

## § 16 a Miljøgodkendelse

Grønholmevej 12, Grønholme  
7790 Thyholm

Meddelt den 17. juni 2026

TÆT PÅ MENNESKER TEKNOLOGI OG NATUR

# Indhold

Ikke teknisk resumé .....	4
1. Miljøgodkendelsen med vilkår .....	7
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse .....	7
1.2 Miljøgodkendelse efter § 16 a .....	7
1.3 Oversigt over vilkår .....	8
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 .....	14
3. Beliggenhed og planmæssige forhold .....	15
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. ....	15
3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning .....	17
3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri .....	19
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold .....	20
4.1 Husdyrhold og stalde .....	20
4.2 Typen og mængden af anvendte materialer .....	21
4.3 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse .....	22
4.4 Driftsforstyrrelser og uheld .....	23
5. Husdyrgødning og restvand – håndtering og opbevaring .....	24
6. Gener fra husdyrbruget .....	25
6.1 Lugt .....	25
6.2 Støj .....	26
6.3 Støv og rystelser .....	28
6.4 Fluer og skadedyr .....	28
6.5 Transport-, til- og frakørselsforhold .....	29
6.6 Lysforhold .....	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 ammoniakemission med BAT (HGB § 26) .....	36
8.2 Brugen af renere teknologi .....	39
8.3 Renere teknologi, energi-/råvareforbrug .....	40
8.4 Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen (HGB § 59 - IE-brug) .....	40
9. Husdyrbrugets ophør .....	41
10. Egenkontrol og dokumentation .....	42
11. Befolkningen og menneskers sundhed .....	43
12. Grænseoverskridende virkninger .....	44
Bilagsoversigt .....	45

## Datablad

Afgørelsesdato	17. juni 2026
Afgørelsestype	§ 16 a stk. 2
Ejer af ejendommen	Finn Ebey Kristensen Grønholmevej 19 Grønholme 7790 Thyholm
Husdyrbrugets adresse	Grønholmevej 12 Grønholme 7790 Thyholm
Husdyrbrugets ejer(e)	Finn Ebey Kristensen Grønholmevej 19 Grønholme 7790 Thyholm
Husdyrbrugets kontaktperson (ansvarlig for dyreholdet)	Finn Kristensen
Brugstype	Kyllinger
CVR nr.	20611693
P nr.	Ikke oprettet endnu
CHR nr.	Ikke oprettet endnu
Ejendomsnr.	8462624
Matrikel nr.	1aq,18a og 20b Semb By, Hvidbjerg
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Mette Kristensen Warncke Fjordland Reservevej 85 7800 Skive Telefon: 96153009 Mail: <a href="mailto:mwa@fjordland.dk">mwa@fjordland.dk</a>
Ansøgningskema nr.	Skema nr. 254852
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Kristian Iversen

## Ikke teknisk resumé

---

Finn Ebey Kristensen, Grønholmevej 19, Grønholme, 7790 Thyholm, har den 20. februar 2026 søgt om miljøgodkendelse til kyllingeproduktion på Grønholmevej 12, Grønholme, 7790 Thyholm.

Der søges om godkendelse til etablering af slagtekyllingeproduktion.

Det ansøgte omfatter etablering af to nye stalde på hver 3.266 m<sup>2</sup> til slagtekyllinger og en samletank til vaskevand, varmevekslere, 6 fodersiloer, servicorum og en selvstændig bygning på 144 m<sup>2</sup> til redskaber.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene adressen Grønholmevej 12.

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

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

### **IE-brug**

Da husdyrbrugets 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**

Der søges om etablering af i alt 6.400 m<sup>2</sup> produktionsareal til slagtekyllinger. 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**

#### *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 adgangsvej fra Grønholmevej. Der er gode oversigtsforhold ved ind og udkørsel. Fra udkørsel på Grønholmevej er der god afstand til naboer.

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

### *Natur*

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

### *Dispensation fra afstandskrav til naboskel*

Miljøgodkendelsen indeholder en dispensation fra afstandskrav til ny stald, der placeres ca. 26 meter fra naboskel.

### *Landskab*

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

Den nye kyllingestald ønskes opført i mørke betonelementer med sort tag. De mørke farver får byggeriet til at virke mere afdæmpet i landskabet.

Den eksisterende skærmende beplantning nord for anlægget bevares for at sløre indsynet fra nord.

Det ansøgte vil derfor ikke have en væsentlig påvirkning på den visuelle oplevelse af landskabet.

### **BAT - Bedste anvendelige teknologi**

Husdyrbruget overholder det fastlagte krav til BAT i forhold til maksimal ammoniak-fordampning fra husdyrbruget.

Der etableres varmeveksler på de nye stalde.

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

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

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

### **Særlige tiltag for at imødegå forurening og gener**

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

### **Miljøkonsekvensrapport**

Ansøgers rådgiver har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport. 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, jord-

bund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet. Desuden er eventuelle samspil mellem to eller flere af ovennævnte faktorer beskrevet og vurderet.

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

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

### **Miljøledelse**

Husdyrbruget har indført et miljøledelsessystem. Reglerne fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 51.

### **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.

### **Tidligere afgørelser**

Husdyrbruget har ingen tidligere produktionstilladelser, der er tale om et nyt anlæg.

### **Oplysninger til grund for godkendelsen**

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af de oplysninger, der fremgår af det digitale ansøgningsskema nr. 2254852 med Miljøkonsekvensrapport og supplerende oplysninger.

## 1. Miljøgodkendelsen med vilkår

---

### 1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Struer Kommune har den 20. februar 2026 modtaget en ansøgning om en § 16 a godkendelse efter husdyrbrugloven til etablering af slagtekyllingeproduktion på Grønholmevej 12.

Det ansøgte omfatter etablering af to nye stalde på i alt ca. 6.533 m<sup>2</sup> til slagtekyllinger inkl. en samletank til vaskevand, varmevekslere, fodersiloer, servicerum og en selvstændig bygning på ca. 144 m<sup>2</sup> til redskaber.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt igennem husdyrgodkendelse.dk i det digitale ansøgningskema med nr. 254852 med tilhørende miljøkonsekvensrapport.

Struer Kommune har gennemgået den indsendte miljøkonsekvensrapport, der indeholder:

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

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

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

### 1.2 Miljøgodkendelse efter § 16 a

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

Idet der er mere end 40.000 stipladser til kyllinger, skal husdyrbruget have en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a stk. 2.

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 Husdyrbrugloven<sup>1</sup> med tilhørende bekendtgørelse<sup>2</sup> og vejledning.

Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen efter reglerne i habitat-bekendtgørelsen<sup>3</sup>. 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.

## **1.3 Oversigt over vilkår**

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

### **Beliggenhed og planmæssige forhold**

1. Den nye kyllingestald skal opføres i en afstand af mindst 26 meter fra naboskel.
2. Dimensionerne på byggeri og anlæg skal svare overens med det i ansøgningen oplyste.
3. Det ansøgte skal placeres som det fremgår af det ansøgningsmateriale, der ligger til grund for vurderingerne.
4. De nye kyllingestalde skal opføres i gængse materialer, og i mørke dæmpede farver
5. Den eksisterende skærmende beplantning nord for anlægget skal bevares for at sløre indsynet fra nord.

