



§ 16 a Miljøgodkendelse til
Lindevej, Ølby
7600 Struer

Meddelt den 1. december 2022

TÆT PÅ MENNESKER TEKNOLOGI OG NATUR

Indhold

Ikke teknisk resumé	5
1. Miljøgodkendelsen med vilkår	7
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse	7
1.2 Miljøgodkendelse efter § 16 a	7
1.3 Oversigt over vilkår.....	9
1.4 Offentlighed	12
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning	13
2. Baggrund for miljøgodkendelsen.....	14
2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser	14
2.2 Meddelelsespligt for ændringer	14
2.3 Udnyttelse af godkendelsen og bortfald	14
2.4 Retsbeskyttelse	15
3. Beliggenhed og planmæssige forhold	16
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	16
3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning.....	17
3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri.....	17
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold	18
4.1 Husdyrhold og stalde.....	18
4.2 Typen og mængden af anvendte materialer	19
4.3 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse	20
4.4 Driftsforstyrrelser og uheld (HGB § 35 pkt. 7)	21
5. Husdyrgødning og restvand – håndtering og opbevaring	22
6. Gener fra husdyrbruget	23
6.1 Lugt	23
6.2 Støj.....	24
6.3 Støv og rystelser	26
6.4 Fluer og skadedyr.....	27
6.5 Transport-, til- og frakørselsforhold	27
6.6 Lysforhold.....	29
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter	30
7.1 Ammoniak og natur	30
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	32
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi	34
8.1 Reduktion af ammoniakemission med BAT (HGB § 25)	34
8.2 Brugen af renere teknologi (HGB § 35 pkt. 1).....	35
8.3 Renere teknologi, energi-/råvareforbrug (HGB § 35 pkt. 2, 3, 4 og 6)	36
8.4 Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen (HGB § 50 – IE-brug).....	38
9. Husdyrbrugets ophør.....	39
10. Egenkontrol og dokumentation.....	40
11. Befolkningen og menneskers sundhed	41
12. Grænseoverskridende virkninger	42



Bilagsoversigt.....43



Datablad

Afgørelsesdato	1. december 2022
Første revurderingsdato	1. december 2030
Afgørelsestype	§ 16 a stk. 2 pkt. 3
IE-brug type	Flere end 40.000 stipladser til fjerkræ
Ejere af ejendommen	Niels Borup Gade Lindevej 26, Ølby, 7600 Struer Og Lauritz Schumacher Nielsen Gade Lindevej 28, Ølby, 7600 Struer
Husdyrbrugets adresse	Lindevej 28, Ølby 7600 Struer
Husdyrbrugets ejer(e)	NL Gade I/S
Husdyrbrugets kontaktperson (ansvarlig for dyreholdet)	Niels Borup Gade Mobil: 4078 7062
Brugstype	Slagtekyllinger
CVR nr.	40081399
P nr.	1024205262
CHR nr.	87618
Ejendomsnr.	6710062078
Matrikel nr.	7b – V. Ølby BY, Ølby
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Nina Laudal Jensen SAGRO I/S Birk Centerpark 24 7400 Herning Telefon: 9629 6637 Mail: nlj@sagro.dk
Ansøgningsskema nr.	236333, version 3
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Kristian Iversen

Ikke teknisk resumé

NL Gade I/S har søgt om en § 16 a miljøgodkendelse til den eksisterende slagtekyllingeproduktion på Lindevej 28, Ølby, 7600 Struer.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene adressen Lindevej 28.

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

IE-brug

Da husdyrbruget på det eksisterende produktionsareal overstiger 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.

Produktionsareal

Det eksisterende samlede produktionsareal forbliver uændret på 3.248 m² fordelt på 2 kyllingehuse.

Der produceres konventionelle slagtekyllinger på hele produktionsarealet.

Slagtekyllingerne går på dybstrøelse.

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 den kombination af antal og størrelse dyr på stald, der udgør den største belastning på 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 sker ingen ændringer i de fysiske forhold. Derfor sker der, med det ansøgte, ingen påvirkning af landskabet.

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.

Støj

Der er fastlagt støjgrænser for støjen fra de aktiviteter, der foregår på husdyrbruget. Støjgrænserne gælder dog ikke for transporter.



