



§ 16 b tilladelse til husdyrbruget "Engvang"

Grønholmevej 19,
Grønholme
7790 Thyholm

Meddelt den 8. august 2023

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	11
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning	12
2. Baggrund for miljøtilladelsen.....	13
2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser	13
2.2 Meddelelsespligt for ændringer	13
2.3 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald	13
2.4 Retsbeskyttelse	14
3. Beliggenhed og planmæssige forhold.....	15
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	15
3.2 Landskabsforhold og planforhold	17
3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri	19
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold	21
4.1 Husdyrhold og stalde.....	21
4.2 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse	22
4.3 Driftsforstyrrelser og uheld	23
5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring.....	25
6. Gener fra husdyrbruget.....	27
6.1 Lugt	27
6.2 Støj	28
6.3 Støv og transport.....	29
6.4 Fluer og skadedyr.....	30
6.5 Lysforhold.....	31
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter	32
7.1 Ammoniak og natur	32
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	34
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi.....	36
8.1 Reduktion af ammoniakemission med BAT (HGB § 25)	36
8.2 Renere teknologi	38
9. Egenkontrol og dokumentation	39
10. Grænseoverskridende virkninger.....	40
Bilagsoversigt.....	41



Datablad

Afgørelsesdato	8. august 2023
Afgørelsestype	§ 16 b miljøtilladelse
Husdyrbrugets adresse	Grønholmevej 19, Grønholme, 7790 Thyholm
Husdyrbrugets ejer(e)	Agnethe F. Kristensen Grønholmevej 19, Grønholme, 7790 Thyholm
Ejendommens ejer	Agnethe F. Kristensen Grønholmevej 19, Grønholme, 7790 Thyholm
Husdyrbrugets kontaktperson (ansvarlig for dyreholdet)	Agnethe og Finn Kristensen Grønholmevej 19, Grønholme, 7790 Thyholm
Brugstype	Slagtesvin
CVR. nr.	20611693
CHR nr.	92996
Kontaktoplysninger for husdyrbruget	Tlf.nr. 51227901 agnethe.finn@hotmail.com
Ejendomsnr.	6710099613
Matrikel nr.	9d, Hvidbjerg By, Hvidbjerg
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Mette Warncke, Fjordland mwa@fjordland.dk Tlf. 96153009
Ansøgningskema nr.	Skema 239924,
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Kristian Iversen kriv@struer.dk

Ikke teknisk resumé

Agnethe F. Kristensen har søgt om en § 16 b miljøtilladelse til produktion af slagtesvin i de eksisterende stalde på "Engvang" i Grønholme. Produktionsarealet reduceres med 715 m² idet 6 ældre staldafsnit tages ud af drift.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene adressen Grønholmevej 19.

I samme CVR-nummer driver ansøger også husdyrbrug på Grønholmevej 9 og Mejerivej 19, begge i Struer Kommune.

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

Produktionsareal

Det samlede produktionsareal reduceres fra 1.513 m² til i alt 798 m².

Tilladelsen giver lov til at fylde staldene med slagtesvin og smågrise indenfor rammerne i blandt andet dyreværnsloven.

Beregningerne

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

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

Det sikrer, at den omgivende natur og naboerne er beskyttet bedst muligt i forhold til lovgivningens krav. Samtidigt sikrer det en stor fleksibilitet i produktionen på husdyrbruget.

Konsekvenser for natur, miljø og landskab – herunder omboende

Lugt

Beregningerne 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 udvendige bygningsmæssige udvidelser eller ændringer af eksisterende stalde i forbindelse med det ansøgte. De landskabelige forhold påvirkes derfor ikke af det ansøgte.

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 Kapitel 5 miljøgodkendelse fra 1994, miljøgodkendelsen er revideret i 2006 og i 2016. Den 22. juni 2021 er der meddelt en § 15 afgørelse om skift i dyretype.

Ovenstående afgørelser erstattes af denne nye miljøtilladelse med virkning fra den dato, § 16 b miljøtilladelsen bliver meddelt.

Oplysninger til grund for tilladelsen

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af de oplysninger, der fremgår af det digitale ansøgningsskema nr. 239924, med tilhørende tekstbilag og supplerende oplysninger blandt andet indhentet i forbindelse med kommunens miljøtilsyn på husdyrbruget.

1. Miljøtilladelsen med vilkår

1.1 Ansøgning om miljøtilladelse

Struer Kommune har den 23. maj 2023 modtaget en ansøgning om en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b til en produktion af slagtesvin og smågrise på "Engvang", Grønholmevej 19, Grønholme, 7790 Thyholm, efter stipladsmodellen.

Ansøgningen om miljøtilladelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt igennem husdyrgodkendelse.dk i det digitale ansøgningskema med nr. 239924.

Struer Kommune har senest været på basis tilsyn på husdyrbruget den 20. september 2022.

1.2 Miljøtilladelse efter § 16 b

Da ammoniakemissionen er mindre end 3.500 kg men større end 750 kg NH³-N pr. år, og da der er færre end 2.000 stipladser til slagtesvin kræver det ansøgte en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens¹ § 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, vejloven 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 meddelt.

Lovgrundlag

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

Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen efter reglerne i habitatbekendtgørelsen³. Ifølge denne skal kommunen, før der bliver meddelt en 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 Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019 - husdyrbrugloven

² Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

³ Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

1.3 Oversigt over vilkår

Herunder er en oversigt over de vilkår, der er meddelt i miljøtilladelsen efter § 16 b. Baggrund for de stillede vilkår findes i de efterfølgende afsnit.

Generelt

1. Med denne miljøtilladelses ikrafttræden ophæves alle tidligere meddelte afgørelser efter husdyrbrugloven.

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 9+10+11+12+13	1020	Mekanisk ventilation	6 m	(#607119) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	748
Stald 8	80	Mekanisk ventilation	6 m	(#607130) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	50
Sum						798

Affald

3. 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.

Lugtgener

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

Støjgener

5. 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.

6. 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

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



8. 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.

Renere teknologi

9. For at undgå unødigt spild af vand og energi skal det ved jævnlig kontrol af rørledninger og installationer sikres, at disse er intakte og velfungerende.
10. Ved udskiftning af lyskilder og teknisk udstyr i anlægget, skal der skiftes til lavenergibelysning og energibesparende udstyr i det omfang, det er foreneligt med de tekniske, økonomiske og dyrevelfærdsmæssige forhold.

Egenkontrol og dokumentation

Væsentlige fluegener

11. 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 Husdyrbruglovens⁴ § 56 skal udkastet til afgørelse i høring hos naboer og andre berørte (indenfor lugt konsekvenszonen på 430 meter) i en periode på 14 dage, hvor man har mulighed for at komme med kommentarer til udkastet.

Definition på lugtkonsekvensområdet

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 430 meter.

På baggrund af ovenstående er ejere af og beboere i beboelser indenfor en radius af 430 meter blevet hørt. Det drejer sig om følgende:

Grønholmevej 11

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Offentliggørelse

Miljøtilladelsen er offentliggjort den **8. august 2023** 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

Agnethe F. Kristensen, Grønholmevej 19, Grønholme, 7790 Thyholm
Fjordland, Mette Warncke

Evt. Høringsparter, der har indsendt bemærkninger i høringsperioden: Ingen

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, senord@sst.dk
Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dnstruer-sager@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Struer, struer@dn.dk
Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.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

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

Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk
Klosterhedens Venner, GoldenGirl@mail.dk
Foreningen Greenpeace Danmark, info.dk@greenpeace.org

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 5. september 2023**.

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.

2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser

Når denne miljøtilladelse tages i brug, bortfalder alle tidligere meddelte afgørelser efter husdyrbrugloven. Da der ikke sker udvidelser men kun ændringer af gulv i stald 8 i forbindelse med det ansøgte, og at der ellers 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 alle tidligere meddelte afgørelser pr. den dato, denne miljøtilladelse træder i kraft. Dette meddeles ved vilkår.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

1. Med denne miljøtilladelses ikrafttræden ophæves alle tidligere meddelte afgørelser efter husdyrbrugloven.

2.2 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.

2.3 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald

Miljøtilladelsen anses for at være taget i brug på tidspunktet for meddelelsen, idet der ikke sker udvidelser men kun ændringer af gulv i stald 8 i forbindelse med det ansøgte. 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 (§ 54 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.

2.4 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 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 af det ansøgte fremgår af tekstbilag til miljøansøgningen, der ligger som bilag til denne miljøtilladelse.

Ejendommen er beliggende i landzone, i lokalområdet Grønholme på det nordlige Thyholm ca. 2,8 km nord for Hvidbjerg, i et område domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og begrænset beplantning. Der er søgt om ny miljøtilladelse til eksisterende produktionsareal i de 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 Grønholmevej 19 er der cirka 632 meter fra staldene til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Grønholmevej 15). Til nærmeste byzone (Hvidbjerg) er der ca. 2,8 km.

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 væsentlig 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	Hvidbjerg	ca. 2.900 meter
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	Grønholmevej 15	Ca. 632 meter
Afstand til kategori 1-natur	min. 10 m	overdrev indenfor Natura 2000	Ca. 351 meter
Afstand i kategori 2-natur	min. 10 m	§ 3 overdrev udenfor Natura 2000	Ca. 1.620 meter

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 eller ændringer i eksisterende bygninger.