### **Dyretyper og produktionsareal**

6. 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.

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1.065 af 21. august 2025

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

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. (Habitatbekendtgørelsen)



Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Stald 1: 32,5x100,5 m	3266	Mekanisk ventilation	6 m	(#849431) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	3200
Stald 2: 32,5x100,5 m	3266	Mekanisk ventilation	6 m	(#849432) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	3200
Sum						6400

### Olie, kemikalier, hjælpestoffer.

- Opbevaring af olier og kemikalier, herunder råvarer, halvfabrikata, færdigvarer og affald, der indeholder olier og/eller kemikalier skal ske i egnede beholdere med tætsluttende låg og på et tæt underlag med mulighed for tilbageholdelse og opsamling af indholdet af den største beholder, der er oplagret på området – for eksempel en spildbakke.
- Spild af brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på husdyrbruget.
- Opsamlingsområder som sumpe, spildbakker, opsamlingskar og lignende skal tømmes efter behov. Opsamlingsområderne skal til stadighed kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området, hvor det er krævet, jf. desuden vilkår 10.
- Tilsætnings- og hjælpestoffer i form af flydende kemikalier samt farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største oplagrede beholder.

### Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse

- 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.

### Spildevand

- Spildevand fra betonarealet foran staldene skal ledes til opsamlingstank med rest vand.

### Gener fra husdyrbruget

#### Lugt

- 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



14. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalde og gyllebeholdere, 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		
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).

15. 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

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

Se også vilkår om egenkontrol.

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

#### Lys



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

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

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

### **Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi**

#### *Miljøteknologi*

19. De nye kyllingestalde skal etableres og drives med varmeveksler med en ammoniakreducerende effekt på mindst 23 %.

#### *Varmeveksler*

20. Der skal være installeret mindst én Rokkedahl varmeveksler, Agro Clima Unit (ACU) +200, eller mindst én "Munters Heat-X-Rotate" i hvert af de nye kyllingehuse jf. vilkår 19.

21. Der skal inde i stalden, hvor der er indsat en varmeveksler, installeres ventilatorer til recirkulering af luften. Ventilatorerne skal have en samlet kapacitet som angivet under vilkåret om kapacitetskrav.

22. Vaskevand og kondensvand fra varmevekslerne skal ledes til en opsamlingsbeholder.

#### *Kapacitetskrav varmevekslere og ventilatorer*

23. Varmevekslerne skal levere mindst 0,6 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kylling i stalden og mindst 0,3 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden.

24. Ventilatorerne til recirkulering af luften inden i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst 1,3 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kylling og mindst 0,65 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i staldene.

#### *Driftstid varmevekslere og ventilatorer*

25. Varmevekslerne skal levere al ventilation i stalden frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmeveksleren levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene, der er nævnt under vilkåret om kapacitetskrav.

26. Varmevekslerne skal være i drift, når der er kyllinger i stalden

#### *Vedligeholdelse og service af varmevekslere*

27. Efter hver produktionscyklus skal varmevekslerne rengøres. Filtrene skal udskiftes efter vaskevejledning fra leverandøren. Vaskevejledningen skal opbevares på husdyrbruget og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

28. Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmevekslerne, skal dette afhjælpes hurtigst muligt.



29. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.
30. Der skal foretages et årligt eftersyn på varmevekslerne efter leverandørens anvisning.
31. Der skal føres en logbog for varmevekslerne som indeholder registreringer om
  - varmevekslernes driftstid – f.eks. ved montering af timetæller på hver varmeveksler. Driftstiden skal minimum registreres én gang om året,
  - tidspunkter for rengøring herunder udskiftning af filtre samt vedligehold
  - eventuelle fejl/driftsstop og varighed heraf.

### **Egenkontrol og dokumentation**

#### *Farligt affald*

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

#### *Væsentlige fluegener*

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

#### *Varmeveksler*

34. Logbog for varmevekslerne og rapporter fra servicebesøg skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

## **1.4 Offentlighed**

### **Foroffentlighedsfase**

Ansøgningen har været offentliggjort på Struer Kommunes hjemmeside i perioden den 13. marts 2026 til den 27. marts 2026.

Der indkom ingen bemærkninger.

### **Partshøring og nabohøring**

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

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>4</sup> § 70 skal udkastet til afgørelse i høring hos naboer og andre berørte (indenfor lugt konsekvenszonen på 788 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.

---

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug



I dette tilfælde er geneafstanden til byzone på 917,1 meter eller ca. 129,1 meter længere end lugtkonsekvensområdet på 788 meter.

Den længere geneafstand til byzone er beregnet efter Miljøstyrelsens lugtmodel (NY). Lugt-konsekvensområdet er alene beregnet efter FMK-modellen.

Når der er fastlagt en geneafstand til byzone, må det antages at lugt fra husdyrbruget vil kunne forekomme inden for denne geneafstand. Selv om der ikke ligger byzone inden for den beregnede geneafstand, kan beboere her inden for godt betragtes som berørte.

På baggrund af ovenstående er ejere af og beboere i beboelser indenfor en radius af 917,1 meter blevet hørt. Det drejer sig om følgende:

Grønholmevej 5, 8, 9, 11, 19 og 21  
Hindselsvej 17, 19, 20, 21, 22 og 23  
Styvelvej 10

Der er indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Bemærkningerne udtrykte bekymring over eventuelle lugtgener. Der er fremsendt uddybende forklaring til de rejste spørgsmål i høringsbemærkningerne. Bemærkningerne gav ikke anledning til ændringer i vurderingerne i den endelige miljøgodkendelse i forhold til høringsudkastet. Derfor vurderer Struer Kommune, at der kan meddeles miljøgodkendelse til det ansøgte.

### **Offentliggørelse**

Miljøgodkendelsen er offentliggjort den **18. juni 2026** på Struer Kommunes hjemmeside på [www.struer.dk](http://www.struer.dk) og på miljøstyrelsens digitale miljøportal <https://dma.mst.dk>.

### **Følgende parter har modtaget den endelige afgørelse til orientering:**

#### *Ansøger*

Finn Ebey Kristensen  
Fjordland, Mette Warncke

De høringsparter, der har indsendt bemærkninger i høringsperioden: Grønholmevej 21

#### *Øvrige parter*

Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)  
Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)  
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening, [dnstruer-sager@dn.dk](mailto:dnstruer-sager@dn.dk)  
Rådet for Grøn Omstilling, [info@rgo.dk](mailto:info@rgo.dk)  
Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)  
Dansk Ornitologisk Forening, [struer@dof.dk](mailto:struer@dof.dk)  
Holstebro Museum, [Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk](mailto:Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk)  
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)  
Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)  
Styrelsen for Patientsikkerhed, [trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk)  
Klosterhedens Venner, [johannesp6@gmail.com](mailto:johannesp6@gmail.com)

## 1.5 Klage- og søgsmålsvejledning

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

En eventuel klage skal stiles til Miljø- og Fødevarerklagenævnet og indsendes gennem klageportalen via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Klagen skal indsendes **senest den 16. juli 2026**.