Transport

Der er kun en tilkørselsvej til ejendommen. Antallet af transportere vil variere lidt afhængig af det antal hold kyllinger, der produceres det pågældende år, hvilket ikke ændres med det ansøgte.

Det er vurderet, at der ikke skal stilles 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.

Særlige tiltag for at imødegå forurening og gener

Husdyrbruget har en plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab. De nærmere krav fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44.

Miljøkonsekvensrapport

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

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

Miljøledelse

Husdyrbruget har indført et miljøledelsessystem. Reglerne fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42.

Vilkår

Der er i miljøgodkendelsen 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.

I vurderingerne skal man inddrage 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. Struer Kommune har ikke registreret etableringer, udvidelser eller ændringer på husdyrbruget indenfor de seneste 8 år op til godkendelsestidspunktet.

Oplysninger til grund for godkendelsen

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af de oplysninger, der fremgår af det digitale ansøgnings-skema nr. 236333, miljøkonsekvensrapporten og supplerende oplysninger.

1. Miljøgodkendelsen med vilkår

1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Struer Kommune har den 1. september 2022 modtaget en ansøgning om en § 16 a godkendelse efter husdyrbrugloven til den eksisterende produktion af slagtekyllinger på Lindevej 28.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt igennem husdyrgodkendelse.dk i det digitale ansøgningsskema med nr. 236333.

Struer Kommune har gennemgået den indsendte miljøkonsekvensrapport, der indeholder:

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

Struer Kommune har på baggrund af gennemgangen vurderet, at

- punkt. 1 a), b) og 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 basistilsyn på husdyrbruget den 1. marts 2022.

1.2 Miljøgodkendelse efter § 16 a

Godkendelsen omfatter husdyrbrugets produktionsareal med tilhørende anlæg til opbevaring af foder. Der er ingen beholdere til opbevaring af husdyrgødning.

Der er ved hvert af de to kyllingehuse en beholder til vaskevand på hver 2 m³.

Tagvand bliver ledt til faskiner og videre til markdræn.

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

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

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 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 miljøgodkendelse.

Medmindre andet er anført, gælder vilkårene fra det tidspunkt, hvor miljøgodkendelsen bliver meddelt.

Lovgrundlag

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

Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen efter reglerne i habitatbekendtgørelsen³. Ifølge denne skal kommunen, før der bliver meddelt en miljøgodkendelse 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. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

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

1.3 Oversigt over vilkår

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

Ophævelse af tidligere afgørelser

1. Når denne miljøgodkendelse tages i brug, ophæves kapitel 5 miljøgodkendelsen meddelt den 17. februar 2004 og revurderingsafgørelsen af 12. november 2013.

Husdyrhold og stalde

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 2	1769	Mekanisk ventilation	6 m	(#547774) Flexgruppe: Slagtekyllinger	0	1624
Stald 1	1773	Mekanisk ventilation	6 m	(#547777) Flexgruppe: Slagtekyllinger	0	1624
Sum						3248

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.

Lugt

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

Støj



5. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt ved nærmeste nabo-beboelse 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 meter over terræn:

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

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

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

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

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 fra virksomheder og nr. 5/1993 om ekstern støj fra virksomheder.

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

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

Fluer

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

Se også afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

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

Lysforhold

9. 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

10. 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

Farligt affald

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

Væsentlige fluegener

12. 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 i perioden den 8. september 2022 til den 22. september 2022.

Der indkom ingen bemærkninger.

Partshøring og nabohøring

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

Ifølge Husdyrbruglovens⁴ § 55 skal udkastet til afgørelse i høring hos naboer og andre berørte (indenfor lugt konsekvenszonen på 525 meter) i en periode på min. 30 dage, hvor man har mulighed for at komme med kommentarer til udkastet. Ejere af matrikler uden beboelse er ikke hørt, da det er skønnet irrelevant i denne sag.

Definition på lugtkonsekvensområdet

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

Lugtkonsekvensområdet er beregnet til 525 meter.

På baggrund af ovenstående er ejere af og beboere i beboelser indenfor en radius af 525 meter blevet hørt. Det drejer sig om følgende:

Lindevej 23, 24, 26 og 28
Klosterhedevej 13 og 15
Ellekjærvej 4

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen er offentliggjort den **1. december 2022** 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

NL Gade I/S.
Sagro, Nina Laudal Jensen

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

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



Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening, struer@dof.dk
Holstebro Museum, Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk
Klosterhedens Venner, GoldenGirl@mail.dk

1.5 Klage- og søgsmålsvejledning

Du kan klage over afgørelsen til Miljø- og 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 29. december 2022**.

