



# Indholdsfortegnelse

<b>Datablad</b> .....	<b>4</b>
<b>Ikke teknisk resumé</b> .....	<b>5</b>
<b>Miljøgodkendelsen med vilkår</b> .....	<b>7</b>
Miljøgodkendelse efter § 16 a (Ikke IE-brug) .....	7
Lovgrundlag.....	7
Samlet oversigt over vilkår .....	8
Offentlighed .....	11
<b>Baggrund for miljøgodkendelsen</b> .....	<b>14</b>
Ophævelse af tidligere afgørelser .....	14
Udvidelse i 2 etaper.....	14
Ændringer i forudsætningerne skal anmeldes .....	15
Udnyttelse af godkendelsen og bortfald .....	15
Retsbeskyttelse .....	15
<b>Beliggenhed og planmæssige forhold</b> .....	<b>16</b>
Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. ....	16
Landskabsforhold, bygninger og beplantning .....	17
Andre husdyrbrug drevet af ansøger.....	19
Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri .....	19
<b>Husdyrhold, staldanlæg og driftsforstyrrelser</b> .....	<b>19</b>
Husdyrhold og stalde.....	20
Typen og mængden af anvendte materialer .....	21
Affaldsproduktion, affaldsreduktion, opbevaring og bortskaffelse .....	21
Driftsforstyrrelser og uheld .....	22
<b>Husdyrgødning – håndtering og opbevaring</b> .....	<b>23</b>
Gyllebeholdere .....	23
Opbevaringskapacitet.....	23
Overdækning af gyllebeholdere .....	24
Møddingplads.....	24
Fortanke .....	24
Sandseparationsanlæg .....	24
<b>Foder - opbevaring og håndtering</b> .....	<b>25</b>
Foderlade .....	25
Fodersiloer .....	25
Plansiloer.....	25
<b>Ensilagesaft og restvand – håndtering og opbevaring</b> .....	<b>25</b>
Ensilagesaft.....	26
Restvand .....	26

<b>Gener fra husdyrbruget.....</b>	<b>26</b>
Lugt .....	27
Støj.....	28
Støv og rystelser .....	30
Fluer og skadedyr.....	31
Transporter samt til- og frakørsel .....	32
Lysforhold.....	34
<b>Ammoniak, natur og bilag IV-arter .....</b>	<b>35</b>
Ammoniak og natur .....	36
Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (bilag IV-arter).....	39
<b>Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi .....</b>	<b>40</b>
Reduktion af ammoniakemission med BAT (HGB §26) .....	41
Brugen af renere teknologi, energi-og råvareforbrug .....	43
<b>Egenkontrol og dokumentation .....</b>	<b>45</b>
<b>Befolkningen og menneskers sundhed.....</b>	<b>45</b>
<b>Grænseoverskridende virkninger .....</b>	<b>46</b>
<b>Bilagsoversigt .....</b>	<b>46</b>

## Datablad

<b>Dato for meddelt afgørelse</b>	
<b>Dato for klage over afgørelse</b>	
<b>Dato for klagenævnets afgørelse</b>	
<b>Dato for udnyttelsesfrist</b>	
<b>Afgørelsestype</b>	§ 16 a godkendelse til kvægbrug (ikke IE)
<b>Ejer af ejendommen</b>	Mads Riis Houe, Tambohusvej 17, Thyholm
<b>Husdyrbrugets adresse</b>	Tambohusvej 14, 7790 Thyholm
<b>Husdyrbrugets ejer(e)</b>	Jacob Gadegaard
Husdyrbrugets kontaktperson (den ansvarlige for dyreholdet)	Jacob Gadegaard, Søndbjerg Strandvej 26, 7790 Thyholm Mobil: 51723786 Mail: jacob_obel_gadegaard@hotmail.com
<b>Brugstype</b>	Kvægbrug
<b>CVR nr.</b>	41860448
<b>P nr.</b>	
<b>CHR nr.</b>	26768
<b>Ejendomsnr.</b>	8633252
<b>Matrikel nr.</b>	Matr.nr. 1f Hellerød By, Søndbjerg m.fl.
<b>Husdyrbrugets miljøkonsulent</b>	Gråkjær v. senior miljøkonsulent Hanne Bang, Fabersvej 15, 7500 Holstebro
<b>Ansøgningsskema nr.</b>	248801 version 2
<b>Scenarieskema nr.</b>	
<b>Godkendelses- og tilsynsmyndighed</b>	Struer Kommune
<b>Sagsbehandler</b>	Pernille Fog
<b>Kvalitetssikring</b>	Kristian Iversen

## Ikke teknisk resumé

### Oplysninger til grund for miljøgodkendelsen

På Tambohusvej 14 er der søgt om at etablere en husdyrproduktion bestående af kvæg. Etableringen skal foregå i to etaper, hvor kalve- og kviestalden først etableres efter den 31/12 2026.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt igennem husdyrgodkendelse.dk i det digitale ansøgningsskema med nr. 248801 version 2, scenarieberegning nr. 252307 version 1 og den tilhørende miljøkonsekvensrapport.