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

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

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

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

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

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

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

På vegne af Struer Kommune



Kristian Iversen  
Agronom  
Center for Plan og Miljø

## 2. Baggrund for miljøgodkendelsen

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

### 2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser

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

Da der ikke tidligere er meddelt afgørelser efter husdyrbrugloven til denne adresse, er punktet ikke relevant for denne afgørelse.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår vedrørende tidligere godkendelser:

### 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

Miljøgodkendelsen anses for at være taget i brug på tidspunktet for meddelelsen.

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 (§ 63 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. (§ 64 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

### 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).

### 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**

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

Ejendommen er beliggende i landzone, ca. 2,2 km nordøst for Hvidbjerg på det nordøstlige Thyholm, i et område udpeget i Kommuneplanen til placering af store landbrug.

Projektet indebærer opførelse af to nye stalde på i alt ca. 6.533 m<sup>2</sup>, til slagtekyllinger, en samletank til vaskevand, varmevekslere, seks fodersiloer, servicerum og en selvstændig bygning på ca. 144 m<sup>2</sup> til redskaber.

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

##### *Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6*

Der er forbud mod at etablere eller udvide husdyranlæg samt gødnings- og ensilage-opbevaringsanlæg 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.

De nye stalde bliver opført i en afstand af mere end 50 meter til nærmeste nabobeboelse.

Der er mere end 2 kilometer til nærmeste byzone. Afstandskravene i § 6 er derfor opfyldt.

##### *Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 7*

Der må ikke ske etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg eller gødnings-opbevaringsanlæg 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 1-natur og ligger i en afstand af cirka 1.200 meter nordnordvest for ejendommen. Afstandskravene er derfor overholdt.



*Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8*

Nedenstående er en oversigt over de afstandskrav, der skal være opfyldt.

**Tabel 1 – Afstandskrav og faktiske afstande**

	<b>Afstand fra stalde m.v. (m)</b>	<b>Lovkrav jf. husdyrbrugloven (minimum) (m)</b>
Ikke almene vandforsyningsanlæg	Ca. 860	25
Almene vandforsyningsanlæg	Ca. 3.350	50
Vandløb/dræn/søer	> 15	15
Offentlig og privat fælles vej	Ca. 260	15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25	25
Beboelse på samme ejendom (ingen)	-	15
Naboskel	Ca. 26	30

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

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

Der søges om dispensation fra afstandskravet til naboskel med følgende begrundelse: Der er blot tale om et matrikelskel imellem dyrkede marker uden bolig. Ansøger ejer areaerne på begge sider af matrikelskellet.

Den ønskede placeringen af de nye stalde giver den mest optimale arealudnyttelse med nærhed til vej.

**Vurdering**

Struer Kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation fra afstanden til naboskel mod vest, med baggrund i ovenstående begrundelser.

Byggeriet er nødvendigt for at etablere en kyllingeproduktion.

Placeringen er optimal i forhold til arealudnyttelsen, så der inddrages mindst muligt dyrkbart areal til byggeriet og bygningerne placeres i nærhed af eksisterende kørevej.

Dette sammenholdt med, at der på den anden side af naboskel mod vest blot ligger en opdyrket mark uden beboelsesbygninger. Der er alene tale om et matrikelskel, og ansøger ejer begge matrikler.

Intentionen bag afstandskravet vurderes imødekommet.

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

Ud fra ovenstående er det Struer Kommunes vurdering, at der kan dispenseres fra krav om 30 meter til naboskel.

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

**På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:**

1. Den nye kyllingestald skal opføres i en afstand af mindst 26 meter fra naboskel.

## 3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning

### *Beskrivelse og vurdering*

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

I bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse, mv. af husdyrbrug fremgår det, at det påhviler kommunen at varetage hensynet til de landskabelige værdier.

Kommunen skal i den forbindelse foretage en afvejning af på den ene side placeringen af det ønskede byggeri og nødvendigheden for det pågældende husdyrbrug overfor på den anden side de landskabelige hensyn i området.

Der søges om godkendelse til etablering af husdyrproduktion med slagtekyllinger.

Projektet indebærer opførelse af to nye stalde på i alt ca. 6.533 m<sup>2</sup>, til slagtekyllinger, en samletank til vaskevand, varmevekslere, seks fodersiloer, servicerum og en selvstændig bygning på ca. 144 m<sup>2</sup> til redskaber.

Den indbyrdes placering af bygninger og siloer sikre at anlægget fremstår som en samlet enhed.

Terrænet hvor husdyrbruget placeres er jævnt og byggeriet kommer til at ligge lavt i landskabet. De mange læhegn i området vil give en slørende effekt og medvirke til at byggeriet ikke bliver dominerende i landskabet.

Den valgte placering er den mest hensigtsmæssige placering. Området er i kommuneplanen udpeget til placering af store husdyrbrug. Udpegningen af områder til placering af store husdyrbrug er foretaget, så der så vidt muligt ikke er konflikt med landskabs-, natur-, miljø- og kulturværdier.

Der vil blive opført seks fodersiloer på ca. 9 meter. Disse vurderes ikke at skæmme, da de bliver placeret imellem de to stalde, som har en højde på ca. 9 - 10 meter til kip afhængig af, hvilken taghældning der vælges som mest hensigtsmæssigt.

Samlet set vurderes det, at de nye kyllingestalde inkl. fodersiloer vil være minimalt visuelt i landskabet og vil ikke forringe det bevaringsværdige landskab.

Ejendommen ligger udenfor værdifulde kulturmiljøer og landskabelige og geologiske interesseområder.

### *Kommuneplanen - bindinger*

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

### *Landskabskarakter*

De karaktergivende elementer i landskabet er det flade terræn, lange lige hegn og en lige vejstruktur, der afgrænser middelstore firkantede marker samt enkelte store gårde. Tilsammen skaber dette en enkel landskabskarakter med et meget tydeligt mønster, der adskiller sig fra det øvrige karakterområde.

Landskabskarakterens oprindelse fremstår nogenlunde tydeligt med landboreformerne som reference. Den østlige del af området udgør et hovedgårdsejerlav, der dog ikke fremstår med en tydelig hovedgårdsstruktur. Den vestlige del af området var oprindeligt hede, der i tiden efter 1930 er blevet opdyrket (som det fremgår af historiske kort).

Landskabskarakteren vurderes generelt robust over for ændringer, da det vurderes muligt at indpasse ændringer i landskabets karakter,

I dag er denne struktur sløret af lange hegn, der opdeler de store flader i middelstore marker. Den tidligere hededominerede flade mod vest er i dag opdyrket uden spor af hede og fremstår med samme karakter som hovedgårdslandskabet.

Den vedligeholdelsesmæssige tilstand af de karaktergivende elementer vurderes god.

