



§ 16 b Miljøtilladelse til husdyrbruget

"Nørrehede"

Broholmvej 2

Resen

7600 Struer

Meddelt den 28. august 2026

TÆT PÅ MENNESKER TEKNOLOGI OG NATUR

Indhold

Ikke teknisk resumé	4
1. Miljøtilladelsen med vilkår.....	6
1.1 Ansøgning om miljøtilladelse.....	6
1.2 Miljøtilladelse efter § 16 b.....	6
1.3 Oversigt over vilkår.....	7
1.4 Offentlighed	10
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning	11
2. Baggrund for miljøtilladelsen	12
2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser	12
2.2 Meddelelsespligt for ændringer	12
2.3 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald	12
2.4 Retsbeskyttelse	13
3. Beliggenhed og planmæssige forhold	14
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	14
3.2 Landskabsforhold og planforhold	16
3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri.....	16
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold	17
4.1 Husdyrhold og stalde.....	17
4.2 Typen og mængde af anvendte materialer	18
4.3 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse	20
4.4 Driftsforstyrrelser og uheld	21
5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring	22
6. Gener fra husdyrbruget	23
6.1 Lugt	23
6.2 Støj.....	24
6.3 Støv og transport.....	26
6.4 Fluer og skadedyr.....	27
6.5 Lysforhold.....	28
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter	29
7.1 Ammoniak og natur	29
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	31
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi	33
8.1 Renere teknologi	34
9. Egenkontrol og dokumentation.....	35
10. Grænseoverskridende virkninger	36
Bilagsoversigt.....	37



Datablad

Afgørelsesdato	28. august 2026
Afgørelsestype	§ 16 b miljøtilladelse
Husdyrbrugets adresse	Broholmvej 2 Resen 7600 Struer
Husdyrbrugets ejer(e)	Henrik Borg Resenborgvej 1 Resen 7600 Struer
Ejendommens ejer	Henrik Borg Resenborgvej 1 Resen 7600 Struer
Brugstype	Grise
CVR. nr.	68332354
CHR nr.	64610
Ejendomsnr. BFE	7645193
Matrikel nr.	1b, Den vestlige Del, Resen
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Mette Kristensen Warncke Fjordland, Tlf.nr. 96153009, mwa@fjordland.dk
Ansøgningsskema nr.	Skema 266468
s- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Kristian Iversen kriv@struer.dk



Ikke teknisk resumé

Henrik Borg har søgt om en § 16 b miljøtilladelse til produktion af grise på "Nørrehede", Broholmvej 2, Resen, 7600 Struer.

Med denne miljøtilladelse sker der ingen ændringer i produktionsareal og dermed ingen udvidelser af produktionen, men alene overgang til regulering efter stipladsmodellen.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene adressen Broholmvej 2.

I samme CVR-nummer driver ansøger et husdyrbrug på Resenborgvej 1, Resen også beliggende i Struer Kommune.

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

Produktionsareal

Det samlede produktionsareal er uændret på i alt 325 m².

Tilladelsen giver lov til at fylde stalden med grise indenfor rammerne i blandt andet dyreværnsloven.

Beregningerne

Alle beregningerne, der ligger til grund for denne miljøtilladelse, er foretaget efter princippet "worst case".

Det betyder, at det dyrehold af grise der på en given parameter (f.eks. lugt, ammoniak m.v.) udgør den største belastning af omgivelserne, er den parameter, der stilles krav efter.

Det sikrer, at den omgivende natur og naboerne er beskyttet bedst muligt i forhold til lovgivningens krav.

Konsekvenser for natur, miljø og landskab – herunder omboende

Lugt

Beregningerne for lugt viser, at de fastlagte lugtgenegrænser i husdyrbrugloven er overholdt.

Støj, støv, transport

Struer Kommune har vurderet, at husdyrbruget ikke giver anledning til væsentlige gener i form af støj, støv og transport.

Natur

Husdyrbrugets ammoniakudledning overholder de fastlagte grænser for kvælstofdeposition på beskyttet natur. Struer Kommune har derfor vurderet, at det ansøgte, ikke medfører væsentlige forringelser af beskyttet natur eller levesteder for internationalt beskyttede bilag IV-arter.

Landskab

Der sker ingen ændringer af de ydre fysiske rammer i form af byggeri eller andet. Det ansøgte vil derfor ikke have en væsentlig påvirkning på den visuelle oplevelse af landskabet.

BAT - Bedste anvendelige teknologi

Husdyrbruget overholder det fastlagte krav til BAT i forhold til maksimal ammoniakfordampning fra husdyrbruget.

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.

Ansøger bestræber sig på at anvende renere teknologi i hverdagen hvad angår både fodring samt vand- og energiforbrug.

Der er fokus på egenkontrol, uddannelse og management i det daglige arbejde.

Miljøansøgning

Ansøgers rådgiver har udarbejdet et tekstbilag til miljøansøgningen med forudsætningerne for beregningerne i ansøgningen. Tekstbilaget er vedlagt miljøtilladelsen som bilag.

Vilkår

Der er i miljøtilladelsen stillet en række vilkår, som efter Struer Kommunes vurdering vil sikre, 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 har en § 15 tilladelse til skift i dyretype meddelt den 19. januar 2021.

Tidligere tilladelser efter husdyrbrugloven bortfalder og erstattes af denne nye § 16 b miljøtilladelse med virkning fra det tidspunkt, hvor afgørelsen er meddelt.

Oplysninger til grund for tilladelsen

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af de oplysninger, der fremgår af det digitale ansøgningsskema nr. 266468.



1. Miljøtilladelsen med vilkår

1.1 Ansøgning om miljøtilladelse

Struer Kommune har den 29. juni 2026 modtaget en ansøgning om en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b til en produktion af grise på "Nørrehede", Broholmvej 2, Resen, 7600 Struer, efter stipladsmodellen.

Ansøgningen om miljøtilladelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt igennem husdyrgodkendelse.dk i det digitale ansøgningsskema med nr. 266468.

1.2 Miljøtilladelse efter § 16 b

Da den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget er på 747,5 kg NH₃-N/år, skal husdyrbruget have en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b.

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

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

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

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

Eventuelle 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 miljøtilladelse.

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

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet efter reglerne i Husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelse¹ og vejledning.

Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen efter reglerne i habitatbekendtgørelsen². Ifølge denne skal kommunen, før der bliver meddelt en miljøtilladelse til et husdyrbrug, vurdere om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

¹ Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

² Bekendtgørelse nr. 1098 af 21 august 2023 om udpegnings- og administrationsregler for internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



1.3 Oversigt over vilkår

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

Generelt

1. Med denne miljøtilladelses ikrafttræden bortfalder tidligere afgørelse efter husdyrbrugloven og erstattes af denne nye § 16 b miljøtilladelse med virkning fra det tidspunkt hvor afgørelsen er meddelt.

Dyretyper og produktionsareal

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald - Fulddrænet gulv	335	Mekanisk ventilation	6 m	(#1031031) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	325

Olie, kemikalier, hjælpestoffer.

3. Opbevaring af olier og kemikalier, herunder råvarer, halvfabrikata, færdigvarer og affald, der indeholder olier og/eller kemikalier skal ske i egnede beholdere med tætsluttende låg og på et tæt underlag med mulighed for tilbageholdelse og opsamling af indholdet af den største beholder, der er oplagret på området – for eksempel en spildbakke.
4. Spild af brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på husdyrbruget.
5. Opsamlingsområder som sumpe, spildbakker, opsamlingskar og lignende skal tømmes efter behov. Opsamlingsområderne skal til stadighed kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området, hvor det er krævet, jf. desuden vilkår 6.
6. Tilsætnings- og hjælpestoffer i form af flydende kemikalier samt farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største oplagrede beholder.

Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse

7. Husdyrbruget skal på tilsynene overfor tilsynsmyndigheden redegøre for de tiltag, husdyrbruget har iværksat for at forebygge, genanvende og bortskaffe det affald, der produceres på husdyrbruget.

Gener fra husdyrbruget

Lugt

8. Hvis husdyrbruget ønsker at ændre på placeringen af ventilationsafkast fra stalden (i forhold til det ansøgte), skal dette anmeldes til tilsynsmyndigheden/kommune, der skal vurdere om den ønskede ændring kan have væsentlig indflydelse på beskyttelsesniveauet for lugt fra husdyrbruget.

Støj

9. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride nedenstående værdier. Støj-belastningen er det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB(A):

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrummet*
Mandag-Fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	55	8 timer 7 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00	45	4 timer 8 timer
Mandag-Fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 18.00-22.00 Søn- og helligdage kl. 18.00-22.00	45	1 time
Alle dage kl. 22.00-07.00**	40	½ time

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

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

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

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

Målinger/beregninger 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/beregningen 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 Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi
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.

Egenkontrol og dokumentation

Farligt affald

13. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.

Væsentlige fluegener

14. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige fluegener, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan tilsynsmyndigheden stille krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen aftales med tilsynsmyndigheden.



1.4 Offentlighed

Foroffentlighedsfase

Struer kommune har vurderet, at § 16 b ansøgningen ikke skal forannonceres.

Partshøring og nabohøring

Udkastet til miljøtilladelse har været i høring hos ansøger og dennes konsulent.

Ifølge Husdyrbruglovens³ § 56 skal udkastet til afgørelse i høring hos naboer og andre berørte (indenfor lugt konsekvenszonen på 251 meter) i en periode på 14 dage, hvor man har mulighed for at komme med kommentarer til udkastet.

Definition på lugtkonsekvensområdet

Lugtkonsekvensområdet for husdyrproduktionens lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra husdyrbruget kan konstateres, uden at lugten af den grund vurderes at være til væsentlig gene for omkringboende.

Lugtkonsekvensområdet er beregnet til 251 meter.

På baggrund af ovenstående er ejere af og beboere i beboelser indenfor en radius af 251 meter blevet hørt. Det drejer sig om følgende:

Broholmvej 2
Fabjergvej 254

Offentliggørelse

Miljøtilladelsen er offentliggjort den **28. august 2026** på Struer Kommunes hjemmeside på www.struer.dk under fanen "Om kommunen" – "Høringer, afgørelser og offentliggørelser" og på miljøstyrelsens digitale miljøportal <https://dma.mst.dk>.

Følgende parter har modtaget den endelige afgørelse til orientering:

Ansøger

Henrik Borg, Resenborgvej 1, Resen, 7600 Struer
Mette Kristensen Warncke, Fjordland,

Høringsparter, der har indsendt bemærkninger i høringsperioden. Ingen

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dnstruer-sager@dn.dk
Rådet for Grøn Omstilling, info@rgo.dk
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening, struer@dof.dk
Holstebro Museum, Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk
Klosterhedens Venner, johannesp6@mail.dk

³ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1065 af 21. august 2025



1.5 Klage- og søgsmålsvejledning

Du kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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 Fødevareklagenævnet og indsendes gennem klageportalen via www.borger.dk eller www.virk.dk. Klagen skal indsendes **senest den 25. september 2026**.

Er klagen ikke modtaget senest kl. 23.59 på datoen for klagefristens udløb, kan klagenævnet beslutte, at klagen ikke er indsendt rettidigt.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Struer Kommune på klageportalen.

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

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

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

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

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

På vegne af Struer Kommune

Kristian Iversen
Agronom
Center for Plan og Miljø



2. Baggrund for miljøtilladelsen

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

2.3 Ophævelse af tidligere afgørelser

Når denne miljøtilladelse tages i brug, bortfalder alle tidligere meddelte afgørelser efter husdyrbrugloven. Da der ikke sker udvidelser i forbindelse med det ansøgte, og der alene er et ønske om at husdyrbruget fremover må være omfattet af den såkaldte stipladsmodel, betyder det, at denne miljøtilladelse betragtes som værende taget i brug, når tilladelsen er meddelt (forudsat at der ikke indkommer klager i klageperioden).

Derfor bortfalder tidligere meddelte afgørelser pr. den dato, denne miljøtilladelse tages i brug. Dette meddeles ved vilkår.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

1. Med denne miljøtilladelses ikrafttræden bortfalder tidligere afgørelse efter husdyrbrugloven og erstattes af denne nye § 16 b miljøtilladelse med virkning fra det tidspunkt hvor afgørelsen er meddelt.

2.4 Meddelelsespligt for ændringer

Miljøtilladelsen 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.

