



§ 16 a miljøgodkendelse for
"Grudsgård"
Ibstedvej 20, Ibsted
Jegindø
7790 Thyholm
Meddelt den 28. maj 2026

TÆT PÅ MENNESKER TEKNOLOGI OG NATUR



Indholdsfortegnelse

Ikke teknisk resumé	5
1. Godkendelsen med vilkår	8
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse	8
1.2 Miljøgodkendelse efter § 16 a	8
1.3 Oversigt over vilkår.....	10
1.4 Offentlighed	18
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning	19
2. Baggrund for miljøgodkendelsen	20
2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser	20
2.2 Meddelelsespligt for ændring	20
2.3 Udnyttelse af godkendelsen og bortfald	20
2.4 Retsbeskyttelse	21
3. Beliggenhed og planmæssige forhold.....	22
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	22
3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning	24
3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri.....	25
3.4 Husdyrbrugets tekniske, forureningsmæssige og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug.....	25
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold	26
4.1 Husdyrhold og stalde.....	26
4.2 Typen og mængden af anvendte materialer	33
4.3 Opbevaring og anvendelse af foder	35
4.4 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse	35
4.5 Driftsforstyrrelser og uheld	36
5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring	38
5.1 Flydende og fast husdyrgødning	38
6. Gener fra husdyrbruget.....	40
6.1 Lugt	40
6.2 Støj.....	42
6.3 Støv og transport.....	44
6.4 Fluer og skadedyr.....	45
6.5 Transport, til- og frakørselsforhold	46
6.6 Lys.....	47
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter	49
7.1 Ammoniak og natur	49
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	52
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi.....	54
8.1 Reduktion af ammoniakemissionen med BAT (HGB § 26)	54
8.2 Brugen af renere teknologi (HGB § 44 pkt. 1).....	59



8.3	Energi- og råvareforbrug (HGB § 44 pkt. 2, 3, 4 og 6)	60
9.	Husdyrbrugets ophør	62
10.	Egenkontrol og dokumentation	63
11.	Befolkningen og menneskers sundhed	65
12.	Grænseoverskridende virkninger	66
	Bilagsoversigt	67
Bilag 1	Beliggenhed	68
Bilag 2	Produktionsareal	69
Bilag 3	Kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur	70
Bilag 4	Bilag til ansøgningen - Miljøkonsekvensrapport	71

Datablad

Afgørelsesdato	28. maj 2026
Afgørelsestype	§ 16 a stk. 2 pkt. 1
Husdyrbrugets navn	"Grudsgård"
Husdyrbrugets adresse	Ibstedvej 20, Ibsted, Jegindø, 7790 Thyholm
Husdyrbrugets ejer	I/S Grudsgaard Ibstedvej 20, Ibsted, Jegindø 7790 Thyholm
Husdyrbrugets kontaktperson	Kim Brændgaard Holm
Kontaktoplysninger	Telefon: 22365705 E-mail: grudsgaard@hotmail.dk
Brugstype	Søer
CVR nr. /P nr. /CHR nr.	38876627/1022771740/37736
BFE-nr	7959863
Matrikel nr.	29 Jegindø By, Jegindø
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Nina Gamby Gråkjær Landbrug A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro ng@graakjaer.dk
Ansøgningskema nr.	Etape 1 skema 249993 version 5 Etape 2 skema 251237 version 5
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Kristian Iversen, Center for Plan og Miljø
Revurdering (kun IE-brug)	8 år efter godkendelsen er meddelt.

Ikke teknisk resumé

I/S Grudsgaard har søgt om en § 16 a miljøgodkendelse af husdyrbruget "Grudsgård" beliggende på Ibstedvej 20, Ibsted, Jegindø, 7790 Thyholm.

Der søges om godkendelse af ændring og udvidelse af produktionen af grise. Projektet indebærer ændringer i eksisterende bygninger og opførelse af ny løbestald og i etape 2 opførelse af ny drægtighedsstald, i alt en udvidelse af produktionsarealet på 2.255 m².

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene husdyrproduktionen på Ibstedvej 20.

I samme CVR-nummer driver ansøger også husdyrbrug på Møllevej 2, Jegindø, 7790 Thyholm og Bjørndalvej 14, Bjørndal, 7790 Thyholm også i Struer Kommune samt på Gl. Refsvvej 16, 7760 Hurup Thy i Thisted Kommune.

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

IE-brug

Da husdyrbruget får mere end 750 stipladser til søer, er det omfattet af IE-reglerne i EU's direktiv om industrielle emissioner. Det betyder blandt andet at husdyrbruget skal have et miljøledelsessystem og er omfattet af en række særregler, der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Tidligere afgørelser

Husdyrbruget er den 3. juni 2021 godkendt efter husdyrbruglovens § 11b. Der er meddelt ikke godkendelsespligt ved anmeldelse af teltoverdækning af gyllebeholder den 12. juli 2024.

I forbindelse med ibrugtagning af denne § 16 a miljøgodkendelse bortfalder alle tidligere afgørelser efter husdyrbrugloven.

Produktionsareal og dyrehold

Det eksisterende samlede produktionsareal er på 1.808 m².

Efter ændring og udvidelse vil det samlede produktionsareal være på 4.063 m².

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

Beregningerne

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

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

Det sikrer, at den 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

Landskab

Det vurderes, at de nye stalde ikke vil påvirke de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

Lugt

Beregningerne for lugt viser, at husdyrbruglovens lugtgenekriterier er overholdt for naboer, samlet bebyggelse og byzone.

Støj, støv, transport

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

Fluer

Der er stillet vilkår om, at den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi.

Transport

Der er kun adgangsvej til og fra ejendommen fra lbstedvej, og derfra via Fjordglimt. Der er gode oversigtsforhold ved ud- og indkørsel.

Det er vurderet, at der ikke skal stilles vilkår til forholdene omkring til- og frakørsel til ejendommen eller til transportperioder.

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.

Dispensation fra afstandskrav til naboskel

Miljøgodkendelsen indeholder en dispensation fra afstandskrav til ny løbestald, der placeres ca. 28 meter fra naboskel.

BAT - Bedste anvendelige teknologi

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

I etape 1 etableres der gyllekøling i 751 m² gyllekummer i den nye løbestald

I etape 2 etableres der gyllekøling i 737 m² gyllekummer i den nye drægtighedsstald og biologisk luftrensning i både den nye løbestald og i den nye drægtighedsstald.

Der er teltoverdækning på eksisterende gyllebeholder placeret sydvest for staldene.

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.

Særlige tiltag for at imødegå forurening og gener

Husdyrbruget skal have en plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab. De nærmere krav fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 53.

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

Miljøkonsekvensrapport

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

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

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag til denne § 16 a miljøgodkendelsen.

Miljøledelse

Husdyrbruget har udarbejdet et miljøledelsessystem. Reglerne herom fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 51.

Vilkår

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

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

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

Oplysninger til grund for godkendelsen

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af de oplysninger, der fremgår af de digitale ansøgningsskemaer nr. 249993 (etape 1) og skema 251237 (etape 2) og Miljøkonsekvensrapporten med bilag til ansøgningen.

1. Godkendelsen med vilkår

1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Struer Kommune har den 18. juni 2025 modtaget en ansøgning om en § 16 a miljøgodkendelse til husdyrbruget "Grudsgård" beliggende Ibstedvej 20, Ibsted, Jegindø, 7790 Thyholm.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt igennem husdyrgodkendelse.dk i det digitale ansøgningsskema med skema 249993 (etape 1) og skema 251237 (etape 2).

Struer Kommune har gennemgået den indsendte miljøkonsekvensrapport, der indeholder:

1. En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om
 - a) det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - b) det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
 - c) det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og
 - d) den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som er relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet,
2. Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, med oplysninger om påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør.
3. Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Struer Kommune har på baggrund af gennemgangen vurderet, at alle punkter er beskrevet fyldestgørende.

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag til denne § 16 a miljøgodkendelse.

1.2 Miljøgodkendelse efter § 16 a

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

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

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

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

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

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

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

Lovgrundlag

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

Derudover er ansøgningen vurderet efter reglerne i habitatbekendtgørelsen³. Ifølge denne skal kommunen, før der bliver meddelt en tilladelse eller godkendelse 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 nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

³ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

1.3 Oversigt over vilkår

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

Ophævelse af tidligere afgørelser

1. Når denne miljøgodkendelse tages i brug, 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 fra tilsynsmyndigheden.



Etape 1

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udeglænde	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 6 Fare	108	Mekanisk ventilation	6 m	(#773667) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	80
Stald 7 Fare	108	Mekanisk ventilation	6 m	(#773670) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	80
Stald 5 Fare	253	Mekanisk ventilation	6 m	(#773673) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	181
Stald 4 Aflast	25	Mekanisk ventilation	6 m	(#773676) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	22
Stald 3 Aflast	16	Mekanisk ventilation	6 m	(#773679) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	15
Stald 2 Aflast	16	Mekanisk ventilation	6 m	(#773682) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	15
Stald 1 Aflast	16	Mekanisk ventilation	6 m	(#773685) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	15
Stald 12 Fare	105	Mekanisk ventilation	6 m	(#773688) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	82
Stald 13 Fare	105	Mekanisk ventilation	6 m	(#773691) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	84
Stald 14 Fare	126	Mekanisk ventilation	6 m	(#773694) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	82
Stald 15 Fare	110	Mekanisk ventilation	6 m	(#773697) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	82
Stald 11 Drægtig	116	Mekanisk ventilation	6 m	(#773700) Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 25-49 % fast gulv	0	90
Stald 10 Drægtig	68	Mekanisk ventilation	6 m	(#773703) Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 50-75 % fast gulv	0	64
Stald 9 Fare	71	Mekanisk ventilation	6 m	(#773706) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	44
Stald 8 Fare	71	Mekanisk ventilation	6 m	(#773709) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	43
Udløbering	53	Naturlig ventilation	3 m	(#773712) Søer, golde og drægtige. Individual opstaldning, fast gulv	0	12
Stald 20 Drægtig/polte	630	Mekanisk ventilation	6 m	(#773717) Søer, golde og drægtige. Individual opstaldning, delvis spaltegulv	0	60
				(#773716) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	166
				(#773715) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv	0	260
Stald 25 Drægtig	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#773725) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	196
				(#773724) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	135
Farestald i maskinhus	267	Blandet ventilation	3 m	(#773730) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	226
ny løbestald	1628	Blandet ventilation	3 m	(#773731) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1275
sygestier	180	Mekanisk ventilation	6 m	(#773765) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	140
Sum						3449



Etape 2

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 6 Fare	108	Mekanisk ventilation	6 m	(#794442) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	80
Stald 7 Fare	108	Mekanisk ventilation	6 m	(#794445) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	80
Stald 5 Fare	253	Mekanisk ventilation	6 m	(#794448) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	181
Stald 4 Aflast	25	Mekanisk ventilation	6 m	(#794451) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrønet gulv (kummer under hele arealet)	0	22
Stald 3 Aflast	16	Mekanisk ventilation	6 m	(#794454) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	15
Stald 2 Aflast	16	Mekanisk ventilation	6 m	(#794457) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	15
Stald 1 Aflast	16	Mekanisk ventilation	6 m	(#794460) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	15
Stald 12 Fare	105	Mekanisk ventilation	6 m	(#794463) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	82
Stald 13 Fare	105	Mekanisk ventilation	6 m	(#794466) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	84
Stald 14 Fare	126	Mekanisk ventilation	6 m	(#794469) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	82
Stald 15 Fare	110	Mekanisk ventilation	6 m	(#794472) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	82
Stald 11 Drægtig	116	Mekanisk ventilation	6 m	(#794475) Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 25-49 % fast gulv	0	90
Stald 10 Drægtig	68	Mekanisk ventilation	6 m	(#794478) Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 50-75 % fast gulv	0	64
Stald 9 Fare	71	Mekanisk ventilation	6 m	(#794481) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	44
Stald 8 Fare	71	Mekanisk ventilation	6 m	(#794484) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	43
Udlevering	53	Naturlig ventilation	3 m	(#794487) Søer, golde og drægtige. Individual opstaldning, fast gulv	0	12
Stald 25 Drægtig	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#794500) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	196
				(#794499) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	135
Farestald i maskinhus	267	Blandet ventilation	3 m	(#794505) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	226
ny løbestald	1997	Blandet ventilation	3 m	(#794506) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1275
sygestier	180	Mekanisk ventilation	6 m	(#794507) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	140
ny drægtighedsstald	2870	Mekanisk ventilation	6 m	(#794513) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1100
Sum						4063

Olie, kemikalier, hjælpestoffer.

