



§ 16 a miljøgodkendelse for
"Buskbol"
Pilgårdvej 1,
Fousing
7600 Struer
Meddelt den 16. november 2021

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 (ikke IE-husdyrbrug)	8
1.3 Oversigt over vilkår	9
1.4 Offentlighed	13
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning	14
2. Baggrund for miljøgodkendelsen	15
2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser	15
2.2 Meddelelsespligt for ændring	15
2.3 Udnyttelse af godkendelsen og bortfald	15
2.4 Retsbeskyttelse	16
3. Beliggenhed og planmæssige forhold	17
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	17
3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning	17
3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri	18
3.4 Husdyrbrugets tekniske, forureningsmæssige og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug	18
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold	19
4.1 Husdyrhold og stalde	19
4.2 Typen og mængden af anvendt materiale	19
4.3 Opbevaring og anvendelse af foder	20
4.4 Affaldsproduktion/reduktion, opbevaring og bortskaffelse	23
4.5 Driftsforstyrrelser og uheld (HGB § 35 pkt. 7)	22
5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring	24
5.1 Flydende og fast husdyrgødning	24
6. Gener fra husdyrbruget	25
6.1 Lugt	25
6.2 Støj	26
6.3 Støv og transport	28
6.4 Fluer og skadedyr	29
6.5 Transport - til- og frakørsel	29
6.6 Lys	30
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 ammoniakemissionen med BAT (HGB § 25)	36
8.2 Brugen af renere teknologi	37
8.3 Energi- og råvareforbrug (HGB § 35 pkt. 2,3,4 og 6)	37
9. Husdyrbrugets ophør	40



10. Egenkontrol og dokumentation	41
11. Befolkningen og menneskers sundhed	42
12. Grænseoverskridende virkninger.....	43
Bilagsoversigt.....	44
Bilag 1 Beliggenhed	45
Bilag 2 Produktionsareal og gødningsopbevaringsanlæg	46
Bilag 3 Kategori 1, kategori 2 og kategori 3 natur	47
Bilag 4 Bilag til ansøgning.....	48

Datablad

Afgørelsesdato	16. november 2021
Afgørelsestype	§ 16 a stk. 2 pkt. 3
Husdyrbrugets navn	"Buskbol"
Husdyrbrugets adresse	Pilgårdvej 1, Fousing, 7600 Struer
Husdyrbrugets ejer	Lynggård Fjerkræfarm v. Lindy Søgaard Nielsen Mejerivejen 10, Fabjerg 7620 Lemvig
Husdyrbrugets kontaktperson	Lykke Søgaard Nielsen Pilgårdvej 1, Fousing 7600 Struer
Kontaktoplysninger	Telefon: 23267307 E-mail: staldheden@gmail.com
Brugstype	Slagtekyllinger
CVR nr. /P nr. /CHR nr.	11090699/1004883240/18603
Ejendomsnr.	6710014405
Matrikel nr.	28a – Fovsing By, Fovsing m.fl
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Lene Egtved Andersen Niels Bohrs Vej 2 6000 Kolding lea@khl.dk
Ansøgningskema nr.	226640 version 3
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

Lynggård Fjerkræfarm v. Lindy Søgaard Nielsen har søgt om en § 16 a miljøgodkendelse af husdyrbruget "Buskbol" beliggende på Pilgårdvej 1, Fousing, 7600 Struer.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene husdyrproduktionen på Pilgårdvej 1.

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

IE-brug

Da husdyrbruget har mere end 40.000 stipladser til slagtekyllinger, 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 blev miljøgodkendt den 17. februar 2004 efter Miljøbeskyttelseslovens § 35 (kap. 5), med efterfølgende revurdering i 2013. Husdyrbruget er miljøgodkendt til en produktion af 391.790 stk. 40 dages slagtekyllinger.

I 2016 er der meddelt afgørelse om ikke godkendelsespligt ved etablering af et mindre hestehold på 6 heste.

Der er nu søgt om en godkendelse efter reglerne om produktionsareal.

Produktionsareal og dyrehold

Det eksisterende samlede produktionsareal er på 2.654 m².

Det tilladte produktionsareal vil fremover ligeledes være 2.654 m² fordelt på 2.579 m² til produktion af konventionelle slagtekyllinger og et areal på 75 m² med dybstrøelse til heste.

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

Der bliver ikke foretaget nybyggeri i forbindelse med ansøgningen, hvorfor det ansøgte, ikke har landskabsmæssig påvirkning.

Lugt

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

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

Det er vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til forholdene omkring til- og frakørsel til ejendommen.

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.

BAT - Bedste anvendelige teknologi

Husdyrbruget overholder det fastlagte krav til BAT i forhold til maksimal ammoniakfordampning fra husdyrbruget. Husdyrbruget anvender ikke varmevekslere i kyllingehusene, det er ikke nødvendigt for at opfylde BAT-kravet til ammoniakfordampning, og det vil ikke være proportionalt at kræve det.

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 § 44.

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, der støttes af oplysninger fra tidligere godkendelser og revurderinger, indeholder også en beskrivelse og vurdering af sårbarheden i forhold til risici for ulykker eller katastrofer som følge af de ovennævnte faktorer.

Miljøledelse

Husdyrbruget er i gang med at indføre et miljøledelsessystem. Reglerne fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42.

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 det digitale ansøgningskema nr. 226640, version 3 og bilag til ansøgningen.

1. Godkendelsen med vilkår

1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Struer Kommune har den 15. september 2021 modtaget en ansøgning om en § 16 a miljøgodkendelse til husdyrbruget "Buskbol" beliggende Pilgårdvej 1, Fousing, 7600 Struer.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt igennem husdyrgodkendelse.dk i det digitale ansøgningsskema med nr. 226640 version 3 af 5. oktober 2021.

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 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

- Punkt. 1 a), 1 b) og 1 c) fremgår af husdyrgodkendelse.dk
- Punkt 1 d), punkt 2 og punkt 3 alle er beskrevet fyldestgørende.

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

Struer Kommune har senest været på et basistilsyn den 23. marts 2021. Et basistilsyn er et tilsyn med alle de aktiviteter, der har forbindelse til husdyrbruget og som kan have en indvirkning på miljøet.

1.2 Miljøgodkendelse efter § 16 a

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 virkning på miljøet.

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

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

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

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

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

² Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

³ Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 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. Med denne miljøgodkendelses ikrafttræden ophæves tidligere meddelte § 35 miljøgodkendelse af 2004 med efterfølgende revurdering. Og afgørelse om ikke godkendelsespligt ved etablering af et mindre hestehold på 6 heste.

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.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Hus 2	1428	Mekanisk ventilation	6 m	(#409729) Flexgruppe: Slagtekyllinger	0	1199
Hus 3	1471	Mekanisk ventilation	6 m	(#409730) Flexgruppe: Slagtekyllinger	0	1380
Heste	213	Naturlig ventilation	3 m	(#457238) Heste. Dybstrøelse	0	75
Sum						2654

Affald

3. 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.

Støjgener

4. 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	55	8 timer
Lørdag kl. 07.00-14.00		
Lørdag kl. 14.00-18.00	45	4 timer
Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00		
Mandag-Fredag kl. 18.00-22.00	45	1 time
Lørdag kl. 18.00-22.00		
Søn- og helligdage kl. 18.00-22.00		
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)

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

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

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

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

Fluegener

6. 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.

7. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige fluegener ved naboerne, kan tilsynsmyndigheden stille krav om, at der skal udarbejdes en handlingsplan for bekæmpelse af fluer.

Lysgener

8. 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.

Renere teknologi

Energigennemgang

9. Husdyrbruget skal senest 1 år efter meddelelse af denne § 16 a godkendelse være gennemgået af en energikonsulent, med henblik på at finde mulige besparelser på elforbrug og andre energikilder samt for at få fokus på hensigtsmæssigt management mht. forbruget af energi.



