, at husdyrbruget kan drives uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora, fauna, vandmiljø, landskab og kulturmiljø.

Ved vurderingerne er der inddraget alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbrug, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før afgørelsen er truffet.

Tidligere afgørelser

Husdyrbruget er den 21. september 2011 meddelt en § 19 d anmeldeafgørelse om skift i dyretype uden godkendelsespligt.

Denne afgørelse erstattes af denne nye miljøtilladelse med virkning fra den dato, § 16 b tilladelsen bliver meddelt.

Oplysninger til grund for tilladelsen

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af de oplysninger, der fremgår af det digitale ansøgningskema nr. 215981 version 2 samt bilag 1 til ansøgningen.

1. Miljøtilladelsen med vilkår

1.1 Ansøgning om tilladelse

Struer Kommune har den 19. december 2019 modtaget en ansøgning om en § 16 b tilladelse efter husdyrbrugloven til en produktion af kvæg.

Ansøgningen om miljøtilladelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt igennem husdyrgodkendelse.dk i det digitale ansøgningssskema med nr. 215981.

Struer Kommune har senest været på basis tilsyn på husdyrbruget den 2. august 2018.

1.2 Tilladelse efter § 16 b

Tilladelsen omfatter husdyrbrugets produktionsareal med tilhørende anlæg til opbevaring af husdyrgødning og foder.

Der er i tilladelsen stillet vilkår, der skal sikre, at husdyrbruget, efter meddelelse af miljøtilladelsen, ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet.

Desuden er der stillet forskellige vilkår for at fastholde forudsætningerne for de vurderinger, der danner grundlag for tilladelsen.

Det er Struer Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet (nabobeboelser, Natura 2000-områder, øvrig natur og landskabelige værdier).

Eventuelle tilladelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. efter byggeloven, planloven, m.v. samt ændringer i afledning af spildevand og overfladevand efter miljøloven) skal husdyrbruget selv sørge for at søge om separat.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser. Også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

Med mindre andet er anført, gælder vilkårene fra det tidspunkt, hvor tilladelsen bliver meddelt.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet efter reglerne i Husdyrbrugloven¹ med tilhørende bekendtgørelse² og vejledning.

Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen efter reglerne i habitatbekendtgørelsen³. Ifølge denne skal kommunen, før der bliver meddelt en godkendelse eller en tilladelse til et husdyrbrug, vurdere om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

¹ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019

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

³ Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

1.3 Oversigt over vilkår

Herunder er en oversigt over de vilkår, der er meddelt i miljøtilladelsen efter § 16 b.

Ophævelse af tidligere afgørelser

1. Med denne tilladelses ikrafttræden ophæves seneste meddelte anmeldeafgørelse efter § 19 d meddelt den 21. september 2011.

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystemer

2. Fordelingen af dyretyper, staldsystemer og størrelsen af produktionsarealet i det enkelte staldafsnit, skal svare til nedenstående og må ikke ændres uden en forudgående godkendelse/tilladelse fra tilsynsmyndigheden:

Stald-afsnit	Tilladt dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Kviestald	Malkekøer, ammekøer, kvier, stude, slagtekalve (over 6 mdr.) og kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	127
Kviestald	Malkekøer, ammekøer, kvier, stude, slagtekalve (over 6 mdr.)	Sengestald, fast drænet gulv	1317
Kalvestald	Malkekøer, ammekøer, kvier, stude, slagtekalve (over 6 mdr.)	Sengestald med spalter	238
Kalvestald	Malkekøer, ammekøer, kvier, stude, slagtekalve (over 6 mdr.) og kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	261
Samlet produktionsareal			1.943

Støj

3. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt ved nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A):

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrummet*
Mandag-Fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	55	8 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00	45	8 timer
Mandag-Fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 18.00-22.00 Søn- og helligdage kl. 18.00-22.00	45	1 time
Alle dage kl. 22.00-07.00**	40	½ time

* Referencetidsrummet er tidsrummet med størst støjbelastning inden for den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt inden for dette tidsrum

** Om natten (kl. 22.00-7.00) må maksimalværdier af støjniveauet ikke overstige 55 dB(A).

4. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt - dog højst én gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Husdyrbrugets støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder og nr. 5/1993 om ekstern støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

Fluer

5. Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Se også afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

6. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige fluegener ved naboerne, kan tilsynsmyndigheden stille krav om at der skal udarbejdes en handlingsplan for bekæmpelse af fluer.

Egenkontrol og dokumentation

7. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan der blive stillet krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen skal aftales med tilsynsmyndigheden.

1.4 Offentlighed

Partshøring og nabohøring

Udkastet til tilladelse har været i høring hos ansøger og dennes konsulent samt ejer.

Det er Struer Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige indvirkninger på miljøet. Derfor sendes udkastet til tilladelsen udelukkende i 14 dages høring hos naboer og andre parter i sagen. Lugtkonsekvenszonen er 296 meter, hvorfor alle ejere af og beboere på ejendomme indenfor denne zone har fået mulighed for at komme med bemærkninger til udkastet.

Høringsperioden forløb fra den 21-04-2020 til den 5. maj 2020, og følgende parter blev hørt:

Ejerne af og beboerne på Klosterhedevej 33



Der indkom ingen bemærkninger.

Offentliggørelse

Miljøtilladelsen er offentliggjort den 6. maj 2020 på Struer Kommunes hjemmeside på www.struer.dk og på miljøstyrelsens digitale miljøportal <https://dma.mst.dk>.

Følgende parter har modtaget den endelige afgørelse til orientering:

Ansøger

Morten Thøgersen Thise
Konsulent Helle Kalkrup, Lemvigegnens Landboforening

Ejer af Klosterhedevej 35, Nørredal ApS, Bispebuen 3, Mejdal, 7500 Holstebro

Ejerne af og beboerne på:
Klosterhedevej 33

Øvrige parter

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland
Danmarks Fiskeriforening
Danmarks Sportsfiskerforbund
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Danmarks Naturfredningsforening
Danmarks Naturfredningsforening, Struer
Det Økologiske Råd
Dansk Ornitologisk Forening (hovedforening og lokalforening)
Holstebro Museum
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
Forbrugerrådet
Styrelsen for Patientsikkerhed

1.5 Klage- og søgsmålsvejledning

Du kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klageberettiget er ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen.

En eventuel klage skal stiles til Miljø- og Fødevarerklagenævnet og indsendes gennem klageportalen via www.borger.dk eller www.virk.dk. Klagen skal indsendes **senest den 3. juni 2020**. Er klagen ikke modtaget senest kl. 23.59 på datoen for klagefristens udløb, kan klagenævnet beslutte, at klagen ikke er indsendt rettidigt. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Struer Kommune på klageportalen.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet, hvorfor afgørelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet.

Det er en betingelse for klagenævnets behandling af klagen, at klager indbetaler et gebyr til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen og gebyrets størrelse kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside – <https://naevneneshus.dk/>.

Hvis nogen klager over afgørelsen, vil dette blive meddelt ansøger.

Ønsker du afgørelsen prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

På vegne af Struer Kommune
Pernille Fog
Ingeniør

2. Baggrund for tilladelsen

I det følgende beskrives en række juridiske forhold ved tilladelsen. Herunder faktuelle oplysninger vedrørende husdyrbruget - meddelelsespligt, gyldighed, retsbeskyttelse og hvad der skal til for at tilladelsen er udnyttet.

2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser

Når denne tilladelse tages i brug, bortfalder alle tidligere meddelte afgørelser. Da der i praksis ikke sker ændringer og da husdyrbruget fremover vil være omfattet af den såkaldte stipladsmodel, betyder det, at denne tilladelse betragtes som værende taget i brug, når tilladelsen er meddelt (forudsat at der ikke indkommer klager i klageperioden).

Derfor bortfalder alle tidligere meddelte afgørelser pr. den dato, denne tilladelse træder i kraft. Dette meddeles ved vilkår.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

1. Med denne tilladelses ikrafttræden ophæves seneste meddelte anmeldeafgørelse efter § 19 d meddelt den 21. september 2011.