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

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

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

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

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

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

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

På vegne af Struer Kommune

Kristian Iversen
Agronom
Center for Plan og Miljø



2. Baggrund for miljøgodkendelsen

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

2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser

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

Der er meddelt en kap. 5 miljøgodkendelse den 17. februar 2004 efter miljøbeskyttelseslovens dagældende § 33. I 2013 blev miljøgodkendelsen revurderet.

Disse afgørelser erstattes af denne nye miljøgodkendelse med virkning fra den dato hvor § 16 a godkendelsen bliver meddelt.

Dette meddeles ved vilkår.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

1. Når denne miljøgodkendelse tages i brug, ophæves kapitel 5 miljøgodkendelsen meddelt den 17. februar 2004 og revurderingsafgørelsen af 12. november 2013.

2.2 Meddelelsespligt for ændringer

Miljøgodkendelsen 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

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

Miljøgodkendelsen 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 miljøgodkendelse, 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 i 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 miljøgodkendelsen 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 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/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.

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

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8

Nedenstående er en oversigt over de afstandskrav, der normalt skal være opfyldt for nyt byggeri efter husdyrbruglovens § 8. Da der ikke foretages bygningsmæssige ændringer er de faktiske afstande uændrede.

Tabel 1 – Afstandskrav og faktiske afstande

	Oplyst faktisk afstand (m)	Lovkrav jf. husdyrbrugloven (minimum) (m)
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 25	25
Almene vandforsyningsanlæg	> 50	50
Vandløb/dræn/søer	> 15	15
Offentlig og privat fælles vej	> 15	15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25	25
Beboelse på samme ejendom	> 15	15
Naboskel	ca. 7 m	30
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 10	10

Kyllingehus nummer 2 ligger i en afstand af ca. 7 meter fra naboskel mod nord. Da der hverken sker bygningsmæssige ændringer, ændringer i produktionsareal eller ændringer i lugtafgivelsen, har dette ikke nogen betydning for det ansøgte.

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

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

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

Der er cirka 2,2 km i nordøstlig retning til Struer, der er nærmeste byzone. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt der ikke er ejet af ansøger, er Klosterhedevej 13, der ligger i en afstand af ca. 245 meter nordvest for stald 2. Afstandskravet er dermed overholdt.

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 7

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

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

Nærmeste ammoniakfølsomme naturtype (defineret i ovenstående) er kategori 2-natur og ligger i en afstand af cirka 1.600 meter fra ejendommen. Afstandskravene er derfor overholdt.

3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning

Beskrivelse

Der er udelukkende søgt om en godkendelse af det eksisterende produktionsareal i de 2 kyllingehuse på ejendommen.

Vurdering

Det er Struer Kommunes vurdering, at det ansøgte, ikke vil få en væsentlig virkning på de landskabelige værdier, idet der ikke opføres nyt byggeri. Det er også vurderet, at der ikke skal redegøres for rimelige alternativer til udformning, placering, dimensioner og størrelsesorden, da der ikke sker udvidelser på husdyrbruget.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri

Beskrivelse og vurdering

Der er ikke søgt om at etablere nyt byggeri i forbindelsen med godkendelsen. Det er derfor ikke nødvendigt at foretage en vurdering omkring erhvervsmæssig nødvendighed.

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.

Produktionen af slagtekyllinger ønskes bevaret på hele produktionsarealet.

Godkendelsen giver lov til at fylde staldene indenfor rammerne i blandt andet dyreværnsloven. Det betyder, at der kan produceres et varierende antal slagtekyllinger afhængigt af antal produktionsdage.

Det er derfor muligt at have en mere fleksibel produktion indenfor det tilgængelige produktionsareal.

Produktionsarealet er placeret i 2 kyllingehuse. Se oversigten i tabel 2 herunder.