Større landbrug indgår i dag som en del af landskabskarakteren, og det vurderes derfor ligeledes muligt at integrere større landbrug i området under forudsætning af, at de strukturmæssigt og udtryksmæssigt fremstår homogene og tilpasset det omgivende landskab.

Området bør fastholdes som et landbrugslandskab.

Det er derfor vigtigt at lægge vægt på en samlet og harmonisk bygningsmasse af lav karakter.

#### *Konklusion*

Det vurderes, at etablering af de nye stalde med tilhørende fodersiloer på Grønholmevej 12, kun vil medføre en mindre væsentlig påvirkning af landskabet i området.

De nye kyllingestalde ønskes opført, i gængse materialer, og i mørke dæmpede farver, hvorved byggeriet falder bedst muligt ind i omgivelserne.

Den eksisterende skærmende beplantning nord for anlægget skal bevares for at sløre indsynet fra nord, hvilket fastholdes med vilkår.

Set fra syd, øst og vest vil det nye anlæg være delvis skjult af eksisterende læbeplantninger i landskabet.

Placering af de nye stalde ses som en samlet enhed, der falder i med landskabet.

Struer Kommune vurderer samlet set, at de nye stalde og siloanlæg ikke vil påvirke de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

Det vurderes på den baggrund, at det ansøgte byggeri kan etableres uden at tilsidesætte hensynet til de landskabelige værdier.

Forudsætningerne for vurderingen fastholdes med vilkår.

#### **På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår.**

2. Dimensionerne på byggeri og anlæg skal svare overens med det i ansøgningen oplyste.
3. Det ansøgte skal placeres som det fremgår af det ansøgningsmateriale, der ligger til grund for vurderingerne.
4. De nye kyllingestalde skal opføres i gængse materialer, og i mørke dæmpede farver.



5. Den eksisterende skærmende beplantning nord for anlægget skal bevares for at sløre indsynet fra nord.

### **3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri**

#### **Beskrivelse og vurdering**

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

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

For et kunne etablere er produktion af slagtekyllinger er det erhvervsmæssigt nødvendigt med de nye bygninger idet der ikke findes eksisterende produktionsbygninger på ejendommen som kan anvendes til produktion af slagtekyllinger.

Struer Kommune vurderer, at etablering af staldene er erhvervsmæssig nødvendig for at husdyrbruget kan etablere og opretholde produktionen på en tidssvarende måde.

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.

Der er tale om en ny husdyrproduktion, og derfor er der intet produktionsareal i 8 års drift og nudrift.

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

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

**Tablet 2 – produktionsareal**

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Stald 1: 32,5x100,5 m	3266	Mekanisk ventilation	6 m	(#849431) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	3200
Stald 2: 32,5x100,5 m	3266	Mekanisk ventilation	6 m	(#849432) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	3200
Sum						6400
Nudrift						
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:

#### På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

6. 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 <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Stald 1: 32,5x100,5 m	3266	Mekanisk ventilation	6 m	(#849431) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	3200
Stald 2: 32,5x100,5 m	3266	Mekanisk ventilation	6 m	(#849432) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	3200
Sum						6400

## 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**

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

#### *Dieselolie og fyringsolie*

Der opbevares fyringsolie i en 5.600 liters olietank på ejendommen. Motorolie eller -diesel anvendes ikke på ejendommen.

#### *Kemikalier*

I staldene anvendes kun desinfektionsmidler og rengøringsmidler, der efter vask kan ledes med restvand og udbringes på landbrugsjord.

### **Vurdering**

Håndtering og oplag af olier og/eller kemikalier, herunder råvarer, halvfabrikata, færdigvarer og affald, der indeholder olier og/eller kemikalier, må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne.

Det er vigtigt at forebygge uhensigtsmæssig håndtering, som kan udgøre en risiko for forurening af luft, jord, grundvand, overfladevand (vandløb, søer og havet) eller kloak. Derfor stiller Struer Kommune vilkår til opbevaring og håndtering af olier og/eller kemikalier.

Ved indendørs placerede tanke, hvor der sker påfyldning og udlevering af motorbrændstof, skal pladsen være indrettet, så der ikke kan ske afledning af spild til omgivelserne (jord, grundvand, overfladevand eller kloak). Der skal være en afstand af mindst 1 meter fra udleveringsstanderen og det punkt, hvor tankningen foregår, til yderkanten af den tætte belægning. Det skal sikres, at eventuelt spild ikke kan løbe ud ved åbninger som porte og andre udgange med adgang til ubefæstede eller ikke tætte arealer.

Der er andre hensyn at tage ved udendørs placerede udleveringspladser, afhængig af om pladsen er beliggende i områder udenfor "områder med særlige drikkevandsinteresser" (OSD) og indvindingsoplande til almene vandværker eller beliggende indenfor OSD og/eller indvindingsoplande til almene vandværker.

Grønholmevej 12 ligger udenfor OSD område.

Der skal altid være adgang til opsamlingsmaterialer (kattegrus, savsmuld, sand eller lignende) til opsamling af spild.

Struer Kommune kontrollerer ved tilsyn med husdyrbruget om ovenstående forhold er i orden.

### **På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:**

7. Opbevaring af olier og kemikalier, herunder råvarer, halvfabrikata, færdigvarer og affald, der indeholder olier og/eller kemikalier skal ske i egnede beholdere med tætslutende låg og på et tæt underlag med mulighed for tilbageholdelse og opsamling af indholdet af den største beholder, der er oplagret på området – for eksempel en spildbakke.

8. Spild af brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på husdyrbruget.
9. Opsamlingsområder som sumpe, spildbakker, opsamlingskar og lignende skal tømmes efter behov. Opsamlingsområderne skal til stadighed kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området, hvor det er krævet, jf. desuden vilkår 10.
10. Tilsætnings- og hjælpestoffer i form af flydende kemikalier samt farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største oplagrede beholder.

### 4.3 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 § 44 pkt. 5). Det betyder blandt andet, at husdyrbruget i sin affaldsproduktion skal forsøge at efterleve nedenstående opstillet i prioriteret rækkefølge med den øverste faktor som den vigtigste:

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

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

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.

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til dette og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

Affaldet skal bortskaffes til Nomi4s eller til et miljøgodkendt modtageanlæg jf. Nomi4s hjemmeside. Alternativt kan det sorterede affald 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 opbevaring og 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:**

11. 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**

### **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.

Med beredskabsplanen 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 den udarbejdede beredskabsplan og indholdet heraf, 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 og vurdering**

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

### *Opbevaringskapacitet*

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

Der er ingen gylleproduktion fra fjerkræproduktioner, og ud over vaskevand fra staldene, består gødningsmængden udelukkende af dybstrøelse. På Grønholmevej 12 afsættes dybstrøelsen direkte til biogasanlæg og derfor er der ingen opbevaring af dybstrøelse udenfor staldene.

### *Restvand*

Vaskevand fra staldene afledes til en opsamlingsstank på 85 m<sup>3</sup>.

Spildevand fra betonarealet foran staldene skal ledes til opsamlingsbeholder, da det kan indeholde gødningsrester m.v.