2.2 Meddelelsespligt for ændringer

Tilladelsen gælder for det ansøgte. Der må ikke ske ændringer i forudsætningerne for beregningerne i ansøgningen, før ændringerne er anmeldt til og godkendt af Struer Kommune.

Den ansvarlige for husdyrbruget har pligt til at underrette kommunen (tilsynsmyndigheden) ved ændringer i ejerforhold eller ændringer af, hvem der er ansvarlig for den daglige drift af husdyrbruget.

Der er også pligt til at meddele kommunen, hvis driften indstilles for en længere periode.

2.3 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år fra datoen for meddelelsen. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

En tilladelse, der omfatter byggeri, anses for at være udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke skal bygges nyt, vil tilladelsen blive anset for udnyttet, når det bliver konstateret at det, der er givet tilladelse til, faktisk er gennemført (§ 49 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Hvis en del af tilladelsen, efter den har været fuldt udnyttet, ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de 3 år.

Med udnyttet menes, at mindst 25 % af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt.

Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

2.4 Retsbeskyttelse

Med tilladelsen følger 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der fremgår af tilladelsen, fra den dato tilladelsen er meddelt (HBL § 40 stk.1).

Der er ingen krav om revurdering af tilladelsen.

3. Beliggenhed og planmæssige forhold

I det følgende er der en beskrivelse/vurdering af husdyrbrugets placering i forhold til de fastlagte afstandskrav i husdyrbrugloven. Det er også vurderet, om eventuelt nyt byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom og der er foretaget en vurdering i forhold til de landskabelige værdier.

3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Beskrivelse og vurdering

En detaljeret beskrivelse og ansøgers vurderinger fremgår af bilag 1 til ansøgningen om miljøtilladelse og som er vedlagt denne tilladelse.

Ejendommen er beliggende i landzone. Der er søgt om tilladelse til det eksisterende produktionsareal efter reglerne i husdyrbrugloven (stipladsmodellen).

Kommunen skal sikre, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det skal også sikres at de afstandskrav, der fremgår af lovgivningen, bliver overholdt.

Nedenstående er en oversigt over de afstandskrav, der normalt skal være opfyldt for nyt byggeri.

Afstandene til naboskel samt offentlig og privat fællesvej er ikke overholdt. Da det er eksisterende bygninger, har Struer Kommune ingen bemærkninger til det.

Tabel 1 – Afstandskrav og faktiske afstande

Punkt	Krav, m	Afstand, m Ca.	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50	2500	Asp
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50	2700	Lokalplan: Asp - boligområde
Nabobeboelse	50	450	Hedevej 9
Vandløb	15	500	Øst
Søer > 100 m ²	15	>500	
Naboskel	30	8	
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25	
Vandforsyningsanlæg (almen)	50	3000	Mod nord
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	25	240	Mod syd
Offentlig vej og privat fællesvej	15	4	
Beboelse på samme ejendom	15	15	

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

Der er forbud mod at etablere eller udvide husdyranlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg indenfor følgende områder eller afstande, hvis det medfører forøget forurening:

- Indenfor eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde

- Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller i offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende
- I en afstand af mindre end 50 meter fra ovennævnte områder
- I en afstand af mindre end 50 meter fra nabobeboelse.

Da der ikke bliver etableret nyt byggeri, er det ikke relevant at vurdere på disse afstands-krav.

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 7

Der må ikke ske etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på et husdyrbrug, hvis anlægget ligger i en afstand af mindre end 10 m til eller helt eller delvist indenfor

- 1) nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder eller
- 2) nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Da der ikke bliver etableret nyt byggeri, er det ikke relevant at vurdere på disse afstands-krav.

3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning

Beskrivelse og vurdering

For en detaljeret beskrivelse, henvises til bilag 1, der er vedlagt denne afgørelse som bilag.

Tabel 2 – Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger

Punkt	Udstrækning, m	Afstand, m ca.	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km	0	Ejendommen ligger indenfor kystnærhedszonen
Søbeskyttelseslinje	150	14000	Mod nordvest
Åbeskyttelseslinje		6500	Mod øst
Skovbyggelinje	300	300	Mod sydvest
Kirkebyggelinje	300	425	Fousing Kirke
Beskyttede sten- og jorddiger		10	Mod vest
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100	190	Mod vest
Fredning (vedtaget/i forslag)		650	Fredning ved Fousing Kirke
§ 3 beskyttet natur		495	Overdrev mod øst
Drikkevandsinteresser			Ejendommen ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser
Følsomme indvindingsområder			Ejendommen ligger indenfor nitratfølsomt indvindingsområde
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)			Ejendommen ligger udenfor kommuneplanen
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)			Ejendommen ligger udenfor lokalplanen
Natura 2000-område		>5000	Nærmeste Natura 2000 natur er habitat- og fuglebeskyttelses område

Struer Kommune vurderer samlet set, at det ansøgte ikke vil påvirke de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.



3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri

Beskrivelse og vurdering

Der er ikke søgt om etablering af nyt byggeri.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold

I det følgende beskrives og vurderes husdyrholdets sammensætning, staldindretning, fodring, vand- og energiforbrug samt håndtering af spildevand, regnvand, affald, kemikalier, driftsforstyrrelser og uheld.

4.1 Husdyrhold, produktionsareal og staldsystemer

Beskrivelse og vurdering

For en detaljeret beskrivelse, henvises til bilag 1 til ansøgningen, der er vedlagt denne tilladelse.

I produktionsarealet er der 3 forskellige staldsystemer. Produktionen af dyretyper og staldsystemer fremgår af nedenstående tabel:

Tabel 3 – Husdyrtyper og produktionsareal

Staldafsnit	Produktion/dyr og staldkategori	Produktion bemærkning	BAT-status	Mdr. udegående	Produktionsareal, m ²		
					Ansøgt	Nudrift	8 år
Kviestald	Kvier, Dybstrøelse	Alle kvæg	Eksisterende	0	127	127	127
Kviestald	Kvier, Sengestald, fast drænet gulv	Alle kvæg	Eksisterende	0	1317	1317	1317
Kalvestald	Kvier, Sengestald med spalter	Alle kvæg	Eksisterende	0	238	238	238
Kalvestald	Kvier, kalve, Dybstrøelse	Alle kvæg	Eksisterende	0	261	261	261
I alt					1943	1943	1943

Produktionsarealet er angivet til at være 1.943 m² i både nudrift og 8 års drift. Der er ikke sket ændringer i produktionsarealet indenfor de seneste 8 år.

Forudsætningerne for dyretyper, staldsystemer og produktionsareal i de enkelte staldafsnit er forudsætninger for beregningerne i ansøgningen og fastholdes derfor ved nedenstående vilkår:

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

2. Fordelingen af dyretyper, staldsystemer og størrelsen af produktionsarealet i det enkelte staldafsnit, skal svare til nedenstående og må ikke ændres uden en forudgående godkendelse/tilladelse fra tilsynsmyndigheden:

Staldafsnit	Tilladt dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Kviestald	Malkekøer, ammekøer, kvier, stude, slagtekalve (over 6 mdr.) og kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	127
Kviestald	Malkekøer, ammekøer, kvier, stude, slagtekalve (over 6 mdr.)	Sengestald, fast drænet gulv	1317
Kalvestald	Malkekøer, ammekøer, kvier, stude, slagtekalve (over 6 mdr.)	Sengestald med spalter	238
Kalvestald	Malkekøer, ammekøer, kvier, stude, slagtekalve (over 6 mdr.) og kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	261
Samlet produktionsareal			1.943



4.2 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse

I dette afsnit er det vurderet, hvilke tiltag husdyrbruget gør for at sikre at der i indretningen og driften søges at forebygge at affald opstår, bliver genbrugt eller bortskaffet efter de gældende regler.