Egenkontrol og dokumentation

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

Væsentlige fluegener

11. 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.

1.4 Offentlighed

Foroffentlighedsfase

Ansøgningen har været offentliggjort på Struer Kommunes hjemmeside under punktet "Offentliggørelser" i perioden fra fredag den 17. september 2021 til fredag den 1. oktober 2021. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Indkomne bemærkninger: Ingen

Partshøring og nabohøring

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

Ifølge Husdyrbruglovens⁴ § 55 skal udkastet til afgørelse i høring hos naboer og andre berørte (indenfor lugt konsekvenszonen på 457 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.

Udkastet har derfor været i høring i perioden den 15. oktober 2021 til den 15. november 2021 hos følgende parter:

Ansøger og dennes konsulent.

Ejerne af og beboerne på
Pilgårdvej 1, 2 og 3
Klosterhedevej 32

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen er offentliggjort den 16. november 2021 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

Lynggård Fjerkræfarm v. Lindy Søgård Nielsen.
Kolding Herreds Landboforening, Lene Egtved Andersen

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

Øvrige parter

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

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

Holstebro Museum, Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk

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 14. december 2021. 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 klagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen og gebyrets størrelse kan findes på klagenævnets 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. Da der i praksis ikke sker ændringer på husdyrbruget, betyder det, at denne miljøgodkendelse betragtes som værende taget i brug, når godkendelsen er meddelt (forudsat at der ikke indkommer klager i klageperioden).

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

1. Med denne miljøgodkendelses ikrafttræden ophæves tidligere meddelte § 35 miljøgodkendelse af 2004 med efterfølgende revurdering. Og afgørelse om ikke godkendelsespligt ved etablering af et mindre hestehold på 6 heste.

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 (§ 54 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.

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

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

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

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

- Indenfor eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller 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.

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 ammoniakfølsomes naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Der sker ingen etablering, udvidelse eller ændringer, og derfor er der ikke vurderet yderligere på afstandskrav.

3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning

Beskrivelse og vurdering

For en detaljeret beskrivelse henvises til ansøgningen. Se bilagene til denne godkendelse.

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

3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri

Beskrivelse og vurdering

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

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 Pilgårdvej 1 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.

Produktionsarealet er placeret i følgende staldafsnit (se også bilag 1):

Tabel 1 Produktionsareal, staldsystem og dyretyper

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Hus 2	1428	Mekanisk ventilation	6 m	(#409729) Flexgruppe: Slagtekyllinger	0	1199
Hus 3	1471	Mekanisk ventilation	6 m	(#409730) Flexgruppe: Slagtekyllinger	0	1380
Heste	213	Naturlig ventilation	3 m	(#457238) Heste. Dybstrøelse	0	75
Sum						2654
Nudrift						
Hus 2	1428	Mekanisk ventilation	6 m	(#409731) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1199
Hus 3	1471	Mekanisk ventilation	6 m	(#409733) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1380
Heste	213	Naturlig ventilation	3 m	(#457239) Heste. Dybstrøelse	0	75
Sum						2654
8 års drift						
Hus 2	1428	Mekanisk ventilation	6 m	(#409732) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1199
Hus 3	1471	Mekanisk ventilation	6 m	(#409734) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1380
Heste	213	Naturlig ventilation	3 m	(#457240) Heste. Dybstrøelse	0	75
Sum						2654

Der er ingen ændringer i ansøgt drift i forhold til nudrift og 8 års drift.

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

Produktionsarealet forbliver uændret på 2.654 m².

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.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Hus 2	1428	Mekanisk ventilation	6 m	(#409729) Flexgruppe: Slagtekyllinger	0	1199
Hus 3	1471	Mekanisk ventilation	6 m	(#409730) Flexgruppe: Slagtekyllinger	0	1380
Heste	213	Naturlig ventilation	3 m	(#457238) Heste, Dybstrøelse	0	75
Sum						2654

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.

Dieselolie og fyringsolie

Der opbevares kun meget lidt smørelolie på husdyrbruget, idet alle maskiner serviceres fra anden ejendom eller fra serviceværksted. Under halvtag findes en dieselolietank placeret på fast bund uden afløb.

På husdyrbruget findes også en olietank til fyringsolie.

Kemikalier

Der anvendes begrænsede mængder kemikalier i form af rengørings- og desinfektionsmidler på husdyrbruget. Kemikalierne opbevares i et aflåst rum.

Vurdering

Struer Kommune har udarbejdet en forskrift for opbevaring og håndtering af olier og kemikalier gældende pr. 7. februar 2019. Forskriften kan downloades fra kommunens hjemmeside www.struer.dk/borger/natur-og-miljo/forskrifter-og-regulativer.

Forskriften er udarbejdet for at forebygge uhensigtsmæssig håndtering som kan udgøre en risiko for forurening af luft, jord, grundvand, overfladevand (vandløb, søer og havet) eller kloak.

Opbevaringen 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.

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 regler for udendørs placerede udleveringspladser, som igen er opdelt efter 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.

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.

4.3 Opbevaring og anvendelse af foder

Beskrivelse og vurdering

Foderet opbevares i 4 lukkede, udendørs siloer.

Der ændres ikke på opbevaring og anvendelse af foder i forbindelse med denne godkendelse.

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 § 35 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 lysstofrør, papir og pap, der genereres på husdyrbruget. Der opbevares ikke kemikalieaffald på ejendommen. Tom emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler kan bortskaffes som brændbart affald.

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:

3. 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 (HGB § 35 pkt. 7)

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 nedsivning 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.

For IE-husdyrbrug, er der også krav om at husdyrbruget skal have et miljøledelsessystem, der opfylder en række nærmere betingelser (beskrevet i HGB §§ 42, 43, 44 og 46). 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 bekendtgørelsens kapitel 10 og 11. Samtidigt skal udnyttelsen af næringsstofferne i gødningen opfylde kravene i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil ud fra dette normalt svare til minimum 9 måneder.

Der produceres udelukkende fast gødning (dybstrøelse) på ejendommen. Dybstrøelsen afsættes direkte til biogasanlæg i forbindelse med udmugning. Der findes et mindre oplag af hestemøg som opbevares overdækket på møddingsplads indtil næste afhentning af dybstrøelse til biogasanlæg.

Håndtering

Regler for udbringningsmetoder og tidspunkter er fastlagt i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der sker en løbende kontrol med opbevaringskapaciteten på de lovpligtige tilsyn med husdyrbruget.

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

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

6. Gener fra husdyrbruget

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

6.1 Lugt

Beskrivelse

Ansøgers beskrivelse og vurdering af lugtkilder fremgår af den vedlagte miljøkonsekvensrapport.




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".

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

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

Lugtgenæberegningerne

Tabel 4 – Lugtgenæberegninger fra ansøgningen

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genæafstand	Korrigeret genæafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Klostergårdsvej 10 	0	NY	145,8	116,6	610,7	Ja
Klostergårdsvej 10 	0	NY	323,8	291,4	610,2	Ja
Ø. Ølby By, Ølby 	0	NY	443,7	443,7	3026,3	Ja

Konsekvenszone: 457 m

Lugtgenækonsekvenszonen

Lugtgenækonsekvenszonen er den afstand hvor omgivelserne kan ane en lugt fra husdyrbruget.

Den er i ansøgningen beregnet til 457 meter.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt er Klostergårdsvej 10, som ligger 610,7 meter sydvest for det vægtede lugtcentrum af husdyrbruget. Afstanden skal være mindst 145,8 meter, og kravet er dermed overholdt.

Nærmeste samlede bebyggelse er Fousing Kirkeby (Klostergårdsvej 10) beliggende ca. 610 meter sydvest for lugtcentrum. Afstanden til samlet bebyggelse skal være minimum 323,8 meter ifølge lugtgenæberegningerne, og kravet er dermed overholdt.