2.5 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald

Husdyrbruget vil fremover være omfattet af den såkaldte stipladsmodel.

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

En tilladelse, der omfatter byggeri, anses for at være udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke skal bygges nyt, vil tilladelsen blive anset for udnyttet, når det bliver konstateret, at det, der er givet tilladelse til, faktisk er gennemført (§ 63 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

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

Med udnyttet menes, at mindst 25 % af det tilladte produktionsareal skal være udnyttet 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.

2.6 Retsbeskyttelse

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



3. Beliggenhed og planmæssige forhold

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

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

Beskrivelse og vurdering

En detaljeret beskrivelse af det ansøgte fremgår af ansøgningens tekstbilag, der ligger som bilag til denne miljøtilladelse.

Husdyrbruget er beliggende i landzone, i lokalområdet mellem Resenstad og Gudum, ca. 4 km sydvest for Humlum, i et område domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og begrænset beplantning. Der er søgt om ny miljøtilladelse efter stipladsmodellen til produktion af grise.

Produktionen foregår i eksisterende stalde.

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

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

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

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

Fra staldanlægget på Broholmvej 2 er der over 115 meter til nærmeste nabobeboelse, og ca. 3.600 meter til Toftum Bjerger, der er nærmeste sommerhusområde.

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 7

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

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

Der er mere end 10 meter til nærmeste ammoniakfølsomme naturtype (defineret i ovenstående).

Tabel 1 – husdyrbruglovens afstandskrav i §§ 6 og 7 fra miljøansøgningen

Forbudszoner jf. husdyrbruglovens §§ 6 og 7			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone-, eller sommerhusområde	50 m	Toftum Bjerger	ca. 3,6 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m	-	-
Nabobeboelse	50 m	Fabjergvej 254	Ca. 115 meter
Afstand til kategori 1-natur	min. 10 m	overdrev indenfor Natura 2000	Ca. 3,3 km
Afstand i kategori 2-natur	min. 10 m	§ 3 overdrev udenfor Natura 2000	Ca. 990 m

Afstandskrav i §§ 6 og 7 er overholdt

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8

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

Tabel 2 – Afstandskrav og faktiske afstande

	Afstand fra Eksisterende stald (m)	Lovkrav jf. husdyrbrugloven (minimum) (m)
Ikke almene vandforsyningsanlæg	Ca. 226 (Fabjergvej 254)	25
Almene vandforsyningsanlæg	Ca. 2.548 (Kobbelhøje)	50
Vandløb/dræn/søer	>15	15
Offentlig og privat fælles vej	ca. 18	15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25	25
Beboelse på samme ejendom	ca. 30	15
Naboskel	44	30

Afstandskrav i henhold til § 8 i Husdyrbrugloven er overholdt.

På baggrund ovenstående stilles ingen vilkår



3.4 Landskabsforhold og planforhold

Beskrivelse og vurdering

En detaljeret beskrivelse af det ansøgte fremgår af ansøgningens tekstbilag, der ligger som bilag til denne miljøtilladelse.

Landskab

Der sker ingen ydre bygningsmæssige ændringer og 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.

3.5 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri

Beskrivelse og vurdering

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

4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold

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

4.1 Husdyrhold og stalde

Beskrivelse og vurdering

En detaljeret beskrivelse af det ansøgte fremgår af ansøgningens tekstbilag, der ligger som bilag til denne miljøtilladelse.

Med stipladsmodellen, er det muligt at have en mere fleksibel produktion indenfor det tilgængelige produktionsareal.

Der sker ingen ydre bygningsmæssige ændringer af den eksisterende stald på ejendommen.

De dyretyper, der må være på produktionsarealet og de tilladte staldsystemer, fremgår af nedenstående tabel:

Tabel 3 – Produktionsareal, staldsystem og teknologi

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald - Fulddrænet gulv	335	Mekanisk ventilation	6 m	(#1031031) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	325
Nudrift						
Stald - Fulddrænet gulv	335	Mekanisk ventilation	6 m	(#1031032) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	325
8 års drift						
Stald - Fulddrænet gulv	335	Mekanisk ventilation	6 m	(#1031033) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	325

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)

Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv

Søer, gøle og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv

Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)

Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

Det samlede produktionsareal både i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift er i alt 325 m².

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

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald - Fulddrænet gulv	335	Mekanisk ventilation	6 m	(#1031031) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	325

4.2 Typen og mængde af anvendte materialer

I dette afsnit er det vurderet, om der skal stilles krav til husdyrbrugets håndtering og opbevaring af materialer.

Beskrivelse

Oplysningerne fremgår dels af den vedlagte tekstbilag, der er medsendt ansøgningen, dels fra de kommunale tilsyn på husdyrbruget.

Fyrings- og dieselolie

Der er en olietank på husdyrbruget. Tanken er placeret efter forskrifterne.

Kemikalier

Der anvendes begrænsede mængder kemikalier i form af rengørings- og desinfektionsmidler på husdyrbruget.

Der er intet markbrug tilknyttet husdyrbruget, markdriften foregår fra en anden af ansøgers ejendomme.

Olie

Der er intet værksted på husdyrbruget og intet oplag af olie.

Vurdering

Håndtering og oplag af olier og/eller kemikalier, herunder råvarer, halvfabrikata, færdigvarer og affald, der indeholder olier og/eller kemikalier, må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne.

Det er vigtigt at forebygge uhensigtsmæssig håndtering, som kan udgøre en risiko for forurening af luft, jord, grundvand, overfladevand (vandløb, søer og havet) eller kloak. Derfor stiller Struer Kommune generelle vilkår til opbevaring og håndtering af olier og/eller kemikalier, selv om det ikke for nuværende findes på husdyrbruget.

Ved indendørs placerede tanke, hvor der sker påfyldning og udlevering af motorbrændstof, skal pladsen være indrettet, så der ikke kan ske afledning af spild til omgivelserne (jord, grundvand, overfladevand eller kloak). Der skal være en afstand af mindst 1 meter fra udleveringsstanderen og det punkt, hvor tankningen foregår, til yderkanten af den tætte belægning. Det skal sikres, at eventuelt spild ikke kan løbe ud ved åbninger som porte og andre udgange med adgang til ubefæstede eller ikke tætte arealer.