Beskrivelse og vurdering

For en detaljeret beskrivelse af affaldstyper, opbevaring og genbrug på husdyrbruget, henvises til bilag 1 til ansøgningen, der er vedlagt som bilag til denne miljøtilladelse. Ansøgers vurderinger fremgår af bilaget.

Det optimale vil være at husdyrbruget i sin affaldsproduktion forsøger at efterleve nedenstående opstillet i prioriteret rækkefølge med den øverste faktor som den vigtigste:

1. Affaldsforebyggelse
2. Forberedelse med henblik på genbrug
3. Genanvendelse
4. Anden nyttiggørelse
5. Bortskaffelse

Med forberedelse med henblik på genbrug menes, at genbrugelige produkter afleveres til affaldssystemet og hermed bliver til affald. Dermed kan de gennem operationen »forberedelse med henblik på genbrug« komme ud af affaldssystemet og videre til genbrug.

Det er beskrevet i bilag 1 til ansøgningen, at husdyrbruget ikke producerer væsentlige mængder affald. Men hvis der produceres affald, bliver dette håndteret, sorteret og bortskaffet efter forskrifterne i Struer Kommunes gældende affaldsregulativer.

Der bliver ikke håndteret og opbevaret farligt affald i forbindelse med husdyrholdet på Klosterhedevej 35.

Der er ingen kommunale indsamlingsordninger for erhvervsaffald – kun anvisningsordninger. Det betyder at affaldet skal bortskaffes til Nomi4s eller til et miljøgodkendt modtageanlæg jf. Nomi4s hjemmeside. Alternativt kan affaldet afleveres til genbrugspladserne.

Med den eksisterende opbevaring og sortering af det affald, der fremkommer på husdyrbruget, er det Struer Kommunes vurdering, at husdyrbruget på tilladelsestidspunktet har gjort tilstrækkeligt i forhold til sortering, genbrug og bortskaffelse af affald fra husdyrbruget.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

4.3 Driftsforstyrrelser og uheld

Beskrivelse og vurdering

I bilag 1 til ansøgningen er der redegjort for mulige uheld på husdyrbruget og hvilke foranstaltninger der er foretaget, dels for at undgå disse uheld, dels for at minimere risikoen for nedslivning af stoffer til grundvandet og beskytte det omgivende miljø.

Husdyrbruget har beskrevet en række foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Struer Kommune anbefaler, at der udarbejdes en beredskabsplan, som beskriver hvordan man vil mindske risikoen for, at mennesker og dyr lider overlast eller at der sker forurening af omgivelserne i tilfælde af driftsforstyrrelser eller uheld.

Struer Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at stille skærpende vilkår til husdyrbruget.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring

Beskrivelse og vurdering

I bilag 1 til ansøgningen er der en beskrivelse af, hvordan håndtering og opbevaring af husdyrgødning foregår på husdyrbruget.

Tabel 4 – Gødningsopbevaringsforhold

Lager	Årstal	Rumfang	Miljø-teknologi	Overflade-Areal (m ²)
Gyllebeholder 1	1982	350	-	70
Gyllebeholder 2	1990	1.386	-	381
Gyllebeholder 3	2004	3.068	-	718
Møddingplads	1990	-	-	198

Opbevaringskapacitet

Det fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen, at et husdyrbrug skal have en opbevaringskapacitet svarende til at udbringningen af husdyrgødningen kan ske efter reglerne i bekendtgørelsens kapitel 10 og 11. Samtidigt skal udnyttelsen af næringsstofferne i gødningen opfylde kravene i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil ud fra dette normalt svare til minimum 9 måneder.

Husdyrbruget har oplyst, at de 3.000 m³ i gyllebeholderne bliver brugt som opbevaringskapacitet til ansøgers kvægbrug på Borgvej 6. Restkapaciteten svarer til ca. 9 måneders opbevaring på ejendommen.

Desuden bliver der opbevaret ca. 150 tons dybstrøelse på ejendommens møddingplads, hvis det ikke udbringes direkte.

Struer Kommune følger op på opbevaringskapaciteten, når der føres tilsyn med husdyrbruget.

Håndtering

Regler for udbringningsmetoder og tidspunkter er fastlagt i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Overdækning af gyllebeholdere

Der er ingen af gyllebeholderne på ejendommen, der er forsynet med overdækning.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

6. Gener fra husdyrbruget

I nedenstående er det vurderet, om husdyrbruget vil give anledning til væsentlige gener i form af blandt andet lugt, støj, støv, transporter og fluer.

6.1 Lugt

Beskrivelse og vurdering

Ansøgers beskrivelse og vurdering af lugtkilder fremgår af bilag 1 til ansøgningen.

Nærmeste nabobeboelse, hvor der ikke er landbrugspligt er Hedevej 11. Nærmeste beboelse uden landbrugspligt som ligger i en samlet bebyggelse er Klosterhedevej 37. Nærmeste byzone er Asp, der ligger mere end 2.500 meter syd for Klosterhedevej 35.

De genekriterier for lugt, der er fastlagt i husdyrbrugloven, er et udtryk for, hvor meget lugt de boliger, der er beliggende i forskellige typer beboelsesområder, må udsættes for, før det kan betegnes som værende "væsentlige lugtgener".

Ansøgningskemaet viser at lugtgenestandarderne er overholdt. Der er i ansøgningskemaet regnet på nabobeboelsen på Hedevej 9. Da der er landbrugspligt på Hedevej 9, skal der i stedet for regnes på Hedevej 11, hvor der ikke er landbrugspligt på. Det har dog ingen betydning for resultatet af beregningerne, da begge ejendomme ligger med god afstand i forhold til mindstestandarden på 535 meter. Derfor er der ikke grundlag for at antage, at der er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra husdyrbruget.

Struer Kommune har kontrolleret, at de forudsætninger, der er anvendt for beregningerne af lugtgener fra husdyrbruget, er korrekte.

Der kan være kumulation, hvis der indenfor en afstand af 300 meter til byzone eller samlet bebyggelse samt indenfor 100 meter til en beboelse uden landbrugspligt findes andre staldanlæg på andre ejendomme, hvorfra der er en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år.

Struer Kommune er enig med ansøger om, at der ikke er husdyrbrug, der udløser kumulation i beregninger af lugtgener fra Klosterhedevej 35. Hedevej 10 B udleder mere end 750 kg NH₃-N pr år men ligger længere væk end 100 meter fra beboelsen på Hedevej 11.

Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning af husdyrgødning indgår ikke i beregningerne og skal søges begrænset ved at følge de generelle regler, der for eksempel gælder for flydelag på gyllen i gyllebeholderne og regler omkring udbringningstidspunkter i forhold til byzone.

Ud fra lugtberegningerne har Struer Kommune vurderet, at risikoen for væsentlige lugtmæssige gener fra husdyrbruget er minimal.

Produktionsarealet er fastholdt ved vilkår i afsnit 4.1.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

6.2 Støj

Der er foretaget en vurdering af den støj, der kan forventes fra de anlæg og maskiner, der ligger på ejendommens bygningsparcel. Eventuel støj, der kan knyttes til markdrift eller anden transport udenfor bygningsparcellen, er ikke omfattet.

Beskrivelse og vurdering

De væsentligste støjkloder er beskrevet i bilag 1 til ansøgningen.

Ved regulering af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde. Beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

For at beskytte naboer mod støj, er der stillet vilkår til hvilke støjgrænser, husdyrbruget skal overholde. Der er taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledninger om støj.

De vejledende støjgrænser, der er taget udgangspunkt i, er derfor for områdetypen "Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)".

Der er ikke foretaget støjberegninger, og det faktiske støjniveau er derfor ikke kendt.

Struer Kommune vurderer, at det ved vilkår skal sikres, at det kan kræves af husdyrbruget, at der bliver foretaget støjmålinger og/eller beregninger, som dokumentation for at støjgrænserne er overholdt. Praksis er, at sådanne målinger kun kan forlanges foretaget én gang årligt, med mindre der er særlige forhold, der kan retfærdiggøre det.