### *Fast gødning*

Der vil blive produceret fast gødning/dybstrøelse fra kyllingeproduktionen og al dybstrøelse afsættes til biogas. I forbindelse med holdskifte tømmes kyllingehusene for mæg. Kyllingemøget læsses på containere og køres direkte til biogas.

### **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, afsætning til biogas eller udbringningen kan ske forsvarligt og uden væsentlig risiko for forurening af miljøet.

### **På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:**

12. Spildevand fra betonarealet foran staldene skal ledes til opsamlingsstank med rest vand.



## 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".

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 3 – Lugtgenæberegninger fra ansøgningen

#### 6.1 Samlet resultat af lugtgenæberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genæafstand	Korrigeret genæafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hindselsvej 19**	0	NY	363,6	363,6	865,2	Ja
Kirkestræde 9	0	NY	710,6	639,5	2356,1	Ja
Hvidbjerg By, Hvidbjerg, boligområde	0	NY	917,1	871,2	2309,8	Ja
Hvidbjerg By, Hvidbjerg, byzone	0	NY	917,1	871,2	2321,3	Ja
Semb By, Hvidbjerg	1	NY	917,1	958,3	2284,9	Ja

#### Forklaring til samlet resultat af lugtgenæberegning

**Rød:** Genekriterie er ikke overholdt.

#### 6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 788 m

**Rød:** Bemærk at genæafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

#### Lugtgenækonsekvenszonen

Lugtgenækonsekvenszonen er den afstand hvor omgivelserne kan ane en lugt fra husdyrbruget. Den er i ansøgningen beregnet til 788 meter.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt er Hindselsvej 19, som ligger 865,2 meter øst for det vægtede lugtcentrum af husdyrbruget. Beregningerne viser, at afstanden fra lugtcentrum til boligen skal være minimum 363,6 meter. Kravet til lugt er derfor overholdt i forhold til Hindselsvej 19.

Nærmeste bolig, der udgør en samlet bebyggelse, er Kirkestræde 9, der er beliggende 2.356,1 meter sydvest for lugtcentrum på husdyrbruget. Da beregningerne viser, at der skal være mindst 710,6 meter til samlet bebyggelse, er kravet til lugt ved disse boliger overholdt.

Nærmeste byzone er ved Semb By, beliggende 2.284,9 meter sydvest for det vægtede lugtcentrum. Beregningerne viser, at der skal være mindst 958,3 meter til byzone- eller sommerhusområde fra lugtcentrum på husdyrbruget. Da den faktiske afstand er over 2.200 meter, er lugtgeneniveauet fastlagt for byzone overholdt med god margin.

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

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 NH<sub>3</sub>- N pr år.

I forhold til byzone er der et husdyrbrug, Sembvej 8, der udløser kumulation i beregninger af lugtgener fra Grønholmevej 12

### **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.

I afsnit 8.1 er der vilkår om varmevekslere på de nye stalde. Ud over den effekt varmeveksler har på ammoniakemissionen vil det også have en reducerende effekt på lugtgenerne til omgivelserne.

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 gyllebeholder, overdækning af kompost i markstak og regler omkring udbringningstidspunkter i forhold til byzone.

### **På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:**

13. 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.*

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:

14. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalde og gyllebeholdere, 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).

15. 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.

### 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.*

I tørre perioder, vil der kunne opstå støv i forbindelser med transporter til og fra ejendommen. Og helt tæt på staldene vil der kunne forekomme støvdannelse i forbindelse med strøning.

Nærmeste nabobeboelse beliggende over 150 meter fra indkørslen til Grønholmevej 12 og mere end 300 meter fra staldene, hvorfor det er usandsynligt at naboer vil opleve væsentlige støvgener.

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 generel strategisk forebyggelse mod og om nødvendigt bekæmpelse af skadedyr på ejendommen.

Ved at sørge for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, vil eventuelle fluegener minimeres. Det samme gælder for tiltrækningen af skadedyr.

Da kyllinger spiser fluer og fluelarver er der kun en lille risiko for at der opstår fluegener. Der vil dog altid være en potentiel risiko for, at der lejlighedsvis kan opstå fluegener fra husdyrbruget.

Ved de regelmæssige tilsyn bliver der blandt andet foretaget en vurdering af forekomsten af fluer og om det er nødvendigt med ekstra tiltag af hensyn til naboer.

Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi udarbejder vejledninger om bekæmpelse af blandt andet fluer. 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:**

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

Se også vilkår om egenkontrol.

17. 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 transport, 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 transport til og fra ejendommen.

**Tabel 4 – Transporter årligt**

	Ansøgt
<b>Til anlægget</b>	
Dyr	10
Foder	130
Diverse hjælpestoffer	50
Brændstof/diesel	12
<b>I alt</b>	<b>102</b>
<b>Fra anlægget</b>	
Dyr	160
DAKA	52
Gødning	30
Affald	12
<b>I alt</b>	<b>254</b>
<b>Samlet i alt til og fra</b>	<b><u>356</u></b>

### **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.

Der er kun en ind- og udkørsel fra ejendommen til Grønholmevej.

Struer Kommune har vurderet til- og frakørselsforholdene og er enig med ansøger i at forholdene ikke vil medføre væsentlige gener for nærmeste naboer, da oversigtsforholdene er gode.

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 er der ikke stillet vilkår om 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**

*En beskrivelse og vurdering af lysforholdene på husdyrbruget fremgår af den vedlagte miljøkonsekvensrapport*

Lys, der kan påvirke omgivelserne, kommer fra udendørs belysning, da der ikke er vinduer i kyllingehuse.

Udendørsbelysning placeres nedadrettet for at undgå gener i omgivelserne.

Den udendørs belysning tændes og slukkes manuelt og anvendes primært ved ind- og ud-sætning af dyr.

Der er god afstand til naboer og beplantningen vil virke afskærmende i forhold til lysgener.

### **Vurdering**

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

Der er beplantning, som vil virke afskærmende for lysgener ved aktivitet på forpladserne ved kyllingestaldene.

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:**

18. 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 en stigning i ammoniakemissionen fra ejendommen, idet der ikke tidligere har været husdyrproduktion.

**Table 5 - Ændringer i ammoniakemissionen**

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	3646,7	0,0	3646,7
Nudrift	0,0	0,0	0,0
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

#### 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 NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200 m,
2. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200-300 m,



3. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 300-500 m,
4. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
5. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Nærmeste kortlagte kategori 1-natur er et overdrev beliggende ca. 1.240 meter nordnordvest for husdyrbruget. Der er kumulation med to husdyrbrug i nærheder og derfor er kravet til totaldeposition 0,2 kg N/ha/år.

Den totale ammoniakdeposition er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet til kategori 1-natur er derfor 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 overdrevsareal beliggende cirka 2 km sydøst for husdyrbruget.

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

#### *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 en mose, der ligger ca. 725 meter nordvest for husdyrbruget. Der er beregnet en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Nærmeste uregistrerede potentielt § 3-natur er beliggende ca. 539 meter nordvest for husdyrbruget. Der er beregnet en merdeposition hertil på 0,3 kg N/ha/år.