Tabel 2 – Dyretype og produktionsareal

Stald	Dyretype og staldsystem	8-års drift og nudrift m ²	Ansøgt drift m ²
Kyllingehus 1	Flexgruppe slagtekyllinger på dybstrøelse	1.624	1.624
Kyllingehus 2	Flexgruppe slagtekyllinger på dybstrøelse	1.624	1.624
I alt		3.248	3.248

Produktionsarealet er angivet til at være 3.248 m² i både 8-års drift, nudrift og ansøgt drift.

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

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 2	1769	Mekanisk ventilation	6 m	(#547774) Flexgruppe: Slagtekyllinger	0	1624
Stald 1	1773	Mekanisk ventilation	6 m	(#547777) Flexgruppe: Slagtekyllinger	0	1624
Sum						3248

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 i dette afsnit stammer dels fra den vedlagte miljøkonsekvensrapport, der er medsendt ansøgningen, dels fra de kommunale tilsyn på husdyrbruget.

Dieselolie og fyringsolie

Der opbevares dieselolie, smørelie og fyringsolie i olietanke på ejendommen.

Kemikalier

Der bliver anvendt desinfektionsmidler og rengøringsmidler på ejendommen.

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

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 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 rapporten.

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 genereres affald i form af forbrændingsegnet affald, farligt affald og klinisk risikoaffald. Der opbevares ikke kemikalieaffald på ejendommen. Tom emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler bortskaffes som brændbart affald. Der forekommer normalt ikke affald til deponering (ikke-forbrændingsegnet) på ejendommen.

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 opbevaring 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. Videre minimeres risikoen for forurening fra affaldsopbevaringen.

Efter Struer Kommunes vurdering, har husdyrbruget med den eksisterende sortering af affaldet 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.

4.4 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 nedslivning af stoffer til grundvandet og beskytte det omgivende miljø.

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

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

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 og restvand – håndtering og opbevaring

Beskrivelse

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

Husdyrgødning

Kyllingerne går på dybstrøelse.

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.

Afhængig af hvornår i vækstsæsonen der muges ud, afsættes dybstrøelsen til aftager, udbringes direkte, køres til opbevaring i mark stakke eller placeres på møddingspladsen på Lindevej 26.

Restvand

Der sker opsamling af restvand fra varmeveksler. Vandet ledes til bundfældningstank, hvorfra det udsprede på mark, dette sker efter hvert hold kyllinger.

Vaskevand fra rengøring af kyllingehuse ledes til opsamling i 2 opsamlingsbeholdere af hver 2 m³. Derudover opbevares vaskevand i to gyllevogne på hhv. 8 og 22 m³. Mellem hver vask af kyllingehuse køres vaskevandet til udspreddning på arealer med voksende afgrøder.

Vurdering

Da der ikke er egentlige opbevaringsfaciliteter til husdyrgødning på ejendommen, er det ikke relevant at vurdere på opbevaringskapaciteten.

Det er Struer Kommunes vurdering, at opbevaringskapaciteten til restvand er tilstrækkelig til, at opbevaringen og udbringningen kan ske forsvarligt og uden væsentlig risiko for forurening af miljøet.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår

6. Gener fra husdyrbruget

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

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".








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

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

Lugtgeneberegningerne

Tablet 3 – Lugtgeneberegninger fra ansøgningen

Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Klosterhedevej 13	0	NY	177,6	177,6	325,8	Ja
 Lindevej 24	0	NY	177,6	177,6	327,9	Ja
 Lindevej 25	0	NY	177,6	142	584,1	Ja
 Klosterhedevej 18	0	NY	393,3	393,3	992,8	Ja
 Kløvenhøj 30	0	NY	393,3	393,3	1050,4	Ja
 Den vestlige Del, Gimsing	1	NY	530,5	583,5	2279,1	Ja
 Østerby, Asp	0	NY	530,5	503,9	3255,8	Ja

Lugtkonsekvenszonen

Lugtkonsekvenszonen er den afstand hvor omgivelserne kan ane en lugt fra husdyrbruget. Den er i ansøgningen beregnet til 525 meter.

Nærmeste bolig, der udgør en samlet bebyggelse, er Klosterhedevej 18 beliggende 992,8 meter nordvest for lugtcentrum på husdyrbruget. Da beregningerne viser, at der skal være mindst 393,3 meter til samlet bebyggelse, er kravet til lugt ved disse boliger overholdt.