- 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, spildebakker, 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.

Husdyrgødning – Håndtering og opbevaring

8. Gyllebeholderen sydvest for staldene skal være forsynet med teltoverdækning.
9. Åbningerne på teltoverdækningen må kun stå åbne i forbindelse med omrøring og tømning af beholderen. Åbningerne må højst stå åbne et døgn efter den seneste af ovenstående handlinger.
10. I tilfælde af skader på en teltoverdækning, skal denne repareres senest 1 uge efter skaden er opstået.
11. Dato for, hvornår en skade på teltoverdækningen er opstået, og hvornår den er repareret, skal fremgå af logbogen for gyllebeholderen. Hvis åbningen i teltoverdækningen står åben i længere tid end et døgn, skal begrundelsen for dette noteres i logbogen.

Logbøgerne skal gemmes i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden efter anmodning.

Gener fra husdyrbruget

Støj

12. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gødningsopbevaringsanlæg, må i intet punkt - målt ved nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydnievauer i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn:



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).

13. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentation skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

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

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

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

Fluer

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

Se afsnit 10 om egenkontrol og dokumentation.

15. 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.

Lys

16. Hvis Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige lysgener, skal den ansvarlige for husdyrbruget lade udarbejde en redegørelse for de forskellige lyskilder og en handleplan for, hvordan væsentlige lysgener kan afhjælpes.



Husdyrbruget er ansvarligt for at gennemføre de foranstaltninger, der skal til for at afhjælpe lysgenerne.

Det er også husdyrbruget, der skal afholde de udgifter, der er forbundet med foranstaltningerne.

Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi

Gyllekøling

17. Før ibrugtagning af staldanlægget skal bygherren indsende teknisk dokumentation til kommunen for at den installerede teknik kan realisere det i ansøgningen anførte reduktionskrav.
18. Etape 1: Mindst 751 m² kummeareal med "træk og slip" i "ny løbestald" skal være forsynet med køleslanger, der er forbundet med en varmepumpe.
Og i Etape 2:
Mindst 737 m² kummeareal i "ny drægtighedsstald" skal være forsynet med køleslanger, der er forbundet med en varmepumpe.
19. Varmepumpen skal levere en køleydelse på mindst 35,3 W/m². (25 % NH₃-N reduktion).
20. Varmepumpen (en eller flere) skal i etape 1 levere en samlet årlig køleydelse på mindst 232.230 kWh.
I etape 2 skal varmepumpen (en eller flere) levere en samlet årlig køleydelse på mindst 460.131 kWh.
21. Alle varmepumper skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af den årlige driftstid. / Måler til dokumentation af den samlede køleydelse.
22. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølings-anlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
23. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
24. Ved udskiftning af en varmepumpe, skal dokumentation for køleeffekten på gyllekøleanlægget indsendes til tilsynsmyndigheden, før anlægget tages i drift.

Egenkontrolvilkår fremgår af afsnit 10.

Luftrensning

25. Afkast fra staldafsnit "ny løbestald og "ny drægtighedsstald" skal tilsluttes et biologisk luftrensningsanlæg.
26. Luftrensningsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningssevne sensor. Ledningsevne sensoren skal være placeret i bundkar til filter 2.



27. Ventilationssystemet i løbestalden skal være dimensioneret til at luftrensningsanlægget behandler 31.393 m³ luft pr. time, hvor 31.393 m³ luft pr. time svarer til 43,3 % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet fra staldafsnit "ny løbestald". De første 0 – 31.393 m³ luft pr. time udsugningsluft skal altid ledes gennem luftrensningsanlægget.

Ventilationssystemet drægtighedsstalden skal være dimensioneret til at luftrensningsanlægget behandler 27.123 m³ luft pr. time, hvor 27.123 m³ luft pr. time svarer til 43,3 % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet fra staldafsnit "ny drægtighedsstald". De første 0 – 27.123 m³ luft pr. time udsugningsluft skal altid ledes gennem luftrensningsanlægget.

28. Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt (8.760 timer) med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.
29. Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være indstillet i henhold til SKOV's anbefalinger og ikke overstige 6 mS/cm i bundkar ved filter 2.
30. Tryktabet over luftrensningsanlægget bør ikke overstige 75 pascal (Pa).
31. Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

Se også afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

Egenkontrol og dokumentation

Farligt affald

32. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 5 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.

Væsentlige fluegener

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

Gyllekøling

34. Der skal være indgået en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årlig. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:
Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmer og sikkerhedsordningen
Kontrol af kølekredsens ydelse
Aflæsning og registrering af driftstimer



35. Enhver form for driftsstop skal noteres i en logbog for anlægget med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge.
36. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service rapporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Luftrensning

37. Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:
- Ledningsevnen (som minimum på timebasis). Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Luftrensningsanlæggets driftstid. Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet. Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre. Manuel Logbog
 - Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed. Manuel Logbog
38. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst en gang årligt. Kalibrering af ledningsevne sensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
39. Tilsynsmyndigheden skal underrettes, hvis luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 1 uge.
40. Logbogen/den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevne sensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

1.4 Offentlighed

Foroffentlighedsfase

Ansøgningen har været offentliggjort på Struer Kommunes hjemmeside under punktet "Offentliggørelser" i perioden fra torsdag den 14. august 2025 til torsdag den 28. august 2025. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Partshøring og nabohøring

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

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁴ § 70 skal udkastet til afgørelse i høring hos naboer og andre berørte (indenfor lugt konsekvenszonen på 588 meter) i en periode på min. 30 dage, hvor man har mulighed for at komme med kommentarer til udkastet. Ejere af matrikler uden beboelse er ikke hørt, da det er skønnet irrelevant i denne sag.

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 588 meter i etape 1, men reduceres til 521 meter i etape 2.

På baggrund af ovenstående er ejere af og beboere i beboelser indenfor en radius af 588 meter blevet hørt. Det drejer sig om følgende:

Ejerne af og beboerne på

Fjordglimt 11, 15, 17 og 19

Ibstedvej 9, 16 og 18

Mejerivej 26

Møllevej 2 og 4

Ternevej 1, 3, 5, 10, 12 og 14

Der er indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Høringssvaret udtrykte bekymring over eventuelle større gener for naboer i form af landskabspåvirkning og i form af transport og støj. Der er fremsendt uddybende forklaring til de rejste spørgsmål i høringssvaret. Bemærkningerne gav ikke anledning til ændringer i vurderingerne i den endelige miljøgodkendelse i forhold til høringssudkastet. Derfor vurderer Struer Kommune, at der kan meddeles miljøgodkendelse til det ansøgte.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen er offentliggjort den **28. maj 2026** på Struer Kommunes hjemmeside på www.struer.dk og på miljøstyrelsens digitale miljøportal <https://dma.mst.dk>.

Følgende parter har modtaget den endelige afgørelse til orientering:

Ansøger

I/S Grudsgaard

Gråkjær Landbrug A/S, Nina Gamby

Høringsparter, der har indsendt bemærkninger i høringsperioden: Ternevej 3

⁴ Bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug



Øvrige parter

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, trvest@stps.dk

Klosterhedens Venner, johannesp6@gmail.com

1.5 Klage- og søgsmålsvejledning

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

En eventuel klage skal stiles til Miljø- og Fødevarerklagenævnet og indsendes gennem klageportalen via www.borger.dk eller www.virk.dk. Klagen skal indsendes **senest den 25. juni 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 Fødevarerklagenævnet.

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

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

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

På vegne af Struer Kommune

Kristian Iversen

Agronom

Center for Plan og Miljø



2. Baggrund for miljøgodkendelsen

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

2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser

Når denne miljøgodkendelse tages i brug, bortfalder alle tidligere meddelte afgørelser efter husdyrbrugloven.

Husdyrbruget er den 3. juni 2021 godkendt efter husdyrbruglovens § 16 b. Der er meddelt ikke godkendelsespligt ved anmeldelse af teltoverdækning af gyllebeholder den 12. juli 2024.

Disse afgørelser erstattes af denne nye miljøgodkendelse med virkning fra den dato hvor § 16 a miljøgodkendelsen tages i brug.

Dette meddeles ved vilkår.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

1. Når denne miljøgodkendelse tages i brug, ophæves alle tidligere meddelte afgørelser efter husdyrbrugloven.

2.2 Meddelelsespligt for ændring

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

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

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

2.3 Udnyttelse af godkendelsen og bortfald

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

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

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

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

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

2.4 Retsbeskyttelse

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

Den første regelmæssige revurdering af miljøgodkendelsen skal foretages når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget første gang blev godkendt og herefter hvert 10. år.

Hvis der offentliggøres en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter, skal miljøgodkendelsen tages op til revurdering. Formålet med dette er at ajourføre godkendelsen, så den løbende lever op til udviklingen inden for den bedste tilgængelige teknik.

3. Beliggenhed og planmæssige forhold

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

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

Beskrivelse og vurdering

En detaljeret beskrivelse og ansøgers vurderinger fremgår af miljøkonsekvensrapporten, der ligger som bilag til denne miljøgodkendelse.

Husdyrbruget er beliggende i landzone, på den nordvestlige del af Jegindø, i et område domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og begrænset beplantning.

Der er søgt om miljøgodkendelse til ændring og udvidelse af produktionen af grise.

Projektet indebærer ændringer i eksisterende bygninger og opførelse af ny løbestald på ca. 1.997 m² med et produktionsareal på 1.275 m² og i etape 2 opførelse af ny drægtighedsstald på ca. 2.870 m², med et produktionsareal på 1.100 m², i alt en udvidelse af produktionsarealet på 2.255 m².