Tabel 2 – Afstandskrav og faktiske afstande

	Afstand fra eksisterende bygninger (m)	Lovkrav jf. husdyrbrugloven (minimum) (m)
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 1.900	25
Almene vandforsyningsanlæg	> 4.100	50
Vandløb/dræn/søer (og dræn)	>15	15
Offentlig og privat fælles vej	283	15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25	25
Beboelse på samme ejendom	31	15
Naboskel	289	30

Det bemærkes at afstandskrav i henhold til § 8 i Husdyrbrugloven er overholdt.

3.2 Landskabsforhold og planforhold

Beskrivelse

For ansøgers beskrivelse henvises til tekstbilag til miljøansøgningen, der er vedlagt som bilag.

Vurdering

Der sker ingen udvendig 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.

3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri

Beskrivelse og vurdering

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

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

For en detaljeret beskrivelse, henvises til tekstbilag til miljøansøgningen, der er vedlagt som bilag.

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

Produktionsarealet reduceres fra det nuværende 1.513 m² til 798 m² i ansøgt drift, reduktionen sker ved at 6 ældre staldafsnit tages ud af drift.

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 9+10+11+12+13	1020	Mekanisk ventilation	6 m	(#607119) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	748
Stald 8	80	Mekanisk ventilation	6 m	(#607130) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	50
Sum						798

Det samlede produktionsareal bliver i ansøgt drift 798 m².

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

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 9+10+11+12+13	1020	Mekanisk ventilation	6 m	(#607119) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	748
Stald 8	80	Mekanisk ventilation	6 m	(#607130) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	50
Sum						798

4.2 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 tekstbilag til miljøansøgningen, der er vedlagt som bilag til denne miljøtilladelse.

Døde dyr

Døde dyr opbevares tildækket, indtil de bliver afhentet af DAKA.

Øvrigt affald

Af ansøgningen fremgår det, hvilke affaldstyper der fremkommer på husdyrbruget. Hvorledes det sorteres og bortskaffes via erhvervsaffaldsordning fælles med Grønholmevej 9, der også drives af ansøger.

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-gefarligt og gefarligt farligt affald.

Der er ingen kommunale indsamlingsordninger for erhvervsaffald – kun anvisningsordninger. Det betyder at husdyrbruget selv skal sørge for at affaldet bliver transporteret til Nomi4s eller til et miljøgodkendt modtageanlæg jf. Nomi4s hjemmeside. Alternativt kan affaldet afleveres på 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 sortering af det affald, der fremkommer på husdyrbruget, er det Struer Kommunes vurdering, at husdyrbruget på tidspunktet for meddelelse af miljøtilladelsen har gjort tilstrækkeligt i forhold til de ovenfor nævnte faktorer i affaldshierarkiet.

Struer Kommune vurderer, at der til stadighed bør være fokus på disse faktorer. Derfor er der stillet vilkår om, at husdyrbruget ved de jævnlige tilsyn, skal redegøre overfor tilsynsmyndigheden, hvilke tiltag husdyrbruget har iværksat for at efterleve affaldshierarkiet.

Struer Kommune følger op på sorteringen, håndteringen og opbevaringen af affald på de lovpligtige tilsyn med husdyrbruget.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

3. 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.

4.3 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.

Største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning.

Gyllebeholderne er etableret således at bund og vægge er tætte, og de kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion. Gyllen røres kun op i forbindelse med udbringning. Gyllevognen fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllepild i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevognen. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

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.

Det vurderes, at ansøger har fokus på at mindske risikoen for at mennesker og dyr lider overlast, eller at der opstår gener for eller forurening af omgivelserne i tilfælde af driftsforstyrrelser eller uheld.

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 tekstbilag til miljøansøgningen er der en beskrivelse af, hvordan håndtering og opbevaring af husdyrgødning foregår på husdyrbruget.

Flydende husdyrgødning

Der er to eksisterende gyllebeholdere på ejendommen. Den ene er opført i 1989. Den har en kapacitet på 890 m³, og har et overfladeareal på 213 m². Den anden er opført i 1995 og har en kapacitet på 2.510 m³, og et overfladeareal på 613 m². Beholderne er ikke overdækkede, men forsynet med flydelag efter gældende regler.

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.

Adresse, gyllebeholdere	Kapacitet i m ³	Evt. teknologi
Grønholmevej 19	2500	-
Grønholmevej 19	900	
Kanaler		
Sum	3400	

Tabel 4 - Samlet oversigt over opbevaringslagre til husdyrgødning.

Struer Kommune vurderer løbende på hvert tilsyn, om den gældende lovgivning for husdyrgødning er overholdt, og dermed blandt andet, om der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den husdyrgødning, der bliver produceret på husdyrbruget.

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). Og i bekendtgørelse om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.

Struer Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering og opbevaring af 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

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.

6.1 Lugt

Beskrivelse







Ansøgers beskrivelse og vurdering af lugtkilder fremgår af tekstbilag til miljøansøgning, der er vedlagt som bilag til miljøtilladelsen.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt i forhold til husdyrbruget på Grønholmevej 19 er Grønholmevej 15, som ifølge ansøgningen ligger 664,1 meter vest for det beregnede lugtcentrum.

Nærmeste samlede bebyggelse og byzone er Hvidbjerg, hvor nærmeste punkt er beregnet til at ligge ca. 2.922 meter syd for husdyrbrugets beregnede lugtcentrum.

Lugtgeneberegningerne

Tablet 5 – Lugtgeneberegninger fra ansøgningen

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Grønholmevej 12 	0	NY	132,6	106,1	799,2	Ja
Grønholmevej 15 	0	NY	132,6	132,6	664,1	Ja
Hindølsvej 23 	0	NY	132,6	106,1	1385,1	Ja
Kirkestræde 9 	0	NY	269,7	242,7	2984,5	Ja
Hvidbjerg By, Hvidbjerg, boligområde 	0	NY	374,1	355,4	2921,7	Ja
Hvidbjerg By, Hvidbjerg, byzone 	0	NY	374,1	355,4	2957,8	Ja

Konsekvenszone: 430 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 430 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 eventuelle 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:

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

6.2 Støj

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

Beskrivelse og vurdering

De væsentligste støjkloder er beskrevet i miljøansøgningens tekstbilag, der er vedlagt miljøtilladelsen som bilag.

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.

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:

5. 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.

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

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.

6.3 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.

Kørsel til og fra anlægget sker ad privatvej fra Grønholmevej som eneste adgangsvej.

Fodersiloer og udleveringsrampe er placeret på nordsiden af staldanlægget, hvor der er god afstand til naboer.

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

Ansøgers opgørelse over antallet af transportere og typen heraf fremgår af Tekstbilaget.

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

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 transportere vil foregå ad.

Struer Kommune vurderer, at rystelser i forbindelse med interne transportere 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.

6.4 Fluer og skadedyr

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

Beskrivelse og vurdering

Husdyrbrugets bekæmpelse af skadedyr og fluer er beskrevet i den vedlagte miljøansøgning.

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 og husdyrgødning.

Der anvendes rovfluer til fluebekæmpelse i staldene, og rottebekæmpelse udføres via firmaaftale med Kiltin.

Til trods for disse tiltag, vil der altid være en potentiel risiko for, at der lejlighedsvis kan opstå fluegener fra staldanlæggene.

Struer Kommune er ikke bekendt med problemer med fluer på husdyrbruget. 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:

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

Beskrivelse

Produktionen foregår i lukkede stalde, hvilket begrænser lysafgivelse fra anlægget. Der vil ikke være fuld belysning i staldene i nattetimerne. Som udgangspunkt er der kun tændt lys i tidsrummet kl. 6 – 22. Udendørs belysning er alene tændt ved behov for færdsel omkring bygningerne i den mørke tid.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at belysningen på husdyrbruget ikke vil genere omgivelserne væsentligt.

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 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 den vedlagte miljøansøgning 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 ansøgningskemaet er korrekte.

Ændringer i ammoniakemissionen

Ansøgningen viser at ammoniakemissionen fra det ansøgte i forhold til 8 års drift og nudrift falder med 1.689,5 kg NH₃-N pr. år.

Reduktionen skyldes at 6 ældre staldafsnit tages ud af 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 overdrevsområde beliggende ca. 351 m nord for Grønholmevej 19.

Det fremgår af ansøgningen, at staldanlæggets **totale kvælstofdeposition** på kategori 1-natur er beregnet til 0,4 kg N/ha/år. Der ligger et husdyrbrug, der udløser kumulation i forhold til dette naturpunkt.

Da totaldepositionen er 0,4 kg N pr. ha pr. år, er kravet til kategori 1-natur opfyldt.

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. 2,9 km sydøst for Grønholmevej 19.

Der er beregnet en **totaldeposition** for overdrevet på 0,0 kg N pr. år og derfor er kravet til ammoniakdeposition på kategori 2-natur 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.

