



§ 16 a miljøgodkendelse for  
Skovlyst  
Borgvej 6, Asp  
7600 Struer  
Meddelt den 14. maj 2020

TÆT PÅ MENNESKER TEKNOLOGI OG NATUR

## Indholdsfortegnelse

---

1. Godkendelsen med vilkår .....	7
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse .....	7
1.2 Miljøgodkendelse efter § 16 a (ikke IE-husdyrbrug) .....	7
1.3 Oversigt over vilkår .....	8
1.4 Offentlighed .....	12
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning .....	13
2. Baggrund for miljøgodkendelsen .....	15
2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser .....	15
2.2 Meddelelesespligt for ændring .....	15
2.3 Udnyttelse af godkendelsen og bortfald .....	15
2.4 Retsbeskyttelse .....	16
3. Beliggenhed og planmæssige forhold .....	17
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. ....	17
3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning .....	17
3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri .....	18
3.4 Husdyrbrugets tekniske, forureningsmæssige og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug .....	18
4. Husdyrhold og stalde .....	19
4.1 Husdyrhold og stalde .....	19
4.2 Opbevaring og anvendelse af foder .....	20
4.3 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer .....	21
4.4 Driftsforstyrrelser og uheld .....	22
5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring .....	24
5.1 Flydende og fast husdyrgødning .....	24
6. Gener fra husdyrbruget .....	25
6.1 Lugt .....	25
6.2 Støj .....	25
6.3 Støv og transport .....	27
6.4 Fluer og skadedyr .....	28
6.5 Lys .....	29
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter .....	30
7.1 Ammoniak og natur .....	30
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter) .....	32
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi .....	34
8.1 Reduktion af ammoniakemissionen med BAT (HGB § 25) .....	34
8.2 Brugen af renere teknologi .....	35
9. Egenkontrol og dokumentation .....	37
10. Befolkningen og menneskers sundhed .....	38



11. Grænseoverskridende virkninger .....	39
Bilag 1 Beliggenhed .....	40
Bilag 2 Produktionsareal og gødningsopbevaringsanlæg .....	41
Bilag 3 Kategori 1, kategori 2 og kategori 3 natur .....	42
Bilag 4 Bilag 1 til ansøgningen.....	43



## Datablad

---

Afgørelsesdato	14. maj 2020
Afgørelsestype	§ 16 a stk.1 miljøgodkendelse
Husdyrbrugets navn	Skovlyst
Husdyrbrugets adresse	Borgvej 6, Asp, 7600 Struer
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Morten Thise Borgvej 6, Asp 7600 Struer
Kontaktoplysninger	Telefon: 4013 0931 E-mail: mtskovlyst@gmail.com
Brugstype	Flexgruppe: Alle kvæg
CVR nr./P nr./CHR nr.	26644623/1001920355/59472
Ejendomsnr.	6710003683
Matrikel nr.	<b>Matrikler på ejendomsnummer</b> <hr/> <p>Matrikel: 13m - Østerby, Asp</p> <hr/> <p>Matrikel: 2c - Østerby, Asp</p> <hr/>
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Helle Kalkrup Industrivej 53 7620 Lemvig hek@lemvig-landbo.dk
Ansøgningsskema nr.	215762 version 3
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Pernille Fog, Center for Plan og Miljø
Revurdering (kun IE-brug)	Husdyrbruget er ikke et IE-brug, og godkendelsen skal derfor ikke revurderes.

## Ikke teknisk resumé

---

Morten Thøgersen Thise har søgt om en miljøgodkendelse af kvægbruget på Borgvej 6, Asp, 7600 Struer.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene husdyrproduktionen på Borgvej 6.

Kvieopdrættet opstaldes på Klosterhedevej 35.

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

### **§ 16 a (> 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år)**

Da den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver på 4.844 kg NH<sub>3</sub>-N/år, skal husdyrbruget have en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a.

Husdyrbruget fik den 16. november 2011 en miljøgodkendelse efter § 12 i den dagældende husdyrbruglov. Godkendelsen nåede ikke at blive fuldt udnyttet inden forældelsesfristen.

Der er nu søgt om en godkendelse efter stipladsmodellen og om etablering af en plads til placering af de kalvehytter, der på ansøgningstidspunktet er placeret i ensilagesiloerne.

### **Produktionsareal og dyrehold**

Det eksisterende samlede produktionsareal er på 4.615 m<sup>2</sup>.

Det tilladte produktionsareal vil fremover være 4.720 m<sup>2</sup> fordelt på 475 m<sup>2</sup> areal med dybstrøelse og 4245 m<sup>2</sup> fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.

Det tilladte dyrehold vil på hele produktionsarealet være flexgruppen: Alle kvæg.

Godkendelsen giver lov til at fylde staldene indenfor rammerne i blandt andet dyreværnsloven og at ændre placeringen af kalvehytterne.

### **Beregningerne**

Alle beregningerne, der ligger til grund for denne miljøgodkendelse, 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 lovgivende 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 lugtgenegrænserne fastlagt i husdyrbrugloven er overholdt.

Landskab – der bliver ikke foretaget byggeri i forbindelse med ansøgningen.

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.

## **Særlige tiltag for at imødegå forurening og gener**

Husdyrbruget har en beredskabsplan, der blandt andet indeholder handlingsplaner for håndtering af brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, olieudslip m.m.

## **Miljøkonsekvensrapport**

Ansøgers rådgiver har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport. Den er en del af bilag 1 til ansøgningen. Af rapporten fremgår ansøgers beskrivelse og vurdering af det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed, biologisk mangfoldighed, jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet. Desuden er eventuelle samspil mellem to eller flere af ovennævnte faktorer beskrevet og vurderet.

Rapporten indeholder også en beskrivelse og vurdering af sårbarheden i forhold til risici for ulykker eller katastrofer som følge af de ovennævnte faktorer.

## **Vilkår**

Der er i godkendelsen 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 husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før afgørelsen er truffet.

## **Tidligere afgørelser**

Husdyrbruget fik den 16. november 2011 en miljøgodkendelse efter § 12 i dagældende husdyrbruglov.

Der blev meddelt en byggetilladelse den 9. september 2014 til etablering af en 2.500 m<sup>3</sup> gyllebeholder og en udvidelse på 1.080 m<sup>2</sup> af den eksisterende plansilo.

Den 2. december 2014 meddelte Struer Kommune en afgørelse om, at etableringen af en 33 m bred stald i stedet for en 30 m bred stald ikke krævede et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse.

Den 1. maj 2018 meddelte Struer Kommune afgørelse om, at miljøgodkendelsen af husdyrbruget ikke skulle revurderes.

## **Oplysninger til grund for godkendelsen**

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af de oplysninger, der fremgår af det digitale ansøgningsskema nr. 215762 version 3, bilag 1 til ansøgningen og supplerende oplysninger.

## 1. Godkendelsen med vilkår

---

### 1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Struer Kommune har den 16. december 2019 modtaget en ansøgning om en § 16 a godkendelse til kvægbruget beliggende Borgvej 6, Asp, 7600 Struer.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt igennem husdyrgodkendelse.dk i det digitale ansøgningskema med nr. 215762.

Struer Kommune har senest været på et basistilsyn den 2. august 2018. Et basistilsyn er et tilsyn med alle de aktiviteter, der har forbindelse til husdyrbruget og som kan have en indvirkning på miljøet.

### 1.2 Miljøgodkendelse efter § 16 a (ikke IE-husdyrbrug)

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

Der er i godkendelsen stillet vilkår, der sikrer, at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet.

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

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 godkendelser 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 godkendelse.

Med mindre andet er anført, gælder vilkårene fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er taget i brug.

#### Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet efter reglerne i Husdyrbrugloven<sup>1</sup> med tilhørende bekendtgørelse<sup>2</sup> og vejledning.

Derudover er ansøgningen vurderet efter reglerne i habitatbekendtgørelsen<sup>3</sup>. Ifølge denne skal kommunen, før der bliver meddelt en tilladelse eller godkendelse til et husdyrbrug, vur-

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019

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

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

dere, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

### 1.3 Oversigt over vilkår

Herunder er en oversigt over de vilkår, der er meddelt i godkendelsen efter § 16 a.

#### Ophævelse af tidligere afgørelser

1. Med denne miljøgodkendelses ikrafttræden ophæves seneste meddelte § 12 miljøgodkendelse af 16. november 2011.

#### Husdyrhold og stalde

2. Der må etableres en plads til placering af kalvehytter. Pladsen skal opfylde kravene til møddingpladser, der fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 6, for at sikre, at der ikke sker forurening af jord, grundvand og overfladevand.
3. Fordelingen af dyretyper, staldsystemer og størrelsen af produktionsarealet i det enkelte staldafsnit, skal svare til nedenstående og må ikke ændres uden en forudgående godkendelse fra tilsynsmyndigheden.