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

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

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

- Indenfor eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til 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 nærmeste stald på Ibstedvej 20 bliver der ca. 65 meter til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Ibstedvej 6, og ca. 2.000 meter til nærmeste sommerhusområde ved Bøhl.

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 ammoniakfølsommers 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	Sommerhusområde ved Bøhl	ca. 2 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	Ibstedvej 16	Ca. 65 meter
Afstand til kategori 1-natur	min. 10 m	overdrev indenfor Natura 2000	Ca. 425 meter
Afstand i kategori 2-natur	min. 10 m	§ 3 overdrev udenfor Natura 2000	Ca. 1,8 km

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 ny stald (m)	Lovkrav jf. husdyrbrugloven (minimum) (m)
Ikke almene vandforsyningsanlæg	>100	25
Almene vandforsyningsanlæg	ca. 1.400	50
Vandløb/dræn/søer	>15	15
Offentlig og privat fælles vej	ca. 40	15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25	25
Beboelse på samme ejendom	ca. 45	15
Naboskel	ca. 28	30
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	ca. 115	10

Som det ses, er alle afstandskravene overholdt bortset fra afstandskrav til naboskel

Der kan meddeles en dispensation fra afstandskravene, hvis det ikke er muligt for husdyrbruget at overholde disse.

Der søges om dispensation fra afstandskravet til naboskel med følgende begrundelse:

Bygningen kan ikke placeres længere mod nord af hensyn til den interne logistik både imellem bygningerne og inde i bygningerne. Når søerne skal flyttes fra det gamle anlæg til

det nye anlæg, kan det med den valgte placering ske via en forbindelsesgang fra den nye farestald i maskinhus til løbestalden, hvor der så er en gang, hvor søerne kan gå til drægtighedsstalden og omvendt fra drægtighedsstalden til den nye farestald

Ansøger har spurgt naboen på den anden side af skel, hvor der gives dispensation fra afstandskrav til. Naboen har ingen indvendinger.

Der sker ingen ændringer i oversigtsforholdene i forbindelse med indkørsel, udkørsel eller for trafikanter på vejen.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at der kan meddeles en dispensation, med baggrund i ovenstående begrundelse.

Desuden er det vurderet, at forholdene ikke ændres væsentligt i forhold til det nuværende. Der vil stadig være en afstand på 28 meter fra den nye stald til naboskel. På den anden side af det skel, der gives dispensation fra afstandskrav til, er der et område med græsplæne efterfulgt af vej med beplantning overfor.

Det er desuden vurderet, at med den ønskede placering vil bygningsmassen virke mere harmonisk i landskabet.

Der dispenseres fra afstandskrav til naboskel, så den nye løbestald kan placeres optimalt.

3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning

Beskrivelse og vurdering

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

I bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse, mv. af husdyrbrug fremgår det, at det påhviler kommunen at varetage hensynet til de landskabelige værdier. Kommunen skal i den forbindelse foretage en afvejning af, på den ene side, placeringen af det ønskede byggeri og nødvendigheden for det pågældende husdyrbrug overfor, på den anden side, de landskabelige hensyn i området.

Ejendommen ligger i et åbent, forholdsvis fladt landskab, og omkranses af dyrkede marker og levende hegn. De eksisterende driftsbygninger ligger i tilknytning til hinanden og fremstår som en helhed.

Der søges om godkendelse til ændringer og udvidelse af produktionen.

Projektet indebærer ændringer inde i eksisterende bygninger og opførelse af ny løbestald på ca. 1.997 m² og i forlængelse af denne i etape 2 opførelse af ny drægtighedsstald på ca. 2.870 m².

De nye stalde bygges i samme bygestil og med ca. samme højde som på de eksisterende stalde, så indtryk af en samlet enhed bevares. Derudover bliver de nye stalde bygget i nær tilknytning til eksisterende bygninger, så det forbliver en samlet produktionsenhed med et harmonisk udtryk.

Der vil i etape 2 blive etableret skærmende beplantning for at sløre indsynet fra nordøst.

Ejendommen ligger udenfor værdifulde kulturmiljøer og landskabelige interesseområder, men indenfor kystnærhedszonen, hvor der stilles krav om at nybyggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt og ligger i tilknytning til eksisterende bygninger.

Kommuneplanen - bindinger

Landskabskarakteren bør vedligeholdes. Karakterområdet har fået det strategiske mål "vedligeholde". Det betyder, at der kan ske ændringer, når de tilpasses landskabets karakter og eksisterende strukturer.

Landskabskarakter

Landskabets karaktergivne elementer med relativt fladt terræn og lange lineære strukturer i form af veje, hegn og diger, dyrkede marker og spredt bebyggelse er tydelige.

Landskabet vurderes generelt robust overfor ændringer, da det vurderes muligt at indpasse ændringer i arealanvendelse, bevoksning og bebyggelse på en måde, der vil være i overensstemmelse med den beskrevne landskabskarakter.

Området bør fastholdes som et landbrugslandskab.

Nyt landbrugsbyggeri bør placeres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse samt have en karakter, der sikrer et samlet harmonisk udtryk.

Konklusion

Det vurderes at etablering af de nye stalde, kun vil medføre en begrænset, ikke væsentlig påvirkning af de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i det område, hvor husdyrbruget er beliggende.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår

3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri

Beskrivelse og vurdering

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

Ved ansøgninger, der indebærer opførelse af ny bebyggelse, skal det indgå i kommunalbestyrelsens vurdering, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42, stk. 3.

Der stilles løbende øgede krav til både dyrevelfærd og miljøforhold. For at fremtidssikre produktionen og for fortsat at kunne leve op til de øgede krav er projektet nødvendigt.

Det er Struer Kommunes vurdering, at det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt for at ejendommen kan drives med produktionen af søer og smågrise på en tidssvarende måde.

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

Beskrivelse og vurdering

Det fremgår af ansøgningen, at husdyrbruget drives som en selvstændig enhed.

Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget på Ibstedvej 20 ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår

4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold

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

4.1 Husdyrhold og stalde

Beskrivelse og vurdering

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

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

Projektet indebærer ændringer i eksisterende bygninger og opførelse af ny løbestald på ca. 1997 m² med et produktionsareal på 1.275 m² og i etape 2 opførelse af ny drægtighedsstald på ca. 2.870 m², med et produktionsareal på 1.100 m², i alt en udvidelse af produktionsarealet på 2.255 m².

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



Tabel 3 Produktionsareal, staldsystem og dyretyper
Etape 1

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 6 Fare	108	Mekanisk ventilation	6 m	(#773667) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	80
Stald 7 Fare	108	Mekanisk ventilation	6 m	(#773670) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	80
Stald 5 Fare	253	Mekanisk ventilation	6 m	(#773673) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	181
Stald 4 Aflast	25	Mekanisk ventilation	6 m	(#773676) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	22
Stald 3 Aflast	16	Mekanisk ventilation	6 m	(#773679) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	15
Stald 2 Aflast	16	Mekanisk ventilation	6 m	(#773682) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	15
Stald 1 Aflast	16	Mekanisk ventilation	6 m	(#773685) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	15
Stald 12 Fare	105	Mekanisk ventilation	6 m	(#773688) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	82
Stald 13 Fare	105	Mekanisk ventilation	6 m	(#773691) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	84
Stald 14 Fare	126	Mekanisk ventilation	6 m	(#773694) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	82
Stald 15 Fare	110	Mekanisk ventilation	6 m	(#773697) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	82
Stald 11 Drægtig	116	Mekanisk ventilation	6 m	(#773700) Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 25-49 % fast gulv	0	90
Stald 10 Drægtig	68	Mekanisk ventilation	6 m	(#773703) Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 50-75 % fast gulv	0	64
Stald 9 Fare	71	Mekanisk ventilation	6 m	(#773706) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	44
Stald 8 Fare	71	Mekanisk ventilation	6 m	(#773709) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	43
Udlevering	53	Naturlig ventilation	3 m	(#773712) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fast gulv	0	12
Stald 20 Drægtig/polte	630	Mekanisk ventilation	6 m	(#773717) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	60
				(#773716) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	166
				(#773715) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv	0	260
Stald 25 Drægtig	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#773725) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	196
				(#773724) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	135
Farestald i maskinhus	267	Blandet ventilation	3 m	(#773730) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	226
ny løbestald	1628	Blandet ventilation	3 m	(#773731) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1275
sygestier	180	Mekanisk ventilation	6 m	(#773765) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	140
Sum						3449



Etape 2

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 6 Fare	108	Mekanisk ventilation	6 m	(#794442) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	80
Stald 7 Fare	108	Mekanisk ventilation	6 m	(#794445) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	80
Stald 5 Fare	253	Mekanisk ventilation	6 m	(#794448) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	181
Stald 4 Aflast	25	Mekanisk ventilation	6 m	(#794451) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	22
Stald 3 Aflast	16	Mekanisk ventilation	6 m	(#794454) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	15
Stald 2 Aflast	16	Mekanisk ventilation	6 m	(#794457) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	15
Stald 1 Aflast	16	Mekanisk ventilation	6 m	(#794460) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	15
Stald 12 Fare	105	Mekanisk ventilation	6 m	(#794463) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	82
Stald 13 Fare	105	Mekanisk ventilation	6 m	(#794466) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	84
Stald 14 Fare	126	Mekanisk ventilation	6 m	(#794469) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	82
Stald 15 Fare	110	Mekanisk ventilation	6 m	(#794472) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	82
Stald 11 Drægtig	116	Mekanisk ventilation	6 m	(#794475) Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 25-49 % fast gulv	0	90
Stald 10 Drægtig	68	Mekanisk ventilation	6 m	(#794478) Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 50-75 % fast gulv	0	64
Stald 9 Fare	71	Mekanisk ventilation	6 m	(#794481) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	44
Stald 8 Fare	71	Mekanisk ventilation	6 m	(#794484) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	43
Udlevering	53	Naturlig ventilation	3 m	(#794487) Søer, golde og drægtige. Individual opstaldning, fast gulv	0	12
Stald 25 Drægtig	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#794500) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	196
				(#794499) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	135
Farestald i maskinhus	267	Blandet ventilation	3 m	(#794505) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	226
ny løbestald	1997	Blandet ventilation	3 m	(#794506) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1275
sygestier	180	Mekanisk ventilation	6 m	(#794507) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	140
ny drægtighedsstald	2870	Mekanisk ventilation	6 m	(#794513) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1100
Sum						4063