Nærmeste byzone er Struer beliggende ca. 3 km nordøst for det vægtede lugtcentrum. Her skal afstanden mindst være 443,7 meter. Kravet er dermed overholdt.

Der foretages ikke nybyggeri, renovering eller udvidelse af staldene, så reelt sker der ingen ændring.

Nedenfor beskrives de teknologiske muligheder i fht. lugtbegrænsning, og der forholdes til den økonomiske proportionalitet ved at anvende teknologierne i et eksisterende staldanlæg, hvor der ikke planlægges bygningsmæssige ændringer, herunder ændring af gyllekummer eller konstruktioner.

Hele ejendommen holdes ren, så lugtgener begrænses mest muligt.

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".

Ovenstående viser, at lugtgeneafstanden er overholdt for alle områdetyper.

Struer Kommune vurderer, at de forudsætninger, der er anvendt for beregningerne af lugtgener fra husdyrbruget, er korrekte.

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

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.

Der foretages ikke nybyggeri, renovering eller udvidelse af staldene.

Da der ikke er anvendt særlige forudsætninger for beregningerne, ud over produktionsareal, er det ikke nødvendigt at stille vilkår til lugt. Produktionsarealet er fastholdt ved vilkår i afsnit 4.1.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet 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, er ikke omfattet.

Beskrivelse og vurdering

De væsentligste støjkloder er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

De væsentligste støjkloder er indblæsning af foder, afhentning af kyllinger og ventilation fra kyllingehusene. Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af staldene.

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:

4. 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	55	8 timer
Lørdag kl. 07.00-14.00		
Lørdag kl. 14.00-18.00	45	4 timer
Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00		
Mandag-Fredag kl. 18.00-22.00	45	1 time
Lørdag kl. 18.00-22.00		
Søn- og helligdage kl. 18.00-22.00		
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)

5. 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.

Foder opbevares i lukkede siloer, der er forsynet med støvcykloner.

Transporter er en kilde til eventuelle støvgener. Til- og frakørsel fra husdyrbruget sker ad Pilgårdvej. Den interne kørsel kan give støvgener, men nabobeboelser ligger forholdsvis langt fra ejendommen set i forhold til støv.

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, der ikke er ejet af ansøger, på grund af den forholdsvis store afstand til de nærmeste nabobeboelser.

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.

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 miljøkonsekvensrapport.

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

Da kyllinger spiser fluer og fluelarver er der normalt ikke problemer med fluer i staldene.

Der er intet oplag af husdyrgødning, der vil kunne tiltrække fluer.

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:

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

Se også afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

7. 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 transportere, 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 Pilgårdvej. Transporter vil så vidt muligt foregå indenfor tidsrummet 07.00-18.00 på hverdage. Der kan dog forekomme transport udenfor dette tidsrum, da det er slagteriet, der fastsætter tidspunkter for afhentning af dyr.

Antal transportere vil være uændret i forhold til nudrift.

Vurdering

Det er vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til tidspunkter for til- og frakørsel, hvad angår ansøgers egne transportere, da hovedparten af transporterne foregår via eksterne transportører.

Adgangsvejen til husdyrbruget er god og sker i en afstand af mere end 135 meter til nærmeste nabo. På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår om til- og frakørselsforholdene.

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

I kyllingestalde er der ingen vinduer, ligesom der heller ikke er lysplader i taget. Der er udendørs belysning ved staldenes forpladser. Der er bevægelsessensor på udvendig belysning. Desuden er der lys på køretøjerne, der kører til og fra anlægget.

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:

8. 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.

Samlet ammoniakdeposition

Den samlede ammoniakemission er uændret 1.960,2 kg NH₃-N pr. år, hvorfor den samlede deposition ligeledes er uændret de seneste 8 år.

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 ligger ca. 5 km vest for Pilgårdvej 1. Det er habitatnatur beliggende i Natura 2000-område nr. N224 Flynder Å og heder i Klosterhede plantage. Totaldepositionen på kategori 1-natur er beregnet til 0,0 kg N/ha/år og 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 overdrev, der ligger ca. 140 m sydvest for Pilgårdvej 1. Der er beregnet en total kvælstofdeposition på kategori 2-arealer på 1,0 kg N/ha/år. Kravet er dermed opfyldt.

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at der er foretaget depositionsregninger på flere punkter på nærværende liggende kategori 2-naturarealer. Ingen af disse beregninger viser en totaldeposition over 1,0 kg N/ha/år.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)

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

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

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

Der ligger flere kategori 3-naturarealer i nærheden af Pilgårdvej 1. Der sker ingen udvidelser i forbindelse med det ansøgte og ansøgningen viser således også at merdepositionen er 0 kg N/ha/år på kategori 3-natur for det ansøgte. Derfor sker der ingen merbelastning med kvælstof af de § 3 beskyttede naturarealer, 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

- hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel "skovjordbund",
- 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
- 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 ligger flere potentielt ammoniakfølsomme skove i god afstand både sydvest, nord og nordøst for Pilgårdvej 1.

Da der ikke er nogen merdeposition fra anlægget, er der ikke vurderet yderligere på de potentielt ammoniakfølsomme skove.

Samlet vurdering

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

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

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

Beskrivelse og vurdering

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

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

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Struer kommune:

- spidssnudet frø
- stor vandsalamander
- strandtudse



- odder
- birkemus
- markfirben
- ulv
- flagermus (vand-, dam-, syd-, brandts-, dværg-, troid-, skimmel-, langøret- og brun-flagermus)

Da der udelukkende sker en godkendelse af det allerede eksisterende produktionsareal og da der ikke sker en ammoniakbelastning over beskyttelsesniveauerne i husdyrbrugloven, vurderer Struer Kommune, at projektet vil have en neutral effekt på alle ovenstående arter.

Samlet vurdering

Struer Kommune vurderer, at projektet ikke vil kunne skade Habitatdirektivets bilag IV-arter og heller ikke vil ødelægge disse arters leve-, yngle- eller rastesteder.

8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi

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

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 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 § 25)

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 § 25 stk. 5).

Beregningerne for BAT fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 7 - Samlet BAT-beregning

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1951	9	1960
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1951	9	1960
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det vejledende BAT-krav er beregnet til 1.960 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission ligger på 1.960 kg NH₃-N/år. Derfor er det vejledende BAT-krav overholdt.

Ved produktion af slagtekyllinger er der kun en teknologi, der er godkendt til at reducere ammoniakemissionen på staldniveau. Den godkendte teknologi er varmevekslere. Der er ikke installeret varmevekslere i de to eksisterende kyllingehuse, da beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruget overholder krav til BAT uden varmevekslere.

8.2 Brugen af renere teknologi (HGB § 35 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.

Staldindretning

Der sker ingen ændringer i staldindretning i de eksisterende stalde.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

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

Kravet i husdyrgødningsbekendtgørelsen er minimum 6 måneders opbevaringskapacitet. Erfaringen er dog at der bør være minimum 9 måneders kapacitet for de fleste typer husdyrbrug. Dette er for at sikre, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelsens kapitel 10 og 11 og så udnyttelsen af næringsstofferne i gødningen opfylder kravene i bekendtgørelsen om jordbrugets anvendelse af gødning.

Der produceres udelukkende fast gødning (dybstrøelse) på ejendommen. Dybstrøelsen af-sættes direkte til biogasanlæg i forbindelse med udmugning, og derfra videre til gylleaftaler. Der findes et mindre oplag af hestemøg som opbevares overdækket på møddingsplads indtil næste afhentning af dybstrøelse til biogasanlæg.

Det er Struer Kommunes vurdering, at der er redegjort tilstrækkeligt for opbevaringskapaciteten på husdyrbruget.