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

### *Ammoniakfølsom skov*

Ved en ammoniakfølsom skov forstås arealer, der er større end 0,5 ha og mere end 20 meter brede og som er 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](http://www.mst.dk).

I en afstand af ca. 17 km nordøst for husdyrbruget ligger et potentielt ammoniakfølsomt skovområde ved Højris. Der er beregnet en **merdeposition** på 0,1 kg N/ha pr. år for et Habitat rigkær beliggende ca. 2 km nordøst for Grønholmevej 12, og derfor vurderes det at projektet ikke vil belaste den potentielt ammoniakfølsomme skov i en afstand af 17 km.

### *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)

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

Indenfor en radius af 2.000 meter fra husdyrbruget er der ikke registreret bilag IV-arter.

Det nye byggeri opføres på bar mark. Husdyrbruget er udelukkende omgivet af opdyrkede marker.

Og da der ikke sker en ammoniakbelastning over beskyttelsesniveauerne i husdyrbrug-loven, vurderer Struer Kommune at projektet vil have en neutral effekt på alle ovenstående arter.

#### *Samlet vurdering*

Struer Kommunes samlede vurdering er derfor, at projektet ikke vil kunne skade Habitatdirektivets bilag IV-arter og heller ikke vil ødelægge disse arters leve-, yngle- eller rastesteder.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår i forhold til 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 NH<sub>3</sub>-N pr. år, har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse ammoniakforureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

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

BAT er ikke en statisk størrelse, men 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 § 26)

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

### ***Beskrivelse***

Den maksimale emission fremgår af ansøgningskemaet og er beregnet ud fra den maksimale emission pr. m<sup>2</sup> produktionsareal. Den maksimale emission er fastlagt samlet for alle staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbruget.

Det er muligt i særlige tilfælde at fravige kravet, hvis ansøger har godtgjort, at kravet konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift (HGB § 26 stk. 5).

Beregningerne for BAT fremgår af nedenstående tabel.

**Tabel 6 - Samlet BAT-beregning**

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3648	0	3648
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3647	0	3647
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det vejledende BAT-krav er beregnet til 3.648 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Da den faktiske emission er på 3.647 kg NH<sub>3</sub>-N/år, er det vejledende BAT-krav overholdt.

Kravet opnås ved at der i de nye stalde installeres varmevekslere, som reducerer emissionen af NH<sub>3</sub>-N med 23 %.

Ventilationen er tilkoblet varmevekslerne, der kører automatisk, og anlægget er i drift hele døgnet.

Varmevekslerne udnytter energien i udsugningsluften fra kyllingehusene til at opvarme indsugningsluften ved hjælp af et varmevekslingsystem. Derudover består systemet af et luftcirkulationssystem i kyllingehusene med henblik på at fordele varmevekslersystemets luftindtag samt øge luft hastigheden over gulvoverfladen.

Princippet for ammoniakreduktionen er udtørring af dybstrøelsen ved hjælp af luft/luft-varmeveksling i kombination med det interne luftcirkulationssystem. For konventionel slagtekyllingeproduktion er der på staldniveau kun varmevekslere fra Rokkedahl Energi, og fra Munters A/S, der er godkendt til at reducere ammoniakemissionen. Varmevekslerne har en reduktionseffekt på 28 %.

### **BAT Vurdering**

Forudsætningerne for beregningerne er produktionsarealets størrelse, placering og dyretyper. Dette er fastholdt med vilkår i afsnit 4.1.

Struer Kommune har ud fra forudsætningerne for de installerede varmeveksleres effekt på ammoniakemissionen vurderet, at der skal stilles følgende vilkår:

#### **På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:**

- De nye kyllingestalde skal etableres og drives med varmeveksler med en ammoniakreducerende effekt på mindst 23 %:

#### **Installation af varmevekslere**

- Der skal være installeret mindst én Rokkedahl varmeveksler, Agro Clima Unit (ACU) +200, eller mindst én "Munters Heat-X-Rotate" i hvert de nye kyllingehuse jf. vilkår 19.
- Der skal inde i stalden, hvor der er indsat en varmeveksler, installeres ventilatorer til recirkulering af luften. Ventilatorerne skal have en samlet kapacitet som angivet under vilkåret om kapacitetskrav.



22. Vaskevand og kondensvand fra varmevekslerne skal ledes til en opsamlings-beholder.

*Kapacitetskrav varmevekslere og ventilatorer*

23. Varmevekslerne skal levere mindst 0,6 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kylling i stalden og mindst 0,3 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden.
24. Ventilatorerne til recirkulering af luften inden i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst 1,3 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kylling og mindst 0,65 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i staldene.

*Driftstid varmevekslere og ventilatorer*

25. Varmevekslerne skal levere al ventilation i stalden frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmeveksleren levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene, der er nævnt under vilkåret om kapacitetskrav.
26. Varmevekslerne skal være i drift, når der er kyllinger i stalden.

*Vedligeholdelse og service af varmevekslere*

27. Efter hver produktionscyklus skal varmevekslerne rengøres. Filtrene skal udskiftes efter vaskevejledning fra leverandøren. Vaskevejledningen skal opbevares på husdyrbruget og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
28. Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmevekslerne, skal dette afhjælpes hurtigst muligt.
29. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.
30. Der skal foretages et årligt eftersyn på varmevekslerne efter leverandørens anvisning.
31. Der skal føres en logbog for varmevekslerne som indeholder registreringer om
- varmevekslernes driftstid – f.eks. ved montering af timetæller på hver varmeveksler. Driftstiden skal minimum registreres én gang om året,
  - tidspunkter for rengøring herunder udskiftning af filtre samt vedligehold
  - eventuelle fejl/driftsstop og varighed heraf.

## 8.2 Brugen af renere teknologi

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

### *Anvendelse af BAT (og 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.

### *Staldindretning*

Der etableres varmeveksler i de nye stalde. (vilkår om driftstid m.v. er stillet i afsnit 8.1)  
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 genbruger varmen til at opvarme den friske luft, der suges ind.

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

### *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 dybstrøelse afsættes direkte til biogas.

Ansøger er opmærksom på reglerne omkring opbevaring af komposteret strøelse i markstakke, herunder bl.a. tørstofprocent (30 %), overdækning, afstandskrav og den 5-årige rotation i placeringen af markstakkene.

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

### *Spildevand, overfladevand og restvand*

Det er i ansøgningen beskrevet, hvordan spildevand, overfladevand og restvand bliver håndteret.

Godkendelse af rensningsanlæg til spildevand fra personalerum og udledningstilladelse til overfladevand søges separat.

Struer Kommune vurderer, at den ansvarlige for husdyrbruget har fokus på løsninger, der mindsker risikoen for forurening af overfladevand og grundvand.

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.

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

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår

### 8.3 Renere teknologi, energi-/råvareforbrug

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

#### *Energi- og vandforbrug*

Det er BAT at registre og minimere energiforbrug. Energiforbruget kan minimeres gennem løbende energitjek, installation af energibesparende belysning og justering og vedligeholdelse af ventilation, varmeveksler, pumper, kompressorer og lignende.