De nærmeste kategori 3-naturtyper er et engareal beliggende ca. 340 meter sydvest for husdyrbruget, og et moseareal beliggende ca. 530 meter ligeledes mod sydvest.

Beregningerne i ansøgningen viser, at merdepositionen i forhold til 8-års drift og nudrift på engarealet ligger på - 0,2 kg N/ha/år, og på moseområdet er merdepositionen - 0,1 kg N/ha pr. år. Der sker en reduktion i kvælstofdeposition, idet produktionsarealet er reduceret.

Derfor er beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for kategori 3-natur overholdt og der er ingen risiko for tilstandsændringer af § 3 natur, som følge af det ansøgte.

Ammoniakfølsom skov

Ved en ammoniakfølsom skov forstås arealer, der er større end 0,5 ha og mere end 20 meter brede og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og

- a. hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel "skovjordbund",
- b. hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, f.eks. tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket indenfor en periode svarende til perioden for gammel "skovjordbund" (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
- c. hvor der i skoven er en forekomst af naturindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove", og hvor arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi. Listen er tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk.

Ammoniakemissionen i ansøgt drift er reduceret med 1.689,5 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift. Derfor 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 negativ 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. 2091 af 12. november 2021 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
- odde
- birkemus
- markfirben
- ulv
- flagermus (vand-, dam-, syd-, brandts-, dværg-, trolde-, skimmel-, langøret- og brunflagermus)

Det er ovenfor vist, at det ansøgte, ikke medfører en væsentlig 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 Grønholmevej 19 findes flere naturarealer. De nærmeste ca. 300 meter fra husdyrbruget er uændret dyrkede landbrugsarealer.

Idet der ikke etableres nyt byggeri og idet ammoniakemission fra husdyrbruget er faldende vurderer Struer Kommune at det ansøgte ikke vil påvirke bilag IV-arter

Struer Kommunes samlede vurdering er, 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.

Krav til anvendelse af bedste tilgængelige teknik

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

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

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

Principper for anvendelse af BAT

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

Vurdering af hvad der er økonomisk og teknisk muligt

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

BAT-krav gælder for alle ansøgere inden for branchen

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

8.1 Reduktion af ammoniakemission med BAT

Ansøgers redegørelse for BAT og for valg og fravalg af BAT fremgår af tekstbilaget til miljøansøgningen.

Beskrivelse og vurdering

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

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

I ansøgningen er det oplyst at produktionen foregår i eksisterende staldanlæg, stalde med hhv. fulddrænet gulv (stald 9-13) og delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv (stald 8).

Teknologier som luftrensning og gylleforsuring vurderes ikke relevante for det konkrete husdyrbrug, da der er tale om eksisterende produktionsareal i eksisterende bygning.

Der skal således ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi på økonomisk acceptable vilkår, der er proportionale i forhold til den opnåelige reduktion af ammoniakudledningen.

BAT-kravet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1793	330	2123
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1790	330	2121
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	2
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det samlede BAT-krav er på 2.123 kg NH₃-N/år for stalde og lagre og den faktiske ammoniakemission er på 2.121 kg NH₃-N/år.
BAT-kravet til ammoniakemission er dermed overholdt.

Der er ikke anvendt miljøteknologier til at overholde BAT-kravet:

Ejendommens ammoniakemission i ansøgt drift falder i forhold til nudriften. Dette skyldes at 6 ældre staldafsnit tages ud af drift.

Forudsætningerne for beregningerne er produktionsarealets størrelse, placering og dyretyper. Dette er fastholdt i vilkår (se afsnit 4).

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

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

8.2 Renere teknologi

Ansøgers redegørelser for anvendelsen af renere teknologi fremgår af miljøansøgningens tekstbilag.

Beskrivelse og vurdering

BAT – forbrug af vand og energi

Det er BAT at registrere og minimere vandforbrug. Hvis den ansvarlige for husdyrbruget jævnligt kontrollerer rørledninger og installationer vil det sikre, at ledelsen i hverdagen har fokus på energieffektivitet og vandbesparelse. Den ansvarlige for husdyrbruget vil få en forøget chance for hurtigere at opdage eventuelle lækager og dermed få disse repareret hurtigst muligt.

Derfor stiller Struer Kommune vilkår om dette.

Struer Kommune anbefaler at husdyrbruget bliver gennemgået med henblik på at finde mulige besparelser på elforbrug og andre energikilder samt for at få fokus på

hensigtsmæssigt management i forbindelse med forbruget af energi. Dette kan med fordel ske i samarbejde med en energikonsulent fra husdyrbrugets energiselskab.

Når der skal udskiftes lyskilder og teknisk udstyr, vil det være renere teknologi at skifte til lavenergibelysning og energibesparende udstyr.

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

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

9. For at undgå unødigt spild af vand og energi skal det ved jævnlig kontrol af rørledninger og installationer sikres, at disse er intakte og velfungerende.
10. Ved udskiftning af lyskilder og teknisk udstyr i anlægget, skal der skiftes til lavenergibelysning og energibesparende udstyr i det omfang, det er foreneligt med de tekniske, økonomiske og dyrevelfærdsmæssige forhold.

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

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:

Væsentlige fluegener

11. 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 foretage en vurdering af, 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.

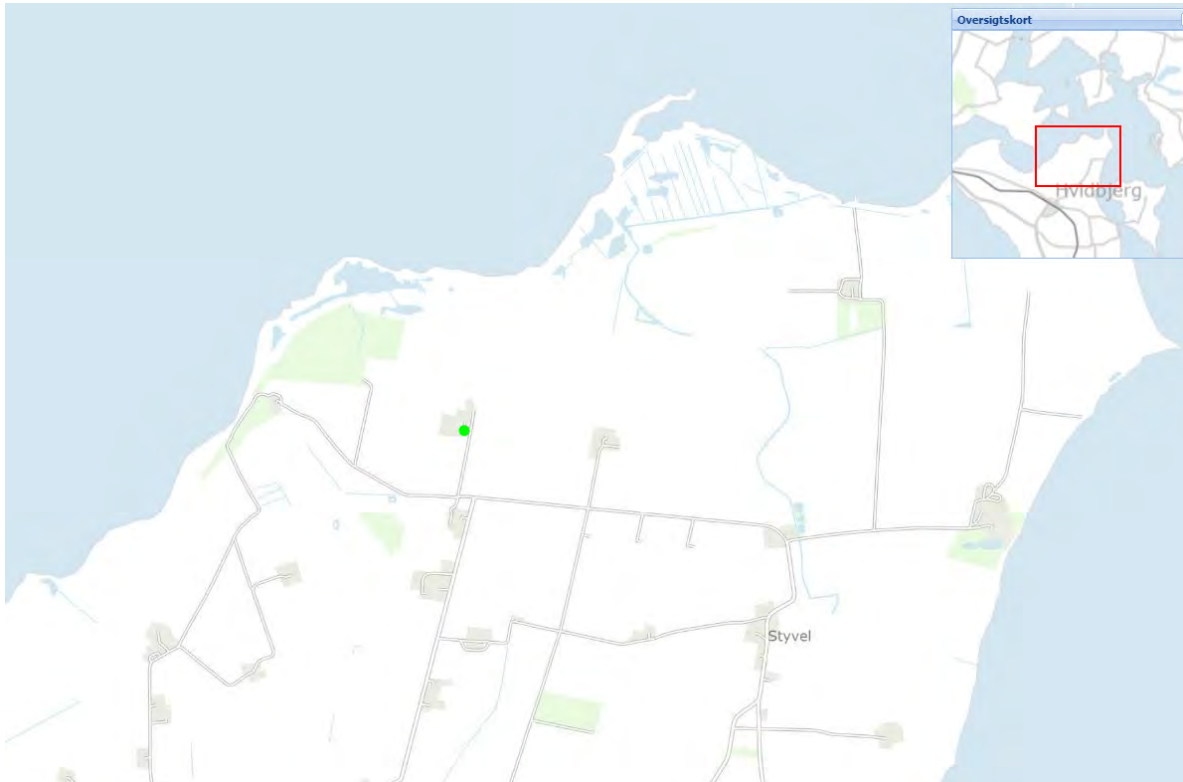
Struer Kommune vurderer, at det ansøgte, på grund af afstanden og projektets størrelse, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger eller grænseoverskridende virkninger på miljøet i en anden EU-medlemsstat.