Spildevand

Kyllingehusene rengøres og desinficeres efter hvert hold kyllinger.

Vaskevand fra staldanlæg opsamles i opsamlingsbeholder og udbringes direkte herfra.

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 § 35 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 § 35 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 § 35 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 (§§ 42-48):

- 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. Blandt andet styres belysning af et lysprogram, der tager højde for dyrevelfærd og energiforbrug.

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.

Der er opsat drikkenipler udstyret med spildebakker, der er med til at minimere vandspild. Drikkevandsystemet vedligeholdes, så vandspild undgås. Derfor vil problemer med vandforsyningen blive opdaget hurtigt og kunne repareres løbende.

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

Ansøger har oplyst, at der ikke bruges særligt skadelige eller betænkelige stoffer på husdyrbruget.

Optimerede produktionsprocesser

Der anvendes fasefodring, som sikrer, at foderblandingerne er tilpasset kyllingernes alder. Foderet tilsættes fytase, for at begrænse dyrenes udskillelse af fosfor.

Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen (HGB § 50)

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 (med mindre der indenfor det seneste kalenderår har været gennemført et tilsyn):

- 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 (jf. § 46).

Kommunens samlede vurdering af BAT og renere teknologi

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

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

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

9. Husdyrbruget skal senest 1 år efter meddelelse af denne § 16 a godkendelse være gennemgået af en energikonsulent, med henblik på at finde mulige besparelser på elforbrug og andre energikilder samt for at få fokus på hensigtsmæssigt management mht. forbruget af energi.

9. Husdyrbrugets ophør

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46 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.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

Farligt affald

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

Væsentlige fluegener

11. 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.

11. Befolkningen og menneskers sundhed

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

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

Struer Kommune har konstateret at dette krav er overholdt.

12. 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, alene på grund af afstanden, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

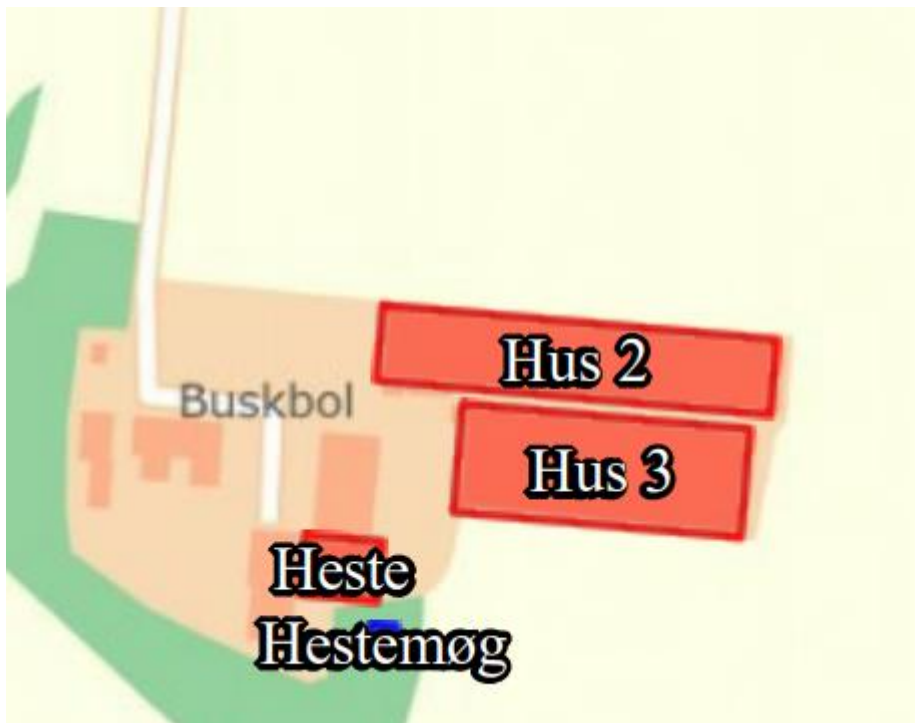
Bilagsoversigt

Bilag 1	Beliggenhed
Bilag 2	Produktionsareal
Bilag 3	§ 3 natur, Natura 2000, kategori 1- og 2-natur
Bilag 4	Bilag til ansøgningen

Bilag 1 Beliggenhed



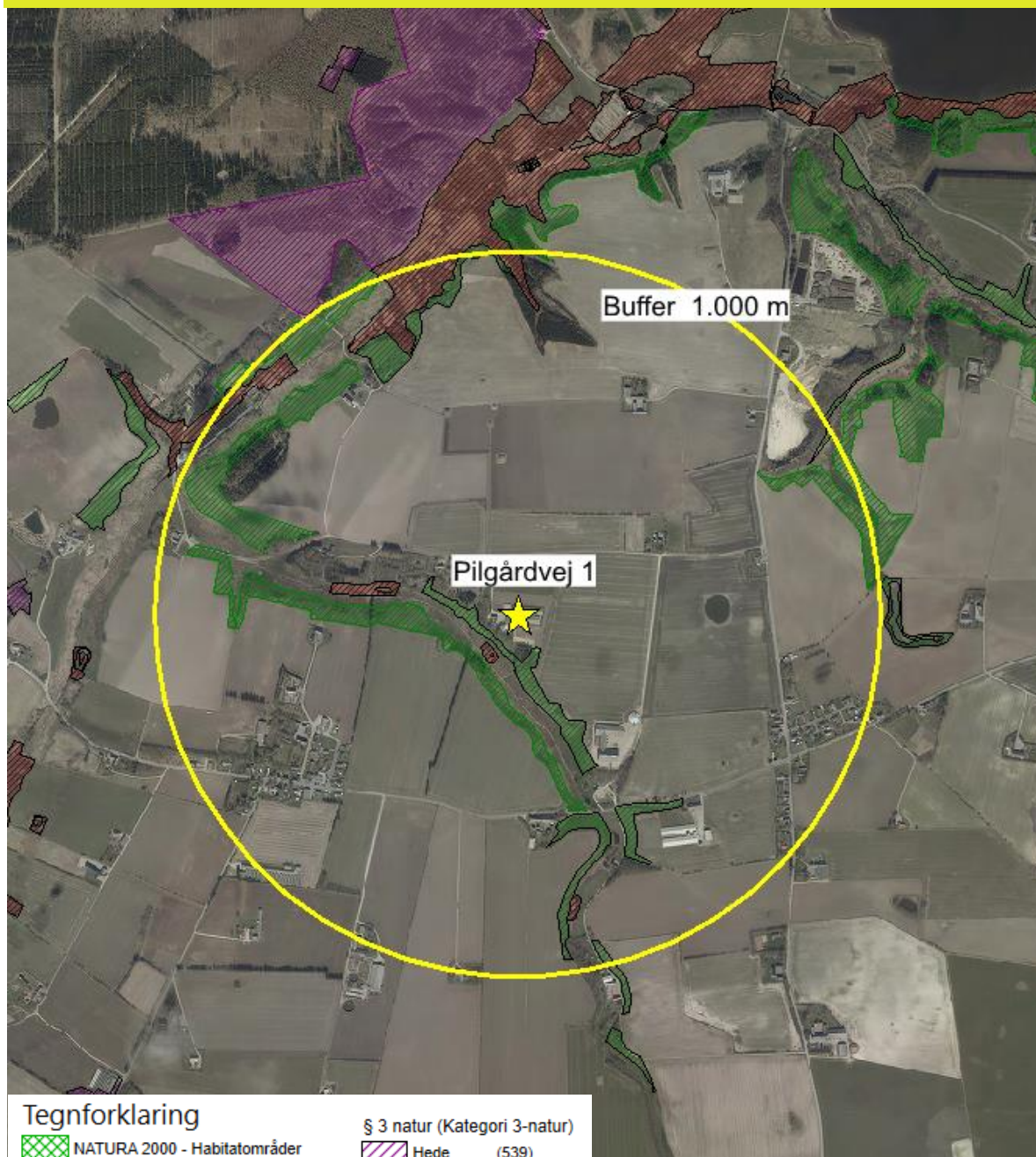
Bilag 2 Produktionsareal



Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Hus 2	1428	Mekanisk ventilation	6 m	(#409729) Flexgruppe: Slagtekyllinger	0	1199
Hus 3	1471	Mekanisk ventilation	6 m	(#409730) Flexgruppe: Slagtekyllinger	0	1380
Heste	213	Naturlig ventilation	3 m	(#457238) Heste. Dybstrøelse	0	75
Sum						2654