Der er andre hensyn at tage ved udendørs placerede udleveringspladser, afhængig af om pladsen er beliggende i områder udenfor "områder med særlige drikkevandsinteresser" (OSD) og indvindingsoplande til almene vandværker eller beliggende indenfor OSD og/eller indvindingsoplande til almene vandværker.

Broholmvej 2 ligger udenfor OSD område.

Der skal altid være adgang til opsamlingsmaterialer (kattegrus, savsmuld, sand eller lignende) til opsamling af spild.

Struer Kommune kontrollerer ved tilsyn med husdyrbruget om ovenstående forhold er i orden.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

3. Opbevaring af olier og kemikalier, herunder råvarer, halvfabrikata, færdigvarer og affald, der indeholder olier og/eller kemikalier skal ske i egnede beholdere med tætsluttende låg og på et tæt underlag med mulighed for tilbageholdelse og opsamling af indholdet af den største beholder, der er oplagret på området – for eksempel en spildbakke.
4. Spild af brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på husdyrbruget.
5. Opsamlingsområder som sumpe, spildbakker, opsamlingskar og lignende skal tømmes efter behov. Opsamlingsområderne skal til stadighed kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området, hvor det er krævet, jf. desuden vilkår 6.
6. Tilsætnings- og hjælpestoffer i form af flydende kemikalier samt farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største oplagrede beholder.

4.3 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse

I dette afsnit er det vurderet, om husdyrbruget sikrer, at det affald, der fremkommer som en følge af driften på ejendommen, følger anvisningerne i Struer Kommunes affaldsregulativer.

Beskrivelse og vurdering

For en detaljeret beskrivelse af affaldstyper, opbevaring og genbrug på husdyrbruget, henvises til ansøgningens tekstbilag, der er vedlagt som bilag til denne miljøtilladelse.

Struer Kommune skal ved vurderingen af ansøgningen sikre at husdyrbruget følger de regler, der er beskrevet i kommunens erhvervsaffaldsregulativ for sortering og bortskaffelse af affald.

Videre skal kommunen sikre, at opbevaringen af affaldet sker uden risiko for forurening af luft, jord og grundvand samt naboer.

Det er beskrevet, at husdyrbruget sorterer og bortskaffer affaldet efter forskrifterne i Struer Kommunes gældende affaldsregulativer.

Særligt 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 en række retningslinjer for opbevaringen og håndtering af farligt affald. Det farlige affald skal sorteres i henholdsvis ikke-genanvendeligt og genanvendeligt farligt affald.

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til dette og den til enhver tid gældende affaldsbekendtgørelse.

Affaldet skal bortskaffes til Nomi4s eller til et miljøgodkendt modtageanlæg jf. Nomi4s hjemmeside. Alternativt kan det sorterede affald afleveres til genbrugspladserne.

Med disse tiltag øger husdyrbruget både de miljømæssige og driftsøkonomiske fordele ved et mindre forbrug og medvirker til en større genanvendelse af affald.

Med den eksisterende opbevaring og sortering af det affald, der fremkommer på husdyrbruget, er det Struer Kommunes vurdering, at husdyrbruget på godkendelsestidspunktet opbevarer affaldet uden risiko for forurening af jord, overfladevand og grundvand. Vi vurderer også, at det ikke vil medføre gener for omgivelserne.

Ved de lovpligtige tilsyn, skal husdyrbruget løbende kunne redegøre overfor tilsynsmyndigheden, hvilke tiltag husdyrbruget har iværksat omkring affald.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

7. Husdyrbruget skal på tilsynene overfor tilsynsmyndigheden mundtligt redegøre for de tiltag, husdyrbruget har iværksat for at forebygge, genbruge og bortskaffe det affald, der produceres på husdyrbruget.

4.4 Driftsforstyrrelser og uheld

Beskrivelse og vurdering

Der kan være driftsmæssige forhold, hvor risikoen for uheld er til stede, og hvor et eventuelt uheld kan have store konsekvenser for det eksterne miljø. Der kan opstå uheld i forbindelse med håndteringen af husdyrgødning, olie og kemikalier, ved brand og strømsvigt.

For en detaljeret beskrivelse af risikoforhold og genebegrænsende foranstaltninger på husdyrbruget, henvises til ansøgningens tekstbilag, der er vedlagt som bilag til denne miljøtilladelse.

Gyllehåndtering foregår altid under overvågning.

Ud over uheld med gylle anses den største risiko for uheld at være i forbindelse med brand eller ved oliespild.

Anlægget er under dagligt opsyn. Alle medarbejdere vil desuden blive instrueret i forholdsregler i tilfælde af uheld.

Vurdering

Det er ifølge husdyrbrugloven ikke et krav, at der skal foreligge en beredskabsplan. Men Struer Kommune anbefaler, at man udarbejder en beredskabsplan, så man er godt klædt på i forhold til at håndtere eventuelle uheld.

Med beredskabsplanen vil husdyrbruget have fokus på at mindske risikoen for, at mennesker og dyr lider overlast eller at der sker forurening af omgivelserne i tilfælde af driftsforstyrrelser eller uheld.

Struer Kommune vurderer, at der med det i tekstbilaget beskrevne forholdsregler i forbindelse med uheld, ikke er grundlag for at stille skærpende vilkår til husdyrbruget.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.



5 Husdyrgødning – håndtering og opbevaring

I det følgende beskrives og vurderes forholdene omkring håndteringen og opbevaringen af husdyrgødning på husdyrbruget.

Beskrivelse og vurdering

I ansøgningens tekstbilag redegøres for, hvordan håndtering og opbevaring af husdyrgødning foregår på husdyrbruget.

Der sker ingen ændringer i håndtering, opbevaring eller mængden af gylle i nærværende ansøgning i forhold til nudriften.

Flydende husdyrgødning

Den flydende husdyrgødning afhentes af biogasselskab fra fortanken. Den afgassede gylle leveres retur og opbevares i eksisterende gyllebeholder på ansøgers anden ejendom indtil udbringning.

Opbevaringskapacitet

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

Der sker ingen ændringer i mængden af gylle. Al gylle afhentes i fortanken og køres til biogas.

Ansøger modtager afgasset biomasse svarende til den producerede mængde gylle. Den afgassede biomasse opbevares på ansøgers anden ejendom, Resenborgvej 1, hvor der er en eksisterende gyllebeholder med en kapacitet på 915 m³.

