



§ 16 b tilladelse til husdyrbruget

"Præstholt"
Ellekjærvej 8, Ølby
7600 Struer

Meddelt den 29. september 2022

TÆT PÅ Mennesker TEKNOLOGI OG NATUR



Indhold

Ikke teknisk resumé	4
1. Miljøtilladelsen med vilkår	6
1.1 Ansøgning om miljøtilladelse.....	6
1.2 Miljøtilladelse efter § 16 b.....	6
1.3 Oversigt over vilkår.....	7
1.4 Offentlighed	11
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning	12
2. Baggrund for miljøtilladelsen.....	13
2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser	13
2.2 Meddelelsespligt for ændringer	13
2.3 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald	13
2.4 Retsbeskyttelse	14
3. Beliggenhed og planmæssige forhold.....	15
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	15
3.2 Landskabsforhold og planforhold	17
3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri	19
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold	21
4.1 Husdyrhold og stalde.....	21
4.2 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse	22
4.3 Driftsforstyrrelser og uheld	23
5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring.....	25
6. Gener fra husdyrbruget.....	27
6.1 Lugt	27
6.2 Støj	28
6.3 Støv og transport.....	29
6.4 Fluer og skadedyr.....	30
6.5 Lysforhold.....	31
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter	32
7.1 Ammoniak og natur	32
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	34
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi.....	36
8.1 Reduktion af ammoniakemission med BAT (HGB § 25)	36
8.2 Renere teknologi	38
9. Egenkontrol og dokumentation	39
10. Grænseoverskridende virkninger.....	40
Bilagsoversigt.....	41



Datablad

Afgørelsesdato	29. september 2022
Afgørelsestype	§ 16 b miljøtilladelse
Husdyrbrugets adresse	Ellekjærvej 8, Ølby, 7600 Struer
Husdyrbrugets ejer(e)	Bjarne Christensen Lindevej 27 Fousing 7600 Struer
Ejendommens ejer	Bjarne Christensen Lindevej 27 Fousing 7600 Struer
Husdyrbrugets kontaktperson (ansvarlig for dyreholdet)	Bjarne Christensen Lindevej 27 Fousing 7600 Struer
Brugstype	Slagtesvin
CVR. nr.	19109305
CHR nr.	59415
Kontaktoplysninger for husdyrbruget	Tlf.nr. 40430931 bjarnerysbjerg@gmail.com
Ejendomsnr.	6710062043
Matrikel nr.	6c – V. Ølby By, Ølby 8k – V. Ølby by, Ølby
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Lotte Stilling Nielsen, Fjordland lsn@fjordland.dk Tlf. 96630556
Ansøgningskema nr.	Skema 231968, version 2
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Kristian Iversen kriv@struer.dk

Ikke teknisk resumé

Bjarne Christensen har søgt om en § 16 b miljøtilladelse til produktion af slagtesvin og smågrise i de eksisterende stalde på Ellekjærvej 8 i Ølby. Produktionsarealet udvides med 376 m² ved at indrette stald i en eksisterende ladebygning.

Der ansøges samtidig om at etablere en ny fritliggende gyllebeholder på ca. 3.490 m³.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene adressen Ellekjærvej 8.

I samme CVR-nummer driver ansøger også husdyrbrug på Lindevej 27 i Fousing og på Brasholmvej 1 i Ølby, begge i Struer Kommune.

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

Produktionsareal

Det samlede produktionsareal udvides med 376 m² til i alt 1.118 m².

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

Beregningerne

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

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

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

Konsekvenser for natur, miljø og landskab – herunder omboende

Lugt

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

Støj, støv, transport

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

Natur

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

Landskab

Den nye gyllebeholder vil være synlig i store dele af nærområdet (0 – 500 meter). Gyllebeholderen indpasses i det skrånende terræn, hvilket sammen med slørende beplantning og omkringliggende læhegn minimerer synligheden. Det er vurderet, at landskabet godt kan bære et tankanlæg med overdækning i en grå farvenuance.

Dispensationer

Da udvidelsen af dyreholdet sker i eksisterende bygning, der ligger nærmere beboelsen på husdyrbruget end 15 meter, er der meddelt en dispensation fra afstandskravet hertil.

Etableringen af ny fritliggende gyllebeholder vil ske 15-20 meter fra naboskel, og der er derfor meddelt en dispensation fra afstandskravet på min. 30 meter til naboskel. Der er ikke meddelt særlige vilkår, da der udelukkende er opdyrkede marker og ingen beboelse på den anden side af skellet.

BAT - Bedste anvendelige teknologi

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

Husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik set i forhold til, hvad der er praktisk og økonomisk muligt i branchen og i forhold til den miljøgevinst, der kan dokumenteres opnået ved brug af den pågældende teknik.

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

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

Miljøansøgning

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

Vilkår

Der er i miljøtilladelsen stillet en række vilkår, som efter Struer Kommunes vurdering vil sikre, at husdyrbruget kan drives uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

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

Tidligere afgørelser

Husdyrbruget har en § 19f afgørelse om udvidelse i eksisterende stalde fra 28. februar 2012. Og en § 19d afgørelse om skift i dyretype fra 19. marts 2012 med tilladelse til produktion af 2.975 slagtesvin (31-110 kg).

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

Oplysninger til grund for tilladelsen

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af de oplysninger, der fremgår af det digitale ansøgningsskema nr. 228023, version 2 med tilhørende tekstbilag og supplerende oplysninger.

1. Miljøtilladelsen med vilkår

1.1 Ansøgning om miljøtilladelse

Struer Kommune har den 5. juli 2022 modtaget en ansøgning om en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b til en produktion af slagtesvin og smågrise på "Præstholt", Ellekjærvej 8, Ølby, 7600 Struer, efter stipladsmodellen.

Ansøgningen om miljøtilladelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt igennem husdyrgodkendelse.dk i det digitale ansøgningskema med nr. 228023 version 2.