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)

§ 3 natur (Kategori 3-natur)

Hede (539)

Mose (1838)

Overdrev (676)

Bilag 4 Bilag til ansøgningen

Miljøkonsekvensrapport til § 16a

Buskbol

Pilgårdvej 1, 7600 Struer

V. Lindy Nielsen

Ansøgning om uændret drift

Skema 226640 i Husdyrgodkendelse.dk

Indsendt 15. september 2021





Datablad

Ansøger og ejer	Lindy Nielsen Mejerivej 10, 7620 Lemvig
Husdyrbrugets adresse	Pilgårdvej 1, 7600 Struer
CVR-nummer	11090699
CHR-nummer	18603
Kommune	Struer Kommune
Ejendomsnummer	6710014405
Matrikel-nr.	28a - Fovsing By, Fovsing m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Mejerivej 10, 7620 Lemvig
Ansøgningskema	226640
Konsulent	KHL (CVR: 21111511) Lene Egtved Andersen, lea@khl.dk , 7634 1788



Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Pilgårdvej 1, 7600 Struer. Det ansøgte omfatter en forsat og uændret godkendelse af den eksisterende produktion. Der ansøges dog om mulighed for fleksibel produktion, så der kan skiftes ml. konventionel, skrab el. økologisk produktion.

Produktionen er et IE-brug, da der er mere end 40.000 stipladser til fjerkræ.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved en uændret produktion.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.



Datablad	2
Forord	3
1. Indledning	6
2. Ikke-teknisk resume	7
2.1 <i>Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør</i>	8
3. Miljøtekniske redegørelse	9
3.1 <i>Indretning og drift af anlægget</i>	9
3.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde</i>	10
3.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug</i>	10
3.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed</i>	10
3.4.1 <i>Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab</i>	12
<i>Generelle afstandskrav</i>	13
3.4.2 <i>Bilag IV arter</i>	13
3.5 <i>Ammoniakemission og -deposition</i>	13
3.5.1 <i>Naturpunkter</i>	14
3.6 <i>Lugtemission</i>	14
3.7 <i>Øvrige emissioner og gener</i>	15
3.7.1 <i>Støj</i>	15
3.7.2 <i>Støv</i>	15
3.7.3 <i>Lys</i>	16
3.7.4 <i>Skadedyr</i>	16
3.7.5 <i>Transporter</i>	16
3.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer</i>	17
3.8.1 <i>Spildevand</i>	17
3.8.2 <i>Olie- og kemikalier</i>	18
3.8.3 <i>Vand- og energiforbrug</i>	18
3.8.4 <i>Foder</i>	19
3.9 <i>BAT-Ammoniakemission</i>	21
3.10 <i>Grænseoverskridende virkninger</i>	21
3.11 <i>Påvirkning af jordarealer og jordbund</i>	22
3.12 <i>Alternative løsninger</i>	22
3.13 <i>Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5</i>	22
3.14 <i>Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6</i>	22
3.15 <i>Oplysninger om konsulenten</i>	23
4. Oplysninger om IE-husdyrbruget	23
	4



4.1	<i>Ophør af IE-husdyrbruget</i>	23
4.2	<i>BAT: Råvarer, energi, vand og management</i>	23
4.2.1	<i>BAT-Råvarer</i>	23
4.2.2	<i>BAT-Energi</i>	23
4.2.3	<i>BAT-Vand</i>	23
4.2.4	<i>Management</i>	23
5.	Konklusion	24



1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer konsekvenserne ved den ansøgte drift. Der ansøges ikke om nybyggeri eller ændringer i produktionsarealet. Der ansøges om mulighed for fleksibel produktion, så der er mulighed for at skifte til en produktion af skrabe- eller økologiske kyllinger.

Der er ikke afsøgt alternative placeringer, idet der ikke ansøges om nybyggeri.

Produktionsarealet er opgjort ud fra en fysisk opmåling foretaget af ansøger.



2. Ikke-teknisk resumé

Husdyrbruget og produktionsomfang

Ansøgningen omhandler husdyrbruget på Pilgårdvej 1, 7600 Struer. Husdyrbruget er på nuværende tidspunkt en konventionel slagtekyllingeproduktion med en miljøgodkendelse fra 2004, som senest er revurderet i 2013.

Ejendommen er i dag godkendt til maksimalt produktion på 391.790 slagtekyllinger (40 dage).

Der er i 2017 sket en ændring i lovgivningen, så man i stedet for at få godkendelse til et vist antal dyr, nu får godkendelse til kvm produktionsareal.

På ejendommen er der i dag godkendelse til to kyllingehuse med et samlet produktionsareal på 2.579 kvm.

I det ansøgte opføres der ingen nye bygninger og der sker ingen ændringer i produktionsarealet. Der ansøges om mulighed for fleksibel produktion, der giver mulighed for frit at skifte til enten skrabe- eller økologisk produktion af slagtekyllinger.

Når et husdyrbrug har mere end 40.000 stipladser til fjerkræ, er det et IE-brug, hvilket vil sige, at det er omfattet af EU's direktiv om industrielle emissioner.

Landskabelige forhold

Ejendommen ligger delvist i et område, der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde. Ejendommen er desuden beliggende i et område med landskabelig værdi og udpeget som større sammenhængende landskab samt i område med kulturhistorisk bevaringsværdi og værdifuldt kulturmiljø.

Ejendommen ligger udenfor div. beskyttelseslinjer og uden for fredede områder.

Der sker ikke nogen bygningsmæssige ændringer på ejendommen.

Potentielle gener

Pga. af god afstand til nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener i form af lugt, støj, støv, vibrationer, lysgener, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr eller transport.

Lugtregninger viser, at krav til lugtgenafstandene er overholdt.

Der vil ikke ske ændringer i tilkørselsforhold og hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil forsat foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid.

Støj vil primært forekomme i forbindelse med indblæsning af foder samt ved den daglige drift af ventilationsanlægget. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende.

Fluer og skadedyr vil forsat blive bekæmpet.

Husdyrgødning

Den husdyrgødning der produceres er i form af fast gødning. Husdyrgødningen afsættes til biogas og herfra videre til gylleaftaler. Der opbevares ikke fast gødning på ejendommen.

Ammoniakdeposition til natur

Der er i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug fastsat krav til den maksimale mængde ammoniak som forskellige naturtyper må belastes med.

Ammoniaknedfald kaldes deposition. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at



beskyttelsesniveauerne for ammoniak til alle naturtyper overholdes, både totaldepositionskravene til de mest sårbare naturtyper samt mer-depositionskravet til mindre sårbare naturtyper.

Anvendelse af BAT

BAT er en forkortelse for "bedste tilgængelige teknik" (på engelsk: "best available techniques"). Da husdyrbruget er et IE-brug er der krav til at anvende den bedste tilgængelige teknik i forhold til minimering af miljøbelastninger. Der er dels faste krav til maksimal ammoniakemission i forhold til BAT i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, og dels har EU fastsat såkaldte BAT-konklusioner for IE-brug.