Staldafsnit	Produktion	Staldsystem	Produktionsareal m <sup>2</sup>
Kostald	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	250
		Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1.745
Tilbygning til kostald		Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2500
Kalvestald		Dybstrøelse	120
Flytbare kalvehytter		Dybstrøelse	105
Samlet produktionsareal			4.720

#### Olie- og kemikalieaffald

4. Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tæt emballage beregnet til formålet og være tydeligt mærket med angivelse af indhold. Oplaget må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne f.eks. ved afløb til kloak, jord overfladevand eller grundvand.

Oplaget skal som minimum være overdækket med et halvtag og stå på støbt bund. Pladsen skal indrettes med fald, fordybning eller opkant, så en mængde mindst svarende til indholdet af den største beholder vil blive tilbageholdt, hvis der sker spild eller lækage. Anden tilsvarende foranstaltning, der skaber samme sikkerhed mod forurening, er også acceptabel.



Eventuelt spild skal opsamles af velegnet adsorptionsmateriale og bortskaffes som farligt affald.

Se afsnit 9 med egenkontrol vilkår.

### Driftsforstyrrelser og uheld

5. Der skal ligge en beredskabsplan på husdyrbruget på et let tilgængeligt sted, hvor alle ansatte kan få fat i den. Det er den ansvarlige for husdyrbruget, der har ansvaret for at indholdet i beredskabsplanen er kendt af alle ansatte.
6. Beredskabsplanen skal som minimum beskrive procedurer for gylleudslip, strømsvigt, olieudslip, kemikalieudslip og flugtveje i tilfælde af brand. Planen skal indeholde et kortbilag over husdyrbruget med de for planen relevante oplysninger. Det kan f.eks. være angivelse af placering af trykbeholdere, sikringsanlæg, oplag af farligt affald og miljøfarlige produkter samt placering af afløbs- og drænsystemer.
7. Planen skal gennemgås og revideres mindst 1 gang om året, så den indeholder opdaterede telefonnumre m.v. Seneste revisionsdato skal fremgå af planen.
8. Hvis der sker driftsforstyrrelser og uheld, som har konsekvenser for det omgivende miljø, skal disse noteres i en journal og opbevares sammen med beredskabsplanen. Der skal være en kort redegørelse for, hvordan lignende driftsforstyrrelser eller uheld søges undgået fremover.

Tilsynsmyndigheden skal altid orienteres ved sådanne hændelser.

### Støjgener

9. 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 lydniveauer 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

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

\*\* maksimalværdier af støjniveauet må ikke overstige 55 dB(A) om natten (kl. 22.00-07.00)



10. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 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" og nr. 5/1993 om "Beregning af 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.

### **Fluegener**

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

Se afsnit 9 om egenkontrol og dokumentation.

12. 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.

### **Lysgener**

13. Hvis Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige lysgener, skal den ansvarlige for husdyrbruget lade udarbejde en redegørelse for de forskellige lyskilder og en handleplan for, hvordan væsentlige lysgener kan afhjælpes. Husdyrbruget er ansvarligt for at gennemføre de foranstaltninger, der skal til for at afhjælpes lysgenerne. Det er også husdyrbruget, der skal afholde de udgifter, der er forbundet med foranstaltningerne.

### **Renere teknologi**

14. Mindst én gang hvert kvartal skal husdyrbrugets forbrug af el og vand noteres/registreres. Se også egenkontrolafsnittet.



### Egenkontrol og dokumentation

15. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.
16. De kvartalsvise aflæsninger af el- og vandforbrug skal opbevares i 3 år og kunne fremvises hvis tilsynsmyndigheden forlanger det. Formkrav til aflæsningerne aftales nærmere med tilsynsmyndigheden.
17. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan kommunen stille krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen skal aftales med tilsynsmyndigheden.
18. Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen af højtryksrensere, kompressorer m.v.

## 1.4 Offentlighed

### Foroffentlighedsfase

Ansøgningen har været offentliggjort på Struer Kommunes hjemmeside under punktet høringer i perioden den 24. februar til tirsdag den 17. marts 2020. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

### Partshøring og nabohøring

Udkastet til godkendelse har været i høring hos ansøger og dennes konsulent og er efterfølgende tilrettet.

Ifølge Husdyrbruglovens<sup>4</sup> § 55 skal udkastet til afgørelse i høring hos naboer og andre berørte (indenfor lugt konsekvenszonen på 505 meter i en periode på min. 30 dage, hvor man har mulighed for at komme med kommentarer til udkastet. Ejere af matrikler uden beboelse er ikke hørt, da det er skønnet irrelevant i denne sag.



---

<sup>4</sup> Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019

Udkastet har derfor været i høring i perioden den 2. april til den 4. maj 2020 hos følgende parter:

Ansøger og dennes konsulent.

*Ejerne af og beboerne på*  
Stadsbjergvej 5  
Meldgårdsvej 11, 13  
Borgvej 9  
Lindevej 34, 36

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden

### **Offentliggørelse**

Godkendelsen er offentliggjort den 14. maj 2020 på Struer Kommunes hjemmeside på [www.struer.dk](http://www.struer.dk) og på miljøstyrelsens digitale miljøportal <https://dma.mst.dk>.

Følgende parter har modtaget den endelige afgørelse til orientering:

Ansøger og dennes konsulent

Sundhedsstyrelsen  
Danmarks Fiskeriforening  
Danmarks Sportsfiskerforbund  
Dansk Fritidsfiskerforbund  
Arbejderbevægelsens erhvervsråd  
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark  
Danmarks Naturfredningsforening, Struer  
Det Økologiske Råd  
Dansk Ornitologisk Forening  
Holstebro museum

## **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](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Klagen skal indsendes senest den 11. 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 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 klagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen og gebyrets størrelse kan findes på klagenævnets hjemmeside – [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.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  
Center for Plan og Miljø

## 2. Baggrund for miljøgodkendelsen

---

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

### 2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser

Når denne miljøgodkendelse tages i brug, bortfalder alle tidligere meddelte afgørelser. Da der i praksis ikke sker ændringer på husdyrbruget, betyder det, at denne miljøgodkendelse betragtes som værende taget i brug, når godkendelsen er meddelt (forudsat at der ikke indkommer klager i klageperioden).

#### På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

1. Med denne miljøgodkendelses ikrafttræden ophæves seneste meddelte § 12 miljøgodkendelse af 16. november 2011.

### 2.2 Meddelelsespligt for ændring

Godkendelsen 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 godkendelsen og bortfald

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

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

Hvis en del af godkendelsen, efter den har været fuldt udnyttet, ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, 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 godkendelse følger 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der fremgår af godkendelsen, fra den dato godkendelsen er meddelt (HBL § 40 stk.1).



### 3. Beliggenhed og planmæssige forhold

I det følgende er der en beskrivelse og en 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 ansøgningens bilag 1, der ligger som bilag til denne miljøgodkendelse.*

Ejendommen er beliggende i landzone. Der er søgt om en godkendelse af det eksisterende produktionsareal.

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 samtidigt sikres, at afstandskravene, der fremgår af lovgivningen, er overholdt.

##### *Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6*

Der er forbud mod at etablere eller udvide husdyranlæg og 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.

Der etableres en ny plads til kalvehytterne, som derfor får en lidt anden placering i forhold til det tidligere godkendte.

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 ammoniakfølsommers naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Afstandene til ovennævnte naturtyper fremgår af pkt. 3.4.3 i ansøgningens bilag 1.

#### 3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning

##### Beskrivelse og vurdering

*For en detaljeret beskrivelse henvises til bilag 1 i ansøgningen. Se bilagene til denne godkendelse.*

Struer Kommune vurderer samlet set, at det ansøgte ikke vil påvirke de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i det område, hvor husdyrbruget er beliggende.

### **3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri**

#### **Beskrivelse og vurdering**

Der er ikke søgt om etablering af nyt byggeri, og derfor er dette punkt irrelevant i denne sag.

### **3.4 Husdyrbrugets tekniske, forureningsmæssige og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug.**

#### **Beskrivelse og vurdering**

Det fremgår af ansøgningens bilag 1, at ansøger lejer staldbygningerne på Klosterhedevej 35 til opstaldning af kvieopdræt og at den ejendom drives i samdrift med Borgvej 6. Desuden bliver der opbevaret gylle og døde dyr på Stadsbjergvej 5.

Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget på Borgvej 6 ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med hverken Klosterhedevej 35 eller Stadsbjergvej 5 og derfor ikke skal godkendes samlet.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.