Struer Kommune har senest været på basis tilsyn på husdyrbruget den 17. marts 2017.

1.2 Miljøtilladelse efter § 16 b

Da ammoniakemissionen er mindre end 3.500 kg men større end 750 kg NH³-N pr. år, og da der er færre end 2.000 stipladser til slagtesvin kræver det ansøgte en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens¹ § 16 b.

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

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

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

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

Eventuelle godkendelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. efter byggeloven, planloven, vejloven m.v. samt ændringer i afledning af spildevand og overfladevand efter miljøloven) skal husdyrbruget selv sørge for at søge om separat. Blandt andet til udledning af tagvand, og ny overkørsel til offentligvej, samt ændret anvendelse af ladebygning.

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

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

Dispensationer

Samtidigt med miljøtilladelsen er der meddelt en dispensation fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom og til naboskel i husdyrbruglovens § 8 stk. 1 pkt. 6 og 7.

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

Lovgrundlag

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

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

1.3 Oversigt over vilkår

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

Generelt

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

Landskabelige forhold

2. Der skal etableres slørende beplantning vest, syd og sydøst for gyllebeholderen jf. skitse på side 18.

Dyretyper og produktionsareal

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1-2	509	Mekanisk ventilation	6 m	(#522447) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	174
				(#522380) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	206
Stald 3-5	402	Mekanisk ventilation	6 m	(#522448) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	47
				(#522383) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	44
				(#522382) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	271
Ny stald 6	438	Mekanisk ventilation	6 m	(#522386) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	376
Sum						1118

² Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

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

Affald

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

Husdyrgødning – Håndtering og opbevaring

5. Der må opføres 1 ny fritliggende gyllebeholder (3.490 m³), med teltoverdækning, på marken som angivet i bilag 1, i en minimumsafstand fra skel på 15 meter
6. Den fritliggende gyllebeholder skal være overdækket med fast teltoverdækning i en grå farvenuance.
7. Åbningen på teltoverdækningen må kun stå åbne i forbindelse med omrøring og tømning af beholderne. Åbningerne må højst stå åbne én uge efter den seneste af ovenstående handlinger.
8. I tilfælde af skader på en teltoverdækning, skal denne repareres senest 1 uge efter skaden er opstået.
9. Der skal føres en logbog for hver gyllebeholder. Dato for, hvornår en skade på teltoverdækningen er opstået, og hvornår den er repareret, skal fremgå af logbogen. 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.
10. Gyllebeholderen skal fjernes når den ikke længere er nødvendige for driften, og senest 1 år efter endt brug.

Lugtgener

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

Støjgener

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

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

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

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

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

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

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

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

Fluegener

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



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.

Renere teknologi

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

Egenkontrol og dokumentation

Væsentlige fluegener

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

1.4 Offentlighed

Foroffentlighedsfase

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

Partshøring og nabohøring

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

Ifølge Husdyrbruglovens⁴ § 56 skal udkastet til afgørelse i høring hos naboer og andre berørte (indenfor lugt konsekvenszonen på 526 meter) i en periode på 14 dage, hvor man har mulighed for at komme med kommentarer til udkastet.

Definition på lugtkonsekvensområdet

Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra husdyrbruget kan konstateres, uden at lugten af den grund vurderes at være til væsentlig gene for omkringboende.

Lugtkonsekvensområdet er beregnet til 526 meter.

På baggrund af ovenstående er ejere af og beboere i beboelser indenfor en radius af 526 meter blevet hørt. Det drejer sig om følgende:

Ellekjærvej 3, 4, 6, 8 og 10
Lindevej 25

Desuden er ejer af nabomatrikel til arealet, hvor den fritliggende gyllebeholder ønskes placeret med dispensation til afstandskrav til skel, blevet hørt (Ellekjærvej 5).

Der er indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Høringssvarene udtrykte bekymring over placeringen af den fritliggende gyllebeholder og den visuelle effekt heraf. Desuden er man bekymret for, om Ellekjærvej er robust nok til den øgede færdsel. Og endelig ønskes en vished for at eventuelle dræn i området fortsat vil fungere som nu.

Høringsparten har modtaget en uddybende forklaring. Og høringssvarene har givet anledning til en præcisering af etablering af slørende beplantning.

Offentliggørelse

Miljøtilladelsen er offentliggjort den **29. september 2022** på Struer Kommunes hjemmeside på www.struer.dk under fanen "Om kommunen" – "Høringer, afgørelser og offentliggørelser" og på miljøstyrelsens digitale miljøportal <https://dma.mst.dk>.

Følgende parter har modtaget den endelige afgørelse til orientering:

Ansøger

Bjarne Christensen, Lindevej 27, Fousing, 7600 Struer
Fjordland, Lotte Stilling Nielsen

Evt. Høringsparter, der har indsendt bemærkninger i høringsperioden: Ellekjærvej 5

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, senord@sst.dk

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



Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dnstruer-sager@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Struer, struer@dn.dk
Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening, struer@dof.dk
Holstebro Museum, Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk
Klosterhedens Venner, GoldenGirl@mail.dk

1.5 Klage- og søgsmålsvejledning

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

En eventuel klage skal stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet og indsendes gennem klageportalen via www.borger.dk eller www.virk.dk. Klagen skal indsendes **senest den 27. oktober 2022**.

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

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

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

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

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

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

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

På vegne af Struer Kommune

Kristian Iversen
Agronom
Center for Plan og Miljø

2. Baggrund for miljøtilladelsen

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

2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser

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

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

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

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

2.2 Meddelelsespligt for ændringer

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

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

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

2.3 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald

Miljøtilladelsen anses for at være taget i brug på tidspunktet for meddelelsen, idet husdyrbruget fremover vil være omfattet af den såkaldte stipladsmodel.