Nærmeste byzone er Struer By beliggende 2.279,1 meter nordøst for det vægtede lugtcentrum. Beregningerne viser, at der skal være mindst 530,5 meter til byzone fra lugtcentrum på husdyrbruget. Da den faktiske afstand er over 2 km, er lugtgeneniveauet fastlagt for byzone overholdt med god margin.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt er Klosterhedevej 13, som ligger 325,8 meter nordvest for det vægtede lugtcentrum af husdyrbruget. Beregningerne viser, at afstanden fra lugtcentrum til boligen skal være minimum 177,6 meter. Kravet til lugt er derfor overholdt i forhold til Klosterhedevej 13.

Konkret vurdering

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

Produktionsarealet, som er en forudsætning for lugtberegningerne, er fastholdt ved vilkår i afsnit 4.1.

Ventilationsafkastenes placering på tagfladen har betydning for blandt andet beregningen af lugtafgivelsen fra staldene. Det er en forudsætning, at ventilationsafkastene er placeret jævnt over hele tagfladen. Der stilles derfor vilkår om at eventuelle ændringer skal vurderes før de foretages.

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

På baggrund af ovenstående er det vurderet, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener hos omboende. Der er derfor ikke stillet vilkår i forhold til lugt ud over forudsætningerne i afsnit 4.1.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

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

6.2 Støj

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

Beskrivelse og vurdering

De væsentligste støjkloder er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

De væsentligste støjkloder er indblæsning af foder, levering og afhentning af kyllinger samt ventilation fra kyllingehusene.

Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod over-ventilation af staldene.

Mange af transporterne foregår indenfor normal arbejdstid på hverdage. Afhentning af dyr kan dog forekomme på øvrige tidspunkter af døgnet, da slagteriet fastsætter tidspunktet.

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 følgende vilkår:

5. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt ved nærmeste nabo-beboelse 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 meter over terræn:

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

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

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

6. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt - dog højst én gang årligt. Dokumentationen skal sen-

des 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 fra virksomheder og nr. 5/1993 om 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 rystelser

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

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.

Der er betonareal foran portene, hvilket medvirker til at minimere støvgener i forbindelse med ind- og ud transport af dyr, strøelse og husdyrgødning.

Strøning af stalde, vil kun give støvgener inde i stalden.

I tørre perioder, vil der kunne opstå støv i forbindelser med transporter på ejendommen.

Nærmeste nabobeboelse er Klosterhedevej 13, der beliggende over 300 meter fra Lindevej 28, hvorfor det er usandsynligt at naboer vil opleve væsentlige støvgener.

Struer Kommune opfordrer til hensynsfuld kørsel for at minimere støv, støj og rystelser hos beboelser langs de offentlige veje, som egne transporter vil foregå ad.

Struer Kommune vurderer, at der ikke forekommer unormale gener i form af støv og rystelser fra det ansøgte. 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 på ejendommen. Der er indgået aftale med eksternt bekæmpelsesfirma omkring bekæmpelse af rotter.

Kyllinger spiser fluer og fluelarver. Da der ikke opbevares husdyrgødning på ejendommen, er det Struer Kommunes vurdering, at der ikke vil opstå problemer med 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.

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.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

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

Se også afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

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

6.5 Transport-, til- og frakørselsforhold

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

Beskrivelse

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

I nedenstående tabel er en opgørelse over antallet af transporter til og fra ejendommen. En transport svarer til en kørsel både til og fra ejendommen.



Table 4 – Transporter årligt (baseret på skøn)

Type	Antal/år, Ansøgt drift	Kommentarer
Indkøbt foder	45	Ca. 5 transporter pr. hold der leveres til slagteriet.
Levering af kyllinger	9	Der forventes mellem 7 og 9 hold kyllinger pr. år.
Afhentning af kyllinger	45	Ca. 5 transporter pr. hold der leveres til slagteriet.
Døde dyr	10	
Husdyrgødning	45	Ca. 5 transporter pr. rotation. Der forventes mellem 7-9 hold kyllinger pr. år.
Brændstof	10	
Affald	26	
Hjemtransport korn	12	Der kan være forskel på udbyttet og dermed antallet af hjemtransporter.
Øvrige	10	
Dyrlæge	1	
Samlet antal transporter	213	

Vurdering

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. Sådanne udfordringer 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.