På Resenborgvej 1 er der en produktion af kødkvæg, som i vinterhalvåret går på dybstrøelse, det er derfor Struer Kommunes vurdering, at der er rigelig opbevaringskapacitet til at modtage den afgassede svinegylle.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om opbevaringskapacitet til minimum 9 måneder for flydende husdyrgødning vil være overholdt.

Håndtering

Der er forskellige regler for håndtering af gylle, som fremgår af lovgivningen for husdyrbrug. Det samme gælder for udbringningsmetoder og tidspunkter. Reglerne fremgår af bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Udslusning af gylle fra stalden til fortank/afhentningstank sker løbende i forbindelse med afhentning af gylle til biogas hver 7. dag eller oftere hvis gyllehøjden i kanalerne kommer over 10 cm.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår

6. Gener fra husdyrbruget

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

6.3 Lugt

Beskrivelse

Ansøgers beskrivelse og vurdering af lugtkilder fremgår af det vedlagte tekstbilag.

Lugtgeneafstanden i ansøgningssystemet beregnes ud fra et lugtcentrum (vægtet-gennemsnit af de staldafsnit, som indgår i ansøgningen).

Geneafstanden reduceres, når anlægget ligger nord for naboerne inden for en bestemt vinkel. Dette er fastsat i husdyrlovgivningen og beregnes automatisk i ansøgningssystemet.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt er Broholmvej 6, som ifølge ansøgningen ligger 366,5 meter syd for det beregnede lugtcentrum.

Nærmeste samlede bebyggelse er ved Paris, Fabjergvej 248, der ligger ca. 441 meter nordvest for det beregnede lugtcentrum.

Nærmeste sommerhusområde er Toftum Bjerge, der ligger ca. 3.620 meter nordøst for det beregnede lugtcentrum.

Nærmeste byzone er Humlum, hvor nærmeste punkt er beregnet til at ligge 4.036 meter nordøst for husdyrbrugets beregnede lugtcentrum.

Byzone ved Struer ligger ca. 4.126 meter sydøst for husdyrbruget.

Lugtgeneberegningerne

Tabel 4 – Lugtgeneberegninger fra ansøgningen

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Broholmvej 6 	0	FMK	67,5	67,5	366,5	Ja
Dalgårdsvej 90 	0	NY	80,6	80,6	383,9	Ja
Paris 	1	NY	130,9	144	441,1	Ja
Sommerhusomr. Toftum Bjerge 	1	FMK	213,3	213,3	3620,8	Ja
Struer 	0	FMK	213,3	213,3	4125,9	Ja
Tagård, Humlum 	0	FMK	213,3	213,3	4036	Ja

Konsekvenszone: 251 m

Det fremgår af beregningerne, at lugtgenegrænserne for alle typer bebyggelse er overholdt.

Konkret vurdering

Struer Kommune har kontrolleret forudsætningerne for lugtberegningerne i ansøgningen og fundet dem i orden.

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".

Beregningerne for lugt viser, at genekriterierne for lugt for både beboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde er overholdt.

Lugtkonsekvenszonen

Lugtkonsekvenszonen er den afstand fra husdyrbruget, hvor omgivelserne kan ane en lugt fra husdyrbruget. Den er beregnet til 251 meter.

En forudsætning for beregningerne er blandt andet, at ventilationsafkast er placeret jævnt fordelt på tagfladen i forhold til sektioneringen i staldanlæggene. Derfor fastholdes dette i nedenstående vilkår omkring ændringer i ventilationsafkast.

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 gylle i gyllebeholdere og regler omkring udbringningstidspunkter i forhold til byzone.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

8. Hvis husdyrbruget ønsker at ændre på placeringen af ventilationsafkast fra stalden (i forhold til det ansøgte), skal dette anmeldes til tilsynsmyndigheden/kommune der skal vurdere om den ønskede ændring kan have væsentlig indflydelse på beskyttelses-niveauet for lugt fra husdyrbruget.

6.4 Støj

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

Beskrivelse og vurdering

En detaljeret beskrivelse af støj og vibrationer fra det ansøgte fremgår af ansøgningens tekstbilag, der ligger som bilag til denne miljøtilladelse.

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

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

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

Der er ikke foretaget hverken støjmålinger eller støjberegninger, og det faktiske støjniveau er derfor ikke kendt. Støjforholdene ændres ikke med det ansøgte og derfor vurderes det at støjgener ikke vil være væsentlige.

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. Det kan for eksempel blive aktuelt, hvis der indkommer klager



over støj, og tilsynsmyndigheden efterfølgende vurderer, at støjgenerne er så væsentlige, at der skal foretages en støjmåling.

Praksis er, at sådanne målinger kun kan forlanges foretaget én gang årligt med mindre, der er særlige forhold, der kan retfærdiggøre oftere målinger.

Vilkårene fremgår herunder.

På baggrund af ovenstående er der følgende vilkår:

9. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride nedenstående værdier. Støj-belastningen er det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB(A):

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrummet*
Mandag-Fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	55	8 timer 7 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00	45	4 timer 8 timer
Mandag-Fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 18.00-22.00 Søn- og helligdage kl. 18.00-22.00	45	1 time
Alle dage kl. 22.00-07.00**	40	½ time

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

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

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

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

Målinger/beregninger 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/beregningen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

6.5 Støv og transport

Der foretages en vurdering af de eventuelle støvgener, rystelser og transporter, der måtte forekomme på husdyrbruget. Desuden vurderes der på til- og frakørselsforholdene.

Beskrivelse og vurdering

De mulige støvkilder og transporter er beskrevet og vurderet i ansøgningens tekstbilag, der ligger som bilag til denne miljøtilladelse.

Kørsel til og fra anlægget sker direkte fra Broholmvej.

Der er ingen ændringer i transporter til og fra husdyrbruget på Broholmvej 2 i nærværende ansøgning i forhold til nudrift

I nedenstående tabel ses antallet af transporter for Broholmvej 2.

Der er ingen ændringer vedr. støv fra husdyrbruget i nærværende ansøgning i forhold til nudrift.

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Alt foder opbevares i indendørs lukkede siloer. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset.

Støv fra stalden kan spredes via ventilationsanlægget. I stalden kan grisene afgive støv i form af døde hudceller, der skaller af.