Ved produktion af slagtekyllinger er der kun en teknologi, der er godkendt til at reducere ammoniakemissionen på staldniveau. Den godkendte teknologi er varmevekslere. Der er ikke installeret varmevekslere i de to eksisterende kyllingehuse, da beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruget overholder krav til BAT uden varmevekslere.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Der er ikke afsøgt mulige alternative placeringer, idet der ikke bygges nyt.

0-alternativet er at ejendommen drives videre efter vilkårene fastsat i den eksisterende miljøgodkendelse.

2.1 Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør

Se beskrivelse i afsnittet Anvendelse af BAT vedr. alternativer til teknologi.

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet efter kommunens anvisninger.



Stald	8-års drift	Nudrift	Ansøgt drift
Hus 2	Sl.kyllinger 1.199 kvm	Sl.kyllinger 1.199 kvm	Sl.kyllinger - flex 1.199 kvm
Hus 3	Sl.kyllinger 1.380 kvm	Sl.kyllinger 1.380 kvm	Sl.kyllinger - flex 1.380 kvm

Tabel 1. Dyretype, staldsystem og produktionsareal.

Ejendommen har i dag en miljøgodkendelse fra februar 2004, som senest er revurderet i april 2013. Driften har dermed ikke ændret sig inden for de seneste 8 år, så nudriften og 8 års driften er identisk.

Der produceres udelukkende fast gødning på ejendommen.

Fast gødning afsættes til biogasanlæg og den afgassede gylle, afsættes via gylleaftaler. Der opbevares ikke gylle på ejendommen.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der vil ikke ske bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejde.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver slagtekyllingeproduktion på ejendommen Mejerivej 10. De to ejendomme er ikke driftsmæssig, teknisk og forureningsmæssigt forbundene med hinanden.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

Ejendommen som hedder Buskbol er beliggende i åbent landskab med Klosterheden mod vest og landsbyerne Fousing og Fousing Kirkeby mod syd. Ejendommen ligger i et fladt landskab mod vest, nord og øst, med en kote på ~36, mod syd derimod hælder det stejlt ned mod åen fra kote 36 -19. Mod syd ned mod åen er der beskyttet § 3 natur og på den anden side af åen er der § 7 beskyttet natur.

Ejendommen ligger delvist i et område, der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde. Ejendommen er desuden beliggende i et område med landskabelig værdi og udpeget som større sammenhængende landskab samt i område med kulturhistorisk bevaringsværdi og værdifuldt kulturmiljø.

Ejendommen ligger udenfor div. beskyttelseslinjer og uden for fredede områder. Se tabel 2.



Landskabelige udpegninger	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	Ca. 140 m SV (kat. 2 overdrev)
Økologisk forbindelse	Ca. 45 m SV
Områder med landskabelig værdi	Ejendommen ligger i område med bevaringsværdigt landskab
Uforstyrrede landskaber	Ejendommen ligger i område med større sammenhængende landskab
Områder med særlig geologisk værdi	Ca. 330 m N
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	Ejendommen ligger i område med kulturhistorisk bevaringsværdi og værdifuldt kulturmiljø (Oldtidsvejen)
Kystnærhedszonen	Ejendommen ligger inden for kystnærhedszone
Lavbundsarealer	-
Skovrejsningsområder	Ejendommen ligger i område med uønsket skovrejsning
Fredede områder	Ca. 335 m N (Kilen)
Beskyttede naturarealer (§3)	Se figur 2
Strandbeskyttelseslinje	-
Kliffredningslinje	-
Skovbyggelinje	-
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	Ca. 350 m V
Fortidsmindelinje	-
Beskyttede sten- og jorddiger	Ca. 18 m

Tabel 2 Landskabelige udpegninger (kilde plandata.dk + struer.dk)



Figur 2 §3 beskyttet natur inden for 1.000 m fra ejendommen – gul skravering: overdrev, brun: mose, grøn: eng, lilla: hede, blå: sø og blå streg: vandløb.

3.4.1 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab

Der vil ikke ske nogen bygningsmæssige ændringer.



Generelle afstandskrav

Afstand til (afstandskrav)	Meter	Afstandskrav overholdt
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	Ikke relevant, da der ikke sker nogen øget forurening.	-
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	-	-
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	-	-
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	-	-
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	-	-
Beboelse på samme ejendom (15 m)	-	-
Naboskel (30 m)	-	-
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 210 m (Pilgårdvej 3, med landbrugspligt) Ca. 575 m (Klostergårdsvej 10, uden landbrugspligt)	Ja
Eksisterende og fremtidig byzone/sommerhusområde (50 m)	Ca. 2.970 m (Ølby)	Ja
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv mv. eller samlet bebyggelse (50 m)	Ca. 555 m (Fousing Kirkeby)	Ja

Tabel 3 Afstandskrav jf. Husdyrbrugets §§ 6 og 8

Vurdering

Der vil ikke ske nogen bygningsmæssige ændringer, så der vil ikke ske nogen påvirkning af landskabet.

3.4.2 Bilag IV arter

Bilag IV arter er arter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. De beskrives som strengt beskyttede arter. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Der er ikke registreret bilag IV arter inden for 1.000 m fra ejendommen. Den nærmeste registrering af Bilag IV arter er ca. 1,4 km nordøst for ejendommen, hvor der er registreret odder.

Det kan ikke udelukkes, at der lever andre bilag IV arter i området, eks. forskellige arter af flagermus, markfirben og spidssnudet frø, der er udbredte i Jylland.

I forbindelse med ansøgningen vil der ikke ske ændringer i markdriften og der tages hensyn til beskyttede naturarealer, der grænser op til dyrkningsarealer. Der vil ikke blive fjernet gamle træer el. bygninger ifm. projektet, der kan være levested for flagermus eller nedlagt vandhuller der kan være ynglested for padder.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil forringe eller beskadige yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV eller andre beskyttede arter.

3.5 Ammoniakemission og -deposition

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og inden for de sidste 8 år samt oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.



3.5.1 Naturpunkter

Kategori 1-natur

Nærmeste kat 1. er våd hede (naturtype nr. 4010) Naturarealet er en del af Klosterhede Plantage, der ligger vest for ejendommen. Afstanden til naturarealet er ca. 5,3 km.

Der er ikke kumulation med andre ejendomme, så krav til totaldepositionen er på 0,7 kg N/ha.

På grund af den store afstand ligger totaldepositionen fra anlægget til naturområdet på 0 kg N/ha.

Kategori 2-natur

Nærmeste kat. 2 natur er et overdrev, som ligger ca. 140 m sydvest for ejendommen.

Krav til totaldeposition til kat. 2 natur er maks. 1 kg N/ha.

Totaldepositionen fra anlægget til naturområdet ligger på maks. 1 kg N/ha.

Kategori 3-natur

Afskæringskriteriet til kategori 3-natur er således, at kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha.

Nærmeste kat. 3 natur er et overdrev der ligger umiddelbart sydvest for ejendommen. Da der ikke sker nogen ændring i ammoniakemissionen fra ejendommen vil der ikke være nogen merdeposition til nogen naturarealer.

Da ammoniakdepositionen overholder afskæringskriterierne for kategori 1 og 2 natur og da ikke sker nogen merdeposition til kategori 3 natur, så vurderes det, at ejendommen forsat ikke vil have en negativ effekt på naturarealerne i området.

3.6 Lugtemission

Lugtemission forekommer fra produktionen i staldanlæggene og ved håndtering samt udbringning af husdyrgødning. Selve staldanlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

I Husdyrgodkendelse.dk er der beregnet hvilke afstande, der som minimum skal være fra staldene til forskellige beboelsetyper. Af figur 3 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Den ukorrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller korrigeret for vindretning.

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af størrelsen af produktionsarealet, typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Lugtgeneafstandene er beregnet ved fuld besætning i staldene.

Der er ikke fundet kumulation med andre husdyrbrug.