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

En tilladelse, der omfatter byggeri, anses for at være udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke skal bygges nyt, vil tilladelsen blive anset for udnyttet, når det bliver konstateret, at det, der er givet tilladelse til, faktisk er gennemført (§ 54 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

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

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



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

2.4 Retsbeskyttelse

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

3. Beliggenhed og planmæssige forhold

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

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

Beskrivelse og vurdering

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

Ejendommen er beliggende i landzone, i lokalområdet mellem Fousing og Vejrum Kirkeby, ca. 2 km sydvest for Struer, i et område domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og begrænset beplantning. Der er søgt om ny miljøtilladelse til eksisterende produktionsareal i de eksisterende stalde, til udvidelse af produktionsareal i eksisterende lade samt til etablering af ny fritliggende gyllebeholder.

Der ønskes etablering af produktionsareal til produktion af smågrise og slagtesvin i eksisterende ladebygning. Bygningen ligger ca. 7 meter fra husdyrbrugets bolig. Der er derfor søgt en dispensation fra afstandskravet, der siger, at etablering af ny stald skal ske min. 15 meter fra beboelse.

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

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

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

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

Fra Ellekjærvej 8 er der cirka 260 meter til nærmeste nabobeboelse fra staldene og cirka 185 meter fra den nye gyllebeholder til nærmeste bolig. Til nærmeste byzone (Struer) er der ca. 1.300 meter.

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 7

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

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

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

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

Forbudszoner jf. husdyrbruglovens §§ 6 og 7			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone-, eller sommerhusområde	50 m	Struer	ca. 1.300 meter
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m	-	-
Nabobeboelse	50 m	Fra stald: Ellekjærvej 10 Fra ny gyllebeholder: Ellekjærvej 3 Ellekjærvej 10	Ca. 260 meter Ca. 185 meter Ca. 310 meter
Afstand til kategori 1-natur	min. 10 m	overdrev indenfor Natura 2000	Ca. 7,9 km
Afstand i kategori 2-natur	min. 10 m	§ 3 overdrev udenfor Natura 2000	Ca. 1,4 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 eller ændringer i eksisterende bygninger.

Tabel 2 – Afstandskrav og faktiske afstande

	Afstand fra eksisterende bygninger (m)	Afstand ny gyllebeholder (m)	Lovkrav jf. husdyrbrugloven (minimum) (m)
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 700	> 700	25
Almene vandforsyningsanlæg	>3.000	>3.000	50
Vandløb/dræn/søer (og dræn)	>15	>15	15
Offentlig og privat fælles vej	297	15	15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25	> 25	25
Beboelse på samme ejendom	7	>600	15
Naboskel	>100	15-20	30

Det bemærkes at afstandskrav i henhold til § 8 i Husdyrbrugloven ikke er overholdt til naboskel for den nye gyllebeholder og til bolig på samme ejendom for produktionsareal i eksisterende lade. Der søges dispensation fra de to afstandskrav.

Både i forbindelse med etablering af stald i eksisterende lade og ved etablering af ny gyllebeholder skal det sikres, at der er minimum 15 meter til dræn.



3.2 Landskabsforhold og planforhold

Beskrivelse

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

Gyllebeholder

Der er ansøgt om etablering af en fritliggende gyllebeholder beliggende ved Ellekjærvej. Der er tale om placering af gyllebeholder i det åbne land uden tilknytning til bestående anlæg.

Ansøger oplyser, at gyllebeholderen får en udvendig diameter på ca. 32,46 meter, en elementhøjde på 4 meter, og en teltoverdækning på ca. 6,42 meter.

Gyllebeholderen ønskes placeret i hjørnet af en mark, ca. 15 meter fra vejen og 15-20 meter fra naboskel og dige mod sydøst. Placeringen kræver dispensation fra det generelle afstandskrav på 30 meter til naboskel (hbl. § 8).

Der søges dispensation, da det ikke er muligt at placere beholderen længere inde på marken uden at øge den landskabelige påvirkning. Terrænet mod nord og nordøst for gyllebeholderen er stigende, og en placering højere i terrænet vil medføre en øget synlighed.

En placering længere inde på marken vil desuden medføre en stor mængde jordflytning og umulige kørselsforhold rundt omkring tanken.

Med den ønskede placering udnyttes terrænforhold og eksisterende læhegn optimalt til at begrænse beholderens synlighed. Der er mere end 500 meter fra beholderen til bebyggelse på den tilstødende ejendom, og placeringen vurderes ikke at være til gene for naboejendommen, der er en landbrugsejendom. På den anden side af naboskellet er der udelukkende opdyrkede marker.

Overskudsjord fra udgravningen til gyllebeholderen kan anvendes som fyld i lavning på modsatte side af Ellekjærvej (samme matrikel), men det ønskes at lave mindst mulig terrænændring ved etablering af gyllebeholderen.

En placering ved husdyrbrugets eksisterende bygninger er umulig i forhold til ønsket om en hensigtsmæssig placering i forhold til markdriften.

Ansøger oplyser, at hvis tanken placeres ved bestående anlæg, vil der blive en del kørsler til og fra ejendommen ud til offentlig vej. Dette kan undgås, idet ansøger driver og ejer en væsentlig del af arealerne omkring den ønskede placering. Herved undgås et større antal kørsler på offentlig vej i forbindelse med udbringning.

Undersøgte alternative placeringsmuligheder har vist sig at have problematiske jordbundsforhold eller tilsvarende udfordringer ift. afstandskrav til naboskel, synlighed i landskabet og eksisterende højspændingsledninger.