På baggrund af ovenstående er der følgende vilkår:

- Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt ved nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A):

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrummet*
Mandag-Fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	55	8 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00	45	8 timer
Mandag-Fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 18.00-22.00 Søn- og helligdage kl. 18.00-22.00	45	1 time
Alle dage kl. 22.00-07.00**	40	½ time

* Referencetidsrummet er tidsrummet med størst støjbelastning inden for den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt inden for dette tidsrum

** Om natten (kl. 22.00-7.00) må maksimalværdier af støjniveauet ikke overstige 55 dB(A).

- Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt - dog højst én gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Husdyrbrugets støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder og nr. 5/1993 om ekstern støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

6.3 Støv og transport

Der foretages en vurdering af de eventuelle støvgener, rystelser og transporter der måtte forekomme på husdyrbruget.

Beskrivelse og vurdering

De mulige støvkilder er beskrevet og vurderet i bilag 1 til ansøgningen.

Tabel 5 - Støvkilder

Art	Antal transporter	
	Nudrift	Ansøgt drift
Transport af dyr til anlægget	26	26
Transport af dyr fra anlægget (inkl. døde dyr)	26	26
Fodertransporter (ensilage og kraftfoder)	60	60
Gylletransporter på offentlig vej	100	100
Transport af dybstrøelse til biogasanlæg	10	10
I alt	222	222

Struer Kommune vurderer, at der ikke er større støvgener end normalt for et husdyrbrug af tilsvarende størrelse, og at der ikke er behov for at stille vilkår til støv og transport. Det er kutyme, at nabobeboelser beliggende i landzonen må tåle normalt forekommende gener i form af støv og transport i forbindelse med landbrugsdrift.

Transport ad offentlig vej reguleres af færdselslovens bestemmelser. Struer Kommune opfordrer til hensynsfuld kørsel for at forhindre støv- og støjgener hos beboelser langs de offentlige veje, som egne transporter vil foregå ad.

Struer Kommune vurderer, at rystelser i forbindelse med transporter ikke kan give problemer på grund af den forholdsvis store afstand til de nærmeste nabobeboelser, som ikke er ejet af ansøger.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

6.4 Fluer og skadedyr

I nedenstående er det vurderet, om der er truffet tilstrækkelige foranstaltninger til at forebygge og bekæmpe gener for de omkringboende fra fluer, rotter og andre skadedyr.

Beskrivelse og vurdering

Husdyrbrugets bekæmpelse af skadedyr og fluer er beskrevet i bilag 1 til ansøgningen.

Ved at sørge for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, vil eventuelle fluegener minimeres. Det samme gælder for tiltrækningen af skadedyr. Der vil altid være en potentiel risiko for, at der lejlighedsvis kan opstå fluegener fra staldanlæggene.

Ved de regelmæssige tilsyn bliver der blandt andet foretaget en vurdering af forekomsten af fluer og om det er nødvendigt med ekstra tiltag af hensyn til naboer. Struer Kommune er ikke bekendt med problemer med fluer på husdyrbruget.

Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi udarbejder vejledninger om bekæmpelse af blandt andet fluer.

Struer Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om at følge disse vejledninger i bekæmpelsen af fluer og at der, hvis det vurderes at være nødvendigt, kan stilles krav om udarbejdelse af en handlingsplan for bekæmpelse af fluer på husdyrbruget.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

5. Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Se også afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

6. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige fluegener ved naboerne, kan tilsynsmyndigheden stille krav om at der skal udarbejdes en handlingsplan for bekæmpelse af fluer.

6.5 Til- og frakørselsforhold

I dette afsnit er der til- og frakørselsforholdene vurderet i forbindelse med de nødvendige transportere, der er forbundet med driften af husdyrbruget.

Beskrivelse og vurdering

Der er tre indkørsler til husdyrbruget fra en privat vej, der munder ud i Klosterhedevej. Nærmeste beboelse ligger i udkanten af Fousing Kirkeby ca. 100 meter vest for udkørslen til Klosterhedevej.

Struer Kommune har vurderet at til- og frakørselsforholdene ikke vil medføre væsentlige gener for nærmeste naboer.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

7. Ammoniak, natur og bilag IV arter

Nedenstående afsnit indeholder vurderinger af husdyrbrugets påvirkning af beskyttet natur som følge af den ammoniakemission, der sker fra husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

7.1 Ammoniak og natur

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige virkninger på beskyttet natur og må derfor heller ikke skade bevaringsmålsætningen for internationale naturbeskyttelsesområder.

Beskrivelse og vurdering

I bilag 1 til ansøgningen har ansøger redegjort for hvilken ammoniakbelastning husdyrbrugets produktion medfører på beskyttet natur og vurderet denne i forhold til beskyttelsesniveauerne, der er fastlagt i husdyrbrugloven.

Husdyrbrugloven indeholder krav om maksimal totaldeposition af ammoniak til kategori 1-, 2- og 3-natur. Kravene fremgår af nedenstående.

Struer Kommune har kontrolleret, at forudsætningerne for beregningerne i ansøgningskemaet er korrekte.

Samlet ammoniakdeposition siden 2012

Der er foretaget en vurdering af, om den samlede merdeposition fra nudriften i 2012 (8 år siden) til og med det, der er ansøgt om, kan medføre en risiko for en tilstandsændring i de omkringliggende naturområder. Vurderingen er foretaget ud fra de beregninger i udvalgte naturområder, der fremgår af ansøgningskemaet.

Da der ikke er sket ændringer indenfor de seneste 8 år, svarer den samlede ammoniakdeposition til det, der er vurderet på i nedenstående.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder (kategori 1 natur)

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (de såkaldte Natura 2000-områder). Det er de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området og som Naturstyrelsen har kortlagt i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Derudover er det heder og overdrev, der er § 3 beskyttede efter naturbeskyttelsesloven og som er beliggende indenfor et Natura 2000-område.

Depositionen af ammoniak fra husdyrbruget (stald og lager) inklusiv det ansøgte (**totaldeposition**) til kategori 1-natur må maksimalt være:

1. 0,2 kg N pr. ha pr. år, hvis der er flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden
2. 0,4 kg N pr. ha pr. år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden
3. 0,7 kg N pr. ha pr. år hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden

Antallet af husdyrbrug i nærheden jf. ovenstående punkter, skal opgøres som følgende:

1. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
2. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,

3. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
4. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
5. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Der er mere end 5 km til nærmeste kortlagte kategori 1-natur (to heder) beliggende henholdsvis sydvest og nordvest for husdyrbruget.

Det fremgår af ansøgningen, at staldanlæggets **totale ammoniakdeposition** på hederne er beregnet til 0 kg N/ha/år, hvorfor beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur er overholdt.

Større ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder (kategori 2-natur)

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om:

- højmoser,
- lobeliesøer,
- heder, der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og
- overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Det er dog kun heder og overdrev, der i sig selv er større end de nævnte størrelser, der er kategori 2-natur.

Kravet til **totaldepositionen** af ammoniak fra det ansøgte må på kategori 2-natur maksimalt være på 1 kg N pr. ha pr. år.

Det nærmeste kategori 2-naturområde er et overdrev beliggende cirka 700 meter nordøst for husdyrbruget.

Der er beregnet en **totaldeposition** på overdrevet på 0,2 kg N pr. år. Forudsætningen for beregningerne er kontrolleret.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er:

- hede omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- mose omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- ammoniakfølsom skov

Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om en maksimal **merdeposition**, og hvad det nødvendige krav til max. merdeposition skal være. Kravet må dog ikke være lavere end en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

Beregningerne i ansøgningen viser, at der ikke sker en merdeposition. Derfor er beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for kategori 3-natur overholdt og der er ingen risiko for tilstandsændringer af § 3 natur, som følge af det ansøgte.

Ammoniakfølsom skov

Ved en ammoniakfølsom skov forstås blandt andet et areal der har været bevokset med træer i mere end ca. 200 år, så der er tale om gammel "skovbund".

Der ingen skove med gammel skovbund inden for en radius af 1000 meter fra husdyrbruget.