Bilagsoversigt

- Bilag 1 Situationskort
- Bilag 2 Produktionsarealer
- Bilag 3 § 3 natur, Natura 2000, kategori 1- og 2-natur
- Bilag 4 Miljøansøgning fra ansøger

Bilag 1 Situationskort





Bilag 2 Produktionsarealer



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





Signaturforklaring

Beskyttet natur

-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø


Kategori 1-natur

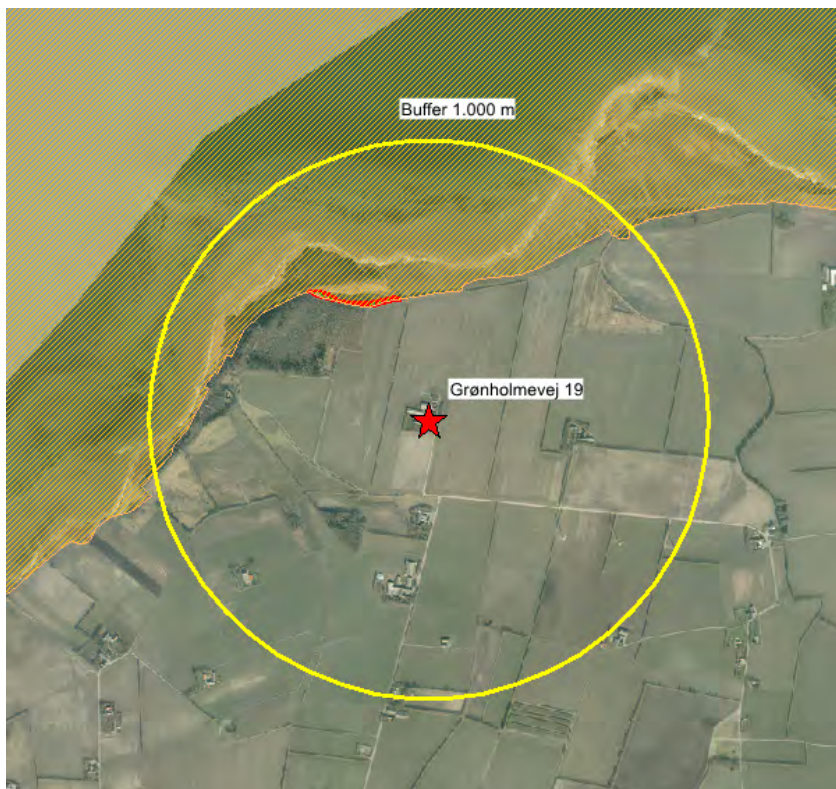
-  Kategori1_Heder_overdrev
-  Kategori1_Habitatnatur

Kategori 2-natur

-  Hede (392)
-  Overdrev (95)

Natura 2000

-  NATURA 2000 - Habitatområder





Bilag 4 Miljøansøgning

(Bilag 4 er vedlagt)

Tekstbilag
Miljøansøgning §16b for husdyrbrug - Svin

Grønholmevej 19
7790 Thyholm
Struer Kommune

Indsendt 23. maj 2023

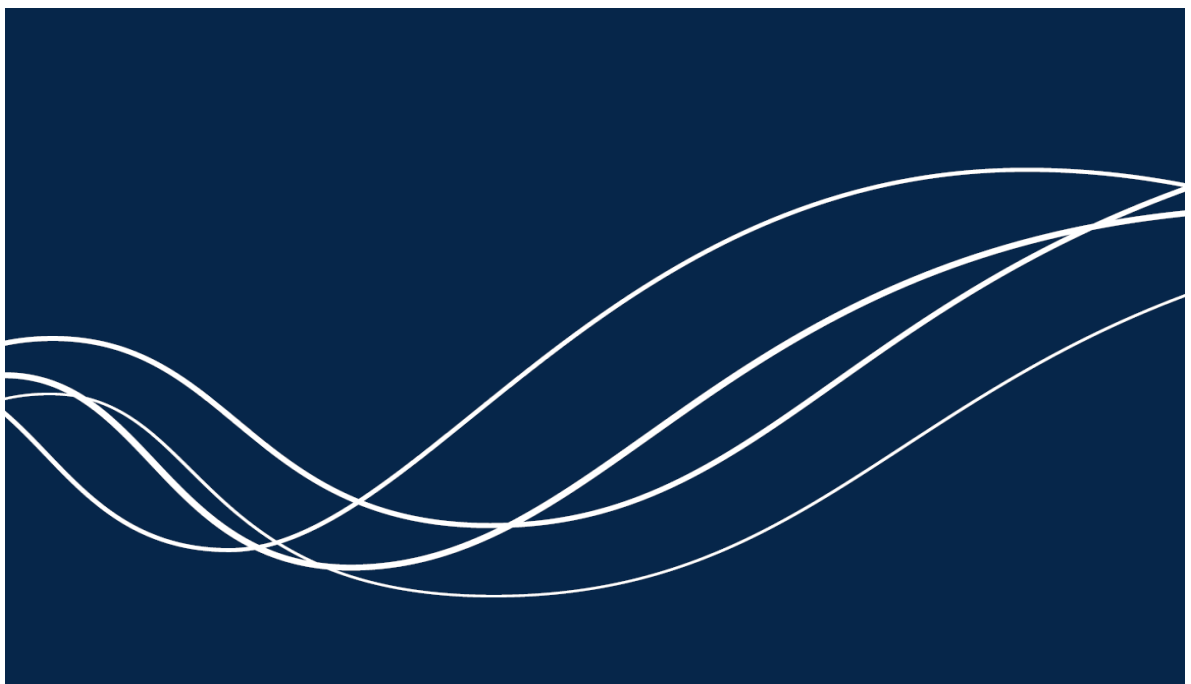


FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk

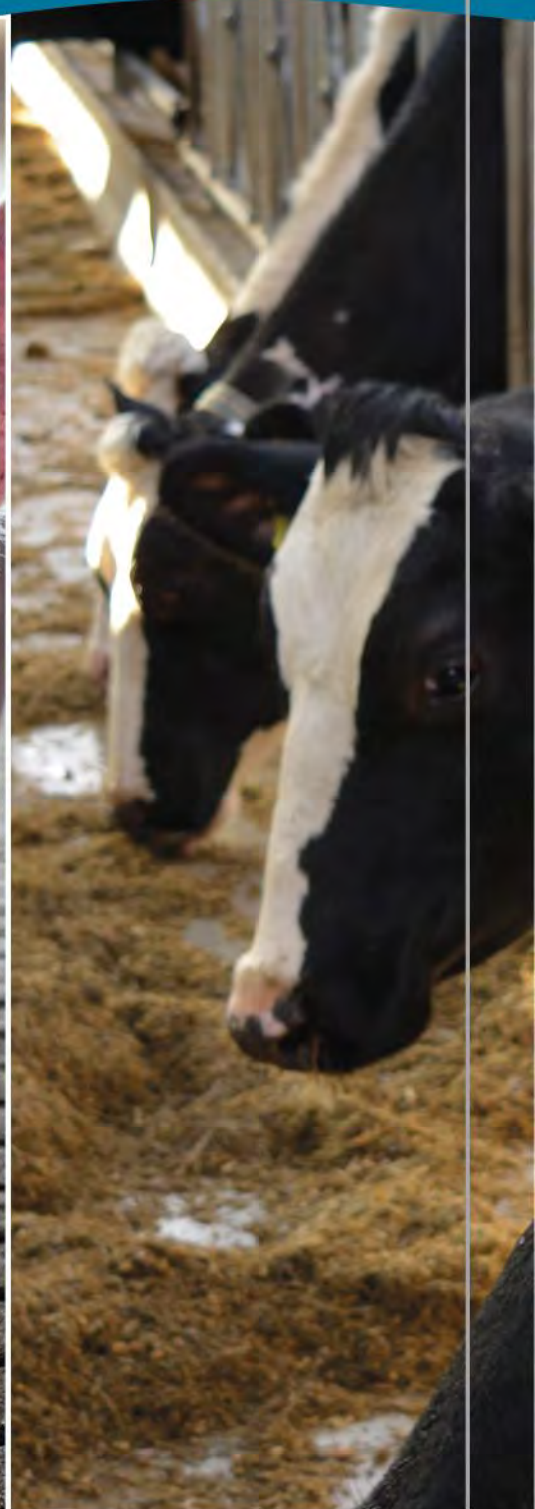




Tekstbilag
Miljøansøgning §16b for husdyrbrug - Svin

Grønholmevej 19
7790 Thyholm
Struer Kommune

Indsendt 23. maj 2023



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544


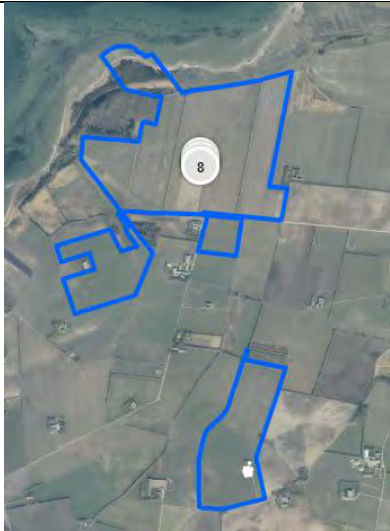
www.fjordland.dk

1. Indholdsfortegnelse

1.	Indholdsfortegnelse	2
1.1	Datablad.....	4
2.	Indledning og kort beskrivelse.....	5
3.	Indretning og drift.....	6
3.1	Stalde og produktionsareal.....	6
3.2	Gylleopbevaring- og håndtering	9
3.3	Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak.....	9
4.	Anlæg og bygninger.....	9
4.1	Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde.....	9
4.2	Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.....	10
4.3	Ibrugtagning	10
4.4	Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav	10
5.	Ammoniakemission.....	14
5.1	Ammoniakemission og BAT	14
5.2	Ammoniakdeposition til naturområder	15
5.3	Bilag IV arter	16
6.	Lugtemissioner	17
6.1	Lugtbidrag til naboer og omkringboende	17
7.	Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget	18
7.1	Støj og vibrationer	18
7.2	Transport.....	18
7.3	Lys	18
7.4	Skadedyr.....	18
7.5	Støv	18
8.	Reststoffer, affald og naturressourcer	19
8.1	Spildevand	19
8.2	Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	19
8.3	Døde dyr	19
8.4	Olie og brændstof.....	19
8.5	Energiforbrug	19
8.6	Vandforbrug	20