Vurdering

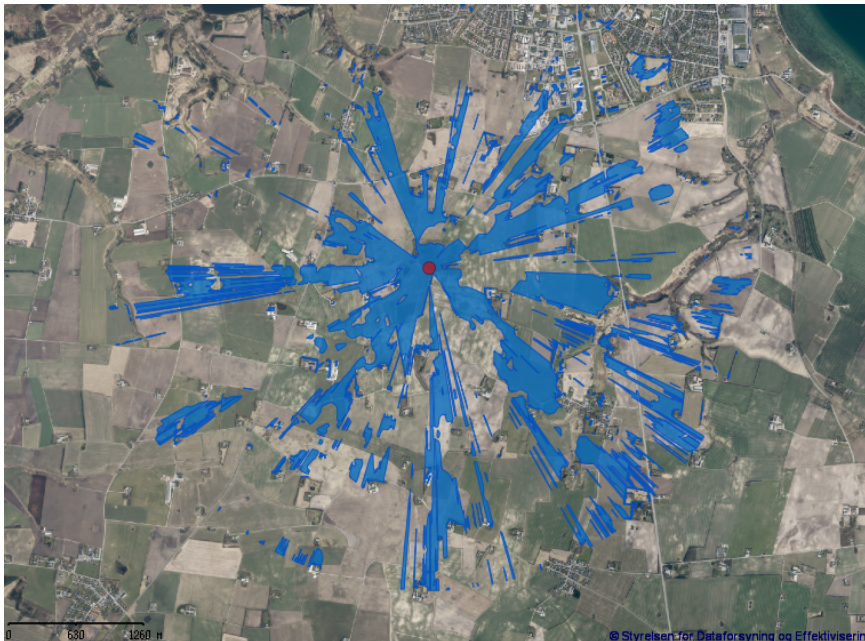
Anlæg til opbevaring af flydende husdyrgødning kan placeres på en af hensyn til markdriften ønsket placering, med mindre væsentlige hensyn til omgivelserne afgørende taler imod placeringen (bkg. § 23, stk. 2).

Blandt andet af hensyn til markdriften og til mindre kørsel på vejene i forbindelse med udbringningen ønskes den nye fritliggende gyllebeholder placeret på en mark ca. 600 meter østnordøst for de eksisterende bygninger på Ellekjærvej 8.

Ellekjærvej 8 har samme ejer som Lindevej 27, og markerne vil fremover blive drevet sammen. Fra den foreslåede placering er det muligt at nå flere af bedriftens arealer med selvkørende gylleudlægger og dermed undgå transporter til en buffertank i udbringningssæsonen.

Placeringen vil være en fordel for markdriften og samtidig reducere antallet af transporter med gylle. Struer Kommune har besigtiget området og vurderet den landskabelige påvirkning ved etablering af en gylletank med teltoverdækning på to forskellige placeringer. Flere placeringer har været undersøgt men er fravalgt på grund af problematiske jordbundsforhold, nærhed til højspændingsledninger, eller på grund af landskabspåvirkning.

Ved hjælp af erhvervsstyrelsens værktøj til brug for planlægning af vindmøller og lignende høje genstande ses herunder et synlighedskort af den ansøgte gyllebeholder. Synligheden er testet i en radius af 3.000 m fra tankenes omtrentlige placering.



Synlighedskort – 3000 meter. Der er taget udgangspunkt i en 6,4 meter høj konstruktion. Synligheden er vurderet fra en iagttagershøjde på 1,8 meter.

Den nye gyllebeholder vil være synlig i store dele af nærområdet (0 - 500 meter). Gyllebeholderen indpasses i det skrånende terræn, hvilket sammen med omkringliggende læhegn minimerer synligheden. Det er dog Kommunens vurdering, at der særligt mod vest, syd og sydøst for gyllebeholderen bør suppleres med slørende beplantning jf. nedenstående skitse.



Struer Kommune vurderer at landskabet godt kan bære et tankanlæg med overdækning i en grå farvenuance.

Struer Kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation fra afstanden til naboskel mod sydøst, da den valgte placering af gyllebeholderen, vurderes at være den mest optimale set ud fra et landskabsmæssigt synspunkt. Og dette sammenholdt med, at der på den anden side af naboskel blot ligger en opdyrket mark uden beboelsesbygninger tæt på.

Med hensyn til indkørslen til beholderen fra Ellekjærvej har Struer Kommunes vejafdeling tilkendegivet, at man er indstillet på at give tilladelse efter ansøgning herom jf. § 49 i *Lov om offentlige veje*.

Den samlede vurdering er derfor, at der ikke er forhold, der taler væsentligt imod en dispensation fra afstandskravet til naboskel.

Ud fra ovenstående er det Struer Kommunes vurdering at der kan dispenseres fra krav om 30 meter til naboskel. Det er Struer Kommunes vurdering at gyllebeholderen ikke må placeres nærmere naboskel end 15 meter af hensyn til det beskyttede dige, der er placeret i skel.

Placeringen fastholdes ved vilkår (afsnit 5). Det er vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår i relation til dispensationen, da der ikke er beboelsesbygninger på den anden side af det naboskel, dispensationen er meddelt i forhold til.

Der meddeles derfor dispensation fra det afstandskrav til naboskel der fremgår af husdyrbruglovens § 8 stk. 1 pkt. 7. Dispensationen meddeles efter husdyrbrugloven § 9 stk. 3.

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

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

2. Der skal etableres slørende beplantning vest, syd og sydøst for gyllebeholderen jf. skitse på side 18.

3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri

Beskrivelse og vurdering

Nye husdyranlæg skal være erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift som landbrugsejendom (bkg. § 34, stk. 3). Meget store anlæg, der knytter sig til driften på flere ejendomme, anses ikke som erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommen.

Den erhvervsmæssige nødvendighed for ejendommens drift som en landbrugsejendom kan opfyldes både i forhold til husdyrproduktionen og i forhold til den produktion, som er tilknyttet ejendommens jorde. F.eks. kan en gyllebeholders størrelse begrundes både med kapacitetsbehovet til husdyrproduktionens størrelse og/eller behovet for gylle til udsprejning på ejendommens jorde. Varigheden af evt. forpagtningsaftaler kan også indgå i vurderingen (jf. www.husdyrvejledning.mst.dk).