Da der ikke sker en udvidelse af husdyrbruget, vil merdepositionen være 0 kg N/ha pr. år.

Struer Kommune vurderer derfor, at det ansøgte ikke kan medføre nogen merbelastning af de potentielt ammoniakfølsomme skove.

Samlet vurdering

Struer Kommunes samlede vurdering i forhold til beskyttet natur er, at det ansøgte ikke vil medføre en tilstandsændring af den omkringliggende beskyttede natur. Derfor vurderer Struer Kommune, at de vilkår, der er stillet til produktionsarealet, er tilstrækkelige til at fastholde de forudsætninger, der ligger til grund for beregningerne af belastningen af ammoniakfølsom natur.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår i forhold til ammoniak og natur.

7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

Beskrivelse og vurdering

Habitatdirektivet forpligtiger medlemslandene til en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter listet på direktivets bilag IV jf. habitatbekendtgørelsens § 11, stk. 1, nr. 1 og nr. 2. Denne beskyttelse skal sikre, at arterne bl.a. ikke jages og indsamles samt, at arternes raste- og ynglesteder ikke beskadiges eller ødelægges.

Vurderingen af om arternes yngle- og leveområde ødelægges, skal ses ud fra en bredere økologisk forståelse (vedvarende økologisk funktionalitet), således kan der for et lokalområde være flere yngle- og rasteområder, og et projekt kan derfor gennemføres så længe den økologiske funktionalitet af yngle- og rasteområdet opretholdes på mindst samme niveau.

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Struer kommune:

- spidssnudet frø
- stor vandsalamander
- strandtudse
- odder
- birkemus
- markfirben
- ulv
- flagermus (vand-, dam-, syd-, brandts-, dværg-, troid-, skimmel-, langøret- og brunflagermus)

Da der udelukkende sker en tilladelse af det eksisterende produktionsareal og da der ikke sker en ammoniakbelastning over beskyttelsesniveauerne i husdyrbrugloven, vurderer Struer Kommune, at projektet vil have en neutral effekt på alle ovenstående arter.

Samlet vurdering

Struer Kommune vurderer, at projektet ikke vil kunne skade Habitatdirektivets bilag IV-arter og heller ikke vil ødelægge disse arters leve-, yngle- eller rastesteder.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår i forhold til ammoniak og natur.

8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi

Med husdyrbrugloven er det blandt andet et mål at fremme anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik – BAT og herunder renere teknologi.

Krav til anvendelse af bedste tilgængelige teknik

Det er en af de grundlæggende betingelser i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at ansøgere om miljøtilladelser af husdyrbrug med en ammoniakemission højere end 750 kg NH₃-N pr. år, har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse ammoniakforureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

BAT er en standard, der udvikler sig i takt med teknologien

BAT er ikke en statisk størrelse, men derimod en retlig standard, der ændrer sig som følge af den teknologiske udvikling. Ved stillingtagen til BAT skal ansøger og kommune således altid inddrage de muligheder, som udviklingen inden for miljøteknologi medfører i forhold til begrænsning af forurening fra husdyrbrug. Kravet om begrænsning af forurening ved anvendelse af BAT bidrager således til at sikre et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed.

Principper for anvendelse af BAT

Selvom BAT er et dynamisk begreb, gælder der en række principper, som kommunen skal tage hensyn til i forbindelse med anvendelse af BAT:

Vurdering af hvad der er økonomisk og teknisk muligt

Det er en integreret del af BAT, at der i forbindelse med fastlæggelsen heraf skal foretages en vurdering af, hvad der i almindelighed er økonomisk og teknisk muligt for den enkelte branche som sådan. Dermed er det branchens generelle økonomiske formåen - og ikke den enkelte landmands egen økonomi - som er afgørende for kommunens vurdering. Hertil kommer, at de økonomiske omkostninger skal stå i et rimeligt forhold til miljøeffekten – der er med andre krav om proportionalitet. Der skal i den forbindelse også tages hensyn til størrelsesøkonomiske forhold – nogle teknikker og teknologier er billigere for store husdyrbrug (§ 16 a) end for de mellemstore husdyrbrug (§ 16 b).

BAT-krav gælder for alle ansøgere inden for branchen

De krav, som kommunen stiller på baggrund af BAT, gælder alle ansøgere inden for den pågældende branche uanset lokalitet. Det har derfor ikke betydning for fastlæggelsen af BAT, om det enkelte husdyrbrug ligger i nærheden af sårbare naturområder.

8.1 Reduktion af ammoniakemission med BAT (HGB § 25)

Den maksimale emission fremgår af ansøgningseskemaet og er beregnet ud fra den maksimale emission pr. m² produktionsareal. Den maksimale emission er fastlagt samlet for alle staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbruget.

Det er muligt i særlige tilfælde at fravige kravet, hvis ansøger har godtgjort, at kravet konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift (HGB § 25 stk. 5).

Det vejledende BAT-krav er beregnet til 2.313 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission ligger på 2.313 kg NH₃-N/år. Derfor er kravet overholdt.

Der er ikke anvendt miljøteknologier for at overholde BAT-niveauet og derfor er der ingen forudsætninger, der skal fastholdes i vilkår, ud over dem, der fremgår under afsnit 4 om produktionsareal, staldd typer og husdyrtyper.

8.2 Brugen af renere teknologi

Anvendelse af BAT (og renere teknologi)

Der er i husdyrbrugloven ingen krav til, hvilke foranstaltninger et § 16 b husdyrbrug har truffet for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af renere teknologi.

Det er BAT at registre og minimere energiforbrug. Energiforbruget kan minimeres gennem løbende energitjek, installation af energibesparende belysning og justering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

Struer Kommune opfordrer husdyrbruget til at bestille en gennemgang med henblik på at finde besparelser på elforbrug og andre energikilder samt for at få fokus på hensigtsmæssigt management mht. forbruget af energi. Dette kan med fordel ske i samarbejde med en energikonsulent fra husdyrbrugets energiselskab. Energiselskaberne har ofte en ordning for energigennemgange - både for erhverv og private.

Hvis der én gang i kvartalet bliver ført regnskab med forbruget af vand og el, sikrer det, at den ansvarlige for husdyrbruget i hverdagen har fokus på energieffektivitet og vandbesparelse. Derved vil chancen for hurtigere at opdage eventuelle lækager og defekter forøges.

Derfor opfordrer Struer Kommune husdyrbruget til at foretage kvartalsvis registrering af forbruget af el og vand.

Kommunens samlede vurdering af BAT og renere teknologi

Struer Kommune vurderer på baggrund af ovenstående redegørelser og vurderinger, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik set i forhold til, hvad der er praktisk og økonomisk muligt i branchen og i forhold til den miljøgevinst, der kan dokumenteres opnået ved brug af den pågældende teknik.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

9. Egenkontrol og dokumentation

Af dette afsnit fremgår det, hvilke dokumenter og registreringer, som husdyrbruget fremover skal opbevare og eventuelt fremvise for tilsynsmyndigheden for at dokumentere at vilkårene i tilladelsen er overholdt.

Beskrivelse og vurdering

For at sikre naboer, er der stillet vilkår om, at der ved væsentlige fluegener, som følge af husdyrbruget, kan stilles krav om, at der skal føres en journal for, hvordan og hvornår fluebekæmpelse bliver foretaget.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

7. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan der blive stillet krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen skal aftales med tilsynsmyndigheden.



