



§ 16 a Miljøgodkendelse "Feldborg", Kviumvej 9, Øster Hjerm 7560 Hjerm

Meddelt den 6. august 2025

TÆT PÅ Mennesker Teknik 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	9
1.4 Offentlighed	13
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning	14
2. Baggrund for miljøgodkendelsen	16
2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser	16
2.2 Meddelelsespligt for ændringer	16
2.3 Udnyttelse af godkendelsen og bortfald	16
2.4 Retsbeskyttelse	17
3. Beliggenhed og planmæssige forhold	18
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	18
3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning	19
3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri	22
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold	23
4.1 Husdyrhold og stalde	23
4.2 Typen og mængden af anvendte materialer	24
4.3 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse	25
4.4 Driftsforstyrrelser og uheld	26
5. Husdyrgødning og restvand – håndtering og opbevaring	27
6. Gener fra husdyrbruget	29
6.1 Lugt	29
6.2 Støj	31
6.3 Støv og rystelser	32
6.4 Fluer og skadedyr	33
6.5 Transport-, til- og frakørselsforhold	34
6.6 Lysforhold	35
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter	36
7.1 Ammoniak og natur	36
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)	38
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi	40
8.1 Reduktion af ammoniakemission med BAT	40
8.2 Brugen af renere teknologi	43
8.3 Renere teknologi, energi-/råvareforbrug	44
8.4 Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen	45
9. Husdyrbrugets ophør	46
10. Egenkontrol og dokumentation	47
11. Befolkningen og menneskers sundhed	48
12. Grænseoverskridende virkninger	49
Bilagsoversigt	50

Datablad

Afgørelsesdato	6. august 2025
Afgørelsestype	§ 16 a stk. 2
Ejer af ejendommen	Martin Merrild Kviumvej 9, Øster Hjerm 7560 Hjerm
Husdyrbrugets adresse	"Feldborg" Kviumvej 9, Øster Hjerm 7560 Hjerm
Husdyrbrugets ejer(e)	Martin Merrild Kviumvej 9, Øster Hjerm 7560 Hjerm
Husdyrbrugets kontaktperson (ansvarlig for dyreholdet)	Martin Merrild
Brugstype	Kyllinger
CVR nr.	68013011
P nr.	1002263197
CHR nr.	18560
Ejendomsnr.	10185656
Matrikel nr.	8a, Den nordlige Del, Hjerm mf.
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Henriette Fries Spiras Niels Bohrs Vej 2 6000 Kolding Telefon: 20145333 Mail: hef@spiras.dk
Ansøgningsskema nr.	Skema nr. 247661, version 3 (5. juni 2025)
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Kristian Iversen



Ikke teknisk resumé

"Feldborg", Kviumvej 9, Øster Hjerm, 7560 Hjerm, har den 23. januar 2025 søgt om miljøgodkendelse til kyllingeproduktion.

Der søges om godkendelse til ændring af husdyrproduktionen fra mink og slagtekyllinger til ren slagtekyllingeproduktion.

Det ansøgte omfatter etablering af en ny stald på 3.619 m² til slagtekyllinger inkl. en samle-tank til vaskevand, opsætning af 4 fodersiloer samt et lille fodervægtrum og opsætning af varmevekslere på sydsiden af den nye stald.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene adressen Kviumvej 9.

I samme CVR-nummer driver ansøger også husdyrbrug på Kragelundvej 14, i Hjerm 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 udvidelse af produktionsarealet med 1.382 m². Det eksisterende samlede produktionsareal er på 3.568 m². Husdyrbrugets samlede produktionsareal vil herefter være 4.950 m².

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

Beregningerne

Alle beregningerne, der ligger til grund for denne miljøgodkendelse, er foretaget efter principet "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 Kviumvej. Der er gode oversigtsforhold ved ind og udkørsel. Antal daglige transporter falder ved overgang til ren kyllingeproduktion.

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 Kirkebeskyttelseslinje.

Struer Kommune har den 23. april 2025 meddelt dispensation fra Kirkebeskyttelseslinjen til opstilling af 4 fodersiloer på 10,42 meters højde.

Landskab

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

Den nye kyllingestald ønskes opført i samme byggestil som eksisterende bygninger, i dæmpede farver og med tag som den eksisterende kyllingestald

Stalden vil blive bygget i tilknytning til den eksisterende kyllingestald, og parallelt med eksisterende møddingshus.

Den eksisterende skærmende beplantning nord for den tidligere minkfarm 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 den nye stald.

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

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

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

Miljøledelse

Husdyrbruget har 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 en produktionstilladelse fra 2003 til 250.000 slagtekyllinger (38 dage) og 2.200 minkttæver.

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

Oplysninger til grund for godkendelsen

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af de oplysninger, der fremgår af det digitale ansøgningsskema nr. 247661 med Miljøkonsekvensrapport og supplerende oplysninger.



1. Miljøgodkendelsen med vilkår

1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Struer Kommune har den 23. januar 2025 modtaget en ansøgning om en § 16 a godkendelse efter husdyrbrugloven til ændring fra mink og slagtekyllinger til ren slagtekyllingeproduktion på Kviumvej 9.

Det ansøgte omfatter etablering af en ny stald på 3.619 m² til slagtekyllinger inkl. en samle-tank til vaskevand, opsætning af 4 fodersiloer samt et lille fodervægtrum og opsætning af varmevekslere på sydsiden af den nye stald.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt igennem husdyrgodkendelse.dk i det digitale ansøgningsskema med nr. 247661 med tilhørende miljøkonsekvensrapport.