## 4. Husdyrhold og stalde

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 og stalde

#### Beskrivelse og vurdering

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

Produktionsarealet er placeret i følgende staldafsnit (se også bilag 1 til ansøgningen, pkt. 3.1.1.):

*Tabel 1 Produktionsareal, staldsystem og dyretyper*

Staldafsnit	Produktion/dyr og staldkategori	Produktion bemærkning	BAT-status	Mdr. ude-gående	Produktionsareal, m <sup>2</sup>		
					Ansøgt	Nudrift	8 år
Kostald	Malkekøer, kvier og stude, sengestald, fast drænet gulv	Malkekøer	Eksisterende	0	1745	1745	1745
Kostald	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse	Malkekøer	Eksisterende	0	250	250	250
Tilbygning til kostald	Malkekøer, kvier og stude, sengestald, fast drænet gulv	Malkekøer	Eksisterende	0	2500	2500	-
Kalvestald	Kalve, dybstrøelse	Kalve	Eksisterende	0	120	120	120
Flytbare kalvehytter	Kalve, dybstrøelse	Kalve	Eksisterende	0	105	105	-
I alt					4720	4720	2115

8 års drift svarer til produktionen før udvidelsen der blev meddelt miljøgodkendelse til i 2011.

Forudsætningerne for dyretyper, staldsystemer og produktionsareal i de enkelte staldafsnit er forudsætninger for beregningerne i ansøgningen og fastholdes derfor ved nedenstående vilkår. Struer Kommune har kontrolleret, at disse svarer overens med tilladt nudrift.

Produktionsarealet forbliver uændret på 4.720 m<sup>2</sup>.

Kalvehytterne sidestilles med staldanlæg, selv om de er flytbare. Derfor skal de placeres på et tæt befæstet areal med afløb, der kan aflede eventuelt saftafløb.

Ansøger ønsker at etablere en befæstet plads på 340 m<sup>2</sup> (17x20 m) til kalvehytterne på østsiden af den ældste gyllebeholder. Pladsen skal også fungere som opbevaringsplads til dybstrøelse. Der vil være afløb fra pladsen til den ældste gyllebeholder. Der stilles vilkår om at pladsen skal opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til møddinger hvad angår afstandskrav, sidebegrænsning, faldforhold, afløb, styrke m.v.

Der er tidligere meddelt en udsprinklingstilladelse fra den opsamlingsbeholder, hvortil afløbene fra ensilagesiloerne er tilsluttet.

Det er ikke længere nødvendigt at meddele tilladelse til udsprinkling af ensilagesaft og restvand. Man skal blot overholde reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen i forbindelse med udsprinklingen. For eksempel må der ikke udsprinkles når jorden er vandmættet eller frossen.

Forudsætningerne for produktionsareal, staldsystem og dyretyper i de enkelte staldafsnit fastholdes ved nedenstående vilkår:

**På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:**

2. Der må etableres en plads til placering af kalvehytter. Pladsen skal opfylde kravene til møddingpladser, der fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 6, for at sikre, at der ikke sker forurening af jord, grundvand og overfladevand.
3. Fordelingen af dyretyper, staldsystemer og størrelsen af produktionsarealet i det enkelte staldafsnit, skal svare til nedenstående og må ikke ændres uden en forudgående godkendelse fra tilsynsmyndigheden.

Staldafsnit	Produktion	Staldsystem	Produktionsareal m <sup>2</sup>
Kostald	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	250
		Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	1.745
Tilbygning til kostald		Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	2500
Kalvestald		Dybstrøelse	120
Flytbare kalvehytter		Dybstrøelse	105
Samlet produktionsareal			4.720

## 4.2 Opbevaring og anvendelse af foder

### Beskrivelse og vurdering

Beskrivelsen af opbevaring af anvendelse af foder fremgår af bilag 1 til ansøgningen, pkt. 3.8.

Det er Struer Kommunes vurdering af opbevaring og anvendelse af foder ikke vil give anledning til væsentlige gener for naboer på grund af afstanden til disse.

Der stilles derfor ikke vilkår.

På baggrund af ovenstående stilles der ingen vilkår.

### 4.3 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

I dette afsnit er det beskrevet hvilke råvarer og hjælpestoffer, der anvendes på husdyrbruget samt opgjort hvilke affaldsmængder der fremkommer og hvordan de sorteres og bortskaffes.

#### Råvarer og hjælpestoffer

Det er oplyst at der ikke sker ændringer i forbruget af olie, el og vand i forhold til det, der er beskrevet i miljøgodkendelsen fra 16. november 2011.

*Tabel 2 Olie-, el-, vandforbrug og spildevandsmængder*

	Ansøgt
El (kWh)	250.000
Fyringsolie, bolig (l)	3.000
Diesellole (l)	30.000
Drikkevand, stalde (m <sup>3</sup> )	16.000
Vaskevand, stalde (m <sup>3</sup> )	1.500
Personalefaciliteter (m <sup>3</sup> )	60
Vask af maskiner, ude (m <sup>3</sup> )	40
Marksprøjte (m <sup>3</sup> )	120
Bolig (m <sup>3</sup> )	170
Vandforbrug, i alt	17.890

#### Affaldstyper og mængder

*Det fremgår af ansøgningens pkt. 3.8, at der ikke sker ændringer i håndteringen og opbevaringen af affaldet, der produceres på ejendommen.*

*Tabel 3 Affaldstyper og mængder*

Affaldstype	Årlig mængde
Animalsk affald (døde dyr)	Varierende Skøn: mak 20 t
Emballage fra sædekorn, foderleverancer m.m.	Max. 200 kg
Emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler	Max. 200 kg
Emballage fra sprøjtemidler, markbrug	Max. 150 kg
Overdækningsplast	Ca. 2.000 kg
Spildolid	Max. 75 l/år Max. opbevaring er 200 l i tromle
Malingrester	Begrænset
Sprøjtemiddelrester	< 5 kg

## Vurdering

Det farlige affald, der bliver produceret og opbevaret på husdyrbruget, kan udgøre en risiko for jord, grundvand og overfladevand, hvis det ikke bliver opbevaret og håndteret korrekt. Af Struer Kommunes regulativ for erhvervsaffald fremgår der en række retningslinjer for opbevaringen af farligt affald.

Struer Kommune fastholder disse retningslinjer i følgende vilkår til opbevaring af olie- og kemikalieaffald og andet farligt affald.

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

### På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

4. Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tæt emballage beregnet til formålet og være tydeligt mærket med angivelse af indhold. Oplaget må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne f.eks. ved afløb til kloak, jord overfladevand eller grundvand.

Oplaget skal som minimum være overdækket med et halvtag og stå på støbt bund. Pladsen skal indrettes med fald, fordybning eller opkant, så en mængde mindst svarende til indholdet af den største beholder vil blive tilbageholdt, hvis der sker spild eller lækage. Anden tilsvarende foranstaltning, der skaber samme sikkerhed mod forurening, er også acceptabel.

Eventuelt spild skal opsamles af velegnet adsorptionsmateriale og bortskaffes som farligt affald.

Se afsnit 9 med egenkontrol vilkår.

## 4.4 Driftsforstyrrelser og uheld

### Beskrivelse og vurdering

*I bilag 1 til ansøgningen fremgår det, at håndteringen af mulige driftsforstyrrelser og uheld er beskrevet i ejendommens beredskabsplan.*

I forbindelse med den tidligere meddelte miljøgodkendelse, er der udarbejdet en beredskabsplan. Planen bliver revideret mindst 1 gang om året og vil blive anvendt med det formål at stoppe og begrænse konsekvenserne for det omgivende miljø ved eventuelle uheld.

Det kan være en fordel at kunne finde tilbage til eventuelle hændelser, som har medført konsekvenser for det omgivende miljø. Derfor skal sådanne noteres i en journal og opbevares sammen med beredskabsplanen.

Struer Kommune vurderer, at der grundet husdyrbrugets størrelse skal stilles vilkår som fastholder kravet om en beredskabsplan og vilkår om jævnlig opdatering af denne.



**På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:**

5. Der skal ligge en beredskabsplan på husdyrbruget på et let tilgængeligt sted, hvor alle ansatte kan få fat i den. Det er den ansvarlige for husdyrbruget, der har ansvaret for at indholdet i beredskabsplanen er kendt af alle ansatte.
6. Beredskabsplanen skal som minimum beskrive procedurer for gylleudslip, strømsvigt, olieudslip, kemikalieudslip og flugtveje i tilfælde af brand. Planen skal indeholde et kortbilag over husdyrbruget med de for planen relevante oplysninger. Det kan f.eks. være angivelse af placering af trykbeholdere, sikringsanlæg, oplag af farligt affald og miljøfarlige produkter samt placering af afløbs- og drænsystemer.
7. Planen skal gennemgås og revideres mindst 1 gang om året, så den indeholder opdaterede telefonnumre m.v. Seneste revisionsdato skal fremgå af planen.
8. Hvis der sker driftsforstyrrelser og uheld, som har konsekvenser for det omgivende miljø, skal disse noteres i en journal og opbevares sammen med beredskabsplanen. Der skal være en kort redegørelse for, hvordan lignende driftsforstyrrelser eller uheld søges undgået fremover.