Tabel 5 – Transport til og fra anlægget årligt

Type transport	Nudrift og ansøgt drift
Kørsel med dyr	12
Levering af foderstoffer	12
Daka	26
Levering af dieselolie	3
Affald i container	6
Frakørsel med gylle til gylletank	26
Dagrenovation	26
I alt	111

Struer Kommune vurderer, at antallet af kørsler ligger indenfor det normale for et husdyrbrug af denne størrelse. Det Struer Kommunes vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om til- og frakørselsforholdene. Da der er gode oversigtsforhold ved indkørsler.

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

Struer Kommune vurderer, at rystelser i forbindelse med interne transporter samt til- og frakørsler ikke vil give problemer ved nabobeboelser, som ikke er ejet af ansøger, hvis der køres hensynsfuldt med lav hastighed.

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

Struer Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme aktiviteter på husdyrbruget, der kan give anledning til væsentlige støvgener, da nabobeboelser ligger i god afstand til husdyrbruget. Eventuelle klager over støv, vil blive håndteret i forbindelse med kommende tilsyn på husdyrbruget.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

6.6 Fluer og skadedyr

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

Beskrivelse og vurdering

Husdyrbrugets bekæmpelse af skadedyr og fluer er beskrevet i ansøgningens tekstbilag, der ligger som bilag til denne miljøtilladelse.

Husdyrbruget foretager løbende oprydning og fjerner eventuelle foderrester for at forhindre forhold, der kan tiltrække rotter og friste til redebygning.

Husdyrbruget forebygger opformering af fluer og andre insekter ved passende hygiejnetiltag omkring håndtering og opbevaring af foder.

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle.

Til trods for disse tiltag, vil der 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.

Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi udarbejder vejledninger om bekæmpelse af blandt andet fluer. Husdyrbruget har oplyst, at disse følges i det daglige management.

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

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

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

6.7 Lysforhold

Beskrivelse

Stalden er lukket og lysgenerne herfra vil derfor være begrænsede. Vest for stalden findes udendørs orienterings belysning.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at belysningen på husdyrbruget ikke vil genere omgivelserne væsentligt, dels på grund af indretning og drift, dels på grund af afstand til vej og naboer.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår til belysning.

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 gødningsoptøningsanlæg.

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 det vedlagte tekstbilag 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 i ansøgningsskemaet er korrekte.

Ændringer i ammoniakemissionen

Beregningerne i ansøgningen viser at ammoniakemissionen i nudrift stiger med 357,5 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års drift og nudrift.

Ændringen skyldes, at der i ansøgt drift er beregnet på worst case for alle svin og ikke blot for smågrise som i nudrift og 8 års drift.

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

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

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

1. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
2. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
3. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,



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

Nærmeste kategori 1-natur er et område med habitatnatur beliggende ca. 3.300 m nord for Broholmvej 2.

Det fremgår af ansøgningen, at staldanlæggets **totale kvælstofdeposition** på kategori 1-natur er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Da totaldepositionen er 0,0 kg N pr. ha pr. år, er kravet til kategori 1-natur opfyldt, uanset kumulation med et andet husdyrbrug.

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 kvælstof fra det ansøgte må på kategori 2-natur maksimalt være på 1 kg N pr. ha pr. år.

Det nærmeste kategori 2-naturområde er et overdrev beliggende ca. 993 m vest for stalden på Broholmvej 2.

Det fremgår af ansøgningen, at staldanlæggets **totale kvælstofdeposition** på overdrevet 1-natur er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Kravet til ammoniakdeposition på kategori 2-natur er opfyldt.

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.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev, der ligger ca. 823 meter øst for Broholmvej 2.

Beregningerne viser en merdeposition på 0,0 kg N pr. ha pr. år og en total deposition på 0,1 kg N pr. ha pr. år.

Beregningerne viser at beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for kategori 3-natur er overholdt.

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 er ingen potentielt ammoniakfølsomme skove indenfor en afstand af 1.000 meter fra Broholmvej 2, og da beregninger på § 3 arealer indenfor 1.000 meter viser en merdeposition på 0,0 kg N pr. ha pr. år, er der ikke vurderet yderligere på ammoniakfølsom skov.

Samlet vurdering

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

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

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

Beskrivelse og vurdering

Habitatbekendtgørelsen nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter bestemmer, at et projekt ikke må beskadige eller ødelægge yngle-rasteområder for bilag IV-arter.

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-, trolde-, skimmel-, langøret- og brunflagermus)

Det er ovenfor vist, at det ansøgte, ikke medfører en deposition af ammoniak på kortlagt Natura 2000-natur, der ligger over de beskyttelsesniveauer, der er fastlagt i husdyrbrugloven. Derfor vurderer Struer Kommune, at det ansøgte, ikke vil påvirke yngle- og leveområder for bilag IV-arter beliggende indenfor Natura 2000.

Indenfor 1.000 meter fra Broholmvej 2 er der registeret artsfund af flagermus. Da der ikke foretages bygningsmæssige ændringer i forbindelse med projektet, vurderes det at projektet har en neutral effekt på flagermus i området.

Samlet vurdering

Struer Kommunes samlede vurdering er derfor, at projektet vil have en neutral effekt på alle ovenstående arter, og at projektet ikke vil kunne skade Habitatdirektivets bilag IV-arter og heller ikke vil ødelægge disse arters leve-, yngle- eller rastesteder.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår i forhold til bilag IV arter



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.

Husdyrbrug med en emission under 750 kg NH₃-N pr. år

Der er ingen krav om reduktion af ammoniakemissionen, hvis niveauet for ammoniakemissionen er 750 NH₃-N pr. år eller lavere.

BAT – Ammoniak

Beregninger, der er foretaget i husdyrgodkendelse.dk, viser at den faktiske ammoniak emission i ansøgt drift er 747,5 kg NH₃-N/år, hvilket er under grænsen for BAT-krav på 750 kg NH₃-N/år.

8.1 Renere teknologi

Ansøgers redegørelser for anvendelsen af renere teknologi fremgår af ansøgningens tekstbilag, der ligger som bilag til denne miljøtilladelse.

Beskrivelse og vurdering

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionen ligger under 750 kg NH₃-N/år.