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 Husdyrbrugloven¹ med tilhørende bekendtgørelse² og vejledning.

Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen efter reglerne i habitat-bekendtgørelsen³. Ifølge denne skal kommunen, før der bliver meddelt en miljøgodkendelse til et husdyrbrug, vurdere om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

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

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

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



1.3 Oversigt over vilkår

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

Ophævelse af tidligere afgørelser

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

Beliggenhed og planmæssige forhold

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. Den nye kyllingestald skal opføres i samme byggestil som eksisterende bygninger, i gængse materialer, i dæmpede farver og med tag som den eksisterende kyllingestald.
5. Den eksisterende skærmende beplantning nord for den tidligere minkfarm skal vedligeholdes så den slørende effekt for indsynet fra nord bevares.

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.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Hus 1	1649	Mekanisk ventilation	6 m	(#735857) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	1500
Hus 2	3619	Mekanisk ventilation	6 m	(#735858) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	3450
Sum						4950

Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse

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

Husdyrgødning – Håndtering og opbevaring

8. Åbningerne på teltoverdækning på den overdækkede gyllebeholdere må kun stå åben i forbindelse med omrøring og tømning og udbringning af gylle. Åbningen må højst stå åbne én uge efter den seneste af ovenstående handlinger.



9. I tilfælde af skader på en teltoverdækning, skal denne repareres senest 1 uge efter skaden er opstået.

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

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

Gener fra husdyrbruget

Lugt

11. 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.
12. Udmugning af kyllingestaldene må ikke finde sted umiddelbart før og under gudstjenester og andre kirkelige handlinger i Hjerm Østre Kirke.

Støj

13. 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	40	½ time
Alle dage kl. 22.00-07.00**		

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

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

14. 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

15. 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.

16. 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

17. 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

18. Den nye kyllingestald skal etableres og drives med varmeveksler med en ammoniakreducerende effekt på mindst 28 %:

Varmeveksler

19. Der skal være installeret mindst én Rokkedahl varmeveksler, Agro Clima Unit (ACU) +200, eller mindst én "Munters Heat-X-Rotate" i det nye kyllingehus jf. vilkår 18.



20. 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.

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

Kapacitetskrav varmevekslere og ventilatorer

22. Varmevekslerne skal levere mindst 0,6 m³ luft pr. time pr. kylling i stalden og mindst 0,3 m³ luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden.

23. Ventilatorerne til recirkulering af luften inden i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst 1,3 m³ luft pr. time pr. kylling og mindst 0,65 m³ luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i staldene.

Driftstid varmevekslere og ventilatorer

24. 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.

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

Vedligeholdelse og service af varmevekslere

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

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

28. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.

29. Der skal foretages et årligt eftersyn på varmevekslerne efter leverandørens anvisning.

30. 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

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



Væsentlige fluegener

32. 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

33. 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 26. februar 2025 til den 12. marts 2024.

Der indkom ingen bemærkninger.

Partshøring og nabohøring

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

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁴ § 70 skal udkastet til afgørelse i høring hos naboer og andre berørte (indenfor lugt konsekvenszonen på 676 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.

I dette tilfælde er geneafstanden til byzone på 747,5 meter eller ca. 71,5 meter længere end lugtkonsekvensområdet på 676 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 747,5 meter blevet hørt. Det drejer sig om følgende:

Kviumvej 11, 12 og 14

Lindeborgvej 19 og 30

Tellingvej 2, 4, 6, 17 og 19

Øster Hjernvej 9, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 og 24

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



Desuden er Hjerm Østre Kirke, Kviumvej 10 B blevet hørt idet Kviumvej 9 ligger indenfor kirkebeskyttelseslinjen.

Der er ikke indkommet bemærkninger/høringssvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen er offentliggjort den **6. august 2025** på Struer Kommunes hjemmeside på www.struer.dk og på miljøstyrelsens digitale miljøportal <https://dma.mst.dk>.

Følgende parter har modtaget den endelige afgørelse til orientering:

Ansøger

Martin Merrild

Spiras, Henriette Fries

De høringsparter, der har indsendt bemærkninger i høringsperioden: ingen

Øvrige parter

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dnstruer-sager@dn.dk

Rådet for Grøn Omstilling, info@rgo.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening, struer@dof.dk

Holstebro Museum, Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, trvest@stps.dk

Klosterhedens Venner, GoldenGirl@mail.dk

1.5 Klage- og søgsmålsvejledning

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

En eventuel klage skal stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet og indsendes gennem klageportalen via www.borger.dk eller www.virk.dk. Klagen skal indsendes **senest den 3. september 2025**.

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

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

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

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

Vejledning om gebyrordningen og gebyrets størrelse kan findes på Miljø- og Føde-vareklagenævnets 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 husdyrbruget fremover vil være omfattet af den såkaldte stipladsmodel, betyder det, at denne miljøgodkendelse betragtes som værende taget i brug, når godkendelsen er meddelt (forudsat at der ikke indkommer klager i klageperioden).

Med baggrund i afgørelse om ikke VVM-pligt fra 2003 har husdyrbruget en produktions-tilladelse til 250.000 slagtekyllinger (38 dage) og 2.200 minktæver.