Tilsynsmyndigheden skal altid orienteres ved sådanne hændelser.

## 5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring

I det følgende er det beskrevet og vurderet hvilken mængde og type husdyrgødning, der bliver produceret på husdyrbruget. Desuden er det beskrevet, hvordan den bliver håndteret og opbevaret.

### 5.1 Flydende og fast husdyrgødning

*Det fremgår af bilag 1 til ansøgningen hvordan opbevaring af flydende og fast gødning sker på ejendommen.*

Opbevaring, flydelag m.v. bliver kontrolleret på de lovpligtige tilsyn på husdyrbruget.

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.

Struer Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til at udbringningen af husdyrgødningen kan ske efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der sker en løbende kontrol med opbevaringskapaciteten på de lovpligtige tilsyn med husdyrbruget.

Struer Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering og opbevaring af flydende husdyrgødning ikke giver anledning til at stille skærpede vilkår til husdyrbrugets gødningshåndtering og opbevaring.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.



## 6. Gener fra husdyrbruget

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

### 6.1 Lugt

#### Beskrivelse og vurdering

*Ansøgers beskrivelse og vurdering af lugtkilder fremgår af ansøgningens bilag 1, punkt 4.*

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".

Ansøgningsskemaet viser at lugtgeneafstandene er overholdt. Derfor er der som udgangspunkt 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 stald-anlæg på andre ejendomme, hvorfra der er en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr år.

Der er ingen husdyrbrug, der udløser kumulation i beregninger af lugtgener fra Borgvej 6.

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 der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener fra husdyrbruget.

Da der ikke er anvendt særlige forudsætninger for beregningerne ud over produktionsarealet, er det ikke nødvendigt at stille vilkår til lugt.

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, er ikke omfattet.

### Beskrivelse og vurdering

De væsentligste støjkloder er beskrevet i den gældende miljøgodkendelse. Der kommer støj fra transport af dyr til og fra anlægget.

Døde dyr opbevares på Stadsbjergvej 5, der ligger umiddelbart nord for Borgvej 6. Transporter kan ske via intern transportvej mellem de 2 ejendomme.

Hertil kommer transport af foder, gylletransporter (egne og biogaslastbiler) samt mælke-transporter.

Der vil også komme støj i forbindelse med fodring, malkning og rengøring.

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

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 stillet følgende vilkår:

9. 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 lydniveauer 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

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

\*\* maksimalværdier af støjniveauet må ikke overstige 55 dB(A) om natten (kl. 22.00-07.00)

10. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 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" og nr. 5/1993 om "Beregning af 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 til og fra husdyrbruget, der måtte forekomme.

#### Beskrivelse og vurdering

Der kan bl.a. forekomme ophvirvling af støv ifm. transporter på og omkring ejendommen, ved halmstrøning samt ved håndtering af afgrøder og foder.

Tabel 7 – Transporter

Art	Antal transporter	
	Nudrift	Ansøgt drift
Transport af dyr til anlægget	26	26
Transport af dyr fra anlægget (inkl. døde dyr)	52	52
Fodertransporter	52	52
Gylletransporter på offentlig vej	700	700
Mælketransporter	183	183
I alt	987	987

Det er oplyst, at der ikke sker ændringer i til- og frakørselsforholdene på ejendommen. Der vil blandt andet ske transport af dyr til og fra den lejede ejendom på Klosterhedevej 35.

Der er to til- og frakørselsveje. Den ene ligger syd for ejendommen og fører ud til Borgvej. Den anden ligger nord for ejendommen og har forbindelse til Stadsbjergvej 5. Transporterne i forbindelse med driften af husdyrbruget vil primært foregå via den nord-/sydgående grusvej beliggende syd for ejendommen.

Struer Kommune vurderer at der ikke er behov for at stille vilkår til støv og transport. Det vurderes også, at der ikke er risiko for at til- og frakørselsforholdene giver anledning til gener for naboer.

Det er kutyme, at nabobeboelser beliggende i landzonen må tåle normalt forekommende gener i form af støv og transport i forbindelse med landbrugsdrift.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet yderligere 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**

På ejendommen foretages en generel bekæmpelse af skadedyr. Rottebekæmpelse foretages ved giftudlægning af et autoriseret firma.

Redebygning forebygges og der iværksættes oprydning og fjernelse af gamle foderrester, herunder ensilagerester ved ensilagesiloerne.

Fluegener søges begrænset ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring og om nødvendigt foretages kemisk bekæmpelse.

Forekomsten af fluer hænger ofte sammen med management på husdyrbruget. Der vil derfor 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.

Eventuelle klager fra naboer om fluegener vil medføre et ekstraordinært tilsyn.

Århus 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 baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:**

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

Se afsnit 9 om egenkontrol og dokumentation.

12. 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 Lys

### Beskrivelse og vurdering

Der er etableret dagslysstyring i staldene og udendørsbelysningen er styret ved dagslyset eller med bevægelsessensor.

Struer Kommune har ikke erfaring for at kvægbrug giver anledning til lysgener.

Struer Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår, der gør det muligt, at stille krav om en undersøgelse af de forskellige lyskilder på husdyrbruget og en handleplan for afhjælpning af væsentlige lysgener.

### På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

13. Hvis Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige lysgener, skal den ansvarlige for husdyrbruget lade udarbejde en redegørelse for de forskellige lyskilder og en handleplan for, hvordan væsentlige lysgener kan afhjælpes. Husdyrbruget er ansvarligt for at gennemføre de foranstaltninger, der skal til for at afhjælpe lysgenerne. Det er også husdyrbruget, der skal afholde de udgifter, der er forbundet med foranstaltningerne.



## 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 den beskyttede natur og har 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 er korrekte.

#### **Samlet ammoniakdeposition siden 2011**

Der er foretaget en vurdering af, om den samlede merdeposition fra nudriften i 2011 (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 sker en udvidelse af dyreholdet, er det ansøgte allerede vurderet og accepteret i miljøgodkendelsen fra 2011.

#### **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 (totaldepositionen) 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 NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200 m,
2. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200-300 m,
3. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 300-500 m,
4. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
5. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Der er mere end 6 km til nærmeste kategori 1-natur fra Borgvej 6. Det er en mose beliggende i Natura 200-område nr. N224 Flynder Å og heder i Klosterhede plantage. Afstanden alene gør derfor, at kravet til ammoniakdeposition for Kategori 1-natur ikke er relevant.

### ***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/ha/år.

Den nærmeste kategori 2-natur er et overdrev der ligger indenfor en radius af 2,5 km nord for Borgvej 6. Der er beregnet en total ammoniakdeposition på begge overdrev på 0 kg N/ha/år.

### ***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.

Der ligger kategori 3-mose indenfor en radius af 660 meter. Ansøgningen viser, at merdepositionen er 0 kg N/ha/år for det ansøgte. Derfor sker der ingen væsentlig ammoniakbelastning af den § 3 beskyttede mose, som følge af det ansøgte.

Beregningerne viser også, at totaldepositionen på kategori 3-natur heller ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

#### *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 ligger flere potentielt ammoniakfølsomme skove sydvest for Borgvej 6. Der er ikke foretaget beregninger af ammoniakdepositionen. Men da skovene ligger i samme retning og længere væk end den § 3 beskyttede mose, kan det konkluderes, at ammoniakdepositionen på skovene er mindre end 0,1 kg N/ha/år. Derfor sker der ingen væsentlig ammoniakdeposition på de potentielt ammoniakfølsomme skove.

#### **Samlet vurdering**

Struer Kommunes samlede vurdering i forhold til beskyttet natur er, 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.

## **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 godkendelse af det allerede 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.

## 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.

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år skal ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og lager) reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

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 derfor 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 derfor til at sikre et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed.

Det er en integreret del af BAT, at der i forbindelse med fastlæggelsen af BAT-niveauet, skal foretages en vurdering af, hvad der i almindelighed er økonomisk og teknisk muligt for den enkelte branche. Dermed er det branchens generelle økonomiske formåen og ikke den enkelte landmands egen økonomi, som er afgørende for kommunens vurdering.