Ejendommen grænser op til Lindevej 27 (mark 1-3), der har samme ejer og drives i samme CVR-nr. og markplan. Ejendommene Rubjerghøj 13 og adresseløs ejendom (mark 17-18) har ligeledes samme ejer og markplan, mens ejendommen Ellekjærvej 6 (mark 16) er en langvarig forpagtning, der drives i samme markplan.

Udbringningsarealerne på de nævnte ejendomme er vist i ansøgningen samt i bilag 1.

Der er således et fast tilknyttet udspretningsareal i området lige omkring gylletankene på Ellekjærvej 8 og Lindevej 27 på ca. 112 ha. Der er i alt ca. 195 ha i markplanen, men nogle arealer ligger på lidt større afstand og er ikke medregnet.

Der er en samlet ejt opbevaringskapacitet på Lindevej 27 og Ellekjærvej 8 på 6.640 m³ (Lindevej 27: 1.980 m³ (overdækket) og Ellekjærvej 8: 570 m³ + 600 m³ + ny 3.490 m³ (overdækket)). Gylletankene er placeret hensigtsmæssigt i forhold til markdriften (se bilag 1).

Kapaciteten i tankene svarer til 59 m³/ha på de viste udbringningsarealer, eller 34 m³/ha for hele markplanen, hvilket svarer til hvad, der normalt udbringes pr. ha afhængigt af afgrøden.

Med den godkendte udvidelse af produktionsarealet til slagtesvineproduktionen på Ellekjærvej 8 svarende til ca. 4.500 slagtesvin 30-125 kg, vil der produceres ca. 3.414 m³ gylle foruden vaskevand mv., alene på Ellekjærvej 8. Hvis ikke der etableres ekstra opbevaringskapacitet vil kapaciteten efter udvidelsen af slagtesvineproduktionen svare til 4,1 mdr., hvorfor det er erhvervsmæssigt nødvendigt at udvide opbevaringskapaciteten.

Ifølge beregningerne i ansøgningsmaterialet vil der på de to husdyrbrug med samme ejer samlet blive produceret 8.148 m³ gylle, før den ansøgte udvidelse på Ellekjærvej 8. Med den ansøgte nye gyllebeholder vil der være en samlet opbevaringskapacitet svarende til 9,8 måneders produktion.

Samlet vurdering

Struer Kommune vurderer at en opbevaringskapacitet svarende til 12 måneders produktion vil være erhvervsmæssigt nødvendigt, så allerede derfor vurderes den nye gyllebeholder at være erhvervsmæssigt nødvendigt.

Placeringen på ejendommen Ellekjærvej 8 i stedet for på Lindevej 27 vurderes at være ideel begrundet i, at alt gylle køres til afgangning på biogasanlæg, og efter afgangning køres det til den nye beholder, der ligger strategisk godt i forhold til markdriften, blandt andet fordi gyllen så kan pumpes ud til gylleudlægger, hvorved der undgås yderligere vejtransport med gyllen i forbindelse med udbringning.

Idet gyllebeholderen etableres uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, stilles der vilkår (afsnit 5), om at den skal fjernes, når den ikke længere er nødvendig for driften

4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold

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

4.1 Husdyrhold og stalde

Beskrivelse og vurdering

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

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

Produktionsarealet udvides med 376 m² i ansøgt drift, udvidelsen sker i eksisterende lade.

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

Tabel 3 – Produktionsareal, staldsystem og teknologi

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1-2	509	Mekanisk ventilation	6 m	(#522447) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	174
				(#522380) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	206
Stald 3-5	402	Mekanisk ventilation	6 m	(#522448) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	47
				(#522383) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	44
				(#522382) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	271
Ny stald 6	438	Mekanisk ventilation	6 m	(#522386) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	376
Sum						1118

Det samlede produktionsareal bliver i ansøgt drift 1.118 m².

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

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

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1-2	509	Mekanisk ventilation	6 m	(#522447) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	174
				(#522380) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	206
Stald 3-5	402	Mekanisk ventilation	6 m	(#522448) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	47
				(#522383) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	44
				(#522382) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	271
Ny stald 6	438	Mekanisk ventilation	6 m	(#522386) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	376
Sum						1118

4.2 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse

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

Beskrivelse og vurdering

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

Døde dyr

Døde dyr opbevares tildækket på plads ved gavl af maskinhus, indtil de bliver afhentet af DAKA.

Øvrigt affald

Af ansøgningen fremgår det, hvilke affaldstyper der fremkommer på husdyrbruget. Hvorledes det sorteres og bortskaffes via erhvervsaffaldsordning fælles med Lindevej 27, der også drives af ansøger.

Der håndteres ikke kemikalier, olier m.v. til maskiner på husdyrbruget.

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 husdyrbruget selv skal sørge for at affaldet bliver transporteret til Nomi4s eller til et miljøgodkendt modtageanlæg jf. Nomi4s hjemmeside. Alternativt kan affaldet afleveres på genbrugspladserne.

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

Med den eksisterende sortering af det affald, der fremkommer på husdyrbruget, er det Struer Kommunes vurdering, at husdyrbruget på tidspunktet for meddelelse af miljøtilladelsen har gjort tilstrækkeligt i forhold til de ovenfor nævnte faktorer i affaldshierarkiet.

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

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

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

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

4.3 Driftsforstyrrelser og uheld

Beskrivelse og vurdering

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

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

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

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

Vurdering

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

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

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.



5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring

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

Beskrivelse og vurdering

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

Flydende husdyrgødning

Der er to eksisterende gyllebeholdere på ejendommen. Den ene er opført i 1982. Den har en kapacitet på 570 m³, og har et overfladeareal på 147 m². Den anden er opført i 1988 og har en kapacitet på 600 m³, og et overfladeareal på 166 m². Beholderne er ikke overdækkede, men forsynet med flydelag efter gældende regler.

Der søges om etablering af en ny fritliggende gyllebeholder på 3.490 m³, med et overfladeareal på 816 m² og med teltoverdækning.