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

Dette meddeles ved vilkår.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

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

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, idet husdyrbruget fremover vil være omfattet af den såkaldte stipladsmodel.

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

En miljøgodkendelse, der omfatter byggeri, anses for at være udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke skal bygges nyt, vil godkendelsen blive anset for udnyttet, når det bliver konstateret at det, der er givet godkendelse til, faktisk er gennemført (§ 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 km nordøst for Hjerm, og ca. 2 km syd for kysten ved Livbjerggård Strand.

Kviumvej 9 ligger umiddelbart vest for Hjerm Østre Kirke. Den nye stald opføres i en afstand af ca. 150 meter vestnordvest for kirken og i en afstand af ca. 130 meter til kirkegårdsdiget i samme byggefaldt, hvor der tidligere lå minkhaller.

Projektet indebærer opførsel af ny stald på 3.619 m², til slagtekyllinger, fire fodersiloer, et lille fodervægrum og en samletank til vaskevand.

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.

Den nye stald bliver opført i en afstand af mere end 50 meter til nærmeste nabobeboelse.

Der er mere end 1 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 2-natur og ligger i en afstand af cirka 2.565 meter sydvest 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

	Afstand fra stalde m.v. (m)	Lovkrav jf. husdyrbrugloven (minimum) (m)
Ikke almene vandforsyningsanlæg	Ca. 300	25
Almene vandforsyningsanlæg	Ca. 1.500	50
Vandløb/dræn/søer	> 15	15
Offentlig og privat fælles vej	Ca. 80	15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25	25
Beboelse på samme ejendom	> 50	15
Naboskel	Ca. 82	30

Som det ses, er alle afstandskravene i husdyrbrugloven overholdt

Ud over de ovenfor nævnte afstandskrav i Husdyrbrugloven er husdyrbruget også omfattet af afstandskrav med videre i forhold til kirkebyggelinje og kirkebeskyttelseslinje.

Hjerm Østre Kirke og Kviumvej 9 ligger på hver sin side af Kviumvej og fremstår nærmest som en samlet enhed, delvist på grund af den omgivende beplantning. Den nye stald bliver 8 meter høj og kravet om bygningshøjde på max 8,5 meter indenfor kirkebyggelinje er overholdt med hensyn til stalden. Der ansøges også om fire fodersiloer på 10,42 meter, og hertil søges der dispensation fra højdekravet indenfor kirkebyggelinjen.

Vurdering

Struer Kommune har i en særskilt afgørelse den 23. april 2025 meddelt dispensation fra Kirkebeskyttelseslinjen til opstilling af 4 fodersiloer på 10,42 meters højde.

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 ændring af husdyrproduktionen fra mink og slagtekyllinger til ren slagtekyllingeproduktion.

Projektet indebærer etablering af en ny stald til slagtekyllinger inkl. en samletank til vaskevand, opsætning af 4 fodersiloer samt et lille fodervægrum og opsætning af varmevekslere på sydsiden af den nye stald.

Hjerm Østre Kirke og husdyrbruget på Kviumvej 9 ligger på et højdedrag og fremstår som en samlet enhed, delvist på grund af den omgivende beplantning. Den nye 8 meter høje stald vil

ikke dominere landskabet, da beplantning og eksisterende bygninger vil skjule den, og kravet om en bygning på max 8,5 meter indenfor kirkebyggelinje er overholdt. Der er søgt om dispensation fra højdekravet for de fire fodersiloer på 10,42 meter.

Den nye staldbygning ønskes placeret i tilknytning til eksisterende byggeri, i området hvor der tidligere lå minkhaller.

Stalden og siloerne vil blive integreret i landskabet og vil være en del af det eksisterende anlæg. Selvom byggeriet vil være synligt mellem træerne, vil dens placering, der trækker sig tilbage til det område, hvor de tidligere minkhaller lå, sammen med den omkringliggende beplantning, bidrage til at byggeriet smelter naturligt ind i omgivelserne

Den valgte placering er den mest hensigtsmæssigt placering, da stalden vil blive placeret side om side med det eksisterende gødningshus og tæt på den eksisterende kyllingestald. Denne placering er mere hensigtsmæssig for ejendommens indretning, både logistisk og i forhold til landskabets udseende.

Den nye kyllingestald vil blive orienteret i øst/vest retning, hvilket betyder, at gavlen vil være vendt mod kirken. Den eksisterende bygning, som ligger mellem kirken og den nye kyllingestald, har en bygningshøjde på 8 meter, hvilket er tilsvarende den nye kyllingestald.

Der vil også blive opført fire siloer på 10,42 meter. Disse vurderes ikke at skæmme, da de bliver placeret på sydsiden af den nye stald med eksisterende lade og træer på ejendommen, som vil fungere som baggrund.

Dermed vil den nye bygning og siloer, selvom de er synlige, ikke dominere udsigten fra kirken eller omgivelserne. Desuden vil staldens orientering øst/vest, minimere dens visuelle påvirkning, da det kun er en lille spids af gavlen, der vil være synlig fra kirkens parkeringsplads. Det er derfor vurderet, at den nye kyllingestald vil blive integreret fint i det eksisterende landskab og ikke vil forstyrre udsynet til eller fra Hjerm Østre Kirke.