Bilagsoversigt

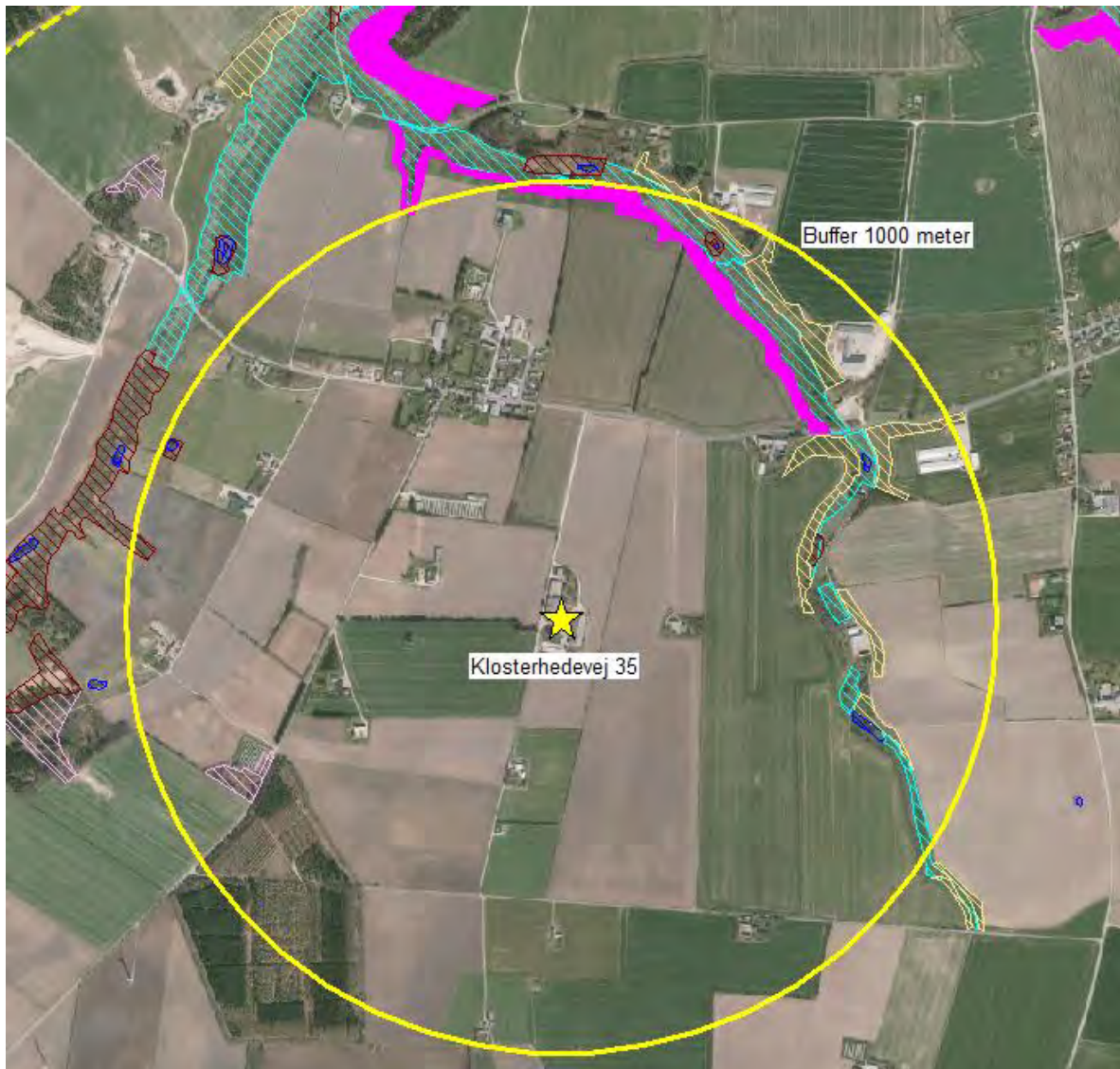
- Bilag 1 Plan over ejendommen og produktionsarealet
- Bilag 2 § 3 natur, Natura 2000, kategori 1- og 2-natur
- Bilag 3 Bilag 1 fra ansøger



Bilag 1 Plan over ejendommen og produktionsarealet



Bilag 2 § 3 natur, Natura 2000, Kategori 1- og 2- natur



Tegnforklaring

-  Kategori 2 heder og overdrev
-  Kategori 1 heder og overdrev
-  Natura2000-områder
-  Eng
-  Mose
-  Overdrev
-  Sø
-  Strandeng
-  Hede
-  Kommunegrænse



Bilag 3 Bilag 1 vedlagt ansøgningskema 215981

ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE § 16 B

Morten Thise

Klosterhedevej 35

7600 Struer

Ansøgningen er tilknyttet skema nummer 215981, som er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning udarbejdet af
Helle Kalkrup, miljørådgiver
Tlf. 9663 0568 Mobil: 2141 6682
Mail: hek@lemvig-landbo.dk



ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE § 16 B

Morten Thise
Klosterhedevej 35
7600 Struer

Ansøgningen er tilknyttet skema nummer 215981, som er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning udarbejdet af
Helle Kalkrup, miljørådgiver
Tlf. 9663 0568 Mobil: 2141 6682
Mail: hek@lemvig-landbo.dk

 **Lemvigegnens Landboforening**



Indhold

0. Indledning.....	3
1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	3
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	3
2.1. Indretning og drift af anlæg.....	4
2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	4
2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter	5
2.2. Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.	5
2.2.1. Planlagte ændringer.....	5
2.2.2. Generelle afstandskrav	5
2.3. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed	6
2.3.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.....	6
2.3.2. Eksisterende anlæg i området	6
2.3.3. Afstand til naboer og natur	7
2.4. Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder	7
2.5. Husdyrbrugets lugtemission i ansøgt drift og nudrift samt lugtgeneafstande.....	8
2.6. Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget.....	8
2.6.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel.....	8
2.6.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol.....	8
2.7. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer	9
2.8. Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.....	10
2.9. Eventuelle grænseoverskridende virkninger	11

0. INDLEDNING

Der søges om miljøtilladelse efter § 16 b i LBK nr. 718 af 08/07/2019 (Husdyrbrugloven).

Ejendommen er beliggende på Klosterhedevej 35, 7600 Struer og ejes af Nørredahl Aps. Den er ikke miljøgodkendt. I 2011 er der lavet en anmeldelse skift i dyretype, hvor der blev givet tilladelse til 40 malkekøer, 317 kvieopdræt (6-24 mdr.) og 56 småkalve (2-6 mdr.).

Ansøger er lejer af staldbygningerne og en del af gødningsopbevaringsanlægget og ønsker at komme over på den nye stipladsmodel. Der søges således om miljøtilladelse til et produktionsareal i eksisterende stalde svarende til 1.943 m² samt et overfladeareal på 3 gyllebeholdere på 1.169 m² og en møddingsplads på 198 m² til alle typer kvæg.

Oversigt over ejendommen fremgår af oversigtskort (bilag 2).

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 215981

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Iflg. bilag 1A skal der oplyses om ansøger og ejerforhold, jf. nedenstående punkter. Disse oplysninger indgår som basisoplysninger i ansøgningskemaet indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, og der henvises til at finde dem der.

- 1) Adressen og matrikelnummer og ejerlav, hvor husdyrbruget er beliggende, samt ejendomsnummer, CHR-numre og eventuelt CVR-nummer. **Se basisoplysninger i ansøgningskema.**
- 2) Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. **Se basisoplysninger i ansøgningskema.**
- 3) Oplysninger om ejeren af ejendommen, hvis ansøgeren ikke er identisk med ejeren af ejendommen: Ejers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. **Se basisoplysninger i ansøgningskema.**
- 4) Oplysninger om husdyrbrugets eventuelle repræsentant: Repræsentanten og eventuelt virksomhedens navn, adresse, telefonnummer, e-mail og eventuelt CVR-nummer. **Se basisoplysninger i ansøgningskema.**
- 5) Oplysninger om eventuelle andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med. **Ansøger ejer ejendommen på Borgvej 6, 7600 Struer, og ejendommen drives i samdrift med Klosterhedevej 35.**

2. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Iflg. bilag 1B skal ansøgningen indeholde en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte særkender, fysiske karakteristika, placering og potentielle indvirkning på miljøet, herunder oplysninger nævnt under nedenstående punkter. Der redegøres for forholdene i de efterfølgende delafsnit.