Det er beskrevet at energiforbruget løbende søges begrænset ved anvendelse af lavenergi lysstofrør og moderne teknisk udstyr med lavt energiforbrug.

Husdyrbruget registrer jævnligt forbrug af el og vand. Hvis der én gang i kvartalet bliver ført regnskab med forbruget af vand og el, sikrer det, at den ansvarlige for husdyrbruget i hverdagen har fokus på energieffektivitet og vandbesparelse. Derved vil chancen for hurtigere at opdage eventuelle lækager og defekter forøges.

Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget løbende iværksætter tiltag for at minimere energiforbruget.

#### ***Kommunens samlede vurdering af BAT og renere teknologi***

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

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

### 8.4 Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen (HGB § 59 – IE-brug)

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

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

#### ***Kommunens samlede vurdering af BAT og renere teknologi***

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

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

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

## 9. Husdyrbrugets ophør

---

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

Ved ophør skal forstås

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

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

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

## 10. Egenkontrol og dokumentation

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

#### *Varmevekslere*

Der er stillet vilkår om, at logbogen for varmevekslerne og dokumentation for de årlige servicetjek på varmevekslerne skal gemmes og kunne fremvises ved tilsyn.

### **På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:**

#### *Farligt affald*

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

#### *Væsentlige fluegener*

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

#### *Varmeveksler*

34. Logbog for varmevekslerne og rapporter fra servicebesøg skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

## 11. Befolkningen og menneskers sundhed

---

Miljøkonsekvens rapporten skal påvise, beskrive og vurdere det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed.

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

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

På Grønholmevej 12 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

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

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

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Grønholmevej 12 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.



## **12. Grænseoverskridende virkninger**

---

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

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



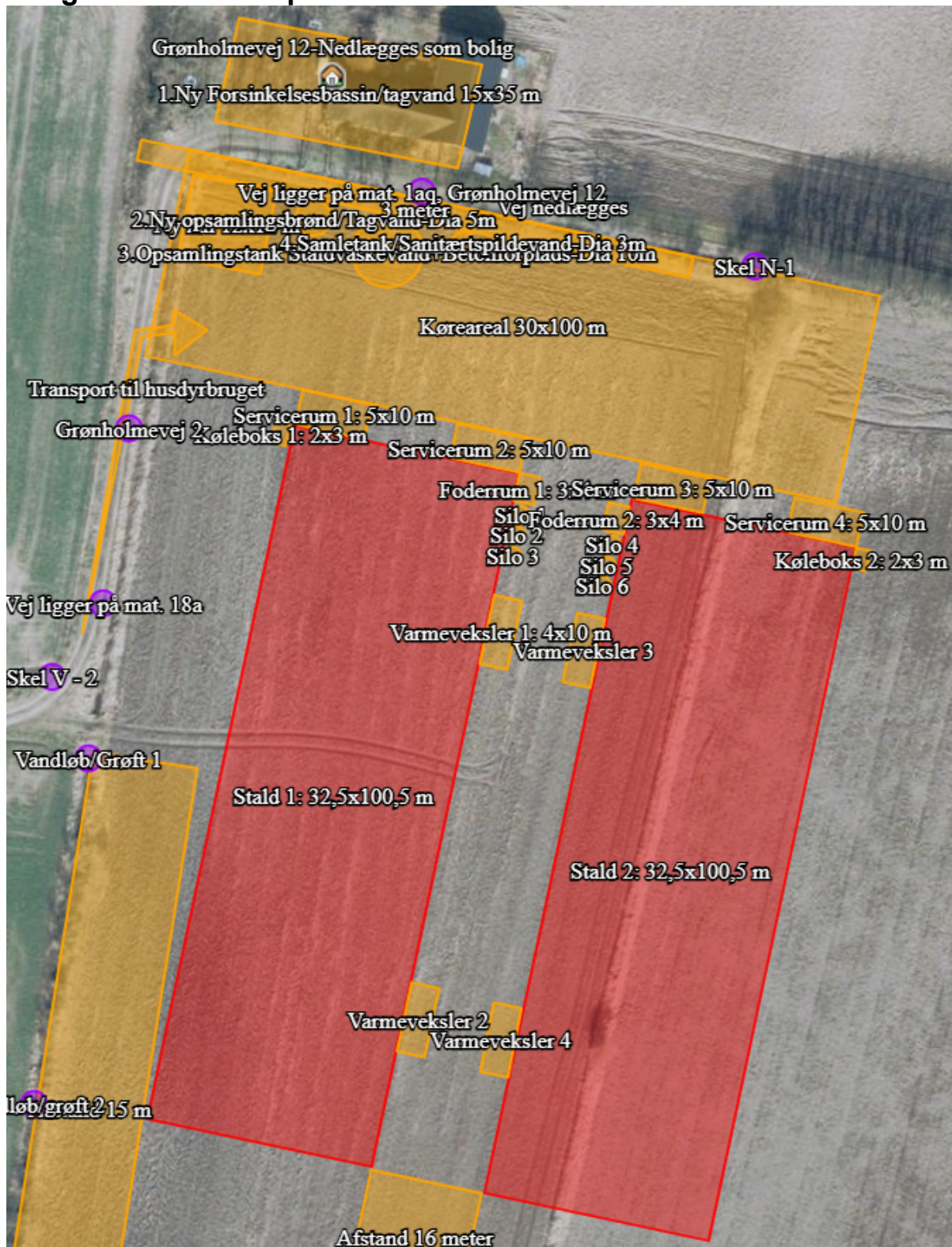
## **Bilagsoversigt**

---

- Bilag 1 Situationsplan
- Bilag 2 Natura 2000, Kategori 1- , kat. 2- og kat. 3- natur
- Bilag 3 Ansøgers miljøkonsekvensrapport