Den nye kyllingestald vil kunne ses igennem det eksisterende læhegn, når man kører ad Kviumvej fra nord mod syd. De tidligere minkhaller var delvist synlige, men blev skjult delvis af læhegnet, der omgav hallerne. Den nye stald inkl. fodersiloer vil blive trukket tilbage i forhold til de eksisterende minkhaller og vil have en højde på 8 meter. Dette betyder, at den vil være synlig, men den vil blive indpasset så harmonisk som muligt i forhold til det omkringliggende landskab, den eksisterende beplantning og ejendommens øvrige bygninger.

Samlet set vurderes det, at den nye kyllingestald inkl. fodersiloer vil være minimal visuelt i landskabet og vil ikke forringe det bevaringsværdige landskab eller synet af Hjerm Østre Kirke. Den eksisterende beplantning og den nye kyllingestalds placering og orientering vil bidrage til at minimere dens visuelle påvirkning. Derudover overskrides kirkebeskyttelseslinjens krav om bebyggelse over 8,5 meter ikke, da kyllingestalden bliver 8 meter høj. Dog er der meddelt dispensation for højdekravet på siloerne.

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

Landskabets karaktergivne elementer med den bølgede, småbakkede moræne og afgrænsning i de små dalstrøg afspejler et fint samspil mellem landskabets kulturbetingede benyttelse og de naturgeografiske forhold.

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

Hjerm Østre Kirke udgør et væsentligt orienteringspunkt i store dele af landskabet.

Området her vurderes derfor sårbart over for indplacering af tekniske anlæg, der kan virke forstyrrende eller uroligt i landskabsbilledet.

Tilsvarende vurderes oplevelsen af kystlandskabet sårbart over for nyt markant landbrugsbyggeri.

Området bør fastholdes som et landbrugslandskab.

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

Konklusion

Det vurderes, at etablering af den nye stald med tilhørende fodersiloer på Kviumvej 9, kun vil medføre en mindre væsentlig påvirkning af landskabet i området.

Den nye kyllingestald ønskes opført i samme byggestil, i gængse materialer, i dæmpede farver og med tag som den eksisterende kyllingestald, hvorved byggeriet falder bedst muligt ind i omgivelserne.

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

Set fra syd og øst vil den nye stald og siloanlæg være skjult af eksisterende bygninger og beplantning. Og fra vest vil anlægget med den valgte placering af den nye stald også virke som en samlet enhed, der falder i med landskabet.

Derfor er det vurderet, at byggeriet er indpasset bedst muligt i landskabet.

Struer Kommune vurderer samlet set, at den nye stald 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. Den nye kyllingestald skal opføres i samme byggestil som eksisterende bygninger, i gængse materialer, i dæmpede farver og med tag som den eksisterende kyllingestald.
5. Den eksisterende skærmende beplantning nord for den tidligere minkfarm skal vedligeholdes så den slørende effekt for indsynet fra nord bevares.

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.

Pga. af nedlukning af minkerhvervet er minkhaller revet ned.

De tidligere minkhaller var udelukkende egnede til minkproduktion, derfor er det nødvendigt med et nyt byggeri til kyllingerne.

Struer Kommune vurderer, at etablering af stalden er erhvervsmæssig nødvendig for at husdyrbruget kan 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 sker en forøgelse af produktionsarealernes størrelse, i forhold til 8 års drift og i forhold til nudrift.

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

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

Tabel 2 – produktionsareal

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Hus 1	1649	Mekanisk ventilation	6 m	(#735857) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	1500
Hus 2	3619	Mekanisk ventilation	6 m	(#735858) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	3450
Sum						4950
Nudrift						
Hus 1	1649	Mekanisk ventilation	6 m	(#735865) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1500
Mink haller	10173	Naturlig ventilation	3 m	(#735866) Mink. Bure og gødningsrender	0	2068
Sum						3568
8 års drift						
Hus 1	1649	Mekanisk ventilation	6 m	(#739633) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1500
Mink haller	10173	Naturlig ventilation	3 m	(#739634) Mink. Bure og gødningsrender	0	2068
Sum						3568

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kyllinger

Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger

Kyllinger, Skrabekyllinger

Kyllinger, Økologiske

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 ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Hus 1	1649	Mekanisk ventilation	6 m	(#735857) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	1500
Hus 2	3619	Mekanisk ventilation	6 m	(#735858) Flexgruppe: Alle kyllinger	0	3450
Sum						4950

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 dieselolie og fyringsolie i olietanke på ejendommen.

Kemikalier

Der bliver anvendt desinfektionsmidler og rengøringsmidler på ejendommen. Kemikalier bliver opbevaret i aflåst kemirum.

Vurdering

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

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

Opbevaringen skal ske i egnede beholdere med tætsluttende låg og på et tæt underlag med mulighed for tilbageholdelse og opsamling af indholdet af den største beholder, der er oplagret på området – for eksempel en spildbakke.

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

Der er andre regler for udendørs placerede udleveringspladser, som igen er opdelt efter om pladsen er beliggende i områder udenfor "områder med særlige drikkevandsinteresser" (OSD) og indvindingsoplande til almene vandværker eller beliggende indenfor OSD og/eller indvindingsoplande til almene vandværker.

Kviumvej 9 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.

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 hus-dyrbruget, 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 tilsyns-myndigheden, hvilke tiltag husdyrbruget har iværksat for at efterleve affaldshierarkiet.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

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

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

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

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår det, at mulige uheld og mulighederne for at forebygge og afbøde virkningerne af uheld fremgår af den beredskabsplan, der er udarbejdet.