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

- 1) Indretning og drift af anlæg, herunder oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype, håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter, målfaste konstruktions- og plantegninger m.v.
- 2) Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.
- 3) Eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug
- 4) Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.
- 5) Husdyrbrugets ammoniakemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift og driften inden for de seneste 8 år, og -deposition til naturområder
- 6) Husdyrbrugets lugtemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtgeneafstande
- 7) Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til- og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.
- 8) De forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, hvor dette er relevant, og brugen af naturressourcer, hvis oplysningerne foreligger
- 9) Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH₃-N
- 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

2.1. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG

2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

I dette afsnit redegøres for opsætningen af ansøgningskemaets stalde og produktioner. De overordnede staldafsnit er indtegnet i ansøgningskemaet, mens produktionsarealet er indtastet efter en konkret vurdering. De enkelte produktionsarealer er opmålt af ansøger og ansøgers rådgiver og vha. byggetegning.

Staldafsnit	Produktion/dyr og staldkategori	Produktion bemærkning	BAT-status	Mdr. ude-gående	Produktionsareal, m ²		
					Ansøgt	Nudrift	8 år
Kviestald	Kvier, Dybstrøelse	Alle kvæg	Eksisterende	0	127	127	127
Kviestald	Kvier, Sengestald, fast drænet gulv	Alle kvæg	Eksisterende	0	1317	1317	1317
Kalvestald	Kvier, Sengestald med spalter	Alle kvæg	Eksisterende	0	238	238	238
Kalvestald	Kvier, kalve, Dybstrøelse	Alle kvæg	Eksisterende	0	261	261	261
I alt					1943	1943	1943

2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter

I dette afsnit redegøres for gødningslagre, som er indtastet og indtegnet i ansøgningskemaet.

Lager	Årstal, bemærkning	Rumfang, m ³	Miljøteknologi	Overfladeareal m ²	
Gyllebeholder 1	1982	350	-	Ans.	70
				Nu	381
				8 år	718
Gyllebeholder 2	1990	1386	-	Ans.	70
				Nu	381
				8 år	718
Gyllebeholder 3	2004	3068	-	Ans.	70
				Nu	381
				8 år	718
Møddingsplads	1990			Ans.	198
				Nu	198
				8 år	198

2.2. ANLÆGSARBEJDER, BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER, PLACERING AF NY BEBYGGELSE M.V.

2.2.1. Planlagte ændringer

Der planlægges ingen ændringer.

2.2.2. Generelle afstandskrav

I dette afsnit redegøres for afstanden fra ansøgte i fht. husdyrbruglovens generelle afstandskrav § 6 og § 8. Afstandene er opmålt fra nærmeste afgrænsning af det ansøgte.

Punkt	Krav, m	Afstand, m Ca.	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50	2500	Asp
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50	2700	Lokalplan: Asp - boligområde
Nabobeboelse	50	450	Hedevej 9
Vandløb	15	500	Øst
Søer > 100 m ²	15	>500	
Naboskel	30	8	
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25	
Vandforsyningsanlæg (almen)	50	3000	Mod nord
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	25	240	Mod syd
Offentlig vej og privat fællesvej	15	4	
Beboelse på samme ejendom	15	15	

Som det fremgår af skemaet er alle afstandskrav overholdt undtagen til naboskel og vej, men da der ikke etableres nye bygninger formodes det, at der fortsat kan dispenseres fra disse krav.

2.3. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED I FORHOLD TIL OMGIVELSERNE OG DISSES MILJØMÆSSIGE SÅRBARHED

2.3.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

Husdyrbruget ligger i et landskab med et let kuperet terræn i ca. kote 36-38. Både mod øst og mod vest falder terrænet mod ådale ved Nørredal Bæk og Bredkær Bæk. Ejendommen er placeret i landzone og i følgende afstand fra bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, grundvandsinteresser samt nærmeste kommune- eller lokalplanlagte område.

Afstandene er opmålt på ansøgningskemaets kort.

Punkt	Udstrækning, m	Afstand, m ca.	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km	0	Ejendommen ligger indenfor kystnærhedszonen
Søbeskyttelseslinje	150	14000	Mod nordvest
Åbeskyttelseslinje		6500	Mod øst
Skovbyggelinje	300	300	Mod sydvest
Kirkebyggelinje	300	425	Fousing Kirke
Beskyttede sten- og jorddiger		10	Mod vest
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100	190	Mod vest
Fredning (vedtaget/i forslag)		650	Fredning ved Fousing Kirke
§ 3 beskyttet natur		495	Overdrev mod øst
Drikkevandsinteresser			Ejendommen ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser
Følsomme indvindingsområder			Ejendommen ligger indenfor nitratfølsomt indvindingsområde
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)			Ejendommen ligger udenfor kommuneplanen
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)			Ejendommen ligger udenfor lokalplanen
Natura 2000-område		>5000	Nærmeste Natura 2000 natur er habitat- og fuglebeskyttelses område

Som det fremgår af skemaet, er husdyrbruget placeret udenfor diverse beskyttelseslinjer undtagen kystnærhedszonen og områder med særlige drikkevandsinteresser og nitratfølsomme indvindingsområder.

2.3.2. Eksisterende anlæg i området

I området er der flg. eksisterende anlæg, der har relevans for det ansøgte projekt. Information om eksisterende anlægs ammoniakemission er hentet fra ansøgningssystemets kort.

Ansøgning om miljøtilladelse § 16 b

Punkt	Antal	Bemærkning
Landbrugsejendomme med kumulation til kategori 1 natur*	1	Ifølge det vejledende kort i husdyrgodkendelse.dk er der udpeget et kategori 1 habitatnatur nærmere end 500 m til 1 ejendom med mere end 750 kg NH ₃ -N, og udløser således kumulation
Landbrugsejendomme med kumulation til vedr. lugt**	0	
*) antal husdyrbrug over 150 kg NH ₃ -N pr. år inden for 200 m + antal husdyrbrug over 450 kg NH ₃ -N pr. år inden for 200-300 m + antal husdyrbrug over 750 kg NH ₃ -N pr. år inden for 300-500 m + antal husdyrbrug over 1.500 kg NH ₃ -N pr. år inden for 500-1.000 m + antal husdyrbrug over 5.000 kg NH ₃ -N pr. år inden for 1.000-2.500 m **) Antal husdyrbrug med mere end 750 kg NH ₃ -N pr. år nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone/samlet bebyggelse eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig		

2.3.3. Afstand til naboer og natur

Afstande til naboer og beskyttet natur er opmålt som angivet på ansøgningskemaets kort.

Punkt	Afstand, m vægtet gns.	Bemærkning
Byzone	2643	Asp
Samlet bebyggelse	491	Fousing Kirkeby
Nabobeboelse uden landbrugspligt	535	Hedevej 9

Punkt	Afstand, m ca. gns.	Bemærkning
Kategori 1 natur (ammoniakfølsom natur indenfor Natura 2000)	5500	Hede mod vest
Kategori 2 natur (ammoniakfølsom natur udenfor Natura 2000)	700	Overdrev mod nordøst
Kategori 3 natur (anden ammoniakfølsom natur og skov)	550	Overdrev mod øst

2.4. HUSDYRBRUGETS AMMONIAKEMISSION I ANSØGT DRIFT, NUDRIFT OG DRIFTEN INDEN FOR DE SENESTE 8 ÅR SAMT DEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

Husdyrbrugets ammoniakemission og ammoniakdeposition er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningsystemet.

Resultatet viser, at den samlede ammoniakemission er ca. 2241 kg NH₃-N/år og meremissionen er 0 kg NH₃-N/år både ift. nudriften og 8-årsdriften.

Resultatet viser, at ammoniakdepositionen til kategori 1, 2 og 3 naturområder ikke overstiger husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens grænseværdier. Til nærmeste kategori 1 er mer- og totalemissionen 0 kg NH₃-N/år. Til nærmeste kategori 2 er meremissionen 0 kg NH₃-N/år og totalemissionen er 0,2 kg NH₃-N/år. Til det nærmeste kategori 3 naturområde er merdepositionen 0 kg NH₃-N/år og totaldepositionen er 0,3 kg NH₃-N/år.