Som det fremgår af figur 3 er lugtgenekriteriet overholdt til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Nærmeste nabo er Klostergårdsvej 10, samlet bebyggelse er Klostergårdsvej 12 og nærmeste byzone er Ølby.



Samlet resultat af lugtberegning ? ⓘ

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Klostergårdsvej 10	0	NY	145,9	116,7	611,5	Ja
Klostergårdsvej 12	0	NY	321,3	306,4	589,8	Ja
Ø. Ølby By, Ølby	0	NY	440,2	440,2	3025,3	Ja

Figur 3 Samlet resultat af lugtberegningen

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for samlet bebyggelse, byzone samt enkelt bolig er overholdt, idet den korrigerede geneafstand er kortere end afstanden mellem staldanlæg og til områdetyperne byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig jf. figur 3.

Lugtberegningerne viser, at geneafstandene overholdes, og det vurderes, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener fra ejendommen.

Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne og at det er sikret, at risikoen for væsentlige lugtgener er begrænset og ikke ud over, hvad der kan forventes af en husdyrproduktion af den i projektet angivne størrelse.

3.7 Øvrige emissioner og gener

Ud over lugt og ammoniakemission kan der fra et husdyrbrug være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transporter. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet.

3.7.1 Støj

De væsentligste stationære støjkilder fra husdyrbruget er indblæsning af foder, transporter til/fra ejendommen samt ventilation fra staldanlægget. Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af staldene.

De væsentligste periodiske støjgener vil være i forbindelse med levering af foder og dyr. Leverance af foder og husdyrgødning foregår så vidt mulig indenfor normal arbejdstid på hverdage.

Ved afhentning af dyr til slagt, er det slagteriet der fastsætter afhentningstiderne og afhentning af dyr forekommer oftest indenfor tidsrummet kl. 22-07.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af eksternt støj fra virksomheder), er der angivet grænserne for tilladelig støjbelastning, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse. Der er ikke foretaget støjberegninger, da det vurderes, at der ikke er særlige støjkilder ud over hvad der kan forventes på en landbrugsejendom.

Det vurderes, at støj fra ejendommen forsat ikke forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af afstanden til naboer og da hovedparten af aktiviteterne vil foregå inden for normal arbejdstid på hverdage. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende.

3.7.2 Støv

Det er begrænset hvad der er af støjkilder på ejendommen. Der vil evt. kunne fremkomme støvgener i forbindelse med indblæsning af foder. Der er støvcykloner på alle siloer.



Da der er få kilder til støv og god afstand til naboer vurderes det, at produktionen forsat ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for omgivelserne.

3.7.3 Lys

I kyllingestalde er der ingen vinduer, ligesom der heller ikke er lysplader i taget. Der er udendørs belysning ved staldenes forplads. Belysningen er tændt efter behov hovedsageligt ifm. tømning af staldene. Der er desuden lys på køretøjerne, der kører til og fra anlægget.

Det vurderes, at der ikke vil forekomme lysgener fra anlægget for de omkringboende da bygninger og eksisterende bevoksninger vil fange lyset.

3.7.4 Skadedyr

Af hensyn til sundheden er det vigtigt, at skadedyr bekæmpes. Der vil forsat blive foretaget den nødvendige bekæmpelse af skadedyr herunder rotter på ejendommen. Renholdelse omkring bygningerne spiller en afgørende rolle for mulighederne for effektiv bekæmpelse af skadedyr. Der holdes derfor god orden i og omkring staldanlægget for at opnå et højt hygiejniveau. Der er indgået fast serviceaftale omkring bekæmpelse af rotter med Nomus.

Da kyllinger spiser fluer og fluelarver er der ikke problemer med fluer i staldene og der er ikke oplag af husdyrgødning ved driftsbygningerne.

Det vurderes ud fra ovenstående tiltag, at bedriften ikke vil give anledning til væsentlige fluegener eller problemer med skadedyr.

3.7.5 Transporter

Der er en indkørsel til ejendommen fra Pilgårdvej. Transport vil så vidt muligt foregå indenfor tidsrummet 07.00 til 18.00, på hverdage. Der kan dog forekomme transport udenfor dette tidsrum, da det er slagteriet der fastsætter tidspunktet for afhentning af dyr.

Transport af	Antal transporter i nudrift / år	Antal transporter i ansøgt drift / år
Dyr til og fra ejendommen	81	Uændret
Døde dyr	73	Uændret
Foder	45	Uændret
Træpiller	6	Uændret
Husdyrgødning	18	Uændret
Øvrigt (affald, spåner mv.)	15	Uændret
I alt	Ca. 238 transporter/år	Uændret

Tabel 4 Det skønnede antal transporter

Antallet af transporter til og fra ejendommen vil være uændret i ansøgt drift.

Der er gode adgangsveje i forbindelse med transport til og fra ejendommen og transporter vurderes ikke at være til væsentligt gene for naboer. Transporterne vil ikke adskille sig fra øvrige tunge transporter på landevejene. Som udgangspunkt sker der udelukkende de nødvendige transporter.



3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

Det er begrænset hvor meget affald der genereres på ejendommen. Udover husdyrgødning og døde dyr er det hovedsageligt lysstofrør, pap og papir.

Døde dyr opbevares i containere som afhentes af DAKA hver 5. dag. Opbevaring af døde dyr fremgår af figur 4.

Husdyrgødning afsættes til biogas og videre til gylleaftaler.

Lysstofrør afleveres på genbrugspladsen.

Der opbevares ikke pesticider eller spildolie på ejendommen.

Da der er tale om et IE-brug, så skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

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

Som udgangspunkt benyttes ikke mere foder end der er behov for og husdyrgødning anvendes til gødsning af marker, andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

Det vurderes derfor, at affaldshierarkiet iagttages og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Struer Kommunes affaldsregulativer.

Det vurderes ligeledes, at affald håndteres og opbevares, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

3.8.1 Spildevand

Tagvand fra laden og stuehuset opsamles og ledes til dræn. Tagvand fra staldbygninger opsamles ikke.

Vaskevand fra stalde ledes til lukket samletank, der tømmes efter behov.



3.8.2 Olie- og kemikalier

Olie opbevares i godkendte tanke. Ejendommens olietanke fremgår af tabel 5.

Volumen	Årgang	Materiale	Placering	Type
1.200 l	2007	Plast	Under halvtag, på betonunderlag, uden afløb	Dieselolie
1.200 l	2007	Stål	Indendørs i stuehus	Fyringsolie

Tabel 5 Oversigt over ejendommens olietanke

Fyringsolietanken er placeret indendørs og dieselolietanken er placeret udendørs under halvtag. Begge olietanke er placeret på fast bund uden afløb, så evt. spild vil kunne opsamles.

Ejendommen er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser og nitratfølsomt indvindingsopland.

Da der ikke opbevares kemikalier på ejendommen og da olie opbevares, så evt. spild vil kunne opsamles, vurderes det, at opbevaring af olie sker på en miljømæssig forsvarlig måde.

3.8.3 Vand- og energiforbrug

Vandforbruget går hovedsageligt til drikkevand til dyrene samt til vask af stalde.

Efter hver rotation rengøres staldene med vand. Der anvendes højtryksrensere. Rengøringen bliver afsluttet med en desinfektion.

Drikkenipler placeres højt for at lette kyllingernes vandoptagelse og minimere vandspild. Drikkeniplerne er udstyret med spildbakker. Herved kan utætte nipler nemt identificeres og fejl kan udbedres hurtigst muligt.

Ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Der er måler på vandet, så vandforbruget i produktionen kan følges dagligt. Forbruget opgøres årligt ifm. driftsregnskabet.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	Ca. 62.400 kWh	Uændret
Dieselolie	Ca. 500 l	Uændret
Fyringsolie	Ca. 1.000 l	Uændret
Træpiller/træsmuld	Ca. 160 t	Uændret
Vandforbrug	Ca. 2.800 kbm	Uændret

Tabel 6 Skønnet vand- og energiforbrug

På ejendommen anvendes der hovedsageligt energi til opvarmning af stalde, belysning og ventilation.