Nudrift						
Stald 6 Fare	108	Mekanisk ventilation	6 m	(#773668) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	80
Stald 7 Fare	108	Mekanisk ventilation	6 m	(#773671) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	80
Stald 5 Fare	253	Mekanisk ventilation	6 m	(#773674) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	181
Stald 4 Aflast	25	Mekanisk ventilation	6 m	(#773677) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	22
Stald 3 Aflast	16	Mekanisk ventilation	6 m	(#773680) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	15
Stald 2 Aflast	16	Mekanisk ventilation	6 m	(#773683) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	15
Stald 1 Aflast	16	Mekanisk ventilation	6 m	(#773686) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	15
Stald 12 Fare	105	Mekanisk ventilation	6 m	(#773689) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	82
Stald 13 Fare	105	Mekanisk ventilation	6 m	(#773692) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	84
Stald 14 Fare	126	Mekanisk ventilation	6 m	(#773695) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	82
Stald 15 Fare	110	Mekanisk ventilation	6 m	(#773698) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	82
Stald 11 Drægtig	116	Mekanisk ventilation	6 m	(#773701) Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 25-49 % fast gulv	0	90
Stald 10 Drægtig	68	Mekanisk ventilation	6 m	(#773704) Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 25-49 % fast gulv	0	64
Stald 9 Fare	71	Mekanisk ventilation	6 m	(#773707) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	44
Stald 8 Fare	71	Mekanisk ventilation	6 m	(#773710) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	43
Udlevering	53	Naturlig ventilation	3 m	(#773713) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fast gulv	0	12
Stald 20 Drægtig/polte	630	Mekanisk ventilation	6 m	(#773722) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	260
				(#773720) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	166
				(#773718) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	60
Stald 25 Drægtig	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#773728) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	135
				(#773726) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	196
Sum						1808



8 års drift						
Stald 6 Fare	108	Mekanisk ventilation	6 m	(#773669) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	90
Stald 7 Fare	108	Mekanisk ventilation	6 m	(#773672) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	90
Stald 5 Fare	253	Mekanisk ventilation	6 m	(#773675) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	181
Stald 4 Aflast	25	Mekanisk ventilation	6 m	(#773678) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	22
Stald 3 Aflast	16	Mekanisk ventilation	6 m	(#773681) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	15
Stald 2 Aflast	16	Mekanisk ventilation	6 m	(#773684) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	15
Stald 1 Aflast	16	Mekanisk ventilation	6 m	(#773687) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	15
Stald 12 Fare	105	Mekanisk ventilation	6 m	(#773690) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	82
Stald 13 Fare	105	Mekanisk ventilation	6 m	(#773693) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	84
Stald 14 Fare	126	Mekanisk ventilation	6 m	(#773696) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	82
Stald 15 Fare	110	Mekanisk ventilation	6 m	(#773699) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	82
Stald 11 Drægtig	116	Mekanisk ventilation	6 m	(#773702) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	90
Stald 10 Drægtig	68	Mekanisk ventilation	6 m	(#773705) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	64
Stald 9 Fare	71	Mekanisk ventilation	6 m	(#773708) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	44
Stald 8 Fare	71	Mekanisk ventilation	6 m	(#773711) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	43
Udlevering	53	Naturlig ventilation	3 m	(#773714) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fast gulv	0	12
				(#773723) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	260
Stald 20 Drægtig/polte	630	Mekanisk ventilation	6 m	(#773721) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	166
				(#773719) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	60
				(#773729) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	135
Stald 25 Drægtig	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#773727) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	196
Sum						1828



Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Søer, diegivende, golde og drægtige; 25-49 % fast gulv
Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
Søer, golde og drægtige. Individual opstaldning, fuldspaltegulv	Søer, golde og drægtige. Individual opstaldning, delvis spaltegulv
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Søer, diegivende, golde og drægtige; 50-75 % fast gulv
	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
	Søer, golde og drægtige. Individual opstaldning, delvis spaltegulv
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv	
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	
Søer, golde og drægtige. Individual opstaldning, delvis spaltegulv	
Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	
Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	
Slagtesvin. Dybstrøelse, opdeilt leje	

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

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 fra tilsynsmyndigheden.



Etape 1

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udeglænde	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 6 Fare	108	Mekanisk ventilation	6 m	(#773667) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	80
Stald 7 Fare	108	Mekanisk ventilation	6 m	(#773670) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	80
Stald 5 Fare	253	Mekanisk ventilation	6 m	(#773673) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	181
Stald 4 Aflast	25	Mekanisk ventilation	6 m	(#773676) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	22
Stald 3 Aflast	16	Mekanisk ventilation	6 m	(#773679) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	15
Stald 2 Aflast	16	Mekanisk ventilation	6 m	(#773682) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	15
Stald 1 Aflast	16	Mekanisk ventilation	6 m	(#773685) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	15
Stald 12 Fare	105	Mekanisk ventilation	6 m	(#773688) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	82
Stald 13 Fare	105	Mekanisk ventilation	6 m	(#773691) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	84
Stald 14 Fare	126	Mekanisk ventilation	6 m	(#773694) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	82
Stald 15 Fare	110	Mekanisk ventilation	6 m	(#773697) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	82
Stald 11 Drægtig	116	Mekanisk ventilation	6 m	(#773700) Flexgruppe: Søer, diegivende, gøide og drægtige; 25-49 % fast gulv	0	90
Stald 10 Drægtig	68	Mekanisk ventilation	6 m	(#773703) Flexgruppe: Søer, diegivende, gøide og drægtige; 50-75 % fast gulv	0	64
Stald 9 Fare	71	Mekanisk ventilation	6 m	(#773706) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	44
Stald 8 Fare	71	Mekanisk ventilation	6 m	(#773709) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	43
Udløring	53	Naturlig ventilation	3 m	(#773712) Søer, gøide og drægtige. Individuel opstaldning, fast gulv	0	12
Stald 20 Drægtig/polte	630	Mekanisk ventilation	6 m	(#773717) Søer, gøide og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	60
				(#773716) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	166
				(#773715) Flexgruppe: Søer og Slagtevin; 50-75 % fast gulv	0	260
Stald 25 Drægtig	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#773725) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	196
				(#773724) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	135
Farestald i maskinhus	267	Blandet ventilation	3 m	(#773730) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	226
ny løbestald	1628	Blandet ventilation	3 m	(#773731) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1275
sygestier	180	Mekanisk ventilation	6 m	(#773765) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	140
Sum						3449



Etape 2

Stalde og produktioner

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udeglænde	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 6 Fare	108	Mekanisk ventilation	6 m	(#794442) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	80
Stald 7 Fare	108	Mekanisk ventilation	6 m	(#794445) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	80
Stald 5 Fare	253	Mekanisk ventilation	6 m	(#794448) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	181
Stald 4 Aflast	25	Mekanisk ventilation	6 m	(#794451) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrønet gulv (kummer under hele arealet)	0	22
Stald 3 Aflast	16	Mekanisk ventilation	6 m	(#794454) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	15
Stald 2 Aflast	16	Mekanisk ventilation	6 m	(#794457) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	15
Stald 1 Aflast	16	Mekanisk ventilation	6 m	(#794460) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	15
Stald 12 Fare	105	Mekanisk ventilation	6 m	(#794463) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	82
Stald 13 Fare	105	Mekanisk ventilation	6 m	(#794466) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	84
Stald 14 Fare	126	Mekanisk ventilation	6 m	(#794469) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	82
Stald 15 Fare	110	Mekanisk ventilation	6 m	(#794472) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	82
Stald 11 Drægtig	116	Mekanisk ventilation	6 m	(#794475) Flexgruppe: Søer, diegivende, gøide og drægtige; 25-49 % fast gulv	0	90
Stald 10 Drægtig	68	Mekanisk ventilation	6 m	(#794478) Flexgruppe: Søer, diegivende, gøide og drægtige; 50-75 % fast gulv	0	64
Stald 9 Fare	71	Mekanisk ventilation	6 m	(#794481) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	44
Stald 8 Fare	71	Mekanisk ventilation	6 m	(#794484) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	43
Udlevering	53	Naturlig ventilation	3 m	(#794487) Søer, gøide og drægtige. Individuel opstaldning, fast gulv	0	12
Stald 25 Drægtig	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#794500) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	196
				(#794499) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	135
Farestald i maskinhus	267	Blandet ventilation	3 m	(#794505) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	226
ny løbestald	1997	Blandet ventilation	3 m	(#794506) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1275
sygestier	180	Mekanisk ventilation	6 m	(#794507) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	140
ny drægtighedsstald	2870	Mekanisk ventilation	6 m	(#794513) Søer, gøide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1100
Sum						4063

4.2 Typen og mængden 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 miljøkonsekvensrapport, der er medsendt ansøgningen, dels fra de kommunale tilsyn på husdyrbruget.

Fyrings- og dieselolie

Der er flere olietanke på husdyrbruget. Tankene er placeret efter forskrifterne.

Kemikalier

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

Dertil kommer materialer anvendt i markbruget.

Kemikalier, der er klassificerede som giftige eller meget giftige, bliver opbevaret i aflåst rum.

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 vilkår til opbevaring og håndtering af olier og/eller kemikalier.

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.

Ibstedvej 20 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 tætslutende 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, spildebakker, 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 Opbevaring og anvendelse af foder

Beskrivelse og vurdering

Foderet opbevares i tætte lukkede siloer med støvposer.

Foderet transporteres rundt i staldene i et lukket system, og de nye stalde placeres så de kan kobles på det eksisterende fodersystem.

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

Der stilles derfor ikke vilkår.

4.4 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse

I dette afsnit er det vurderet, om husdyrbruget sikrer, at der i indretningen og driften er taget mest muligt hensyn til det affaldshierarki, der fremgår af miljøbeskyttelsesloven (§ 6 b).

Beskrivelse og vurdering

For en detaljeret beskrivelse af affaldstyper, opbevaring og genbrug på husdyrbruget, henvises til miljøkonsekvensrapporten, der er vedlagt som bilag til denne miljøgodkendelse. Ansøgers vurderinger fremgår ligeledes af miljøkonsekvensrapporten.

Struer Kommune skal ved vurderingen af ansøgningen sikre at husdyrbruget indrettes og drives så affaldshierarkiet i miljøbeskyttelsesloven efterleves (HGB § 44 pkt. 5). Det betyder blandt andet, at husdyrbruget i sin affaldsproduktion skal forsøge at efterleve nedenstående opstillet i prioriteret rækkefølge med den øverste faktor som den vigtigste:

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

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

Ud over døde dyr er det hovedsageligt, plast, papir og pap, der genereres på husdyrbruget.

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.

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

Med 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 godkendelsestidspunktet 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.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

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.

4.5 Driftsforstyrrelser og uheld

Beskrivelse og vurdering

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

Det er ifølge husdyrbrugloven et krav, at husdyrbruget skal træffe de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår det, at mulige uheld og mulighederne for at forebygge og afbøde virkningerne af uheld fremgår af den beredskabsplan, der er udarbejdet og som er obligatorisk for et IE-husdyrbrug.

Da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, er der krav om at husdyrbruget skal have et miljøledelsessystem, der opfylder en række nærmere betingelser (beskrevet i HGB §§ 51, 52, 53, 54, 55, 56 og 57). Betingelserne omfatter blandt andet kravene til indholdet i beredskabsplanen.

Med en beredskabsplan 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 kravene til miljøledelsessystemet og herunder indholdet af en beredskabsplan 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 er det beskrevet og vurderet hvilken mængde og type husdyrgødning, der bliver produceret på husdyrbruget. Desuden er det beskrevet, hvordan den bliver håndteret og opbevaret.