Energi- og vandforbrug

Det er BAT at registre og minimere energiforbrug. Energiforbruget kan minimeres gennem løbende energitjek, installation af energibesparende belysning og justering og vedligeholdelse af ventilation, varmeveksler, pumper, kompressorer og lignende.

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

Husdyrbruget registrer jævnligt forbrug af el og vand. 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.

Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget løbende iværksætter tiltag for at minimere energiforbruget.

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.

Idet den faktiske ammoniakemission i ansøgt drift på 747,5 kg NH₃-N/år, er under grænsen for BAT-krav på 750 kg NH₃-N/år vurderes der ikke yderligere på ammoniakemissionen.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår til BAT



9. Egenkontrol og dokumentation

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

Beskrivelse og vurdering

Farligt affald

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

Fluegener

For at sikre naboer mod væsentlige fluegener, 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:

Farligt affald

13. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.

Væsentlige fluegener

14. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige fluegener, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan tilsynsmyndigheden stille krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen aftales med tilsynsmyndigheden.



10. Grænseoverskridende virkninger

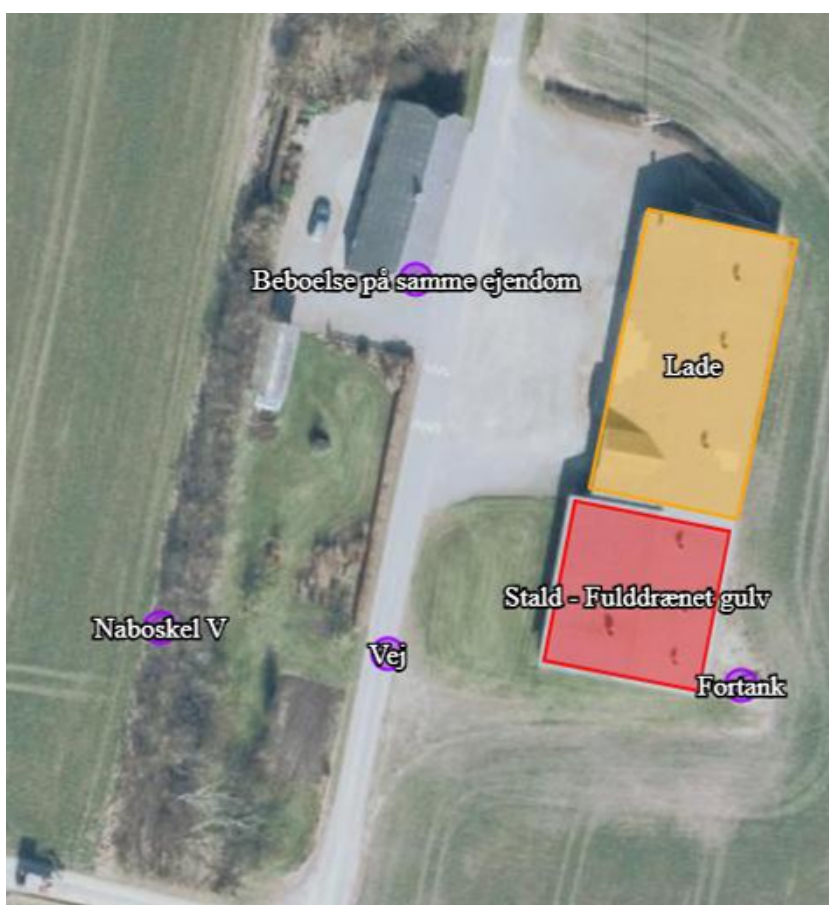
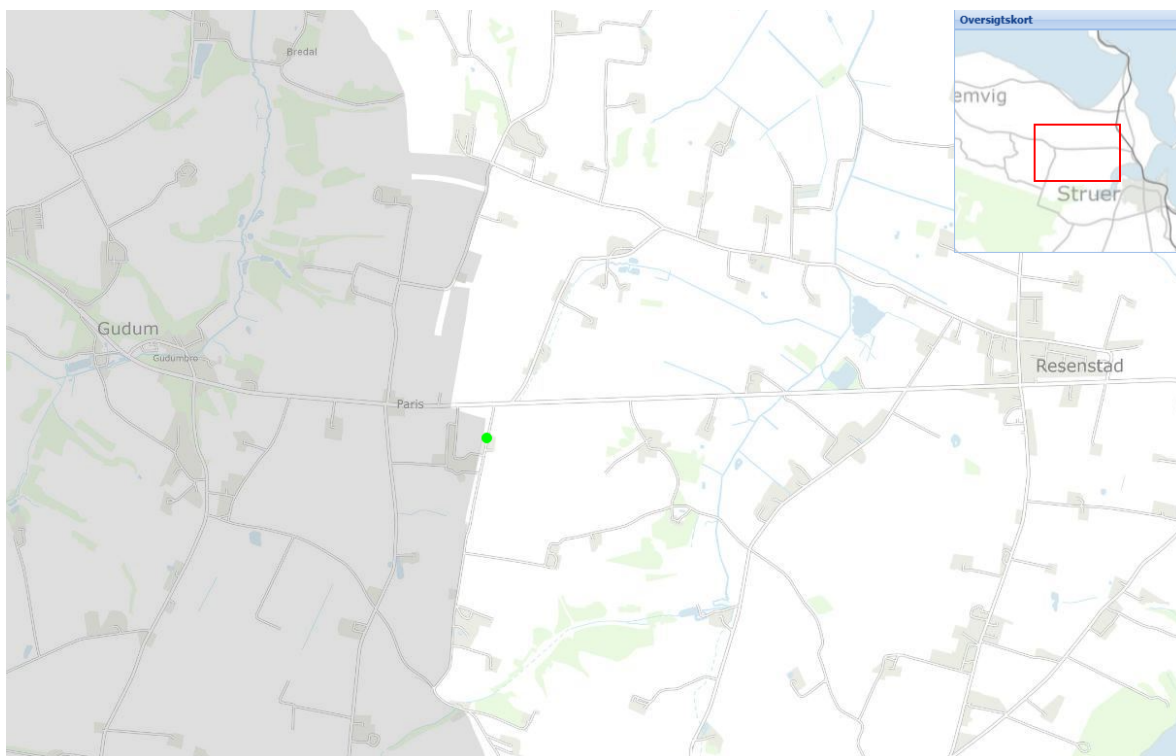
Godkendelses- og tilladelsesmyndigheden skal vurdere, om det ansøgte indebærer en risiko for grænseoverskridende virkninger. Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkninger, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Struer Kommune vurderer, at det ansøgte, på grund af afstanden og projektets størrelse, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger eller grænseoverskridende virkninger på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Bilagsoversigt