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. Ifølge beregninger i ansøgningen er der 9 måneders opbevaringskapacitet på ejendommen.

Der er ingen gylleproduktion fra fjerkræproduktioner, og ud over vaskevand fra staldene, består gødningsmængden udelukkende af dybstrøelse. På Kviumvej 9 køres den komposterede strøelse enten på lager i møddingshuset på ejendommen eller det afsættes til biogas i forbindelse med udmugning.

Restvand

Vaskevand fra staldene afledes til en fortank hvorfra det pumpes til gyllebeholderen. Der opføres endnu en fortank i forbindelse med den nye stald.

Møddingshus

Fast gødning

Der vil blive produceret fast gødning/dybstrøelse fra kyllingeproduktionen og dele af fjerkrægødningen afsættes til biogas. I forbindelse med holdskifte tømmes kyllingehusene for møg. Dele af kyllingemøget læsses på containere og køres direkte til biogas, mens en del bliver opbevaret i møddingshuset.

Overdækning af gyllebeholder

Den eksisterende gyllebeholder på 1.100 m³ er med teltoverdækning.

Overdækning af beholderne mindsker ammoniakfordampningen fra gyllen med 50 % i forhold til flydelag.

Vurdering

Opbevaringskapacitet

Struer Kommune vurderer løbende på hvert miljøtilsyn, om den gældende lovgivning for håndtering og opbevaring af husdyrgødning er overholdt, og dermed blandt andet, om der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den husdyrgødning, der bliver produceret på husdyrbruget. Da den flydende del, efter omlægning fra mink til kyllinger, kun består af vaskevand vil der være rigelig kapacitet i gyllebeholderen.

Hvis der opstår kapacitetsproblemer i møddingshuset for den faste del, kan der afsættes ekstra direkte til biogas.

Overdækning af gyllebeholder

Gyllebeholderen er overdækket med teltoverdækning. Overdækning af beholder mindsker ammoniakfordampningen fra gyllen med 50 % i forhold til flydelag.

Da overdækningen også er en erstatning for flydelag og føring af logbog over flydelaget, er der stillet vilkår til håndteringen af teltoverdækningen.



Det er ofte praksis at åbningerne står åbne fra man starter på en udbringning til man er færdig med udbringningen. Åbningerne lukkes, når der er længere pauser i udbringningerne.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

8. Åbningerne på teltoverdækning på den overdækkede gyllebeholder må kun stå åben i forbindelse med omrøring og tømning og udbringning af gylle. Åbningen må højest stå åben én uge efter den seneste af ovenstående handlinger.
9. I tilfælde af skader på en teltoverdækning, skal denne repareres senest 1 uge efter skaden er opstået.
10. Der skal føres en logbog for teltoverdækningen. Dato for, hvornår en skade på teltoverdækningen er opstået, og hvornår den er repareret, skal fremgå af logbogen. Hvis åbningen i teltoverdækningen står åben i længere tid end et døgn, skal begrundelsen for dette noteres i logbogen.

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

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".

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

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

Lugtgeneberegningerne

Tabel 3 – Lugtgeneberegninger fra ansøgningen

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Kviumvej 11 	0	NY	279,9	279,9	326,7	Ja
Kviumvej 12 	0	NY	279,9	279,9	321	Ja
Øster Hjermvej 15 	0	NY	279,9	223,9	295,3	Ja
Højgårdsparken 61 	0	NY	572,6	515,4	2039,3	Ja
Livbjerggårdvej 63 	0	NY	572,6	572,6	1921,1	Ja
Hjerm 	0	NY	747,5	710,1	2036	Ja
Sommerhusområde, Livbjerggård 	0	NY	747,5	747,5	1923,5	Ja

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 676 m

Rød: Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

Lugtkonsekvenszonen

Lugtkonsekvenszonen er den afstand hvor omgivelserne kan ane en lugt fra husdyrbruget. Den er i ansøgningen beregnet til 676 meter.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt er Øster Hjermvej 15, som ligger 295,3 meter sydøst for det vægtede lugtcentrum af husdyrbruget. Beregningerne viser, at afstanden fra lugtcentrum til boligen skal være minimum 223,9 meter. Kravet til lugt er derfor overholdt i forhold til Øster Hjermvej 15.

Nærmeste bolig, der udgør en samlet bebyggelse, er Livbjerggårdvej 63, der er beliggende 1.924,1 meter nord for lugtcentrum på husdyrbruget. Da beregningerne viser, at der skal være mindst 572,6 meter til samlet bebyggelse, er kravet til lugt ved disse boliger overholdt.

Nærmeste sommerhusområde er ved Livbjerggård Strand, beliggende 1.923,5 meter nord for lugtcentrum og nærmeste byzone er Hjerm beliggende 2.036 meter sydvest for det vægtede lugtcentrum. Beregningerne viser, at der skal være mindst 747,5 meter til byzone- eller

sommerhusområde fra lugtcentrum på husdyrbruget. Da den faktiske afstand er over 1.900 meter, er lugtgeneniveauet fastlagt for byzone overholdt med god margin.

Ansøgningsskemaet 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 NH₃- N pr år.

Der er ingen husdyrbrug, der udløser kumulation i beregninger af lugtgener fra Kviumvej 9.

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 varmeveksler på den nye stald. Ud over den effekt varmeveksleren 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.

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal kommunen ved afgørelsen om godkendelse og tilladelse efter §§ 16 a eller 16 b i [husdyrbrugloven](#) vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed over for blandt andet lugtgener.