5.1 Flydende og fast husdyrgødning

I miljøkonsekvensrapporten er der en beskrivelse af, hvordan håndtering og opbevaring af husdyrgødning foregår på husdyrbruget.

Opbevaringskapacitet

Det fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen, at et husdyrbrug skal have en opbevaringskapacitet svarende til at udbringningen af husdyrgødningen kan ske efter reglerne i bekendtgørelse om anvendelse af gødning. 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. Ifølge beregninger i ansøgningen er der 9 måneders opbevaringskapacitet på ejendommen, også undtaget del lille beholder mod nordøst, som nedrives i etape 2.

Flydende gødning

Gyllen opbevares i eksisterende gyllebeholdere. Gylle håndteres i lukkede gyllerør, og der udsluses gylle efter behov. Den store gyllebeholder mod sydvest er overdækket med telt, den lille beholder mod nordøst fjernes i etape 2.

Vurdering

Opbevaringskapacitet

Struer Kommune vurderer løbende på hvert miljøtilsyn, 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.

Overdækning af gyllebeholder

Den store gyllebeholderen er overdækket med teltoverdækning. Overdækning af beholder mindsker ammoniakfordampningen fra gyllen med 50 % i forhold til flydelag. Teltoverdækningen indgår som forudsætning for ammoniakemissions beregningen.

Det kan ikke undgås, at der vil ske en vis fordampning ved omrøring og tømning af beholderne. For at mindske denne stilles der også vilkår til håndteringen af teltoverdækningen.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

8. Gyllebeholderen sydvest for staldene skal være forsynet med teltoverdækning
9. Åbningerne på teltoverdækningen må kun stå åbne i forbindelse med omrøring og tømning af beholderne. Åbningerne må højst stå åbne en uge efter den seneste af ovenstående handlinger
10. I tilfælde af skader på en teltoverdækning, skal denne repareres senest 1 uge efter skaden er opstået.



11. Dato for, hvornår en skade på teltoverdækningen er opstået, og hvornår den er repareret, skal fremgå af logbogen for gyllebeholderen. Hvis åbningen i teltoverdækningen står åben i længere tid end et døgn, skal begrundelsen for dette noteres i logbogen.

Logbøgerne skal gemmes i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden efter anmodning.



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 den vedlagte miljøkonsekvensrapport.

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

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

Lugtgenæfberegningerne

Tabel 4 – Lugtgenæfberegninger fra ansøgningen

Etape 1:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genæfstand	Korrigeret genæfstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Fjordglimt 17	0	FMK	137,3	137,3	156,2	Ja
Ibstedvej 16	0	FMK	137,3	137,3	138,9	Ja
Møllevvej 4	0	FMK	137,3	137,3	269,2	Ja
Mejerivej 17	2	NY	300,1	324,1	1170	Ja
Jegindø By, Jegindø	2	NY	433	519,6	2163,9	Ja
Jegindø By, Jegindø	0	FMK	434,1	434,1	2032,2	Ja
Sommerhuse Jegindø N	1	NY	433	476,3	2074,8	Ja

Konsekvenszone: 588 m

Etape 2:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genæfstand	Korrigeret genæfstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Fjordglimt 17	0	FMK	124,1	124,1	158,2	Ja
Ibstedvej 16	0	FMK	124,1	124,1	125,2	Ja
Møllevvej 4	0	FMK	124,1	124,1	294,2	Ja
Mejerivej 17	2	NY	212,8	229,8	1158,3	Ja
Jegindø By, Jegindø	2	FMK	392,5	392,5	2132,1	Ja
Jegindø By, Jegindø	0	FMK	392,5	392,5	2007,2	Ja
Sommerhuse Jegindø N	1	FMK	392,5	392,5	2041,4	Ja

Konsekvenszone: 521 m

Det fremgår af beregningerne, at lugtgenegrænserne for alle typer bebyggelse er overholdt, både for etape 1 og for etape 2.

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, hvor omgivelserne kan ane en lugt fra husdyrbruget.

Den er i ansøgningen beregnet til 588 meter for etape 1. Når etape 2 gennemføres reduceres lugtkonsekvenszonen til 521 meter, blandt andet ved etablering af luftrensning.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt er Ibstedvej 16, som ligger 138,9 meter sydøst for det vægtede lugtcentrum af husdyrbruget. Afstanden skal være mindst 137,3 meter, og genekriteriet er dermed overholdt for etape 1.

Ved fuld udbygning i etape 2 mindskes afstanden fra det vægtede lugtcentrum til Ibstedvej 16 til 125,2 meter. Afstanden skal i etape 2 være mindst 124,1 meter, og genekriteriet er dermed også overholdt for etape 2.

Nærmeste bolig der udløser samlet bebyggelse, er Mejerivej 17 beliggende ca. 1.170 meter sydøst for lugtcentrum. Afstanden til samlet bebyggelse skal være minimum 324,1 meter ifølge lugtgeneberegningerne, og kravet er dermed overholdt for etape 1.

Ved fuld udbygning i etape 2 mindskes afstanden fra det vægtede lugtcentrum til Mejerivej 17 til 1.158,3 meter. Afstanden til samlet bebyggelse skal i etape 2 være mindst 229,8 meter, og genekriteriet er dermed også overholdt for etape 2.

Nærmeste byzone er området ved Jegindø Havn beliggende ca. 2.163,9 meter øst for det vægtede lugtcentrum. Her skal afstanden mindst være 519,6 meter. Kravet er dermed overholdt for etape 1.

Ved fuld udbygning i etape 2 mindskes afstanden fra det vægtede lugtcentrum til byzonen ved Havnegade ca. 2.132,1 meter. Afstanden til byzone skal i etape 2 være mindst 392,5 meter, og genekriteriet er dermed også overholdt for etape 2.

Ansøgningskemaet viser at lugtgenefastholdene er overholdt. Derfor er der som udgangspunkt ikke grundlag for at antage, at der er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra husdyrbruget.

Vurdering

De fastlagte genekriterier er et udtryk for, hvor meget lugt omboende i forskellige typer beboelsesområder må udsættes for, før det kan betegnes som værende "væsentlige lugtgener".

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

Ud fra lugtberegningerne har Struer Kommune vurderet, at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener fra husdyrbruget.

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

Der er to husdyrbrug, der udløser kumulation i beregninger af lugtgener fra Ibstedvej 20, hvilket der er taget højde for i beregningerne.

Den primære kilde til lugt fra husdyrbruget er fra dyrene og deres opholdsareal. Vurderingen af lugt i forhold til omboende er derfor alene vurderet ud fra staldanlæggene til dyreholdet.

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

Der etableres gyllekøling i de nybyggede stalde, det minimerer både lugt- og ammoniakemissionen fra stalde.

I etape 2 indsættes biologisk luftrensning på de nye stalde og sammen med gyllekølingen reducerer det lugten med 39%.

Redegørelse for og vilkår til luftrensning findes i afsnit 8.1, suppleret med egenkontrolvilkår i afsnit 10.

Produktionsarealet er fastholdt ved vilkår i afsnit 4.1.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet yderligere vilkår.

6.2 Støj

Der er foretaget en vurdering af den støj, der kan forventes fra de anlæg og maskiner, der findes 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 miljøkonsekvensrapporten.

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, medmindre der er særlige forhold, der kan retfærdiggøre det.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

12. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gødningsopbevaringsanlæg, må i intet punkt - målt ved nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn:

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

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

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

13. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

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

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

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

6.3 Støv og transport

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

Beskrivelse og vurdering

De mulige støvkilder er beskrevet og vurderet i ansøgers miljøkonsekvensrapport.

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener tæt på anlægget.

Foder opbevares i tætte siloanlæg.

Støv fra staldene i forbindelse med strøning vurderes også at være begrænset til tæt på anlægget.

Kørsel til og fra anlægget sker via Ibstedvej

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.

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

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 der ikke er behov for at stille vilkår til støv.

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

Det er også vurderet, at det beskrevne management i forhold til de øvrige støvkilder, vil begrænse støvgenerne til et acceptabelt niveau.

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 miljøkonsekvensrapport.

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.

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

Der foretages bekæmpelse af skadedyr af hensyn til dyrenes sundhed. Der er indgået aftale med eksternt bekæmpelsesfirma omkring bekæmpelse af rotter.

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

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

Det er Struer Kommunes vurdering, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige fluegener.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

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

Se også afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

15. 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 Transport, til- og frakørselsforhold

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

Beskrivelse

En beskrivelse og vurdering af til- og frakørselsforholdene til husdyrbruget fremgår af den vedlagte miljøkonsekvensrapport.

Hvad kan reguleres via husdyrbrugloven?

I en godkendelse efter husdyrbrugloven kan der primært stilles vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til og fra husdyrbruget. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der desuden stilles vilkår om, hvilke veje, der skal benyttes ved til- og frakørsel og til hvilke perioder, kørslen må foregå indenfor.

Belastning af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrbrugloven men af den relevante vejlovgivning og skal derfor afgøres af de relevante vejmyndigheder.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselslovens bestemmelser og håndhæves af politiet. Der er derfor ikke mulighed for at stille vilkår i miljøgodkendelsen til husdyrbrugets færdsel på offentlig vej.

Der er indkørsel til ejendommen fra Ibstedvej. Transporter vil så vidt muligt foregå indenfor tidsrummet 06.00-18.00 på hverdage. Der kan dog forekomme transport udenfor dette tidsrum i forbindelse med sæsonarbejde i marken.

Nedenstående tabel viser ansøgers estimat over antallet af transporter til og fra ejendommen.

Tabel 5 – Transporter årligt

Transporter	Ansøgt Anslået
Afhentning af smågrise	52
Afhentning af søer til slagt	52
Afhentning af døde dyr	52
Levering af foder/afgrøder	150
Diesel og fyringsolie	10
Udbringning af husdyrgødning	150
Affald fra produktionen	26
Andet	15
I alt	507

Vurdering

Hvad angår antallet af transporter, vurderer Struer Kommune, at det ikke afviger væsentligt fra et tilsvarende husdyrbrug af samme størrelse.

Struer Kommune har vurderet til- og frakørselsforholdene og er enig med ansøger i at forholdene ikke vil medføre væsentlige gener for nærmeste naboer, oversigtsforholdene er gode, og ind- og udkørsel til husdyrbruget sker i god afstand til nærmeste nabobeboelse.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår om til- og frakørselsforholdene eller transportperioder.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

6.6 Lys

I dette afsnit er det vurderet, om lys fra udendørs og indendørs belysning kan give gener i omgivelserne.

Beskrivelse

En beskrivelse af lys i staldene og udendørslys fremgår af den vedlagte miljøkonsekvensrapport.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at der ikke er lys på ejendommen, der kan være til gene for omkringboende eller trafikanter.

Struer Kommune stiller vilkår, der gør det muligt, at stille krav om en undersøgelse af de forskellige lyskilder på husdyrbruget, hvis der opstår væsentlige lysgener.



På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

16. Hvis Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige lysgener, skal den ansvarlige for husdyrbruget lade udarbejde en redegørelse for de forskellige lyskilder og en handleplan for, hvordan væsentlige lysgener kan afhjælpes.