De økonomiske omkostninger skal stå i et rimeligt forhold til miljøeffekten og derfor skal der ske en afvejning af, om der er proportionalitet, inden der stilles krav til BAT. Nogle teknikker og teknologier er billigere for store husdyrbrug end for mellemstore husdyrbrug.

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 ammoniakemissionen med BAT (HGB § 25)

*Ansøgers redegørelse for valg og fravalg af BAT fremgår af bilag 1 til ansøgningen.*

Struer Kommune har fastlagt den maksimale emission ud fra den maksimale emission pr. m<sup>2</sup> 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 på 4.844 kg NH<sub>3</sub>-N/år svarer til den faktiske emission, da der ikke sker ændringer af produktionsarealet. Derfor er BAT-kravet overholdt.

Der er ikke anvendt miljøteknologier i de eksisterende stalde ud over eksisterende staldsystemer. Der er heller ikke anvendt anden renere teknologi. Begrundelsen for dette fremgår af nedenstående.

## 8.2 Brugen af renere teknologi

*Ansøgers redegørelse for brugen af renere teknologi fremgår af bilag 1 til ansøgningen og supplerende oplysninger i mail af 5. marts 2020.*

Af nedenstående afsnit fremgår det, hvorvidt Struer Kommune vurderer, om husdyrbruget opfylder husdyrbruglovens særlige krav til IE-husdyrbrugs indretning og drift (HGB § 35 pkt. 1, 2, 3, 4 og 6):

### *Anvendelse af BAT (og renere teknologi)*

Struer Kommune skal ved vurderingen af ansøgningen sikre, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Det fremgår af ansøgningen, at BAT for udledning af ammoniak fra staldanlæg og gødningsopbevaring som udgangspunkt er overholdt.

Der er redegjort for fravalg af forskellige teknologier. Fravalg skyldes enten at teknologien ikke er relevant for kvægbrug eller at det ved en konkret beregning af omkostningerne pr. reduceret kg N, er vist, at der ikke er proportionalitet i at reducere udledningen af kg N yderligere.

Struer Kommune har kontrolleret, at forudsætningerne for BAT-beregningerne er korrekte.

Praksis er, at det er proportionalt at bruge op til 100 kr. pr. kg ammoniak, som tiltag til reduktion af ammoniakfordampningen pr. enkeltteknologi.

Fra de 3 lagre af husdyrgødning sker der en ammoniakemission på i alt 582 kg N/år. Ved at overdække de 3 beholdere kan emissionen reduceres med 50 % jf. 291 kg N/år.

Ansøger har tidligere fremsendt en redegørelse for omkostningerne ved en eventuel overdækning af en af gyllebeholderne på ejendommen. Beregningen viste, at hvert kg N sparet udledning kostede 146 kr. i 2011.

Idet prisen for en overdækning sandsynligvis er lidt højere i 2020-priser, vil prisen pr reduceret kg N i 2020-priser stadigvæk ligge væsentligt over de 100 kr. pr. kg ammoniak.

Struer Kommune vurderer, at der er foretaget en tilstrækkelig individuel konkret vurdering af, hvad der er teknologisk og økonomisk muligt på husdyrbruget. Da vurderingen viser, at der ikke er proportionalitet i at reducere ammoniakudledningen fra husdyrbruget yderligere, er det Struer Kommunes vurdering at BAT-niveauet overholdt.

### *Spildevand, overfladevand og restvand*

Det er i bilag 1 til ansøgningen beskrevet, hvordan spildevand, overfladevand og restvand bliver håndteret. Grundet de store nedbørsmængder, har det vist sig nødvendigt at finde et alternativ til buffertanken ved ensilagesiloen med udsprinkling. Det vil være en god idé at have mulighed for at udsprinkle på flere arealer f.eks. ved perioder med store nedbørsmængder, hvor der ikke kan udsprinkles på vandmættede arealer. Ansøger arbejder på at finde alternative løsninger.

Struer Kommune vurderer, at den ansvarlige for husdyrbruget har fokus på løsninger, der mindsker risikoen for forurening af overfladevand og grundvand.

### *Forbrug af olie, el og vand*

Det er beskrevet i bilag 1 til ansøgningen, at der ikke forventes store ændringer i forbruget af dieselolie, elektricitet og drikkevand i forhold til det forbrug, der fremgår af den gældende miljøgodkendelse.

Det er beskrevet at energiforbruget løbende søges begrænset ved anvendelse af lavenergi lysstofrør og moderne teknisk udstyr med lavt energiforbrug.

Det er BAT at registrere og minimere energiforbrug. Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget løbende iværksætter tiltag for at minimere energiforbruget.

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 stiller Struer kommune vilkår om kvartalsvis registrering af forbruget af el og vand.

Egenkontrolvilkår for dette fremgår af afsnittet om egenkontrol og dokumentation.

### ***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.

Struer Kommune vurderer også, at husdyrbruget har fokus på anvendelsen af renere teknologi og har indført forskellige tiltag, der understøtter det løbende arbejde med indførelsen af renere teknologi.

#### **På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:**

14. Mindst én gang hvert kvartal skal husdyrbrugets forbrug af el og vand notes/registreres. Se også egenkontrolafsnittet.

## 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 miljøgodkendelsen er overholdt.

### Beskrivelse og vurdering

For at sikre at farligt affald bliver afleveret de rigtige steder, er der stillet vilkår om opbevaring og fremvisning af kvitteringer for afleveringen.

De lovpligtige tilsyn med husdyrbruget har blandt andet som formål at sætte fokus på at fremme brugen af renere teknologi. Derfor skal den ansvarlige for husdyrbruget kunne fremvise dokumentation for at vilkåret om kvartalsvise aflæsninger af strøm og vandforbrug bliver udført i praksis. Den nærmere udformning af dokumentationen aftale med tilsynsmyndigheden.

Som et led i fokus på renere teknologi, skal husdyrbruget mundtligt kunne redegøre for service og vedligehold af strømforbrugende apparater på husdyrbruget.

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 fluebekæmpelsen bliver foretaget.

### På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

15. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.
16. De kvartalsvise aflæsninger af el- og vandforbrug skal opbevares i 3 år og kunne fremvises hvis tilsynsmyndigheden forlanger det. Formkrav til aflæsningerne aftales nærmere med tilsynsmyndigheden.
17. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan kommunen stille krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen skal aftales med tilsynsmyndigheden.
18. Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen af højtryksrensere, kompressorer m.v.

## **10. Befolkningen og menneskers sundhed**

---

En ansøgning efter § 16 a skal omfatte en miljøkonsekvensrapport. Af denne skal det fremgå hvilke væsentlige direkte og indirekte virkninger det ansøgte har på befolkningen og menneskers sundhed.

Da der ikke foretages ændringer i husdyrbruget i forbindelse med denne miljøgodkendelse, viser miljøkonsekvensrapporten, at det ansøgte ikke medfører væsentlige påvirkninger på befolkningen og menneskers sundhed.

## 11. Grænseoverskridende virkninger

---

Godkendelsesmyndigheden skal foretage en vurdering af, om det ansøgte indebærer en risiko for grænseoverskridende virkninger.

Struer Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige virkninger eller grænseoverskridende virkninger på miljøet, da der ikke sker ændringer på husdyrbrug.