Det er Struer Kommunes vurdering, at der bør tages særligt hensyn til beskyttelse af kirke og kirkegård mod især lugtgener fra husdyrbruget.

Erfaringsmæssigt er lugtgenerne fra en kyllingeproduktion større, når der muges ud og håndteres gødning, end ved den almindelige daglige drift.

Det er derfor Struer Kommunes vurdering, at for at tage særligt hensyn og mindske risikoen for lugtgener i de kirkelige omgivelser skal vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse om ikke at foretage udmugning fra kyllingehusene før og under gudstjenester og andre kirkelige handlinger i Hjerm Øster Kirke fortsat gælde.

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

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



12. Udmugning af kyllingestaldene må ikke finde sted umiddelbart før og under gudstjenester og andre kirkelige handlinger i Hjerm Østre Kirke.

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 støjklender 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 støjregninger, 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:

13. 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, korregerede 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).

14. 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 på ejendommen.

Nærmeste nabobeboelse er Øster Hjermvej 15, der er beliggende over 200 meter fra nærmeste stald på Kviumvej 9, hvorfor det er usandsynligt at naboer vil opleve væsentlige støvgener.

Hjerm Østre kirke er beliggende lige overfor indkørslen til Kviumvej 9 og også derfor opfordrer Struer Kommune til hensynsfuld kørsel for at minimere støv, støj og rystelser hos beboelser langs de offentlige veje, som egne transporter vil foregå ad.

Struer Kommune vurderer, at der ikke forekommer unormale gener i form af støv og rystelser fra det ansøgte. Det er kutyme, at nabobeboelser beliggende i landzonen må tåle normalt forekommende gener i form af støv fra intern drift og transport i forbindelse med landbrugsdriften.

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

Eventuelle klager over støv, vil blive håndteret i forbindelse med kommende tilsyn på husdyrbruget.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

6.4 Fluer og skadedyr

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

Beskrivelse og vurdering

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

Der foretages bekæmpelse af skadedyr på ejendommen. Der er indgået aftale med eksternt bekæmpelsesfirma omkring bekæmpelse af rotter.

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:

15. 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.

16. 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

Transport af	Antal transporter i nudrift / år	Antal transporter i ansøgt drift / år
Dyr til og fra ejendommen	ca. 48 transporter/år	Ca. 130 transporter/år
Døde dyr	1 gang/uge	Uændret
Foder	ca. 350 leveringer/år	ca. 70 leveringer/år
Husdyrgødning	16 læs/år + 18 læs returgylle	72 læs/år + 18 læs returgylle
Affald	25 gange/år	Uændret
Øvrigt (spåner mv.)	3 leveringer/år	Ca. 7
Olie	Ca. 6 leveringer/år	Uændret
I alt	Ca. 467 transport	ca. 380 transporter/år

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 to ind- og udkørsler fra ejendommen til Kviumvej.

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.

Der er udendørs belysning ved forpladsen både ved eksisterende og ny stald. Den udendørs belysning tændes og slukkes manuelt og anvendes primært ved ind- og udsætning af dyr.

Der er god afstand til naboer og øvrige bygninger og beplantning 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 og andre bygninger, der 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:

17. 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 et fald i ammoniakemissionen på 1.123,2 kg NH₃-N/år fra det ansøgte i forhold til både nudrift og 8 års drift. Derfor vil emissionen i ansøgt drift være i alt 5.092,4 kg NH₃-N/år.

Tabel 5 - Ændringer i ammoniakemissionen

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2948,2	2144,2	5092,4
Nudrift	4071,4	2144,2	6215,6
8 års-drift	4071,4	2144,2	6215,6

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder (kategori 1 natur)

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

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

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

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

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



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

Nærmeste kortlagte kategori 1-natur er en klithede beliggende i ca. 10 km nordnordvest for husdyrbruget. Ca. 11,5 km nordøst for husdyrbruget ligger endnu et hedeareal kategoriseret som kategori 1-natur.

Den totale ammoniakdeposition i begge punkter er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Da der ikke sker en deposition med ammoniak på kategori 1-natur er husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for sådanne overholdt.

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

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

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

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

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

Det nærmeste kategori 2-naturområde er et overdrevsareal syd for Hjerm beliggende cirka 2,5 km sydvest 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 et overdrevsareal ved Tellingvej, der ligger ca. 411 meter nordøst for husdyrbruget. Der er beregnet en merdeposition på - 0,2 kg N/ha/år og en totaldeposition på 1,1 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.



Ammoniåfølsom skov

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

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

Der ligger en potentielt ammoniakfølsom skov ca. 1,6 km nordvest for Kviumvej 9. Der er beregnet en totaldeposition på blot 0,1 kg N/ha/år, og merdepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, og derfor er der ikke vurderet yderligere på ammoniakfølsom skov.

Samlet vurdering

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

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

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

Beskrivelse og vurdering

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

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

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Struer kommune:

- spidssnudet frø
- stor vandsalamander
- strandtudse
- odder
- birkemus
- markfirben
- ulv



- flagermus (vand-, dam-, syd-, brandts-, dværg-, trolde-, 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 1.200 meter fra husdyrbruget er der ikke registreret bilag IV-arter.