Husdyrbruget er ansvarligt for at gennemføre de foranstaltninger, der skal til for at afhjælpe lysgenerne.

Det er også husdyrbruget, der skal afholde de udgifter, der er forbundet med foranstaltningerne.

7. Ammoniak, natur og bilag IV arter

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

7.1 Ammoniak og natur

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

Beskrivelse og vurdering

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

Husdyrbrugloven indeholder krav om maksimal totaldeposition af ammoniak til kategori 1-, 2- og 3-natur. Kravene fremgår af nedenstående. Struer Kommune har kontrolleret, at forudsætningerne for beregningerne er korrekte.

Ændringer i ammoniakemissionen

I etape 1 sker der en stigning i ammoniakemissionen på 1.271,8 kg NH₃-N/år fra det ansøgte i forhold til 8 års drift og 1.458,3 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift. Derfor vil emissionen i ansøgt drift være i alt 3.669,6 NH₃-N/år, hvis det alene er etape 1, der gennemføres.

Ved fuld udbygget etape 2 sker der en stigning i ammoniakemissionen på 1.112,4 kg NH₃-N/år fra det ansøgte i forhold til 8 års drift og 1.298,9 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift. Derfor vil emissionen i ansøgt drift være i alt 3.510,2 NH₃-N/år.

Tabel 6 - Ændringer i ammoniakemissionen

Etape 1:

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	3402,8	266,8	3669,6
Nudrift	1819,9	391,4	2211,3
8 års-drift	2006,4	391,4	2397,8

Etape 2:

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	3385,6	124,6	3510,2
Nudrift	1819,9	391,4	2211,3
8 års-drift	2006,4	391,4	2397,8

At ammoniakemissionen ved en fuldt udbygget Etape 2 er 159,4 kg NH₃-N/år lavere end ammoniakemissionen i Etape 1 skyldes at der med udvidelsen i Etape 2 ud over gyllekøling også etableres luftrensning.



Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder (kategori 1 natur)

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

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

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

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

1. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg 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 hede-/overdrevsareal beliggende ca. 430 meter syd for Ibstedvej 20.

Totaldepositionen på nærmeste kategori 1-natur er beregnet til 0,2 kg N/ha/år i Etape 1 og 0,1 kg N/ha/år i Etape 2, kravet til ammoniakdeposition for Kategori 1-natur er 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/ha/år.

Den nærmeste kategori 2-natur er et hedeareal, der ligger ca. 1,8 km vest for Ibstedvej 20. Der er beregnet en **total kvælstofdeposition** på kategori 2-areal på 0,0 kg N/ha/år. Kravet er dermed 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-naturareal ligger ca. 72 m sydvest for Ibstedvej 20.

Etape 1

I etape 1 er der beregnet en merdeposition på 1,0 kg N/ha/år og en totaldeposition på 3,9 kg N/ha/år

Etape 2

I etape 2 er depositionen lavere blandt andet som følge af luftrensning. Merdeposition er beregnet til 0,6 kg N/ha/år og en totaldeposition på 3,5 kg N/ha/år

Derfor er beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for kategori 3-natur overholdt i begge etaper og det vurderes at der ingen risiko er 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.

I en afstand af ca. 15 km nordøst for husdyrbruget ligger et potentielt ammoniakfølsomt skovområde ved Højris. Der er beregnet en **merdeposition** på 0,3 kg N/ha pr. år for et surt overdrev beliggende ca. 462 meter nordøst for den nye drægtighedsstald på Ibstedvej 20, og derfor vurderes det at projektet ikke vil belaste den potentielt ammoniakfølsomme skov i en afstand af 15 km.

Samlet vurdering

Struer Kommunes samlede vurdering i forhold til beskyttet natur er, at de vilkår, der er stillet til produktionsarealet, gyllekøling og luftrensning er tilstrækkelige til at fastholde de forudsætninger, der ligger til grund for beregningerne af belastningen af ammoniakfølsom natur.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

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

Beskrivelse og vurdering

Habitatdirektivet forpligtiger medlemslandene til en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter listet på direktivets bilag IV jf. habitatbekendtgørelsens § 10, stk. 1, nr. 1 og nr. 2. Denne beskyttelse skal sikre, at arterne bl.a. ikke jages og indsamles samt, at arternes raste- og ynglesteder ikke beskadiges eller ødelægges.

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

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Struer kommune:

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

I den vedlagte miljøkonsekvensrapport har ansøger redegjort for hvilke mulige forekomster af bilag IV-arter der findes i nærheden af husdyrbruget.

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 Ibstedvej 20 1 findes flere vandhuller. Vandhuller og søer er som udgangspunkt ikke ammoniakbegrænsede og påvirkes umiddelbart ikke af ammoniakdeposition fra luften.

Der er ikke registreret fund af Bilag IV-arter nærmere end 1000 meter fra husdyrbruget, der er omgivet af dyrkede marker.

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 i forhold til ammoniak og natur



8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi

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

Krav til anvendelse af bedste tilgængelige teknik

Det er en af de grundlæggende betingelser i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at ansøgere om miljøgodkendelser 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).

For IE-brug gælder desuden et krav om, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik på andre områder end ammoniakudledningen. F.eks. i forhold til energieffektivitet mm, jf. bilag 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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

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

Principper for anvendelse af BAT

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

Vurdering af hvad der er økonomisk og teknisk muligt

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

BAT-krav gælder for alle ansøgere inden for branchen

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

8.1 Reduktion af ammoniakemissionen med BAT (HGB § 26)

Ansøgers redegørelse for valg og fravalg af BAT fremgår af miljøkonsekvensrapporten, der er vedlagt som bilag til denne miljøgodkendelse.

Beskrivelse

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 § 26 stk. 5).

Beregningerne for BAT fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 7 - Samlet BAT-beregning

Etape 1:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3303	391	3694
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3403	267	3670
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	24
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det vejledende BAT-krav er i etape 1 beregnet til 3.694 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission ligger på 3.670 kg NH₃-N/år. Derfor er det vejledende BAT-krav overholdt med en margin på 24 kg NH₃-N/år.

BAT-niveauet er opnået ved at, overdække gyllebeholder og anvende gyllekøling i den nye løbestald.

Produktioner med miljøteknologi					
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
ny løbestald	(#773731) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	gk	8760	25	10
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gylle 2	teilt	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		



Etape 2:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3315	249	3564
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3386	125	3510
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	54
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det vejledende BAT-krav er i etape 2 beregnet til 3.564 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission ligger på 3.510 kg NH₃-N/år. Derfor er det vejledende BAT-krav overholdt med en margin på 54 kg NH₃-N/år.

BAT-niveauet i etape 2 er opnået ved at, overdække gyllebeholder og anvende gyllekøling og biologisk luftrensning både i den nye løbestald og i den nye drægtighedsstald.

Produktioner med miljøteknologi					
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
ny løbestald	(#794506) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	gk og luftrenser	8760	25	39
ny drægtighedsstald	(#794513) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	gk og luftrenser	8760	35	39
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gylle 2	tejt	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

Gyllekøling

I etape 1 etableres der gyllekøling i den nye løbestald (751 m² kummeareal), og i etape 2 etableres der også gyllekøling i den nye drægtighedsstald (737 m² kummeareal)

Overskudsvarmen anvendes som fremtidig varmekilde på ejendommen eller der anvendes frikøling når der ikke er varmebehov.

Varmepumpen skal levere en køleydelse på mindst 35,3 W/m² og være i drift i 8.760 timer årligt.

Der er indsendt beregninger fra Klimadan, der viser, at gyllekølingsanlægget skal levere en køleydelse på mindst 232.230 kWh/år i etape 1 og mindst 460.131 kWh i etape 2 for at opnå en ammoniakreducerende effekt på 25 %.

Data fra virksomheden

Før ibrugtagning af staldanlægget skal bygherren indsende teknisk dokumentation til kommunen for at den installerede teknik kan realisere det ovenfor anførte reduktionskrav.



Forudsætningerne for gyllekølingsanlægget er fastholdt i nedenstående vilkår.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår

17. Før ibrugtagning af staldanlægget skal bygherren indsende teknisk dokumentation til kommunen for at den installerede teknik kan realisere det i ansøgningen anførte reduktionskrav.
18. Mindst 751 m² kummeareal med "træk og slip" i "ny løbestald" skal være forsynet med køleslanger, der er forbundet med en varmepumpe.
Og i Etape 2:
Mindst 737 m² kummeareal i "ny drægtighedsstald" skal være forsynet med køleslanger, der er forbundet med en varmepumpe.
19. Varmepumpen skal levere en køleydelse på mindst 35,3 W/m². (25 % NH₃-N reduktion).
20. Varmepumpen (en eller flere) skal i etape 1 levere en samlet årlig køleydelse på mindst 232.230 kWh.
I etape 2 skal varmepumpen (en eller flere) levere en samlet årlig køleydelse på mindst 460.131 kWh.
21. Alle varmepumper skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af den årlige driftstid. / Måler til dokumentation af den samlede køleydelse.
22. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
23. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
24. Ved udskiftning af en varmepumpe, skal dokumentation for køleeffekten på gyllekøleanlægget indsendes til tilsynsmyndigheden, før anlægget tages i drift.
Egenkontrolvilkår fremgår af afsnit 10.

Luftrensning

I etape 2 etableres der biologisk luftrensere i både den nye løbestald og i den nye drægtighedsstald. Luftrenseren placeres udenfor stalden op ad husmuren.

Der etableres et Farm AirClean BIO Flex-2 step luftrensningsanlæg.

Farm AirClean BIO Flex-2 step er en biologisk renser som både reducerer lugt og ammoniak, samt støv.

Farm AirClean BIO Flex-2 step luftrenseren er godkendt med en ammoniakreducerende effekt på 88 %, når al luften renses, men det er der ikke behov for her.

Virkemidlerne gyllekøling og luftrensning har sammenlagt en lugtreducerende effekt på 39 %. Gyllekøling reducerer lugt med 10 %.

For at nå den samlede effekt på 39 %, skal luftrenseren reducere lugten med 32 %.



Herunder en nærmere dimensionering jf. leverandøren af Farm AirClean BIO Flex-2 step luftrensere, SKOV:

Lugtreduktion hvor gyllekøling reducerer med 10% og luftrensere med 32%:

$$R_{t1,2} = (0,10 + 0,32) - (0,10 \times 0,32) = 0,42 - 0,032 = 0,388 = 39\%$$

I løbeafdelingen er der 500 stipladser. Luftbehovet er $500 \times 145 = 72.500 \text{ m}^3/\text{t}$

Når lugten skal reduceres med 32% skal der renses på $32/0,74 = \underline{\underline{43,3\%}}$ af samlet luftmængde = $31.393 \text{ m}^3/\text{t}$.