## Bilag 1 Beliggenhed

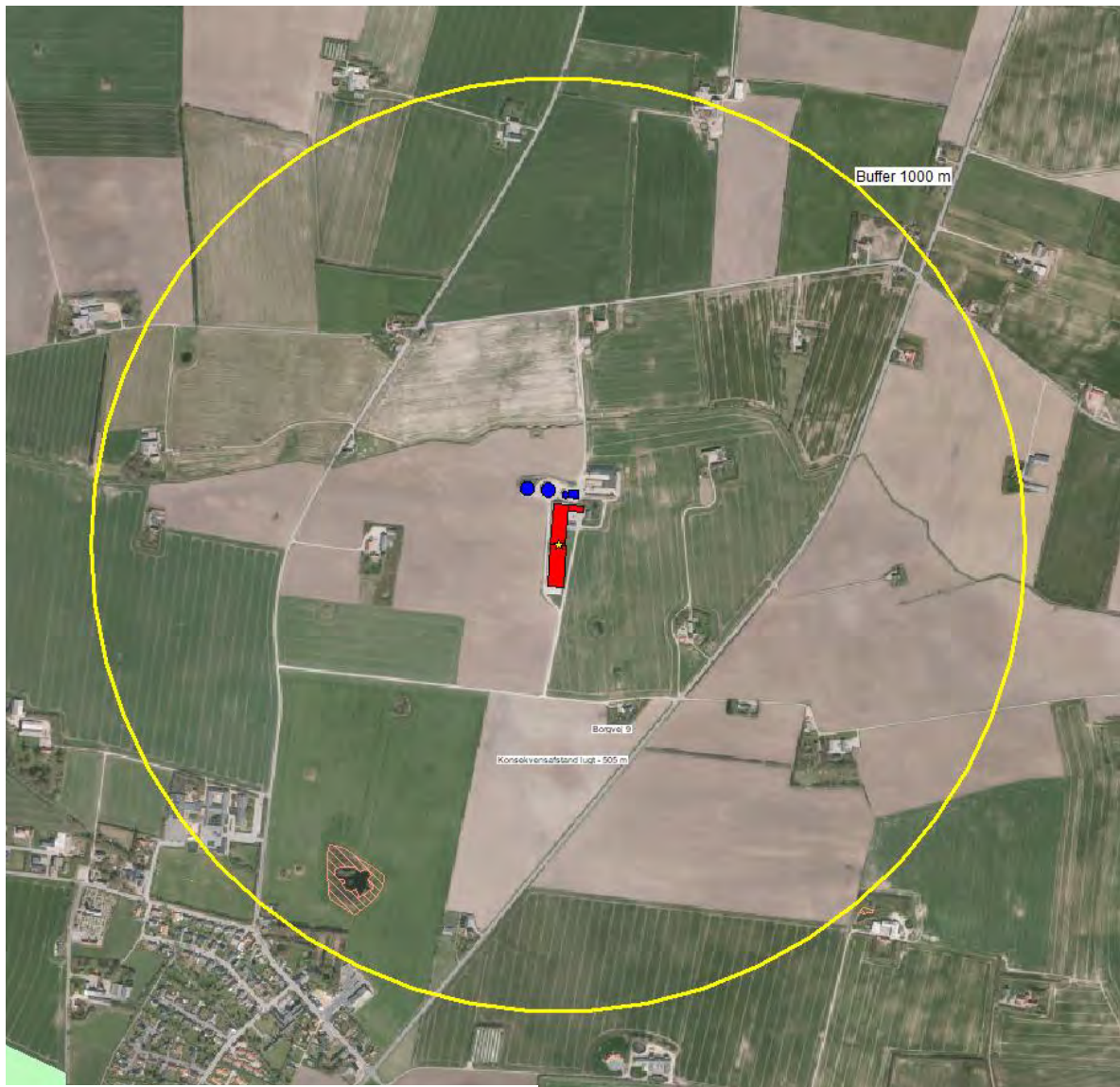




## Bilag 2 Produktionsareal og gødningsoptbevaring



### Bilag 3 Kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur



#### Tegnforklaring

-  Gødningslagre
-  Staldbygninger
-  Potentielt ammoniakfølsom skov
-  Mose
-  Overdrev
-  Hede
-  NATURA 2000 – Habitatområder

## Bilag 4 Bilag 1 til ansøgningen

---

### ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE § 16A

Morten Thise

Borgvej 6

7600 Struer

Ansøgningen er tilknyttet skema nummer 215762, som er indsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)

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



---

# ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE § 16A

---

Morten Thise

Borgvej 6

7600 Struer

Ansøgningen er tilknyttet skema nummer 215762, som er indsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)

Ansøgning udarbejdet af Helle Kalkrup, miljørådgiver

Tlf. 9663 0568 Mobil: 2141 6682

Mail: [hek@lemvig-landbo.dk](mailto:hek@lemvig-landbo.dk)



## 0. INDHOLD

---

1. Indledning.....	3
2. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	3
3. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte .....	3
3.1. Indretning og drift af anlæg.....	4
3.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype.....	4
3.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter .....	5
3.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v. ....	5
3.2. Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v. ....	5
3.2.1. Planlagte ændringer.....	5
3.2.2. Generelle afstandskrav .....	5
3.3. Husdyrbrugets evt. tekniske, forurenings- og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug.....	6
3.4. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed.....	6
3.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.....	6
3.4.2. Eksisterende anlæg i området .....	7
3.4.3. Afstand til naboer og natur .....	7
3.5. Husdyrbrugets lugtemission i ansøgt drift og nudrift samt lugtgenafstande.....	7
3.6. Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder .....	8
3.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget.....	8
3.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel.....	8
3.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol.....	8
3.8. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer .....	9
3.9. Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.....	10
3.10. Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	10
4. Miljøkonsekvensvurdering.....	11

## 1. INDLEDNING

---

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

Ejendommen er beliggende på Borgvej 6, 7600 Struer og er miljøgodkendt i 2011 efter uht. §12 stk. 3 i lov om Miljøgodkendelse. Den tilladte produktion på ejendommen er 515 årskøer, tung race, 85 småkalve (0-4 mdr.), 257 tyrekalve (40-60 kg).

Der søges om miljøgodkendelse til et produktionsareal i staldene svarende til 4.720 m<sup>2</sup>, et overfladeareal på 3 gyllebeholdere på 1.456 m<sup>2</sup>. Der er siden miljøgodkendelsen blev givet i 2011 bygget ny tilbygning til kostald og bygget en ny gyllebeholder, men der er ikke etableret ungdyrstald, plads til kalvehytter, foderlade, ny ensilagesilo og gyllebeholder som ansøgt om i 2011. Nu ønskes at komme over på den nye stipladsmodel med de eksisterende bygninger. Kvieopdræt opstaldes fortsat på lejet ejendom.

Situationsplan fremgår af bilag 2.

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 215762

## 2. 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](http://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 lejer ejendommen på Klosterhedevej 35, 7600 Struer til opstaldning af kvieopdræt, og ejendommen drives i samdrift med Borgvej 6.**

## 3. 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.

- 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.

## Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

- 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 NH<sub>3</sub>-N
- 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

### 3.1. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG

#### 3.1.1. 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 på plantegning og skitse af ansøger og ansøgers rådgiver. De gamle staldbygninger er opmålt af ansøger.

Staldafsnit	Produktion/dyr og staldkategori	Produktion bemærkning	BAT-status	Mdr. ude-gående	Produktionsareal, m <sup>2</sup>		
					Ansøgt	Nudrift	8 år
Kostald	Malkekøer, kvier og stude, sengestald, fast drænet gulv	Malkekøer	Eksisterende	0	1745	1745	1745
Kostald	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse	Malkekøer	Eksisterende	0	250	250	250
Tilbygning til kostald	Malkekøer, kvier og stude, sengestald, fast drænet gulv	Malkekøer	Eksisterende	0	2500	2500	-
Kalvestald	Kalve, dybstrøelse	Kalve	Eksisterende	0	120	120	120
Flytbare kalvehytter	Kalve, dybstrøelse	Kalve	Eksisterende	0	105	105	-
I alt					4720	4720	2115

### 3.1.2. 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 <sup>3</sup>	Miljøteknologi	Overfladeareal m <sup>2</sup>	
Gyllebeholder 1	1993	615	-	Ans.	150
				Nu	653
				8 år	653
Gyllebeholder 2	2003	2500	-	Ans.	150
				Nu	653
				8 år	653
Gyllebeholder 3	2015	2500	-	Ans.	150
				Nu	653
				8 år	-

Herudover er der adgang til 200 m<sup>3</sup> opbevaringskapacitet i fortanke og gyllekanaler, 3000 m<sup>3</sup> på Klosterhedevej 35 og lejeaftaler på 3000 m<sup>3</sup>.

### 3.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.

---

Oversigtskort over produktionsarealer er vedlagt som bilag 2.

## 3.2. ANLÆGSARBEJDER, BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER, PLACERING AF NY BEBYGGELSE M.V.

---

### 3.2.1. Planlagte ændringer

---

Der er ingen planlagte ændringer i forhold til nudriften. I forhold til miljøgodkendelse fra 2011 er den gamle kalvestald fortsat i drift. Det ønskes at placere flytbare kalvehytter på ensilagepladsen og den befæstede plads, hvor der er plads.

### 3.2.2. 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.

Da der ikke etableres nye bygninger. De generelle afstandskrav er overholdt undtagen afstand til beboelse på samme ejendom. Da det er eksisterende bygninger forventes en fortsat dispensation ift. denne afstand.



## Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Punkt	Krav, m	Afstand, ca. m	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50	900	Asp
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50	900	Boligområde og område til offentlige formål
Nabobeboelse	50	3-400	Lindevej 34
Vandløb og søer > 100 m <sup>2</sup>	15	100	Riskær Bæk mod nord
Naboskel	30	140	Øst
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25	
Vandforsyningsanlæg (almen)	25	>25	
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	50	>50	
Offentlig vej og privat fællesvej	15	>15	
Beboelse på samme ejendom	15	9	

### 3.3. HUSDYRBRUGETS EVT. TEKNISKE, FORURENINGS- OG DRIFTSMÆSSIGE SAMMENHÆNG MED ANDRE HUSDYRBRUG

Ansøger lejer ejendommen på Klosterhedevej 35, 7600 Struer til opstaldning af kvieopdræt, og ejendommen drives i samdrift med Borgvej 6.