8.7	Forslag til egenkontrol	20
8.8	Grænseoverskridende virkninger.....	20
8.9	Oplysninger om konsulenten	20
9.	Bilag	20

1.1 Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Grønholmevej 19 7790 Thyholm
Ansøgeroplysninger	Agnethe F. Kristensen Grønholmevej 19 7790 Thyholm
Ejer	Samme
Lejer:	Ingen
CVR-nr.:	20611693
CHR-nr.:	92996
Kommune:	Struer Kommune
Ejendomsnummer:	671099613
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Grønholmevej 9: CHR 38868 søer, smågrise og slagtesvin
Biaktiviteter:	Ingen
Ansøgningskema:	239924
Konsulent:	Mette Warncke Resenvej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3009 E-mail: mwa@fjordland.dk
Ansøgning indsendt:	23. maj 2023
	

2. Indledning og kort beskrivelse

Dette tekstbilag beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Grønholmevej 19, 7790 Thyholm.

Tekstbilaget indeholder en beskrivelse af det, der søges om.

Bilaget danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøtilladelse for husdyrbruget.

Hvad søges der om?

Der søges om miljøtilladelse efter stipladsmodellen – m² godkendelse.

Der søges om at ændre gulvet i stald 8 fra drænet gulv 33/67% til delvis spaltegulv 50-75% fast gulv.

Med tilladelsen er det muligt at producere det antal dyr, som staldene er indrettet til og i det vægtinterval, som man ønsker, så længe dyrevelfærdsloven overholdes.

Der er stalde til slagtesvin og 2 gylletanke, se klip nedenfor.

En del af staldebygningerne er i dag ikke i drift.



Der er nu tilladelse til

8629 stk slagtesvin 25-108 kg, i alt 236,77 DE.

Der er en miljøgodkendelse på ejendommen, en revurdering af denne og et skift i dyretype, se nedenfor:

Miljøgodkendelsen er dateret den 23. februar 1994. Ejendommen er et godkendelsespligtigt IPPC-brug (>2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg), der i 1994 blev miljøgodkendt til en produktion af maksimalt 10.000 slagtesvin svarende til 330 DE på godkendelsestidspunktet.

Miljøgodkendelsen er senest revurderet i 2006, hvor den godkendte produktionstilladelse igen er præciseret til 10.000 slagtesvin/år (30-102 kg) svarende til 286 DE på daværende tidspunkt.

Den 19. maj 2016 er der truffet afgørelse om ikke godkendelsespligt ved skift i dyretype. Den godkendte produktionstilladelse er herefter 8.629 slagtesvin (25-108 kg) svarende til 236,77 DE på revurderingstidspunktet.

Husdyrbruget er - efter denne ansøgning - **ikke et IE-husdyrbrug**.

Fleksibilitet i den ansøgte produktion

For at få mest mulig fleksibilitet, er ansøgningen udformet således, at der kan ændres i produktionen uden fornyet tilladelse. Det betyder, at ansøger kan veksle mellem slagtesvin og smågrise i staldene. Beregningerne er lavet, så der tages højde for de højst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved eventuelle ændringer i staldene.

Det ansøgte lever op til BAT-kravet for ammoniakemission.
Placering af stalde og øvrige anlæg kan ses i bilag 1-3.

3. Indretning og drift

3.1 Stalde og produktionsareal

Staldanlæggene med dyr består af

- 1 staldbygning – stald 9+10+11+12+13 - med drænet gulv + spalter 33%/67%
- 1 staldbygning – stald 8 - som ændres til delvist spaltegulv 50-75% fast gulv.



Der er et samlet produktionsareal på 798 m².

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift kan ses i nedenstående skema:

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 9+10+11+12+13	1020	Mekanisk ventilation	6 m	(#607119) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	748
Stald 8	80	Mekanisk ventilation	6 m	(#607130) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75% fast gulv	0	50
Sum						798

Nudrift						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Stald 9+10+11+12+13	1020	Mekanisk ventilation	6 m	(#607120) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	748
Stald 5+6	516	Mekanisk ventilation	6 m	(#607122) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	375
Stald 4	27	Mekanisk ventilation	6 m	(#607124) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	25
Stald 3	38	Mekanisk ventilation	6 m	(#607126) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	27
Stald 1+2	326	Mekanisk ventilation	6 m	(#607128) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	288
Stald 8	80	Mekanisk ventilation	6 m	(#607131) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	50
Sum						1513

8 års drift						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Stald 9+10+11+12+13	1020	Mekanisk ventilation	6 m	(#607121) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	748
Stald 5+6	516	Mekanisk ventilation	6 m	(#607123) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	375
Stald 4	27	Mekanisk ventilation	6 m	(#607125) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	25
Stald 3	38	Mekanisk ventilation	6 m	(#607127) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	27
Stald 1+2	326	Mekanisk ventilation	6 m	(#607129) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	288
Stald 8	80	Mekanisk ventilation	6 m	(#607132) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	50
Sum						1513

Kort over produktionsarealet ses nedenfor og i bilag 3:



Fjordland Miljø		FJORDLAND.	
Reservevej 85, 7800 Skive Tlf. 96153000 Fax: 96153001			
P-areal ansøgt drift		J.Nr. L-L1695	
Grønholmevej 19, 7790 Thyholm		Målforhold: 1:300	
Dato: 15.05.2023 / 15:04:06		Init.: mha	

Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også drivgang, udlevering mv. På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning mv. Idet dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealer blive rengjort maksimalt 12 timer efter, at der har været dyr på dem eller 4 timer efter ved daglig adgang/anvendelse.

3.2 Gylleopbevaring- og håndtering

Beskrivelse af gyllehåndtering og opbevaring

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens 2 gyllebeholdere, se tabel.

Adresse, gyllebeholdere	Kapacitet i m ³	Evt. teknologi
Grønholmevej 19	2500	-
Grønholmevej 19	900	
Kanaler		
Sum	3400	

Tabel 1: Samlede oversigt over opbevaringslagre til husdyrgødning.

Det er opbevaringskapacitet til over 9 måneder.

Beholderenes bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes de som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

Håndtering af husdyrgødning på ejendommen sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

- Pumpning af gylle sker under overvågning.
- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.

I tilfælde af uheld i området ved tankene, vil gyllen samle sig omkring tankene. Der er ikke vandløb, sø eller dræn i nærheden.

3.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Idet gulvet ændres i stald 8, er BAT overholdt. Der foretages ikke ændringer, der stiller særlige lovgivningsmæssige krav til reduktion af lugt og ammoniak. Der er således ikke indregnet effekt af teknologier.

4. Anlæg og bygninger

4.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der bygges ikke nyt, og der sker ingen bygningsmæssige ændringer udadtil. Men gulvet ændres i stald 8.

4.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger ejer Grønholmevej 9 med søer, smågrise og slagtesvin. Det er smågrise herfra, som fedes op på Grønholmevej 19. Der er ca. 687 meter mellem husdyranlæggene. Det er adskilte anlæg, der kan drives adskilt.

4.3 Ibrugtagning

Når §16b tilladelsen er meddelt, vil husdyrbruget være reguleret efter stipladsmodellen.

4.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

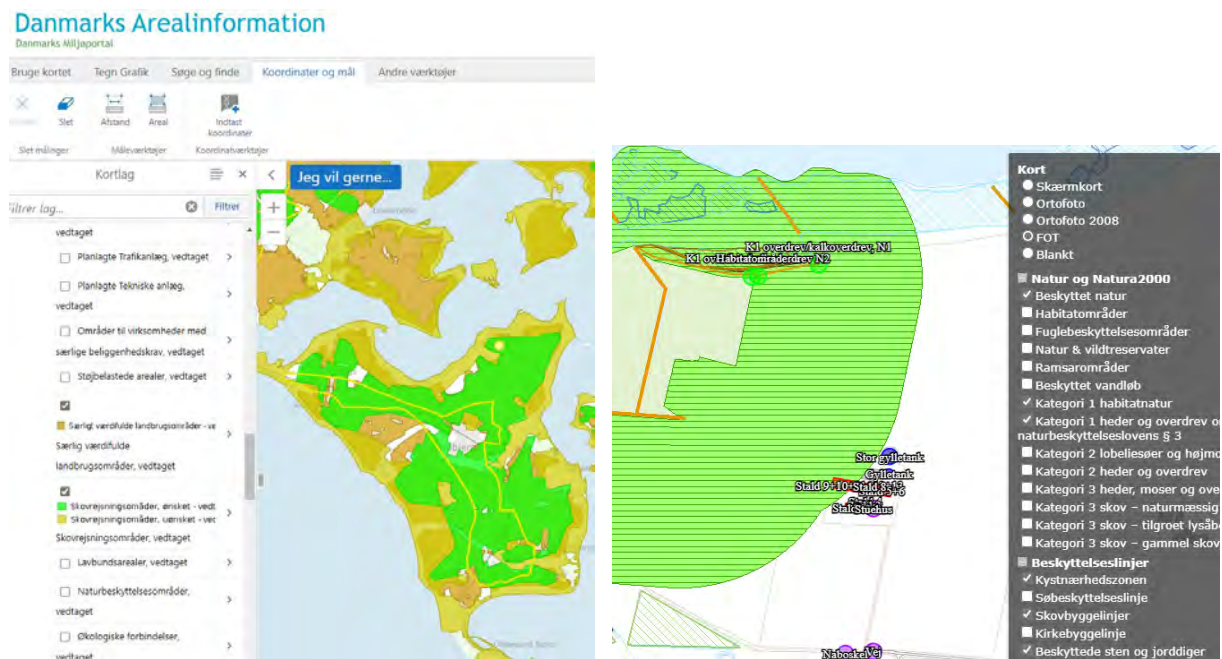
Anlægget ligger ca. 2,8 km nord for Hvidbjerg.