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

Antallet af transporter vil variere lidt, blandet andet i sammensætning og i interval, da ansøger med denne godkendelse får mulighed for en fleksibel produktion (fx vil en højere alder på slagtekyllingerne betyde at antal leveringer/afhentninger af kyllinger vil blive færre, men antal transporter med foder vil tilsvarende øges en smule).

Det er vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til tidspunkter for til- og frakørsel, da hovedparten af transporterne foregår i dagtimerne via eksterne transportører.

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

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

6.6 Lysforhold

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

Beskrivelse

I kyllingestaldene er der ingen vinduer, ligesom der heller ikke er lysplader i taget. Der er udendørs belysning ved indgangspartiet til staldenes forrum. Der er monteret større lysarmaturer i hver gavl på kyllingehusene. Disse anvendes primært ved ind- og udsætning af dyr.

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:

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

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

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

Ændringer i ammoniakemissionen

Der sker ingen ændringer i ammoniakemissionen fra det ansøgte i forhold til 8 års drift og nudrift. Derfor vil emissionen uændret være 2.403,5 kg NH₃-N/år.

Tabel 5 - Ændringer i ammoniakemissionen

Drifttype	Ammoniakemission fra staldafsnit kg NH ₃ -N/år	Ammoniakemission fra lagre kg NH ₃ -N/år	Ammoniakemission fra husdyrbruget kg NH ₃ -N/år
Ansøgt drift	2.403,5	0	2.403,5
Nudrift	2.403,5	0	2.403,5
8 års-drift	2.403,5	0	2.403,5

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

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

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

1. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
2. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
3. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
4. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
5. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Nærmeste kortlagte kategori 1-natur er beliggende i ca. 7 km vest for husdyrbruget. Der er ikke kumulation i det nærmeste punkt af naturområdet, hvorfor kravet til total deposition er max. 0,7 kg N/ha /år. Den totale ammoniakdeposition i punktet er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Da der ikke sker en deposition med ammoniak på kategori 1-natur er husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for sådanne overholdt.

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

Det nærmeste kategori 2-naturområde er et overdrev beliggende cirka 1,1 km nord for husdyrbruget.

Der er beregnet en **totaldeposition** for overdrevet på 0,1 kg N/ha/år. Derfor er kravet til ammoniakdeposition for kategori 2-natur opfyldt.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)

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

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

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

Den nærmeste kategori 3-naturtype er et overdrev, der ligger ca. 910 m nordvest for kyllingehusene. Der sker ingen **merdeposition** på overdrevet, da husdyrproduktionen ikke udvi-

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

Ammoniakfølsom skov

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

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

Der er ingen potentielt ammoniakfølsomme skove indenfor en afstand nærmere Lindevej 28 end det kategori 3-natur, der er beskrevet ovenfor, og da der på dette naturareal er beregnet en totaldeposition på blot 0.1 kg N/ha/år, og merdepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, er der ikke vurderet yderligere på ammoniakfølsom skov.

Samlet vurdering

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

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

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

Beskrivelse og vurdering

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)

Samlet vurdering

Struer Kommune vurderer, at da der ikke sker en udvidelse af husdyrproduktionen vil det ansøgte ikke kunne skade Habitatdirektivets bilag IV-arter og at det heller ikke vil ødelægge disse arters leve-, yngle- eller rastesteder.

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



8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi

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

Krav til anvendelse af bedste tilgængelige teknik

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

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

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

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

Principper for anvendelse af BAT

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

Vurdering af hvad der er økonomisk og teknisk muligt

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

BAT-krav gælder for alle ansøgere inden for branchen

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

8.1 Reduktion af ammoniakemission med BAT (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 ansøgningssskemaet 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 6 - Samlet BAT-beregning

Beregning kg NH ₃ -N/år	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav	2.404	0	2.404
Faktisk emission	2.404	0	2.404
Forskel			0
Er vejledende BAT overholdt			JA

Det vejledende BAT-krav er beregnet til 2.404 kg NH₃-N/år. Da den faktiske emission også er 2.404 kg NH₃-N/år, er det vejledende BAT-krav overholdt.

Der er etableret varmevekslere i begge kyllingehuse. Det er kendt at varmevekslere har en reducerende effekt på ammoniakfordampningen.

Varmevekslerne fungerer på den måde, at de tager varmen fra den luft, der blæses ud af stalden, og opvarmer den friske luft, der suges ind, med varmen.