Opbevaringskapacitet

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

Adresse, gyllebeholdere	Kapacitet i m³	Evt. teknologi
Ellekjærvej 8	570	
Ellekjærvej 8	600	
Ellekjærvej 8 – ny fritliggende	3490	Telt
Kanaler og fortank	?	
Sum	4660	

Samlet oversigt over opbevaringslagre til husdyrgødning.

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

Håndtering

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

Overdækning af gyllebeholder

Af husdyrgødningsbekendtgørelsens regler fremgår det, at beholdere til opbevaring af blandt andet svinegylle skal være overdækket, hvis de ligger nærmere end 300 meter fra nærmeste nabobeboelse. Dette gælder for den nye fritliggende gyllebeholder.

Overdækning af beholderen mindsker ammoniakfordampningen fra gyllen med 50 % i forhold til flydelag. Teltoverdækningen indgår som forudsætning for ammoniakemissions beregningen og fastholdes derfor ved vilkår i denne nye miljøtilladelse.

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

Det er ofte praksis at åbningerne står åbne fra man starter på en udbringning til man er færdig med udbringningen. Det henstilles at åbningen af teltdugen bliver så kort som muligt. Åbningerne lukkes, når der er længere pauser i udbringningerne. Struer Kommune vurderer, at det kan accepteres, at åbningerne står åbne i en periode på op til én uge, svarende til den periode man kan lade en markstak være udækket i forbindelse med udbringning.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

5. Der må opføres 1 ny fritliggende gyllebeholder (3.490 m³), med teltoverdækning, på marken som angivet i bilag 1, i en minimumsafstand fra skel på 15 meter.
6. Den fritliggende gyllebeholder skal være overdækket med fast teltoverdækning i en grå farvenuance.
7. Åbningen på teltoverdækningen må kun stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af beholderen. Åbningerne må højst stå åbne én uge efter den seneste af ovenstående handlinger.
8. I tilfælde af skader på en teltoverdækning, skal denne repareres senest 1 uge efter skaden er opstået.
9. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen. Dato for, hvornår en skade på teltoverdækningen er opstået, og hvornår den er repareret, skal fremgå af logbogen. Hvis åbningen i teltoverdækningen står åben i længere tid end et døgn, skal begrundelsen for dette noteres i logbogen.

Logbogen skal gemmes i minimum 3 år, og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden efter anmodning.
10. Gyllebeholderen skal fjernes når den ikke længere er nødvendige for driften, og senest 1 år efter endt brug.



6. Gener fra husdyrbruget

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

6.1 Lugt

Beskrivelse

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

Nærmeste bolig uden landbrugspligt i forhold til husdyrbruget på Ellekjærvej 8 er Ellekjærvej 10, som ifølge ansøgningen ligger 290,4 meter nordøst for det beregnede lugtcentrum.

I forhold til den fritliggende gyllebeholder er nærmeste bolig Ellekjærvej 3, som ligger ca. 180 meter nordvest for den nye gyllebeholder

Nærmeste samlede bebyggelse, Ølby (Kløvenhøj 30), ligger ca. 1.403 meter nordnordvest for det beregnede lugtcentrum.

Nærmeste byzone er Struer, hvor nærmeste punkt er beregnet til at ligge 1.946,9 meter nordøst for husdyrbrugets beregnede lugtcentrum.

Lugtgeneberegningerne

Tabel 6 – Lugtgeneberegninger fra ansøgningen

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Ellekjærvej 10	0	NY	141,5	141,5	290,4	Ja
Lindevej 25	0	NY	141,5	141,5	327,7	Ja
Klosterhedevej 18, Fousing	0	NY	306,2	306,2	1841,5	Ja
Kløvenhøj 30, Ølby	0	NY	306,2	306,2	1403	Ja
Struer	0	NY	420,9	420,9	1946,9	Ja

Konsekvenszone: 526 m

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

Konkret vurdering

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

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

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

Lugtkonsekvenszonen

Lugtkonsekvenszonen er den afstand fra husdyrbruget, hvor omgivelserne kan ane en lugt fra husdyrbruget. Den er beregnet til 526 meter.

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

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

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

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

6.2 Støj

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

Beskrivelse og vurdering

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

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

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

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

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

Struer Kommune vurderer, at det ved vilkår skal sikres, at det kan kræves af husdyrbruget, at der bliver foretaget støjmålinger og/eller beregninger, som dokumentation for at støjgrænserne er overholdt. Det kan for eksempel blive aktuelt, hvis der indkommer klager over støj, og tilsynsmyndigheden efterfølgende vurderer, at støjgenerne er så væsentlige, at der skal foretages en støjmåling.

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

Vilkårene fremgår herunder.

På baggrund af ovenstående er der følgende vilkår:

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

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

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

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

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

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

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

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

6.3 Støv og transport

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

Beskrivelse og vurdering

De mulige støvkilder og transporter er beskrevet og vurderet i ansøgningens tekstbilag.

Kørsel til og fra anlægget sker ad Ellekjærvej fra Vester Gimsingvej eller fra Lundbygade.

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

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

Ansøgers opgørelse over antallet af transportere og typen heraf fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 8 – Transport til og fra anlægget årligt

Transporttype	Antal nudrift	Antal Ansøgt drift	Bemærkninger
Dyr ind (smågrise m. traktor og vogn)	28	35	
Foder (lastbil)	40	52	
Dyr ud (slagteri m. lastbil)	35	40	
Dyr ud (DAKA)	60	60	
Gylle til/fra biogas	70	100	
Gyllekørsler (udbringning)	70	25	I størst muligt omfang vil der anvendes en selvkørende gylleudlægger, der tilføres gylle direkte fra gyllebeholder
Olie	2	0	
Affaldstransporter	26	26	Ingen erhvervsaffaldsordning, kun privat
I alt	331	338	

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

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

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

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

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

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

6.4 Fluer og skadedyr

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

Beskrivelse og vurdering

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

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

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

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

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

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

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

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

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

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

Beskrivelse

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

Vurdering

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

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



7. Ammoniak, natur og bilag IV arter

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

7.1 Ammoniak og natur

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

Beskrivelse og vurdering

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

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

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

Ændringer i ammoniakemissionen

Ansøgningen viser at ammoniakemissionen fra det ansøgte i forhold til 8 års drift og nudrift stiger med 877,6 kg NH₃-N pr. år.