Anlægget ligger nær kysten i det nordlige Thyholm omgivet af agerjord med landbrugsejendomme og beboelser spredt rundt omkring.

Der er i kommuneplanen følgende udpegninger ved anlægget

- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsningsområde
- Skovbyggelinien
- Kystnærhedszonen

Se kortudsnit nedenfor:

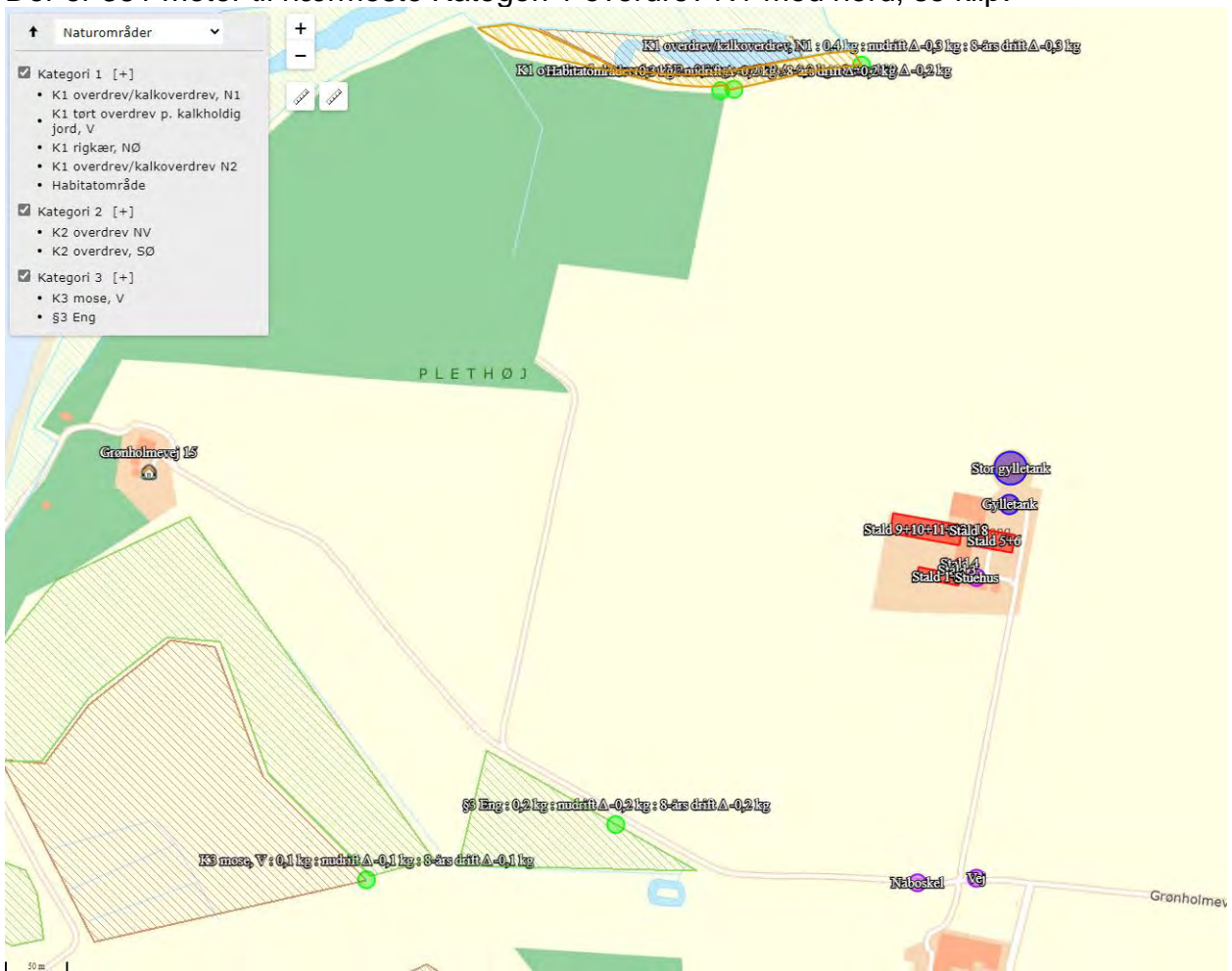


Vej

Grønholmevej ligger ca. 283 meter syd for nærmeste stald.

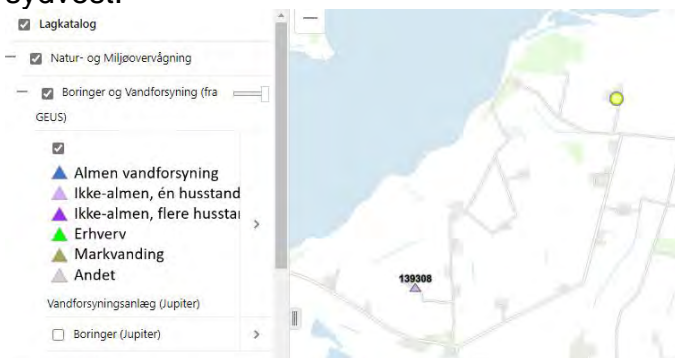
Natur

Nærmeste natur er en §3 eng 340 meter sydvest for anlægget.
Der er 351 meter til nærmeste Kategori 1 overdrev N1 mod nord, se klip.

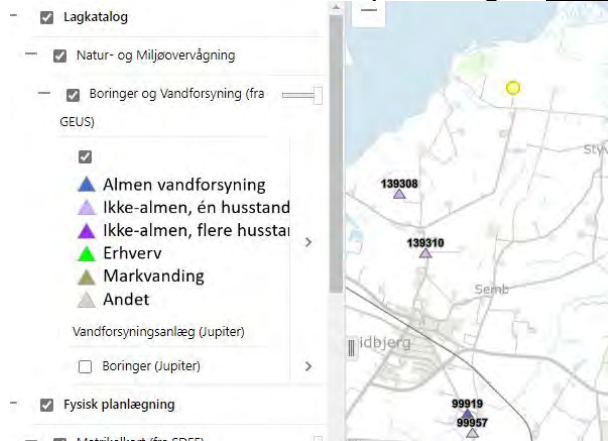


Anlægget ligger udenfor område med drikkevandinteresser.
Der er ingen BNBO i nærheden.

Herunder kortudsnit med placering af ikke alment vandindvindingsanlæg 1,95 km mod sydvest.



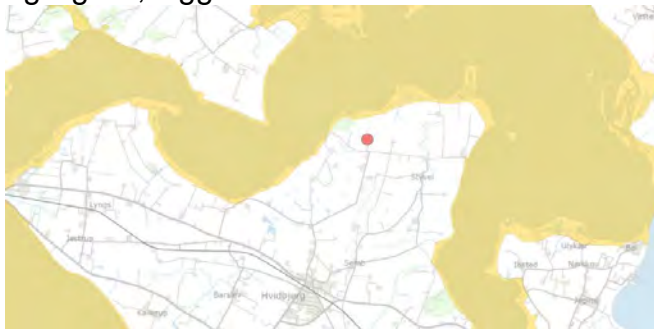
Herunder kortudsnit med placering af alment vandindvindingsanlæg 4,1 km mod syd



Der er ingen beskyttede sten- og jorddiger omkring anlægget, det nærmeste ligger 280 meter derfra mod vest.



Nærmeste Natura 2000 område nr. 28: Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø, ligger ca. 388 meter mod nord:



Natura 2000-området har en kystlinje mod Limfjorden på ca. 80 km. Området består af flere store marine delområder bl.a. Nissum Bredning, som ligger stort set ubeskyttet for vestenvinden og består af lavvandede grunde mod vest, samt Limfjordens dybeste område Oddesund mod øst med dybder ned til omkring 32 meter. Midt i området ligger den beskyttede og lavvandede Skibsted Fjord og længst mod nordøst ligger det vidt forgrenede farvand omkring Agerø. Længst mod vest ligger på Agger og Harbøre Tange med en række kystlaguner, som er meget vigtige levesteder for fugle. Strandenge, strandvolde og overdrev dominerer landdelen af området. Strandengene varierer mellem smalle bræmmer langs fjorden og større sammenhængende strandengsarealer med alle strandengenes karakteristika (zoneringer og lo-systemer). Langs skræntfoden og i Dover Kil området findes de fleste af områdets værdifulde kildevæld og rigkær, mens områdets klittyper især findes på Agger Tange.