Det giver en stor varmebesparelse, og varmeveksleren fjerner både fugt og CO₂ fra kyllingehusene, så den dybstrøelse, kyllingerne går på, holdes tør.

Vurdering

BAT er opfyldt, idet der ikke sker en udvidelse af dyreholdet på ejendommen.

Struer Kommune vurderer derfor, at der ikke er forudsætninger, der skal fastholdes ved vilkår af hensyn til BAT.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

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 gødningsoptagning 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.

Ansøger har redegjort for, at dybstrøelsen fra kyllingehusene afsættes til aftager, udbringes direkte, køres til opbevaring i mark stakke eller placeres på møddingspladsen på Lindevej 26.

Der sker derfor ingen opbevaring af husdyrgødning udenfor kyllingehusene. Det er derfor Struer Kommunes vurdering, at der er redegjort tilstrækkeligt for BAT for opbevaring og anvendelse af husdyrgødning.

Spildevand

Kyllingehusene rengøres og desinficeres efter hvert hold kyllinger. Vaskevand fra kyllingehusene ledes til opsamlingsbeholdere, der er placeret ved kyllingehusene. Opsamlingsbeholderne tømmes efter behov. Vaskevandet udspredes på egne græsarealer.

Husdyrbruget har beskrevet, hvordan forbruget af vand registreres, kontrolleres og 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 Renere teknologi, energi-/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 registre 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.

Varmevekslerne er med til at mindske energiforbruget kombineret med regelmæssig kontrol/vedligeholdelse af ventilationsanlægget.

Struer Kommune vurderer, at den ansvarlige for husdyrbruget i hverdagen har fokus på energieffektivitet og at de månedlige afregninger er med til at støtte op om dette. Derved vil chancen for hurtigere at opdage eventuelle defekter forøges.

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, 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 husdyrbruget har 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 hvilket blandt andet begrænser dyrenes udskillelse af fosfor.

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:

10. 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.

8.4 Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen (HGB § 50 – IE-brug)

Det fremgår af bekendtgørelsen om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, at IE-brug én gang årligt senest den 31. december skal indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen (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).

9. Husdyrbrugets ophør

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 51 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 godkendelsen er overholdt.

Beskrivelse og vurdering

Farligt affald

For at sikre at farligt affald bliver afleveret de rigtige steder, er der stillet vilkår om 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

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

Væsentlige fluegener

12. 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

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

Struer Kommune har konstateret at dette krav er overholdt.

12. Grænseoverskridende virkninger

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

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



Bilagsoversigt

- Bilag 1 Situationsplan
- Bilag 2 § 3 natur, Natura 2000, kategori 1- og 2-natur
- Bilag 3 Ansøgers miljøkonsekvensrapport

Bilag 1 Situationsplan



- Bygning 1. Eksisterende slagtekyllingestald "Flexgruppe". Stalden er indrettet med fast gulv med dybstrøelse. Mekanisk ventilation med vekselvarmere. Produktionsareal er på 1.624 m².
- Bygning 2. Eksisterende slagtekyllingestald "Flexgruppe". Stalden er indrettet med fast gulv med dybstrøelse. Mekanisk ventilation med vekselvarmere. Produktionsareal er på 1.624 m².
- Bygning 3. Stuehus.
- Bygning 4. Maskinhus.
- Bygning 5. Halmlade.
- Bygning 6. Halmfyr.
- Bygning 7. Varmeveksler til stald 1.
- Bygning 8. Tre siloer tilknyttet stald 1, som anvendes til indkøbt færdigfoder.
- Bygning 9. Varmeveksler til stald 2.
- Bygning 10. Tre siloer tilknyttet stald 1, som anvendes til indkøbt færdigfoder.
- Bygning 11. Plantørringsanlæg.
- Bygning 12. Værksted.

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





Bilag 3 Ansøgers miljøkonsekvensrapport

(Miljøkonsekvensrapporten vedhæftes som bilag)



Miljøkonsekvensrapport for Lindevej 28

Lauritz og Niels Gade

Lindevej 28

7600 Struer

Udarbejdet den 26/8 2022 – rev den 2/9 2022

Af miljørådgiver Nina Laudal Jensen





STRUER
KOMMUNE