Stigningen skyldes udvidelse af produktionsarealet med 376 m². Og etablering af en ny gyllebeholder.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder (kategori 1 natur)

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

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

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

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

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

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

Nærmeste kategori 1-natur er et område med habitatnatur beliggende ca. 7.850 m vest for Ellekjærvej 8 og ca. 7.898 m vest for den nye gyllebeholder.

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

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

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

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

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

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

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

Det nærmeste kategori 2-naturområde er et overdrev beliggende ca. 1,6 km nordvest for Ellekjærvej 8 og et overdrev beliggende ca. 1.470 meter sydøst for den nye gyllebeholder.

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

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)

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

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

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

Den nærmeste kategori 3-naturtype er et overdrev beliggende ca. 1.000 meter øst for den nye gyllebeholder og ca. 1.600 meter øst for husdyrbruget.

Beregningerne i ansøgningen viser, at merdepositionen i forhold til 8-års drift på kategori 3-overdrevet ligger på 0,0 kg N/ha/år. Derfor er beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for

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

Ammoniakfølsom skov

Ved en ammoniakfølsom skov forstås arealer, der er større end 0,5 ha og mere end 20 meter brede og som er bevoftet 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.

Der er ingen potentielt ammoniakfølsomme skove indenfor en afstand nærmere Ellekjærvej 8 end det kategori 3-natur, der er beskrevet ovenfor, og da der på dette naturareal er beregnet en totaldeposition på blot 0.1 kg N/ha/år, og merdepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, er der ikke vurderet yderligere på ammoniakfølsom skov.

Samlet vurdering

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

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

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

Beskrivelse og vurdering

Habitatbekendtgørelsen nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter bestemmer, at et projekt ikke må beskadige eller ødelægge yngle-rasteområder for bilag IV-arter.

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

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

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Struer Kommune:

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

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

Indenfor 1.000 meter fra Ellekjærvej 8 findes flere vandhuller. Vandhuller og søer er som udgangspunkt ikke ammoniakbegrænsede og påvirkes umiddelbart ikke af ammoniakdeposition fra luften. Eventuelle bilag IV-arter, der måtte bruge vandhullet som leve- eller ynglested, vil derfor ikke blive påvirket af det ansøgte.

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

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

8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi

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

Krav til anvendelse af bedste tilgængelige teknik

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

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

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

Principper for anvendelse af BAT

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

Vurdering af hvad der er økonomisk og teknisk muligt

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

BAT-krav gælder for alle ansøgere inden for branchen

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

8.1 Reduktion af ammoniakemission med BAT

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

Beskrivelse og vurdering

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

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

I ansøgningen er det oplyst at produktionen foregår dels i eksisterende staldanlæg, svin i stalde med hhv. fulddrænet gulv (stald 1-4) og delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv (stald

5). Og dels i nyt staldafsnit (stald 6) der planlægges etableret med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.

I forbindelse med etablering af svinestald i lade er det overvejet, om der er teknologier, der er relevante og økonomisk proportionale i forhold til effekten. Gyllekøling kunne være en mulighed, men det vil ikke være et krav for at overholde BAT, når gyllebeholderen etableres med teltoverdækning. Teknologier som luftrensning og gylleforsuring vurderes ikke relevante for det konkrete husdyrbrug, da der er tale om en mindre udvidelse af produktionsareal i eksisterende bygning.

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

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

Samlet BAT beregning	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2207	452	2659
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2313	289	2601
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	58
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det samlede BAT-krav er på 2.659 kg NH₃-N/år for stalde og lagre og den faktiske ammoniakemission er på 2.601 kg NH₃-N/år.

BAT-kravet til ammoniakemission er dermed overholdt.

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

Teltoverdækning

Den nye gyllebeholder bliver forsynet med teltoverdækning, som reducerer ammoniakemissionen. Denne forudsætning er fastholdt i de vilkår, der fremgår under afsnit 5 om håndtering og opbevaring af husdyrgødning.

Ejendommens ammoniakemission i ansøgt drift stiger i forhold til nudriften. Dette skyldes udvidelsen af produktionsarealet, etablering af ny gyllebeholder, og at der i ansøgt drift er søgt om flex-grupper, hvor ammoniakemissionen er udregnet efter den dyretype, der har den højeste emission i flex-gruppen.

Forudsætningerne for beregningerne er produktionsarealets størrelse, placering og dyretyper, samt teltoverdækning af gyllebeholder. Dette er fastholdt i vilkår (se afsnit 4 og 5).

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

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

8.2 Renere teknologi

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

Beskrivelse og vurdering

BAT – forbrug af vand og energi

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

Derfor stiller Struer Kommune vilkår om dette.

Struer Kommune anbefaler at husdyrbruget bliver gennemgået med henblik på at finde mulige besparelser på elforbrug og andre energikilder samt for at få fokus på hensigtsmæssigt management i forbindelse med forbruget af energi. Dette kan med fordel ske i samarbejde med en energikonsulent fra husdyrbrugets energiselskab.