Filterlængden skal være 4,8 meter. Renseydelse er således $4,8 \times 7.200 = \underline{\underline{34.560 \text{ m}^3/\text{t}}}$

Størrelse på luftrensere er $4,8 + 0,9 + 1,3 = 7,0 \text{ m} \times 4,5 \text{ m}$ (indvendige mål)

I drægtighedsstalden er der 432 stipladser. Luftbehovet er $432 \times 145 = 62.640 \text{ m}^3/\text{t}$

Når lugten skal reduceres med 32 % skal der renses på $32/0,74 = \underline{\underline{43,3\%}}$ af samlet luftmængde = $27.123 \text{ m}^3/\text{t}$.

Filterlængden skal være 4,2 meter. Renseydelse er således $4,2 \times 7.200 = \underline{\underline{30.240 \text{ m}^3/\text{t}}}$

Størrelse på luftrensere er $4,2 + 0,9 + 1,3 = 6,4 \text{ m} \times 4,5 \text{ m}$ (indvendige mål)

43,3 % af den samlede luftmængde skal renses, for at kunne reducere ammoniakemissionen med 32 %.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

Indretning og drift af luftrensere

25. Afkast fra staldafsnit "ny løbestald og "ny drægtighedsstald" skal tilsluttes et biologisk luftrensningsanlæg.

26. Luftrensningsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevne sensor. Ledningsevne sensoren skal være placeret i bundkar til filter 2.

27. Ventilationssystemet i løbestalden skal være dimensioneret til at luftrensningsanlægget behandler 31.393 m^3 luft pr. time, hvor 31.393 m^3 luft pr. time svarer til 43,3 % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet fra staldafsnit "ny løbestald". De første $0 - 31.393 \text{ m}^3$ luft pr. time udsugningsluft skal altid ledes gennem luftrensningsanlægget.

Ventilationssystemet drægtighedsstalden skal være dimensioneret til at luftrensningsanlægget behandler 27.123 m^3 luft pr. time, hvor 27.123 m^3 luft pr. time svarer til 43,3 % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet fra staldafsnit "ny drægtighedsstald". De første $0 - 27.123 \text{ m}^3$ luft pr. time udsugningsluft skal altid ledes gennem luftrensningsanlægget.

28. Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt (8.760 timer) med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.

29. Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være indstillet i henhold til SKOVs anbefalinger og ikke overstige 6 mS/cm i bundkar ved filter 2.

30. Tryktabet over luftrensningsanlægget bør ikke overstige 75 pascal (Pa) .



31. Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

Se også afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

8.2 Brugen af renere teknologi (HGB § 44 pkt. 1)

Ansøgers redegørelse for brugen af renere teknologi fremgår af miljøkonsekvensrapporten, der er vedlagt som bilag til denne miljøgodkendelse.

Af nedenstående afsnit fremgår det, hvorvidt Struer Kommune vurderer, om husdyrbruget opfylder husdyrbruglovens særlige krav til IE-husdyrbrugs indretning og drift:

Renere teknologi

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

Af ansøgers miljøkonsekvensrapport fremgår det, at BAT for udledning af ammoniak fra staldanlæg og gødningsopbevaring er overholdt.

Fravalg af teknologi skyldes enten at teknologien ikke er relevant for husdyrbruget, eller at der ved beregning af omkostningerne pr. reduceret kg N, ikke er proportionalitet i at reducere udledningen af kg N yderligere.

Der er løbende fokus på miljøforbedringer, hvor det er teknisk og økonomisk muligt. Struer Kommune vurderer, at der er foretaget en tilstrækkelig individuel konkret vurdering af, hvad der er teknologisk og økonomisk muligt på husdyrbruget. Og det er Struer Kommunes vurdering at BAT-niveauet er overholdt.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og udbringning af gødning efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Det er Struer Kommunes vurdering, at der er redegjort tilstrækkeligt for BAT for opbevaring og anvendelse af husdyrgødning.

Spildevand

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet fra produktionen ledes til gyllebeholder.

Husdyrbruget har beskrevet, hvordan forbruget af vand minimeres. Derved minimeres mængden af spildevand tilsvarende.

Struer Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for renere teknologi indenfor spildevand.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår

8.3 Energi- og råvareforbrug (HGB § 44 pkt. 2, 3, 4 og 6)

Ansøgers redegørelse for energi- og råvareforbrug fremgår af miljøkonsekvensrapporten, der er vedlagt som bilag til denne miljøgodkendelse.

Beskrivelse og vurdering

Struer Kommune skal ved vurderingen af ansøgningen sikre, at husdyrbrugets energi- og råvareforbrug udnyttes mest effektivt (HGB § 44 pkt. 2).

Det skal også sikres, at mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet (HGB § 44 pkt. 3).

I miljøkonsekvensrapporten er der en beskrivelse af management, fodringsstrategi, efterlevelse af godt landmandskab, vandforbrug og energiforbrug.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der særlige krav til IE-brug omkring (§§ 51 - 60):

- miljøledelse,
- fasefodring m.m.,
- energieffektiv belysning,
- støvemissioner fra staldanlæg,
- hændelser og uheld,
- plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse samt beredskab.

Der er krav til dokumentation, som skal opbevares i 5 år på husdyrbruget og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Den ansvarlige for husdyrbruget skal straks informere kommunalbestyrelsen, hvis et godkendelsesvilkår ikke er overholdt og skal med det samme iværksætte de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.

Energiforbrug

Det er BAT at registrere og minimere energiforbruget. Energiforbruget kan blandt andet minimeres gennem løbende energitjek og udskiftning til energibesparende belysning og justering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

Husdyrbruget har iværksat flere forskellige tiltag for at minimere forbruget af energi, vand og andre råvarer. Dette er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Struer Kommune vurderer, at den ansvarlige for husdyrbruget i hverdagen har fokus på energieffektivitet.

Struer Kommune vurderer, at det vil være BAT, at husdyrbruget bliver gennemgået med henblik på at finde eventuelle besparelser på elforbrug og andre energikilder samt for at få fokus på hensigtsmæssigt management mht. forbruget af energi. Dette kan med fordel ske i samarbejde med en energikonsulent fra husdyrbrugets energiselskab. Energiselskaberne har ofte en ordning for energigennemgange - både for erhverv og private.

Vandforbrug

Det er BAT at registre og minimere vandforbrug.

Vandbesparelse opnås ved drikkenipler. Desuden anvendes iblødsætning før vask med højtryksrensere, der ligeledes er vandbesparende.

Struer Kommune vurderer, at der er stort fokus på tiltag til at reducere på vandforbruget, og der er derfor ikke stillet vilkår.

Muligheder for substitution af særligt skadelige/betænkelige stoffer

Der anvendes ikke særligt skadelige eller betænkelige stoffer på husdyrbruget.

Optimerede produktionsprocesser

Der anvendes fasefodring, som sikrer, at foderblandingerne er tilpasset grisenes alder og livscyklus.

Foderet tilsættes fytase, for at begrænse dyrenes udskillelse af fosfor.

8.4 Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen (IE-brug)

Det fremgår af bekendtgørelsen om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, at IE-brug én gang årligt senest den 31. december skal indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen (medmindre der indenfor det seneste kalenderår har været gennemført et tilsyn, hvor tilsynsmyndigheden har fået informationerne udleveret):

- Logbøger for eventuel miljøteknologi
- Dokumentation for miljøledelsessystem
- Logbog over gennemførte kontroller efter planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse samt beredskab.
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav.

Kommunens samlede vurdering af BAT og renere teknologi

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

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

Samlet vurderes det at projektet lever op til BAT indenfor punkterne, ammoniak, miljøledelse, management, fodringsstrategi, vand, energi, spildevand, støj, støv, lugt, opbevaring af husdyrgødning og udbring af husdyrgødning, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet og lovgivningskravene

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår

9. Husdyrbrugets ophør

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 60 at et IE-husdyrbrug skal overholde kravene om afhjælpning af jord- og grundvandsforurening ved ophør af driften.

Ved ophør skal forstås

- ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- når et IE-husdyrbrug har meddelt at kapaciteten/udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne samt
- ved kontinuitetsbrud eller manglende/delvis udnyttelse.

IE-bruget skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen og samtidigt indsende et oplæg til en vurdering af jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af aktiviteterne, der er foregået på husdyrbruget.

Struer Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår.



10. Egenkontrol og dokumentation

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

Beskrivelse og vurdering

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

Gyllekøling

For at sikre at anlægget vedligeholdes, serviceres og yder den lugt- og ammoniakreducerende effekt, der er forudsat i vurderingerne, er der stillet vilkår til dette.

Luftrensning

For at sikre at anlægget vedligeholdes, serviceres og yder den lugt- og ammoniakreducerende effekt, der er forudsat i vurderingerne, er der stillet vilkår til dette.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

Farligt affald

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

Væsentlige fluegener

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

Gyllekøling

34. Der skal være indgået en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årlig. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:
- Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne og sikkerhedsanordningen
 - Kontrol af kølekredsens ydelse
 - Aflæsning og registrering af driftstimer



35. Enhver form for driftsstop skal noteres i en logbog for anlægget med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge.
36. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende

Luftrensning

37. Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:
- Ledningsevnen (som minimum på timebasis). Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Luftrensningsanlæggets driftstid. Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet. Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre. Manuel Logbog
 - Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed. Manuel Logbog
38. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst en gang årligt. Kalibrering af ledningsevne sensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
39. Tilsynsmyndigheden skal underrettes, hvis luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 1 uge.
40. Logbogen/den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevne sensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

11. Befolkningen og menneskers sundhed

Ansøgers beskrivelse og vurdering af projektets virkning på befolkningen og menneskers sundhed fremgår af den vedlagte miljøkonsekvensrapport.

Miljøkonsekvensrapporten skal påvise, beskrive og vurdere det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed.

Struer Kommune har konstateret at dette krav er overholdt og henviser til den vedlagte miljøkonsekvensrapport.

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes.

På Ibstedvej 20 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

Der er i tidligere afsnit gjort rede for at der ikke forventes væsentlige gener for omgivelserne med støv, støj eller lugt mv.

Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed.

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Ibstedvej 20 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

12. 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.