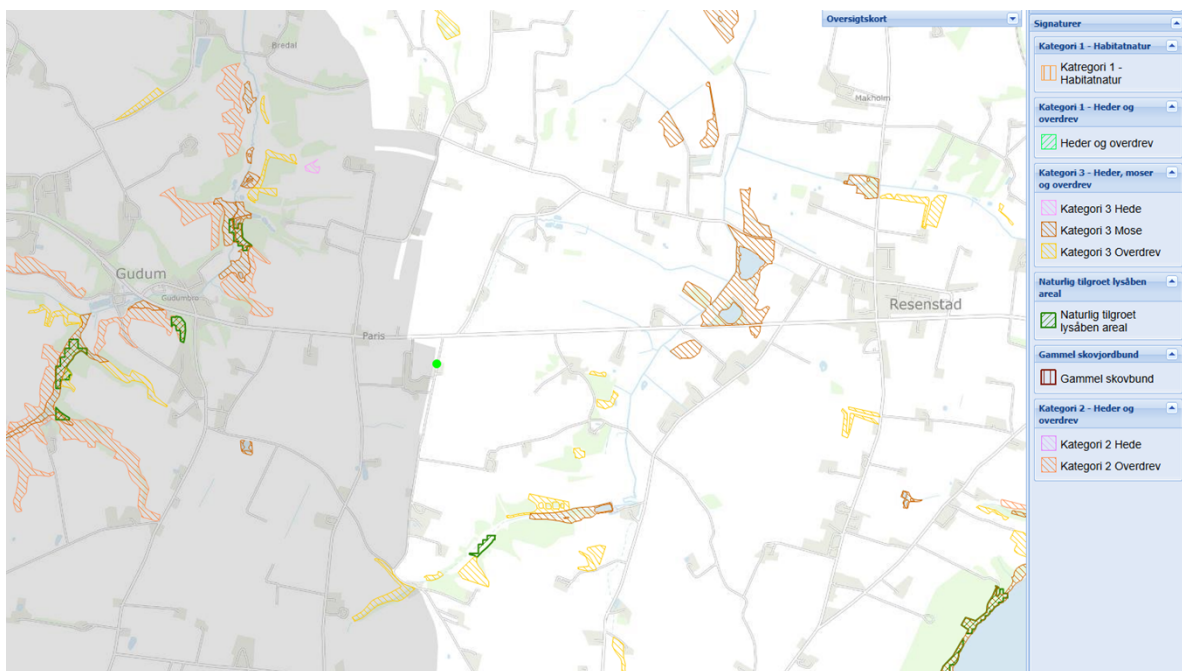
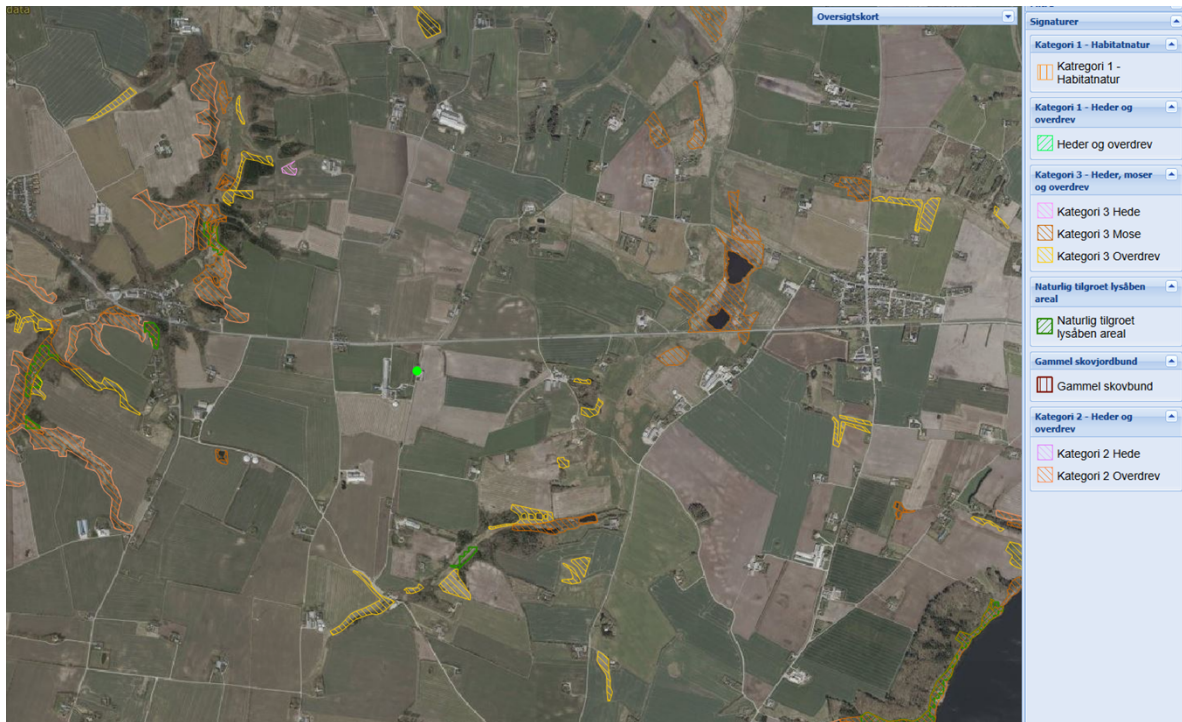
Bilag 1	Situationskort
Bilag 2	§ 3 natur, Natura 2000, kategori 1- og 2-natur
Bilag 3	Tekstbilag fra ansøgningen

Bilag 1 Situationskort



Produktionsareal

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





Bilag 3 Tekstbilag fra ansøgning

Miljøansøgning
§16b for husdyrbrug - Grise

Henrik Borg
Broholmvej 2
7600 Struer

Indsendt 29. juni 2026 - Version 30.07.2026
Fjordland



FJORDLAND.

Skive Thisted Lemvig
9615 3000 9618 5700 9663 0544

fjordland.dk