### 3.4. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED I FORHOLD TIL OMGIVELSERNE OG DISSES MILJØMÆSSIGE SÅRBARHED

#### 3.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

Husdyrbrugets placering i landskabet er beskrevet i gældende miljøgodkendelse.

Husdyrbruget er placeret i landzone og er placeret i følgende afstand fra bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, grundvandsinteresser samt nærmeste kommune- eller lokalplanlagte område.

Afstandene er opmålt på ansøgningskemaets kort. Ejendommen ligger i god afstand til alle bygge- og beskyttelseslinjer.

Punkt	Udstrækning, m	Afstand, m	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km	1200	
Søbeskyttelseslinje	150	13000	Holmgård Sø ved Borbjerg
Åbeskyttelseslinje		6000	Kvistrup Møllebæk mod øst
Skovbyggelinje	300	1500	Klosterhede Plantage mod vest
Kirkebyggelinje	300	900	Asp Kirke
Beskyttede sten- og jorddiger		265	Syd
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100	360	Vest
Fredning (vedtaget/i forslag)		1100	Det fredede område v/ Asp Kirke
§ 3 beskyttet natur		100	Nærmeste §3 er en sø syd for ejendommen
Drikkevandsinteresser			Ejendommen ligger i område med særlige drikkevandsinteresser

## Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Følsomme indvindingsområder			Ejendommen ligger indenfor nitratfølsomt indvindingsområde
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)			Ejendommen ligger udenfor kommuneplanen
Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)			Ejendommen ligger udenfor lokalplanlagte områder
Natura 2000-område		6000	Nærmeste Natura 2000 natur mod vest
Natur- og vildtreservat		4300	Kilen mod nord

### 3.4.2. 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.

Punkt	Antal	Bemærkning
Landbrugsejendomme med kumulation til kategori 1 natur*	0	
Landbrugsejendomme med kumulation til vedr. lugt**	0	
*) antal husdyrbrug over 150 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år inden for 200 m + antal husdyrbrug over 450 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år inden for 200-300 m + antal husdyrbrug over 750 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år inden for 300-500 m + antal husdyrbrug over 1.500 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år inden for 500-1.000 m + antal husdyrbrug over 5.000 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år inden for 1.000-2.500 m **) Antal husdyrbrug med mere end 750 kg NH <sub>3</sub> -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		

### 3.4.3. Afstand til naboer og natur

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

Punkt	Afstand, m vægtet gns.	Bemærkning
Byzone	946	Asp
Samlet bebyggelse	2357	Fousing
Nabobeboelse uden landbrugspligt	330	Lindevej 34

Punkt	Afstand, m ca. gns.	Bemærkning
Kategori 1 natur (§ 7 i Natura 2000)	6600	Hede mod vest
Kategori 2 natur (§ 7 uden for Natura 2000)	2500	Overdrev mod nord
Kategori 3 natur (anden ammoniakfølsom natur og skov)	800	Mose mod sydøst

## 3.5. 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.

### 3.6. 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 ansøgningssystemet.

Resultatet viser, at den samlede ammoniakemission er ca. 4.759 kg NH<sub>3</sub>-N/år og meremissionen er 0 kg NH<sub>3</sub>-N/år ift. nudriften og ca. 2.574 kg NH<sub>3</sub>-N/år ift. 8-årsdriften.

Resultatet viser, at ammoniakdeposition til kategori 1 og 2 naturområder ikke overstiger husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens grænseværdier. Til nærmeste kategori 1 og 2 natur er både mer- og totaldepositionen 0 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Til det nærmeste kategori 3 naturområder er merdepositionen ift. 8-års driften 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N/år og totaldepositionen er 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Alle beskyttelsesniveauer for kategori 1, 2 og 3 natur er således overholdt.

### 3.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

---

#### 3.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel

---

Der sker ingen ændringer i støjgener ift. gældende miljøgodkendelse.

Der sker ingen ændringer i støvgener ift. gældende miljøgodkendelse.

Der sker ingen ændringer ift. fluer og skadedyr ift. gældende miljøgodkendelse.

Mht. transporter til og fra ejendommen sker der ingen ændringer ift. gældende miljøgodkendelse. Da ungdyrstalden ikke er blevet bygget, er der stadig en transport af dyr til og fra ejendommen til den lejede ejendom på Klosterhedevej 35. Det samlede antal af tunge transporter er beregnet til ca. 987 stk.

Art	Antal transporter	
	Nudrift	Ansøgt drift
Transport af dyr til anlægget	26	26
Transport af dyr fra anlægget (inkl. døde dyr)	52	52
Fodertransporter	52	52
Gylletransporter på offentlig vej	700	700
Mælketransporter	183	183
<b>I alt</b>	<b>987</b>	<b>987</b>

#### 3.7.2. 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.

### 3.8. 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 gylle og fast gødning, som udbringes på de omkringliggende marker med henblik på en optimeret udnyttelse af gødningsværdien. Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet.

Gældende lovgivning og vilkår vurderes at modvirke væsentlige negative virkninger af husdyrbrugets produktion. Der henvises til beskrivelse og vurdering i gældende miljøgodkendelse fra 2011.

#### Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:

Gylleproduktion incl. spildevand og nedbør vil være ca. 17.700 m<sup>3</sup>. Gylleproduktionen er estimeret ud fra den forventede dyreproduktion, der er plads til på det ansøgte produktionsareal. Det giver et opbevaringskrav på 13.275 m<sup>3</sup>. Oplyst opbevaringskapacitet er 13.615 m<sup>3</sup> inkl. gylleaftale, hvilket svarer til ca. 9 mdr. Kapacitetsberegningen er vedlagt som bilag 3.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet m <sup>3</sup>	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder 1	1993	615	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder 2	2003	2500	Flydelag	Sugekran
Gyllebeholder 3	2015	2500	Flydelag	Sugekran
Fortanke og kanaler		200		
Gyllebeholder Klosterhedevej 35		3000		
Lejeaftaler		3000		
Afsat gylle		1800		
<b>I alt</b>		<b>13.615</b>		

Der er beregnet en årlig produktion af ca. 585 m<sup>3</sup> dybstrøelse, som afsættes til biogasanlæg.

#### Foder:

Der sker ikke væsentlige ændringer i produktion af foder og indkøb af tilskudsfoder ift. gældende miljøgodkendelse. Grovfoderet opbevares i ensilagesiloer. Tilskudsfoder opbevares i fodersilo og foderlade.

#### Tagvand og spildevand:

Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet. Spildevand fra produktionen udgøres af vaskevand fra rengøring af stalde, vandspild og lidt til vask af maskiner ude i alt ca. 1.600 m<sup>3</sup>. Spildevandet ledes til gyllebeholder. Sanitært spildevand fra stalden ledes via opsamlingsbeholder til tilladt minirensanlæg. Overfladevand fra alle plansiloer løber til en buffertank og udsprinkles på græsarealer. Overfladevand fra alle øvrige arealer ledes til drænledning og herfra til Hestbæk – Riskær Bæk. Der er på ejendommen givet en tilladelse til udledning af overfladevand.

#### Olie, el og vand:

Der forventes ingen ændringer i forbruget af dieselolie ift. gældende miljøgodkendelse.

## Ansøgning om miljøgodkendelse § 16 a

Forbruget af elektricitet er ca. 300.000 kWh. Energiforbruget søges stadig begrænset ved anvendelse af lavenergi lysstofrør og moderne teknisk udstyr med lavt energiforbrug. Der er etableret dagslysstyring i staldene, og udendørsbelysningen er styret ved dagslyset eller med bevægelsessensor.

Der forventes ikke store ændringer i forbrug af vand til drikkevand ift. gældende miljøgodkendelse. 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. Der sker ingen ændringer ift. gældende miljøgodkendelse.

Døde dyr placeres under kadavercap eller dækkes af presenning og afhentes af DAKA efter aftale.

Olie- og kemikalieaffald: Der sker ingen ændringer ift. gældende miljøgodkendelse.

Fast affald: Der sker ingen ændringer ift. gældende miljøgodkendelse.

### **Driftsforstyrrelser eller uheld**

Gylleudslip: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

Strømsvigt: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

Olieudslip: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

Kemikalieudslip: Håndtering er beskrevet i ejendommens Beredskabsplan.

## **3.9. 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 4.759 kg N/år.

BAT-kravet er 4.759 kg N/år. Det vejledende BAT-niveau er således overholdt.