2.5. HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION I ANSØGT DRIFT OG NUDRIFT SAMT LUGTGENEAFSTANDE

Husdyrbrugets lugtemission og geneafstande er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningssystemet. Resultatet viser, at lugtgeneafstande til alle kategorier af nabobeboelse er overholdt.

2.6. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

2.6.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel

Støjklender fra ejendommen er primært fra interne transportere ved foderkørsel og ved kørsel med dyr. Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde (eksempelvis forårs- og efterårsarbejde i marken), der går ud over dagtimerne. Der vil i perioder være et forøget støjbidrag fra interne transportere, når der laves grovfoder, samt ved udmugning af dybstrøelse.

Der kan i tørre perioder opstå støvgener ved interne transportere. I forbindelse med transport af levering af foder kan der opstå støvgener, hvilket dog er af begrænset karakter. Det søgte projekt indebærer ikke aktiviteter, som forventes at medføre væsentlige støvgener.

Bekæmpelse af fluer sker ved jævnlig udmugning hver 14. dag, hvilket minimerer risikoen for fluer. Møget køres til Ausumgaard Biogas.

Transport af hjælpestoffer til bedriften og transport af dyr, affald m.m. sker ad Klosterhedevej og øges ikke i ansøgt drift, da dyreholdet ikke udvides. De største poster i det samlede regnskab er kørsel med dyr og udbringning af gylle. Alt i alt er det samlede antal af tunge transportere beregnet til 222 i ansøgt drift.

Art	Antal transportere	
	Nudrift	Ansøgt drift
Transport af dyr til anlægget	26	26
Transport af dyr fra anlægget (inkl. døde dyr)	26	26
Fodertransportere (ensilage og kraftfoder)	60	60
Gylletransportere på offentlig vej	100	100
Transport af dybstrøelse til biogasanlæg	10	10
I alt	222	222

2.6.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol

God landmandspraksis er, at transport til og fra ejendommen foregår ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt. Da antallet af transportere ikke har et væsentligt omfang og de tunge poster som ensilering og udbringning af dybstrøelse sker over få dage om året, vurderes det, at antallet af transportere ikke har væsentlig betydning for naboer og miljø.

2.7. DE FORVENTEDE VÆSENTLIGE VIRKNINGER SOM FØLGE AF RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUGEN AF NATURRESSOURCER

Der forbruges foder, vand, el, brændstof mv., mens affaldsproduktionen fra husdyrbruget er begrænset. Reststoffer fra produktionen er primært gødning i form af gylle og dybstrøelse. Gylle udbringes på nærliggende marker med henblik på en optimeret udnyttelse af gødningsværdien og dybstrøelse køres til Ausumgaard Biogas. Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet. Overfladevand fra tage udledes til grøft.

Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:

Ud fra det forventede dyrehold forventes en produktion på ca. 2.500 t gylle inkl. vaskevand og nedbør samt ca. 150 t dybstrøelse, som opbevares på møddingsplads, hvis det ikke udbringes direkte. Der er en opbevaringskapacitet på ca. 4.800 m³ i 3 gyllebeholdere, hvoraf ca. 3.000 m³ benyttes af Borgvej 6. Den resterende kapacitet passer med 9 mdr's opbevaring.

Foder:

Forbruget af tilskudsfoder til kvier og kalve forventes at være ca. 75 t kraftfoder.

Forbruget af grovfoder forventes at være ca. 600.000 FE.

Ensilagen opbevares ensilagesiloerne og tilskudsfoder i foderlade.

Olie, el og vand:

Der er ingen dieselolietank på ejendommen. Diesel opbevares på ansøgers ejendom på Borgvej 6.

Forbruget af diesel er minimalt, da der kun anvendes traktor ved fodring og kørsel med dyr.

Elektricitet anvendes kun til belysning. Der er opsat LED-lys i stalden, som er tændt efter behov. Forbruget anslås til højst at blive ca. 40.000 kWh.

Forbrug af vand til drikkevand og vaskevand forventes at blive ca. 2.500 m³. Ansøger vil ved vedligehold og renovering af drikkekopper og vandkar have fokus på at vælge systemer med mindst muligt vandspild.

Affald:

Alt affald på ejendommen håndteres, sorteres og opbevares efter regulativ for erhvervsaffald i Struer Kommune.

Døde dyr opbevares på afhentningsplads på Stadsbjergvej 5, 7600 Struer. Dyrene placeres tildækket og afhentes af DAKA efter aftale.

Olie- og kemikalieaffald: Der opbevares ikke medicin, spildolie og kemiske bekæmpelsesmidler på ejendommen.

Fast affald: Generelt er affaldsmængden på ejendommen minimal, og det har ikke været muligt at angive et estimat for mængden. Det meste affald samles sammen og afleveres efter behov på genbrugspladsen i Struer. Jern og metal samles og afhentes af jernhandler, når der er behov for det. I nedenstående tabel er angivet de forskellige typer af affald, der er på ejendommen.

ISAG kode	Art	Opbevaring	Bortskaffelsesmetode
19.00	Forbrændingseget		Afleveres på genbrugspladsen i Struer
50.00	Papir/pap		Afleveres på genbrugspladsen i Struer
52.00	Plast (EAK-kode 02-01-04)		Afleveres på genbrugspladsen i Struer
23.00	Ikke forbrændingseget		Afleveres på genbrugspladsen i Struer
51.00	Glas		Afleveres på genbrugspladsen i Struer
52.06	Heraf PVC		Afleveres på genbrugspladsen i Struer
79.00	Lysstofrør		Afleveres på genbrugspladsen i Struer
56.20	Jern og metal	Samles i stak	Afhentes af jernhandler

Driftsforstyrrelser eller uheld

Gylleudslip: Ved håndtering af gylle er der altid en potentiel risiko for forurening.

Risikoen for forurening, hvis gyllepumpen startes utilsigtet, er meget begrænset, da det kun giver problemer, hvis gyllebeholderen er helt fyldt. Der er luftindtag i toppen af overføringsrøret, og det er dermed sikret, at der ikke kan ske tilbageløb.

Risikoen for forurening er forsøgt minimeret ved følgende tiltag:

Udpumpning af gylle til gyllebeholderen sker med elektrisk pumpe uden fjernbetjening, systemet holdes under opsyn, når det er i drift.

Der er ingen pumpe ved tanken til fyldning af gyllevogn. Tømning sker ved hjælp af gyllevognens egen pumpe. Risikoen for uønsket start af overpumpning er derfor minimal.

Ved akut udslip søges strømmen af gylle stoppet, og der dæmmes op mod dræn med halmballer, hvis der er risiko for, at gyllen når disse. Der sørges for slamsuger og rendegraver, hvis det er nødvendigt. Hvis gyllebeholderne springer læk, vil der ikke være stor risiko for at gyllen når vandløb, da der er langt til nærmeste vandløb både mod øst og vest (600-1100 m). Mod vest er der et dige, der vil forhindre gyllen og mod øst er der læhegn.

Strømsvigt: Der kan være risiko for strømsvigt, men da der kun anvendes strøm til lys, vil det ikke få alvorlige konsekvenser.

Olieudslip: Der håndteres ikke olie på ejendommen.

Kemikalieudslip: Der håndteres ikke kemikalier på ejendommen.

2.8. HUSDYRBRUGETS VALG AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) MED HENBLIK PÅ REDUKTION AF AMMONIAKEMISSION

Beregninger, der er foretaget i husdyrgodkendelse.dk, viser at den faktiske ammoniakemission i ansøgt drift er 2.241 kg N/år.

BAT-kravet er 2.241 kg N/år. Det vejledende BAT-niveau er således overholdt.

2.9. EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER

In- og outputs fra landbrugsproduktionen indgår i et globalt marked. Fra det enkelte landbrug forventes ingen påvirkning, der i sig selv med den ansøgte produktion vil have grænseoverskridende virkninger.