Det nye byggeri opføres i byggefeltet hvor minkhallerne lå og i nær tilknytning til eksisterende bebyggelse. 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 NH₃-N pr. år, har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse ammoniakforureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

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

BAT er ikke en statisk størrelse, men 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 ansøgningsskemaet og er beregnet ud fra den maksimale emission pr. m² produktionsareal. Den maksimale emission er fastlagt samlet for alle staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbruget.

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

Beregningerne for BAT fremgår af nedenstående tabel.



Tabel 6 - Samlet BAT-beregning

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3076	2144	5221
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2948	2144	5092
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	128
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det vejledende BAT-krav er beregnet til 5.221 kg NH₃-N/år. Da den faktiske emission er på 5.092 kg NH₃-N/år, er det vejledende BAT-krav overholdt, med en positiv margin på 128 kg NH₃-N/år.

Kravet opnås ved at der i den nye stald installeres varmevekslere, som reducerer emissionen af NH₃-N med 28 %.

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 varmevekslingssystem. Derudover består systemet af et luftcirkulationssystem i kyllingehusene med henblik på at fordele varmevekslersystemets luftindtag samt øge lufthastigheden 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:

18. Den nye kyllingestald skal etableres og drives med varmeveksler med en ammoniakreducerende effekt på mindst 28 %:

Installation af varmevekslere

19. Der skal være installeret mindst én Rokkedahl varmeveksler, Agro Clima Unit (ACU) +200, eller mindst én "Munters Heat-X-Rotate" i det nye kyllingehus jf. vilkår 18.
20. 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.



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

Kapacitetskrav varmevekslere og ventilatorer

22. Varmevekslerne skal levere mindst 0,6 m³ luft pr. time pr. kylling i stalden og mindst 0,3 m³ luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden.
23. Ventilatorerne til recirkulering af luften inden i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst 1,3 m³ luft pr. time pr. kylling og mindst 0,65 m³ luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i staldene.

Driftstid varmevekslere og ventilatorer

24. 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.
25. Varmevekslerne skal være i drift, når der er kyllinger i stalden.

Vedligeholdelse og service af varmevekslere

26. Efter hver produktionscyklus skal varmevekslerne rengøres. Filtrene skal udskiftes efter vaskevejledning fra leverandøren. Vaskevejledningen skal opbevares på husdyrbruget og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
27. Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmevekslerne, skal dette afhjælpes hurtigst muligt.
28. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.
29. Der skal foretages et årligt eftersyn på varmevekslerne efter leverandørens anvisning.
30. 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 den nye stald. (vilkår om driftstid 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 opbevares i gødningshus til kompostering eller afsettes 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.

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 udbring af husdyrgødning, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet og lovgivningskravene



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 servicejæk på varmevekslerne skal gemmes og kunne fremvises ved tilsyn.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

Farligt affald

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

Væsentlige fluegener

32. 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

33. 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 ansøgttes 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 Kviumvej 9 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 Kviumvej 9 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

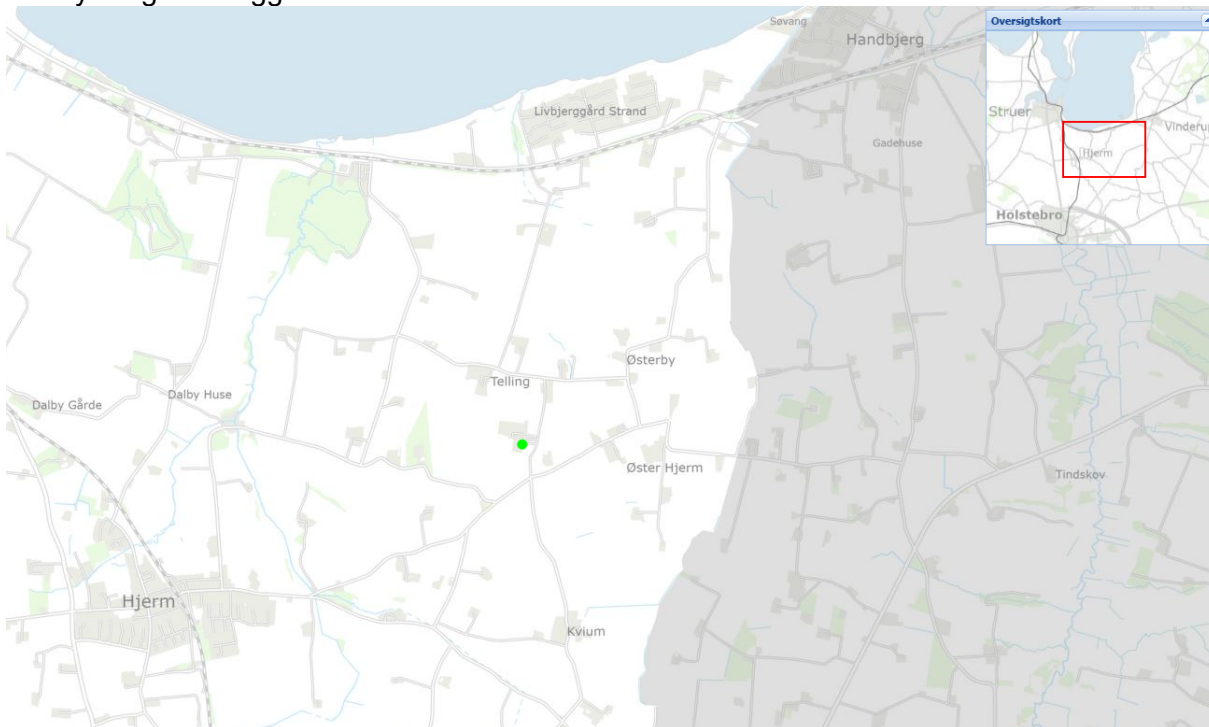
Bilag 1	Situationsplan
Bilag 2	Natura 2000, Kategori 1- , kat. 2- og kat. 3- natur
Bilag 3	Ansøgers miljøkonsekvensrapport