Vigtigste naturværdier

I området findes flere naturtyper, som i kraft af deres store arealmæssige udstrækning eller deres høje naturkvalitet er af stor betydning. Således forekommer en stor del af Nordjyllands samlede areal med strandenge i området. Strandengene er vigtige levesteder for de truede ynglefuglearter alm. ryle (underarten engryle) og brushane.

Der er store marine naturværdier i området i kraft af forekomsten af nogle af landets største lavvandede fjordområder. Disse arealer har tidligere rummet vidtstrakte flader med ålegræs. De lavvandede marine områder omkring Agerø er af international betydning for lysbuget knortegås, og en stor del af verdens samlede bestand raster her i forårs månederne. Lagunesøerne på Agger- og Harbøre Tange, er vigtige ynglepladser for især alm. ryle, klyde og hav-, split- og dværgterne. Tidligere har også brushane, mosehornugle, og fjordterne haft væsentlige yngleforekomster her, men arterne yngler nu kun uregelmæssigt i områderne. Tangerne og de omkringliggende enge huser desuden væsentlige trækbestande af specielt kortnæbbet gås, bramgås, spids-, krik- og pibeand, klyde, hjejle og lille kobbersnepe. I de store fjordområder findes desuden vigtige fælde- og rasteområder for toppet skallesluger og hvinand. Dertil kommer, at flere af Natura 2000-områdets uforstyrrede holme udgør vigtige ynglelokaliteter for klyde og havterne. Dover Kil området er unikt som følge af sine store sammenhængende, men forskelligartede arealer med habitatnatur. Blandt kilens vigtigste naturtyper er de store blandede, ofte tilgroede, forekomster af kildevæld og rigkær. Forekomsterne af rigkær og kildevæld i dette område rummer flere naturperler med meget varieret flora, som er karakteristisk for naturtyperne. Den sjældne mos-art blank seglmos, som findes i området, er på landsplan meget sjælden. Odder er vidt udbredt i området.

Dele af Natura 2000-området er omfattet af fredninger. Agger Tange, Harbøre Tange, Plet Enge og Sønderholm Enge indgår i fredningerne.

Natura 2000-området ligger i Thisted, Morsø, Struer og Lemvig Kommune og indenfor vandplanområdet hovedvandopland Limfjorden samt Nordlige Kattegat og Skagerrak.

Der foretages ingen ydre bygningsmæssige ændringer.

Afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændring af husdyrbruget, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8. I nedenstående skema er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Afstandskrav er overholdt, se tabel.

Husdyrbrugslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Grønholmevej 15 - Nord	632 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Hvidbjerg By, Hvidbjerg	2906 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	Samlet bebyggelse Kirkestræde 9	2970 meter	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	K1 overdrev/kalkoverdrev, N1	351 meter	10 meter
Kategori 2 natur	K2 overdrev, SØ	2894 meter	10 meter
Husdyrbrugslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg - ikke almen	Sydvest	1,95 km	25 meter
Fælles vandindvindings-anlæg - almen	Syd	4,12 km	50 meter
Vandløb	Syd	2851 meter	15 meter
Søer	Nord	382 meter	
Dræn	-	over 15 meter	
Offentlig/privat fællesvej	Grønholmevej	283 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Ingen	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Øst	31 meter	15 meter
Naboskel	Syd	289 meter	30 meter

* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende eller område, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til fremtidig byzone eller sommerhusområde

5. Ammoniakemission

5.1 Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1790,4	330,3	2120,7
Nudrift	3479,9	330,3	3810,2
8 års-drift	3479,9	330,3	3810,2

BAT-kravet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 2123 kg NH₃-N/år. Med denne emission er BAT-kravet overholdt, se nedenstående skema.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1793	330	2123
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1790	330	2121
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	2
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

5.2 Ammoniakdeposition til naturområder

Tabet af ammoniak fra husdyrbrug vil afsættes i de omkringliggende naturområder. Dette kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper med faldende artsrigdom og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.

Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget til omkringliggende natur kan ses i nedenstående skema:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **2120,7** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **-1689,5** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **-1689,5** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
§3 Eng SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,2	-0,2	0,2	▼
Habitatområde	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	-0,2	-0,2	0,3	▼
K1 overdrev/kalkoverdrev N2	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	-0,2	-0,2	0,3	▼
K3 mose, V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	-0,1	0,1	▼
K2 overdrev, SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
K2 overdrev NV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
K1 rigkær, NØ	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
K1 tørt overdrev p. kalkholdig jord, V	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
K1 overdrev/kalkoverdrev, N1	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	-0,3	-0,3	0,4	▼

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

Nærmeste **kategori 1** natur - K1 overdrev/kalkoverdrev, N1 - ligger ca. 351 meter nord for anlægget.

Totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,4 kg NH₃-N/år i ansøgningsystemet. Der er kumulation med 1 andet husdyrbrug.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på maksimalt 0,4 kg NH₃-N/år er overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur - K2 overdrev, SØ - ligger 2894 meter sydøst for anlægget. Totalbelastningen hertil fra stalde og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningsystemet.

Kravet på maksimalt 1 kg N pr ha pr år i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt.

Nærmeste **kategori 3** natur ligger 533 meter sydvest for anlægget.

Merbelastningen hertil fra stalde og lager er beregnet til minus 0,1 kg NH₃-N/år i ansøgningsystemet.

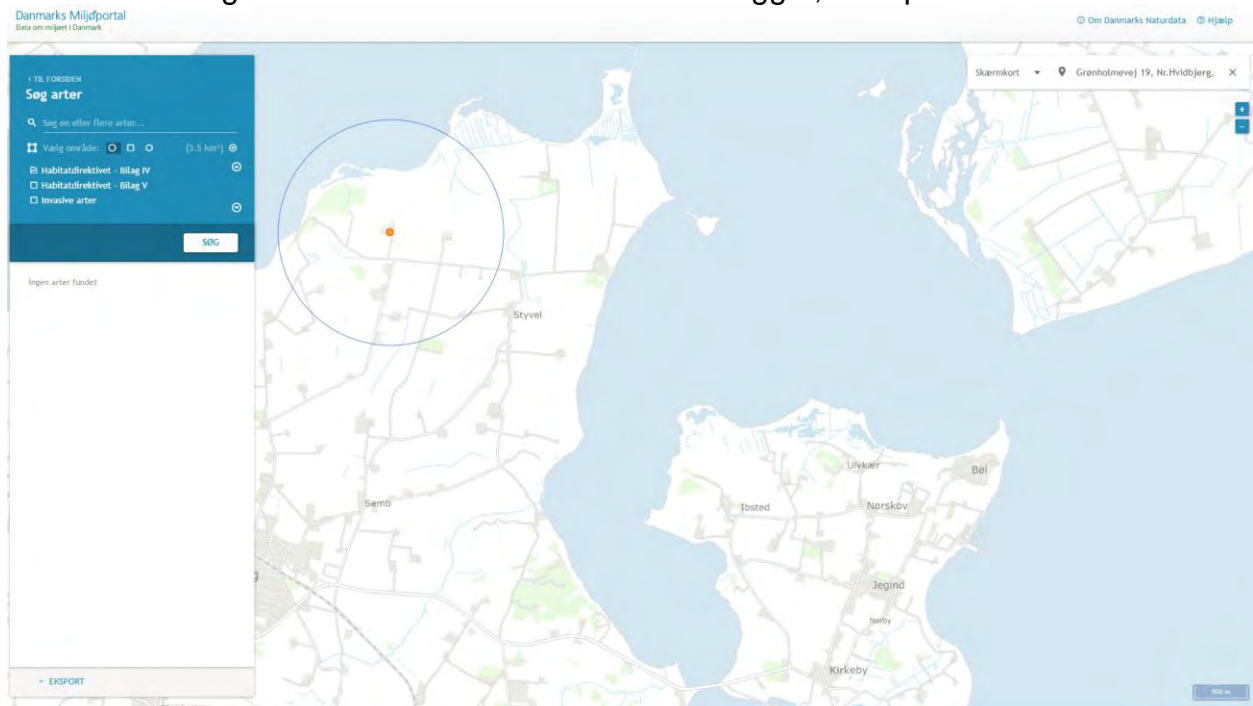
Der kan ikke stilles krav til en udledning, der er mindre end 1 kg.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

5.3 Bilag IV arter

Bilag IV arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres, kan det påvirke levevilkår for bilag IV arterne.

Der er ikke bilag IV-arter i en radius af 1 km fra anlægget, se klip nedenfor.



6. Lugtemissioner

6.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde.

På husdyrbruget er der fokus på at reducere lugtgenerne ved at rengøre staldene grundigt mellem hvert hold dyr og sørge for, at ventilationen kører optimalt.

I forbindelse med tilladelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelse.dk.

Der er beregnet lugt til nabobeboelse, til samlet bebyggelse og til byzone, se tabel nedenfor.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Grønholmevej 12	0	NY	132,6	106,1	799,2	Ja
Grønholmevej 15	0	NY	132,6	132,6	664,1	Ja
Hindselsvej 13	0	NY	132,6	106,1	1385,1	Ja
Kirkestræde 9	0	NY	269,7	242,7	2984,5	Ja
Hvidbjerg By, Hvidbjerg, boligområde	0	NY	374,1	355,4	2921,7	Ja
Hvidbjerg By, Hvidbjerg, byzone	0	NY	374,1	355,4	2957,8	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
 * Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 430 m

Kumulationen er for alle beregninger angivet til 0.

Det angår, om der er indregnet lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 430 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Lugtkravene er overholdt.

7. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

7.1 Støj og vibrationer

Støj og vibrationer kan forekomme fra ventilationsanlæg og fra af- og pålæsning af grise, fra transport og håndtering af foder og almindelig kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra anlægget.

Transporter til og fra anlægget vil primært foregå i dagtimer.

7.2 Transport

Ved transporter til og fra anlægget, søger ansøger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

Antallet af transporter pr år i ansøgt drift er anslået til

- Kørsel med dyr: 24+48
- Levering af foder: 52
- Kørsel med gylle fra den ansøgte produktion ca. 100 (mest omkring marken)
- Daka: 52
- Dagrenovation: 26
- Levering af olie: 6

Transporter til og fra anlægget foregår ad egen vej samt offentlig vej. Der er gode oversigtsforhold.

7.3 Lys

I staldene er lyset tændt efter behov i tidsrummet 6-22. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning i staldene om natten.

Anlægget er delvist omgivet af beplantning, som slører eventuelle gener fra belysning. Der er derudover læhegn på nærmeste mark.

Der er lys ved udleveringen, som tændes efter behov på en almindelig kontakt.

7.4 Skadedyr

Der anvendes rovfluer til fluebekæmpelse efter behov, og der er en kommunal ordning med rottebekæmpelse. Der er fokus på rottesikker opbevaring af foder og renholdelse af områder med foder.

7.5 Støv

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra anlægget, som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder vil forekomme i området omkring fodersiloerne. Der er bevoksning nærved.

8. Reststoffer, affald og naturressourcer

8.1 Spildevand

Rengøringsvand fra vask af stalde tilføres gyllebeholder.
Sanitært spildevand fra boligen ledes til mekanisk rensning med nedslivningsanlæg.
Der vaskes maskiner på vaskepladsen med afløb til opsamlingsbeholder.
Tagvand ledes via dræn til udledning i marken.

8.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Mængden af affald, opbevaring og bortskaffelse sker i overensstemmelse med kommunens regulativer som vist i nedenstående skema:

Der afleveres også affald via Grønholmevej 9.

Fast affald Affaldstype	Bortskaffelse
Forbrændingsegnet affald	Afhentes via dagrenovation af Struer Kommune
Genanvendeligt affald	Der affaldssorteres og det håndteres via Struer Kommunes beholdere og via genbrugspladsen
Plast	Genbrugsplads
Jern og skrot	Jernhandler
Farligt affald	Bortskaffelse
Kemikalier Medicinrester og kanyler Lysstofrør Spraydåser	Struer Kommunes genbrugsplads, afleveres som farligt affald
Spildolie	Godkendt modtager

8.3 Døde dyr

Døde grise opbevares under kadaverkap til afhentning.

8.4 Olie og brændstof

Der er 1 dieselolietank på 1800 liter. Den står i maskinhuset på fast bund, der er ikke afløb i nærheden.

Der opbevares opsugende materiale, som står i nærheden af tanken, så eventuelt spild til enhver tid kan opsamles.

8.5 Energiforbrug

Staldbelysningen og ventilation rengøres jævnligt, så nytteværdien af installationerne er optimal i forhold til energiforbruget.

Ventilationssystemet og andre energiforbrugende installationer vedligeholdes.

Husdyrbrugets årlige elforbrug til produktionen forventes at blive ca. 60.000 kWh/år.

Staldene varmes ikke op.

8.6 Vandforbrug

Det årlige vandforbrug forventes at blive ca. 5000 m³.

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene.

Alle drikkeventiler i staldene er placeret over fodertrug, så vand opsamles og vandspild dermed minimeres.

Ved vask af stald anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter stalden vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

8.7 Forslag til egenkontrol

Der foretages løbende opsyn og årlig registrering af forbruget af el, vand og olie m.v.

8.8 Grænseoverskridende virkninger

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

8.9 Oplysninger om konsulenten

Tekstbilaget er udarbejdet af miljørådgiver Mette Warncke, Fjordland.

9. Bilag

Bilag 1: Situationsplan

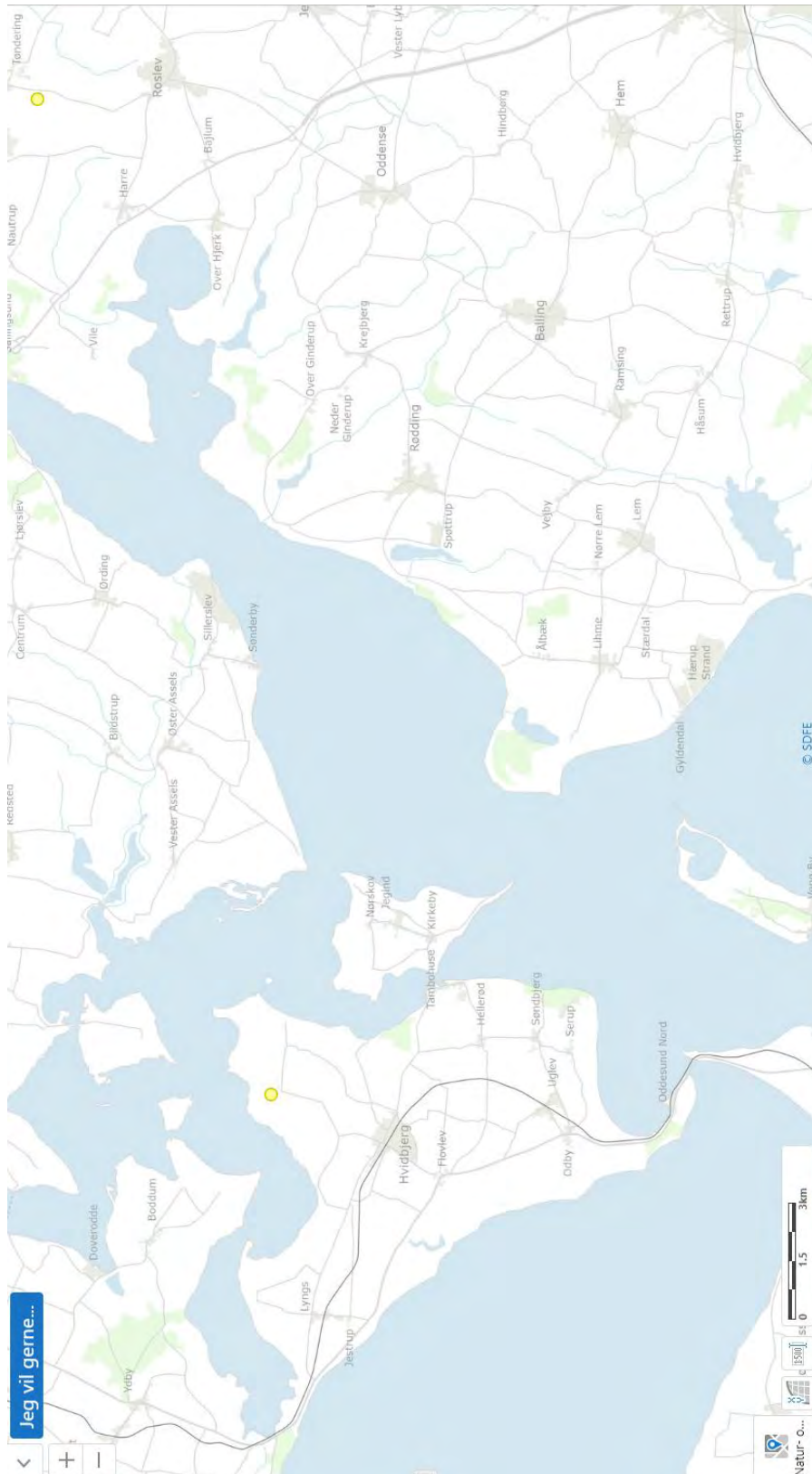
Bilag 2: Husdyrbrugets placering

Bilag 3: Produktionsareal

Bilag 1: Situationsplan



Bilag 2: Husdyrbrugets placering ← Nord



Bilag 3: Produktionsareal



Fjordland Miljø		FJORDLAND.	
Reservevej 85, 7800 Skive Tlf. 96153000 Fax. 96153001		J.Nr. L-L1695	
P-areal ansøgt drift		Målforshold: 1:300	
Grønholmevej 19, 7790 Thyholm		Init.: mha	
Dato: 15.05.2023 / 15:04:06			