## **3.10. 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.

## 4. MILJØKONSEKVENSRAPPORT

---

### *det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender*

Husdyrbruget er et kvægbrug beliggende på adressen Borgvej 6, 7600 Struer og er miljøgodkendt i 2011 efter uht. §12 stk. 3 i lov om Miljøgodkendelse. Der er siden 2011 etableret tilbygning til kostald og ny gyllebeholder samt sket diverse ændringer i eksisterende staldbygninger. På husdyrbruget er der køer og kalve, mens ungdyrene bliver opstaldet på en anden ejendom.

Aktuelt søges der om at blive miljøgodkendt efter stipladsmodellen med de eksisterende bygninger. Som følge af ny lovgivning søges den nye miljøgodkendelse (§ 16a i LBK nr. 718 af 08/07/2019) på baggrund af husdyrbrugets produktionsarealer og overfladearealer af anlæg til gødningsopbevaring.

Der søges om miljøgodkendelse til samlet set 4.720 m<sup>2</sup> produktionsareal i kostald, tilbygning til kostald, kalvestald og kalvehytter. Det svarer til det samme som i nudrift og en udvidelse på ca. 2.600 m<sup>2</sup> ift. driften for 8 år siden. Der søges ligeledes om miljøgodkendelse af ejendommens opbevaringsanlæg til husdyrgødning på i alt 1.456 m<sup>2</sup>, hvilket også er det samme som i nudrift og svarer til en udvidelse på ca. 653 m<sup>2</sup> i fht. driften for 8 år siden.

### *det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet*

Med den ansøgte udvidelse vil ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke øges ift. nudriften og øges med ca. 2.574 kg NH<sub>3</sub>-N/år ift. 8 års driften. Lugtemissionen fra anlægget øges ikke ift. nudriften. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i fht. nabopåvirkning eller i fht. påvirkning af ammoniakfølsom natur.

Genekriterier i fht. lugtpåvirkning af naboer og beskyttelsesniveau for kategori 1, kategori 2 og kategori 3 natur er overholdt. Beregninger til nærmeste kategori 1- og 2 natur viser ingen merdeposition eller totaldeposition. Der vil ske en lille merpåvirkning ift. 8 års driften af den nærmeste §3 beskyttede mose sydøst for ejendommen (kategori 3 natur), men det ligger indenfor minimumskriteriet for kategori 3 natur på 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år i merdeposition.

Den landskabelige påvirkning vil ikke øges yderligere ift. gældende miljøgodkendelse, da der ikke etableres nye staldbygninger. Tværtimod vil den mindskes, da bygningsmassen på ejendommen i ansøgt drift er mindre end ansøgt om i gældende miljøgodkendelse, da ungdyrstald, plads til kalvehytter, foderlade, ny ensilagesilo og gyllebeholder ikke er blevet realiseret.

Der vurderes ikke at være andre væsentlige påvirkninger af miljøet.

### *det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet*

De eksisterende staldbygninger er etableret med et staldsystem, der har en lav ammoniakemission, så da produktionsarealet ikke øges ift. nudrift vil ammoniakemissionen være den samme. Det er jf. ovenstående beskrivelse vurderet, at den ansøgte udvidelse ikke vil medføre væsentlige eller skadelige indvirkninger på miljøet.

### *den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet*

Det ansøgte vedrører udviklingen af et eksisterende husdyrbrug, hvor der ønskes mulighed for at komme over på stipladsmodellen for at udnytte staldanlægget optimalt.

Ejendommen vurderes at have en miljømæssig hensigtsmæssig placering med god afstand til nabobeboelser og ammoniakfølsomme naturområder. Det vurderes, at det er muligt og hensigtsmæssigt at

miljøgodkende husdyrbruget som ønsket, og at der samtidig er taget de nødvendige hensyn til omgivelserne og miljøet.

### **Ikke-teknisk resumé**

Morten Thise driver en kvægejendom med mælkeproduktion på Borgvej 6, 7600 Struer. På ejendommen er der køer og kalve, mens kvierne bliver opstaldet på en anden ejendom. Morten Thise har arbejdet med udvidelse af husdyrbruget igennem flere år, hvor der er bygget ny stald, gyllebeholder, ensilagesiloer og sket ændringer i eksisterende stalde. Nu ønskes at komme over på den nye stipladsmodel.

Med det ansøgte vil der ikke være en forøget påvirkning af omgivelserne ift. gældende miljøgodkendelse fra 2011. Der er afstand til naboer, som kan påvirkes med lugt. Der er afstand til natur, som kan være følsom i forhold til ammoniak. Der vurderes ikke at være andre væsentlige påvirkninger af miljøet. Det vurderes, at Morten Thise har taget de nødvendige hensyn til omgivelserne og miljøet.

### **Uddybning af oplysninger, jf. husdyrbruglovens § 4 stk. 6**

#### *1) befolkningen og menneskers sundhed,*

Husdyrbruget er reguleret af generel lovgivning, der også omfatter generelle hensyn til befolkningen og menneskers sundhed. Konkret er det i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten beregnet og vurderet, at afstanden mellem husdyrbruget og nabobeboelser sikrer mod væsentlig lugtpåvirkning, og at øvrige påvirkninger som følge af støj, støv, skadedyr, transporter mv. ligeledes vil være uden væsentlig betydning for omkringboende.

#### *2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,*

Påvirkningen af kategori 1, 2 og 3 natur er beskrevet ovenfor.

Vedr. Bilag IV-arter, så skal EU-medlemslandene, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

For dyrearterne er der bl.a. forbud imod beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder og imod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer, eller vandrer.

For plantearterne er der bl.a. forbud imod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Følgende dyrearter kan tænkes at forekomme omkring ejendommen eller udbringningsarealerne: odder, birkemus, markfirben, strandtudse, spidssnudet frø, stor vandsalamander, vandflagermus, damflagermus og sydflagermus.

Ved miljøgodkendelsen i 2011 har Struer Kommune vurderet, at det da søgte projekt ikke ville medføre negative konsekvenser for Bilag IV-arter. Den nu søgte ændring ift. stipladsmodellen udgør ikke væsentlige ændringer i forhold til beskyttelsen af Bilag IV-arter, da der ikke søges om opførelse af nye stald- og lagerbygninger i forhold til tillægsgodkendelsen fra 2011. Der er siden 2011 ikke registreret nye forekomster eller levesteder for Bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af bedriften.

Det konkluderes heraf, at det søgte projekt ikke udgør en risiko for forringelse af leve- opholds- eller ynglesteder for Bilag IV-arter.

### *Bygningernes placering i fht. lavbundsarealer*

Nedenstående arter kan muligvis have levested, fødesøgningsområde, eller opholdssted i habitater tilknyttet, eller i nærheden af nogle af husdyrbrugets udbringningsarealer:

Odder: Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.

Birkemus: Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb eller fjorde, samt på tilstødende tørre arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer i nærområdet, hvorved det vurderes, at den næppe vil være truet af husdyrbruget.

Markfirben: Er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af driften af husdyrbruget.

Strandtudse og spidssnudet frø: Kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer.

Vandflagermus, damflagermus og sydflagermus: Ud fra flagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af driften af husdyrbruget.

Det vurderes på grundlag af eksisterende viden om området:

- At der i forbindelse med det ansøgte ikke vil ske øvrige ændringer i arealanvendelsen, som vil være væsentlige for Bilag IV-arters trivsel
- At driften af husdyrbruget, samlet set, ikke vil medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a, samt ikke vil medføre ødelæggelse af de plantearter, som er optaget på EF-habitatdirektivets Bilag IV, litra b

### *3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,*

Husdyrbruget er reguleret af generel lovgivning, der også omfatter jordarealer, jordbund, vand, luft og klima. Konkret er det i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten beregnet og vurderet, at der ikke sker en merudledning af ammoniak ift. nudriften og således ingen øget risiko for beskadigelse af beskyttet natur. Med det ansøgte sker der ingen ændring i husdyrholdet og dermed i ejendommens vand- og energiforbrug. Udledninger fra ejendommen er reguleret af lovgivning, der sikrer omgivelserne mod unødige gener.

### *4) materielle goder, kulturarv og landskabet,*

Ejendommen er beliggende i det åbne land i et område med få læhegn og udenfor områder, der jf. kommuneplanen er større sammenhængende landskaber, bevaringsværdige landskaber og værdifuldt kulturmiljø. Da der ikke etableres nyt byggeri i det ansøgte projekt, vil der ikke være yderligere påvirkning af de landskabelige og kulturhistoriske værdier i det åbne land.

### *5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4*

Der vurderes ikke at være væsentlige problematikker eller samspil mellem ovenstående.

### *6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5*

Projektet vurderes ikke at være mere sårbart eller medføre forøgede risici ift. nudriften, som er vurderet i tidligere miljøgodkendelse.