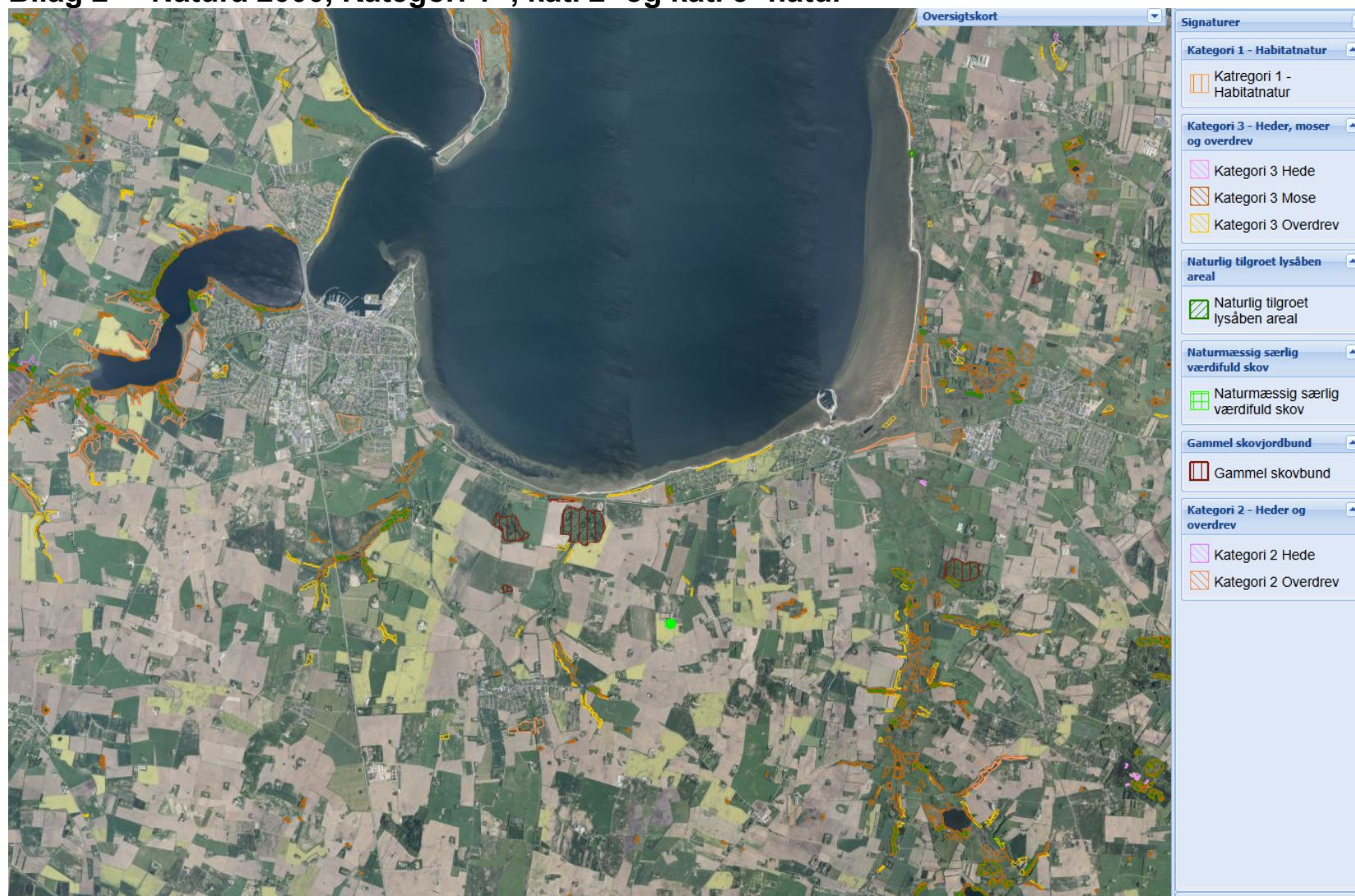
Bilag 1 Situationsplan



Husdyrbrugets beliggenhed

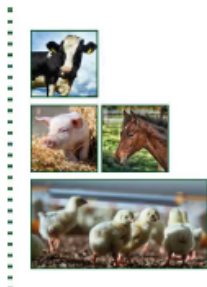


Bilag 2 Natura 2000, Kategori 1- , kat. 2- og kat. 3- natur



Bilag 3 Ansøgers miljøkonsekvensrapport

(Miljøkonsekvensrapporten vedhæftes som bilag)



Ansøgning om Miljøgodkendelse §16a stk. 2

Martin Merrild
Kviumvej 9
7560 Hjerm

Skema 247661 i www.husdyrgodkendelse.dk



• Kolding
Niels Bohrs Vej 2
7634 1700

• Vejens
Billundvej 3
7320 2600

• Aabenraa
Jens Terp-Nielsens Vej 13
7436 5000

• Odense
Munkehallen 1A th
7436 5000

spiras.dk

1