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

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

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

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

9. Egenkontrol og dokumentation

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

Beskrivelse og vurdering

Fluegener

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

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

Væsentlige fluegener

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

10. Grænseoverskridende virkninger

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

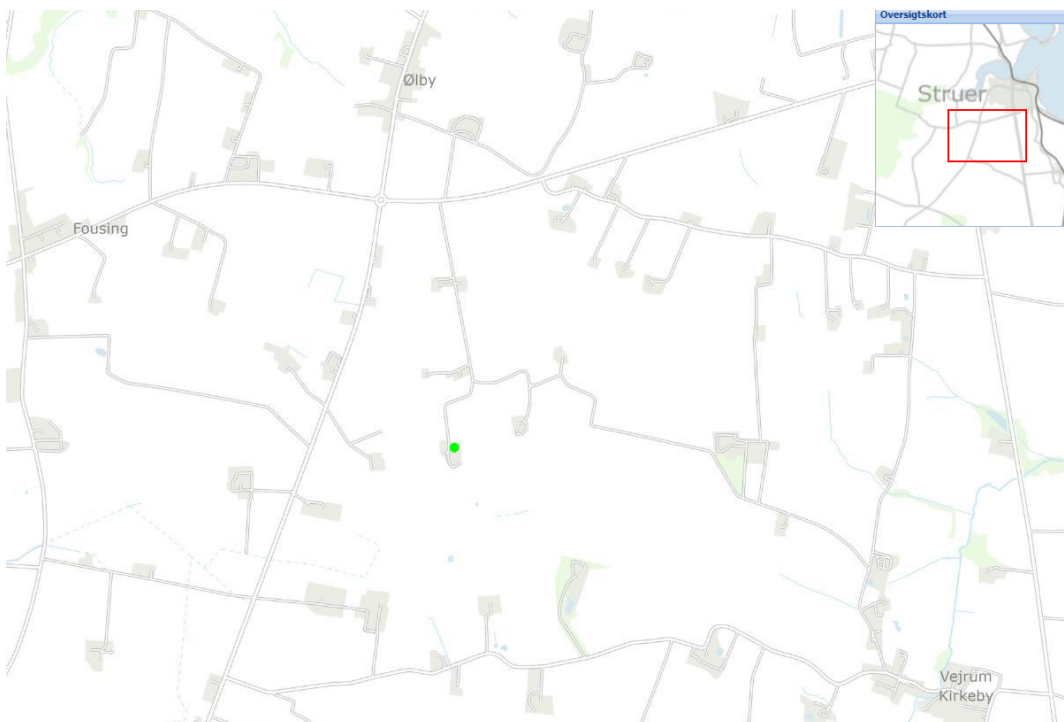
Struer Kommune vurderer, at det ansøgte, på grund af afstanden og projektets størrelse, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger eller grænseoverskridende virkninger på miljøet i en anden EU-medlemsstat.



Bilagsoversigt

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

Bilag 1 Situationskort



Situationsplan



Arealer drevet under Lindevej 27 (rød) og Ellekjærvej 8 (blå) samt ønsket placering af gylletanke. Placeringen af gylletanke nær udbringningsarealerne giver mulighed for at begrænse transporterne ved gylleudbringning.

Bilag 2 Produktionsarealer

FJORDLAND.

Bilag 2 Redegørelse for produktionsarealer



Opmåling Af svine stalde på "Præstholm" Ellekjærvej 8









Stald nr.	Gulvtype	Brede	Længde	Gang areal	Foder areal	Produktionsareal	Total areal
1	Drænet	10,8m	18,0m	18m ²	2,4m ²	174,0m²	194,40m ²
2	Drænet	10,8m	22,0m	29m ²	2,7m ²	205,9m²	237,60m ²
3	Drænet	4,7m	12,2m	9m ²	1,1m ²	47,2m²	57,30m ²
4	Drænet	4,7m	12,2m	13m ²	1,1m ²	43,2m²	57,30m ²
5	Delvis Sp.	13,7m	20,5m	3m ²	7,4m ²	270,4m²	280,8m ²
6	Delvis Sp.	12,5m	33,5m	38m ²	4,8m ²	375,9m²	418,7m ²

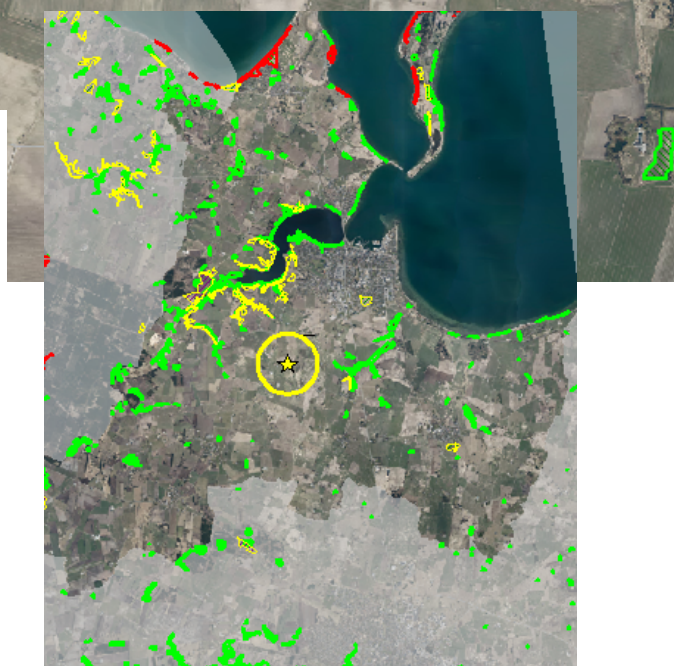
Produktionsarealer er opmålt af ansøger d. 18/4 2022

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



Tegnforklaring

	Kategori1_Heder_overdrev	
	Kategori1_Habitatnatur	
	Kategori2_Hede	(241)
	Kategori2_Overdrev	(219)
	Kategori3_Hede	(486)
	Kategori3_Mose	(1853)
	Kategori3_Overdrev	(650)
	NATURA 2000 - Habitatområder	(269)





Bilag 4 Miljøansøgning

(Bilag 4 er vedlagt)

Tekstbilag til ansøgning

Miljøansøgning §16b for husdyrbruget "Præstholt"
Ellekjærvej 8
7600 Struer



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk