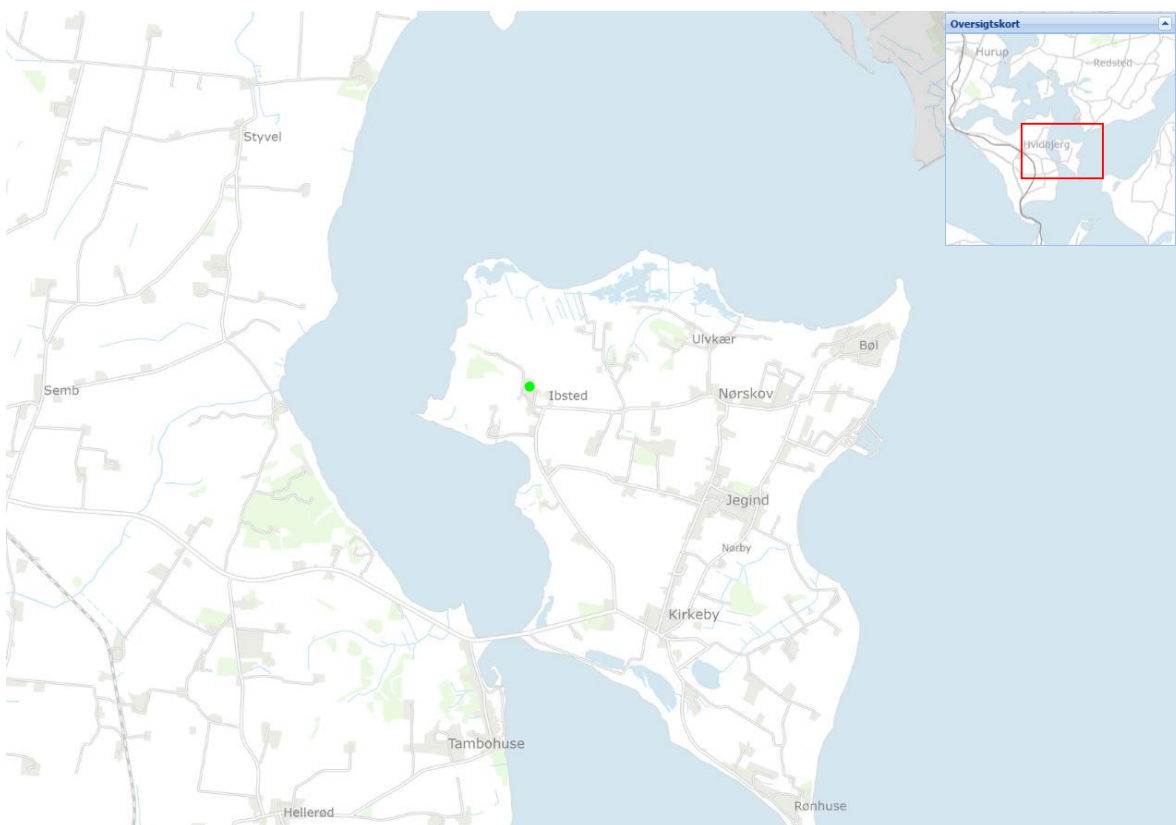
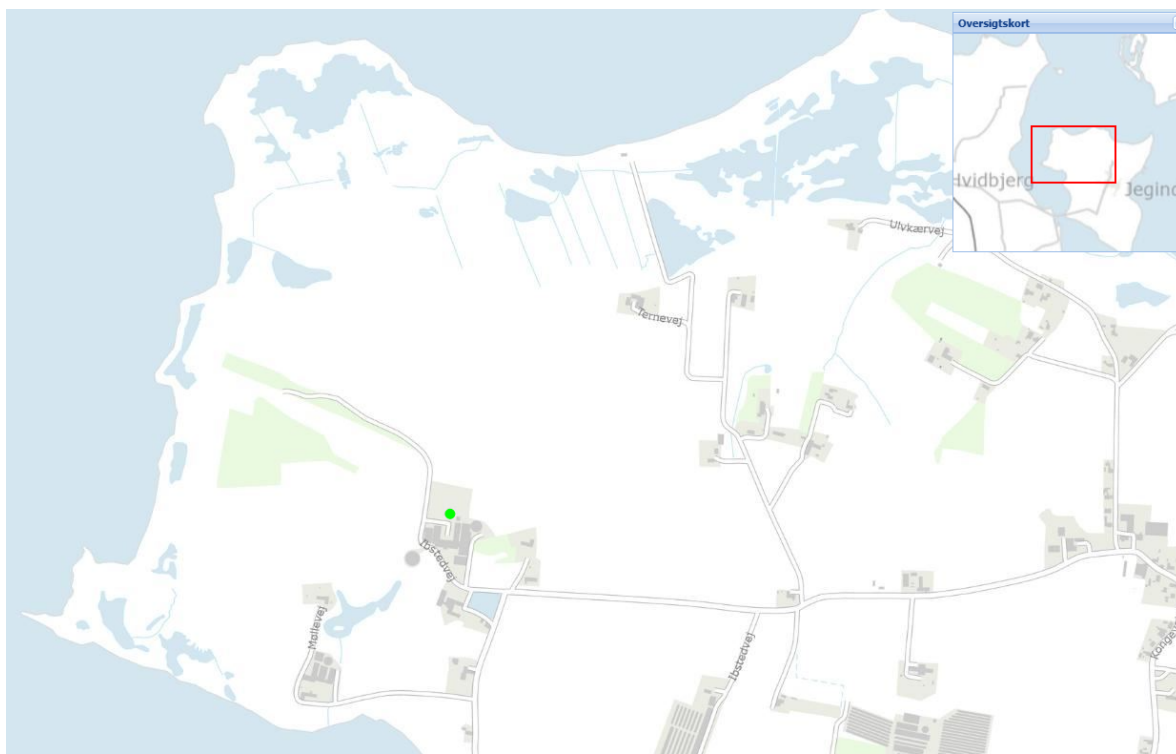
Struer Kommune vurderer, at det ansøgte, alene på grund af afstanden, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i en anden EU-medlemsstat.



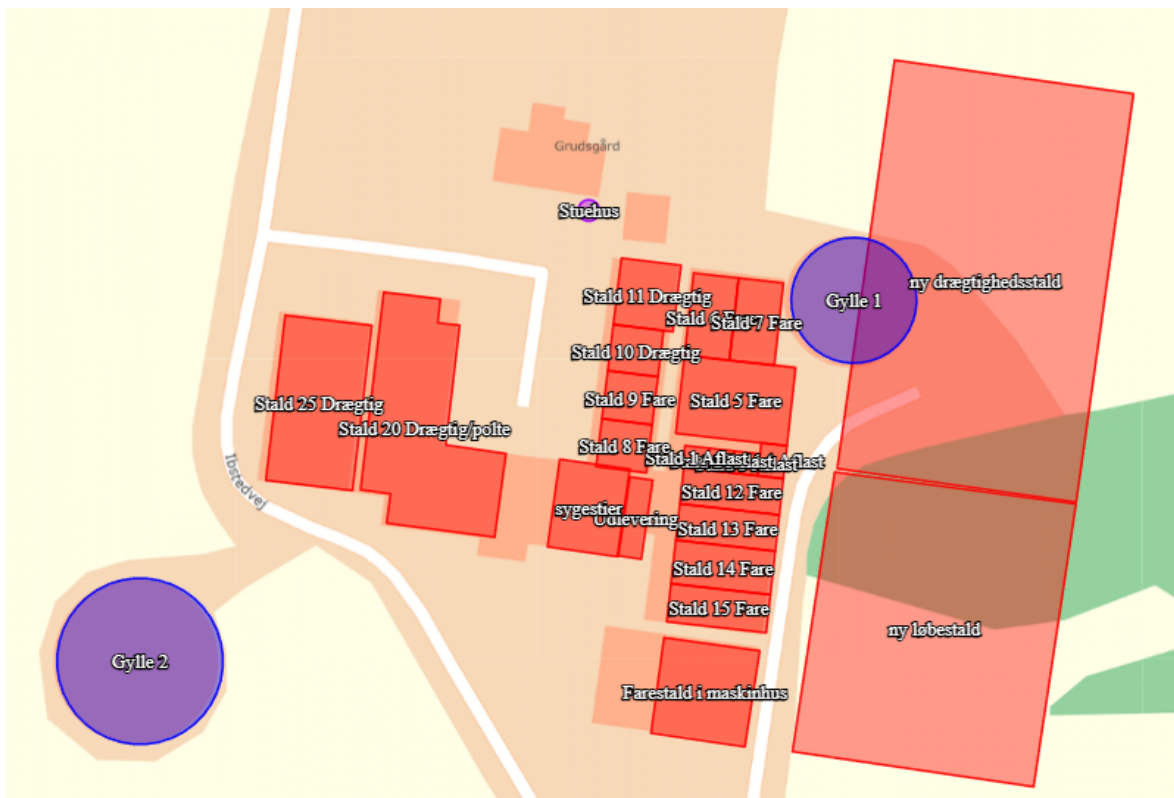
Bilagsoversigt

Bilag 1	Beliggenhed
Bilag 2	Produktionsareal
Bilag 3	Kategori 1- natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur
Bilag 4	Bilag til ansøgningen - Miljøkonsekvensrapport

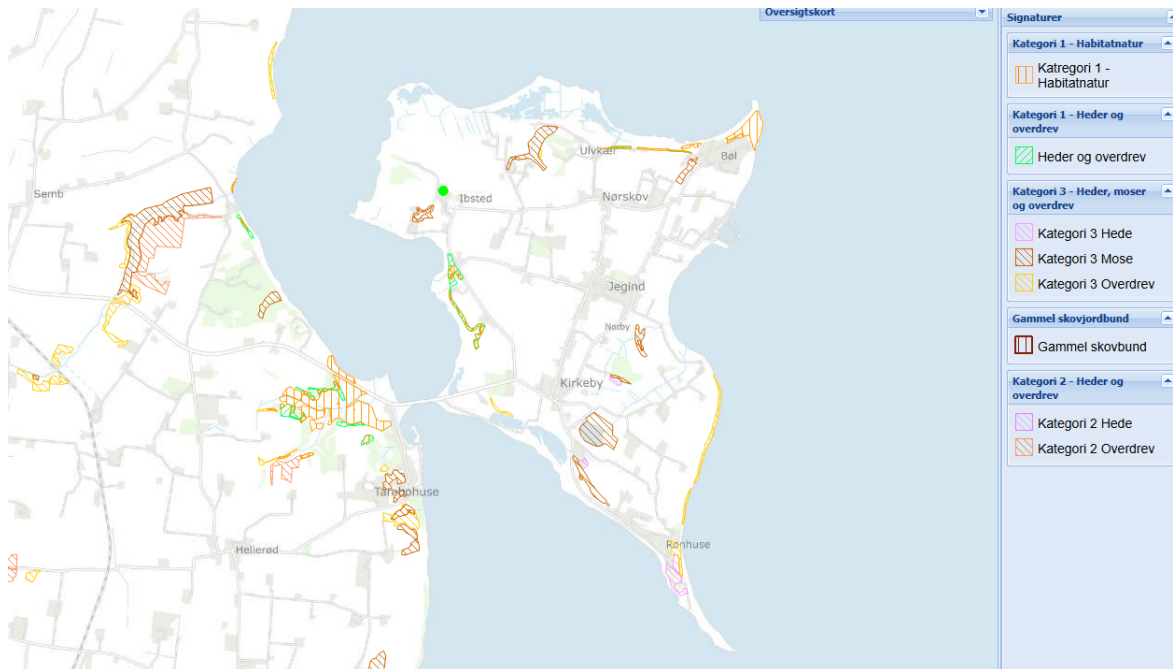
Bilag 1 Beliggenhed



Bilag 2 Produktionsareal



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



Tegnforklaring

-  NATURA 2000 - Habitatområder
-  Kategori3_Heder_moser_overdrev
- Kategori 1 - § 3 natur**
-  Kategori1_Heder_overdrev
- Kategori 1 - Habitatnatur**
-  Surt overdrev
- Kommunegrænse**
- 
- Kategori 2-natur**
-  Hede (185)
-  Overdrev (187)