For at maksimere effekten af ventilationen rengøres ventilationens mekaniske dele (herunder luftkanaler og fans) ved hvert holdskifte. Ventilationen er computerstyret, således sikres det, at der ikke overventileres, med ekstra tab af varme og strøm til følge. Regelmæssig kontrol og vedligeholdelse af ventilationsanlægget er derfor af stor betydning.

Lyset i staldene er lysstofrør. Belysningen reguleres i forhold til kyllingernes alder- og udviklingstrin. Længden af lysperioden følger en forudbestemt kurve, som tager hensyn til dyrenes alder og produktions trin.

Der er opsat nyt ventilationssystem i det ene kyllingehus, som er strømbesparende.

Det er BAT at reducere energiforbrug og vandforbrug ved at gøre følgende:

- Ventilere staldene optimalt



- Rengøring af stald og udstyr efter hver produktionscyklus
- Udførelse af regelmæssigt kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandforbrug gennem måling af forbrug.
- Detektering og reparation af lækager.

Ud fra ovenstående tiltag vurderes det, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes også, at flere af disse teknikker er at betragte som BAT.

3.8.4 Foder

Der anvendes fasefodring for at opfylde kyllingernes krav af næringsstoffer til tilvækst. Der købes færdigblandet foder, som opbevares i lukkede siloer. Foderblandingerne er tilsat fytase.

Der anvendes tidssvarende foderplanlægning og udfodringsteknikker, der er med til at begrænse spild og tab af næringsstoffer til miljøet.

Det vurderes ud fra gældende regler samt de tiltag som praktiseres mht. opbevaring og håndtering af foder er med til at sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af miljøet og omgivelserne. Det er ligeledes BAT at der fasefodres.



Figur 4 Ejendommens indretning



3.9 BAT-Ammoniakemission

For konventionel slagtekyllingeproduktion er der på staldniveau pt. kun varmeveksler fra Rokkedahl Energi, der er godkendt til at reducere ammoniakemissionen. Varmevekslere har en reduktionseffekt på 30 %.

Som det fremgår af figur 5 er det samlede BAT-krav beregnet til 1.908 kg NH₃. Den faktiske ammoniakemission ligger ligeledes på 1.908 kg NH₃ og BAT-kravet er dermed overholdt.

Da krav til BAT er overholdt uden tiltag er installering af varmevekslere fravalgt.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1908	0	1908
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1908	0	1908
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 5 BAT-beregning

BAT-beregningerne er baseret på forudsætning om eksisterende og nye staldafsnit som fremgår af figur 6.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Hus 2	Slagtekyllinger ^a	Eksisterende staldafsnit
Hus 3	Slagtekyllinger ^a	Eksisterende staldafsnit

Figur 6 Forudsætning for BAT-beregning.

BAT-niveauet er lovbestemt og sikrer at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på et niveau, der svarer til, at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrug, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Det vurderes, at BAT ift. ammoniakemission overholdes i den grad det er muligt og at der sker tilstrækkelig begrænsning af ammoniakemissionen.

3.10 Grænseoverskridende virkninger

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



3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Da staldene er udført i tætte og stabile materialer, vurderes det, at der fra selve husdyrbruget ikke ved normal drift kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

Dyrkning af arealer herunder jordbehandling mm. varetages igennem de generelle regler. Der henvises til beskrivelsen af vandbesparende tiltag under afsnit 3.8.3 om bedste tilgængelige teknik.

Affald og reststoffer opbevares, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

Samlet vurderes det, at produktionen sker på forsvarlig vis, hvor risikoen for forurening af jord og grundvand er minimal.

3.12 Alternative løsninger

Der er ikke afsøgt alternative løsninger, da der ikke sker ændringer i produktionen.

3.13 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet

De enkelte faktorer er beskrevet i de foregående afsnit.

Det vurderes, at der ved samspil mellem de oplyste faktorer ikke kan opstå væsentlige direkte eller indirekte virkninger som er større end de virkninger, som er beskrevet under de enkelte punkter 1-4.

3.14 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Det vurderes at risici for større ulykker eller katastrofer på et husdyrbrug med denne type produktion er minimal.

Det vurderes ikke at være risiko for større ulykker eller katastrofer på ejendommen. Der er en beredskabsplan på ejendommen, hvor der er instruks for, hvordan situationer med eksempelvis spild af olie el. ved brand skal håndteres.

I beredskabsplanen vil der ligeledes være instrukser i forbindelse med brand samt udslip af olie eller lignende.



3.15 Oplysninger om konsulenten

Lene Egtved Andersen, Miljøkonsulent, KHL, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding.

4. Oplysninger om IE-husdyrbruget

Husdyrbruget er et IE-brug med mere end 40.000 stipladser til fjerkræ.

4.1 Ophør af IE-husdyrbruget

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødnings- og staldanlæg blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Struer Kommune. Restindholdet i olietanke fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes, medens nedgravede anlæg enten afblændes eller fjernes. Ved afblænding vil påfyldningsstuds og udluftningsrør blive fjernet. Der udarbejdes en plan med tidspunkt for anden indretning og opbygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for nedrivning af staldbygningerne.

4.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management

4.2.1 BAT-Råvarer

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Som tidligere beskrevet vil ansøger bestræbe sig på at benytte så få foderenheder som muligt. Der anvendes fasefodring.

4.2.2 BAT-Energi

Se beskrivelse i afsnit 3.8.3

4.2.3 BAT-Vand

Se beskrivelse i afsnit 3.8.3

4.2.4 Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder.

Ifølge BREF-dokumentet er det, BAT at:

- have fokus på uddannelse af personale
- føre journal over forbrug af vand, energi, foder og spild
- have en beredskabsplan
- sikre reparation og vedligehold af bygninger og udstyr samt renholdelse af faciliteter
- planlægge produktionen så levering og fjernelse af produkter og spild foretages korrekt



Lovgivningen foreskriver, at IE-husdyrbruget skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel. Dokumentation for planen skal ske ved logbog over gennemførte kontroller, som skal holdes opdateret og kunne fremvises på miljøtilsyn.

Planen skal omfatte:

- Gyllebeholdere, gyllemiksere, gylleseparatorer og spredere.
- Forsyningssystemer til vand og foder.
- Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere (herunder optimering).
- Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- Udstyr til drikkevand.
- Maskiner til udbringning af husdyrgødning.

Lovgivningen foreskriver ligeledes, at IE-husdyrbrug skal oplære ejendommen personale hvad angår:

- Relevant lovgivning.
- Transport og udbringning af husdyrgødning.
- Planlægning af aktiviteter.
- Beredskabsplanlægning og –styring.
- Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

Herudover vil der på ejendommen blive gjort følgende:

Der vil ske årlig registrering af vand- el- og brændstofforbrug.

Der vil blive foretaget datalogning af foderforbrug, tilvækst, vandforbrug, dødelighed og ventilation.

Aut. elektriker gennemgår ventilationsanlægget hvert 5. år.

Ventilationsanlægget vil blive rengjort efter hvert hold. Årsagen er, at ventilationsanlægget ellers kan give anledning til lugt og støjgener, samtidig med at energiforbruget øges unødigt.

Producenten skal leve op til slagteriets kvalitetsprogram (KIK el. ACQP).

IE-husdyrbruget vil desuden være omfattet af Miljøledelse, som bidrager til at have fokus på BAT vedr. management.

5. Konklusion

Ud fra de forhold der ligger til grund for beregningerne samt indretning og drift af ejendommen, vurderes det, at projektet kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøer, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.