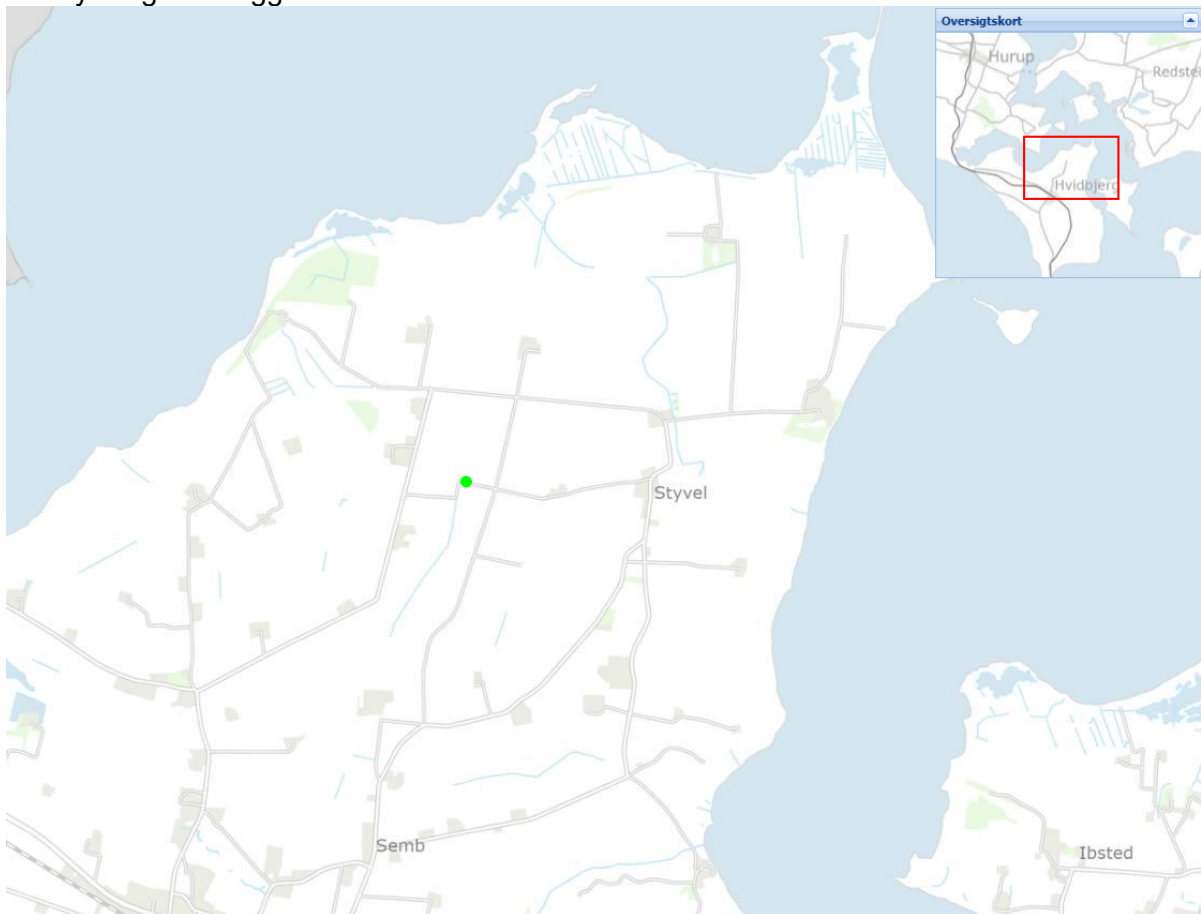


## Bilag 1 Situationsplan

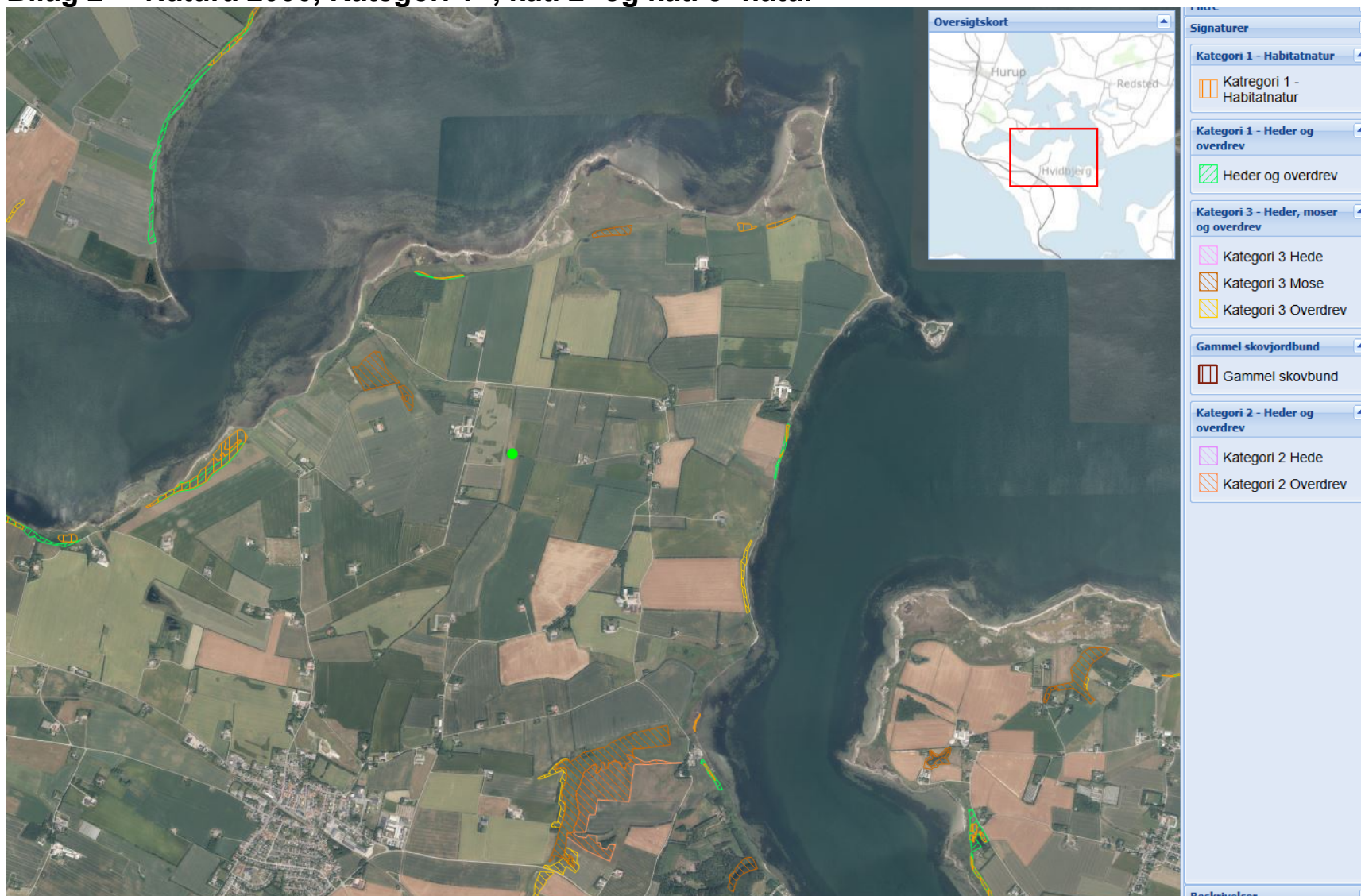




### Husdyrbrugets beliggenhed



## Bilag 2 Natura 2000, Kategori 1- , kat. 2- og kat. 3- natur





## Bilag 3 Ansøgers miljøkonsekvensrapport

(Miljøkonsekvensrapporten vedhæftes som bilag)

Miljøkonsekvensrapport §16a miljøgodkendelse  
Slagtekyllinger – IE-husdyrbrug

Finn Kristensen  
Grønholmevej 12  
7790 Thyholm

Indsendt 20.02.2026 – Version 28.04.2026  
Fjordland



Reservevej 85  
7800 Skive  
T. 9615 3000

Silstrupparken 2  
7700 Thisted  
T. 9618 5700

Industrivej 53  
7620 Lemvig  
T. 9663 0544

[www.fjordland.dk](http://www.fjordland.dk)