### IE-brug

Husdyrbruget er ikke et IE-brug, og er derfor ikke omfattet af særreglerne for IE-brug.

### § 16 a (>3.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år)

Da den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget for etape 1 bliver på 4.609,4 kg og for etape 2 bliver på 5.825 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, skal husdyrbruget godkendes efter husdyrbruglovens § 16 a.

### Produktionsareal

Der er søgt om et produktionsareal på 4.358 m<sup>2</sup> i etape 1 (fordelt på en kostald, en kombineret kostald og velfærdsstald) og yderligere 1.390 m<sup>2</sup> (kombineret kalvestald og kviestald) i etape 2 svarende til i alt 5.748 m<sup>2</sup>. Godkendelsen giver lov til at fylde staldene indenfor rammerne i blandt andet dyreværnsloven.

### Beregningerne

Alle beregningerne, der ligger til grund for denne miljøgodkendelse, er foretaget efter princippet "worst case". Det betyder, at den kombination af antal og størrelse dyr på stald, der udgør den største belastning på omgivelserne, er den parameter, der stilles krav efter.

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

### Konsekvenser for natur, miljø og landskab – herunder omboende

#### Lugt

Beregningerne viser, at husdyrbruglovens fastlagte kriterier for lugtgener for naboer, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

#### 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 to tilkørselsveje til ejendommen – henholdsvis fra Tambohusvej og Råkjærvej. Hertil kommer en ny tilkørsel til plansiloen. Tilkørslen har ansøger valgt at placere nordvest for den nye plansilo af hensyn til terrænforholdene omkring ejendommen.

Det er vurderet, at til- og frakørselsforholdene ikke vil give anledning til væsentlige gener for nabobeboelser.

### **Natur**

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

### **Landskab**

Vi vurderer, at etablering af husdyrbruget kun vil medføre en mindre væsentlig påvirkning af landskabet i området, da det eksisterende læhegn vil skærme for indsigten. Vurderingen er underbygget af ansøgers materiale- og farvevalg som primært ligger indenfor de grå og lyse farver.

### **BAT - Bedste Anvendelige Teknologi**

Husdyrbruget overholder BAT og anvender ikke særlige miljøteknologier.

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

Husdyrbruget har en beredskabsplan, der blandt andet indeholder handlingsplaner for håndtering af forhold, der kan give anledning forurening og gener.

Da ansøger ønsker at udsprinkle ensilagesaft og restvand, er der stillet vilkår til opbevaringskapacitet og management for at forebygge forurening af overfladevand.

### **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.

### **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.

### **Tidligere produktion**

Den tilladte husdyrproduktion på ejendommen er i nudrift og 8 års drift på 2.500 minkårstæver.

I forbindelse med ændringen af husdyrproduktionen fra mink til kvæg nedrives alle minkhaller, to gyllebeholdere og pelseri/maskinhus. Det eksisterende maskinhus fortsætter uændret.

Husdyrproduktionen i nudrift og 8 års drift i beregningerne i ansøgningskemaet er samlet 2.034 m<sup>2</sup> produktionsareal til mink.

## Miljøgodkendelsen med vilkår

### Miljøgodkendelse efter § 16 a (Ikke IE-brug)

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

Udvidelsen sker i to etaper, hvor den sidste etape i form af en kombineret kalve- og kviestald, først vil blive etableret efter 31/12 2026.

Da den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget er større end 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N/år, skal husdyrbruget have en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a.

Tagvand fra eksisterende bygninger og fra nybyggeriet skal forsinkes og bliver derefter ledt til eksisterende dræn og videre ud i fjorden. Ansøger har oplyst, at der vil blive ansøgt om en udledningstilladelse til udledning via forsinkelsesbassin eller faskiner til nedsivning.

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

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

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

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

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

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

### Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet efter reglerne i husdyrbrugloven<sup>1</sup> med tilhørende bekendtgørelse og vejledning.

Derudover er der lavet vurdering af det ansøgte efter reglerne i habitatbekendtgørelsen<sup>2</sup>. Ifølge denne skal kommunen, før der bliver meddelt en miljøgodkendelse til et husdyrbrug, vurdere og projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af 01-05-2019 - Husdyrbrugloven

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1098 af 21-08-2023 - Habitatbekendtgørelsen

## Samlet oversigt over vilkår

Herunder er en oversigt over de vilkår, der er meddelt i miljøgodkendelsen.

Vilkår nr.	Vilkår tekst
	<b>Ophævelse af tidligere afgørelser</b>
1	Når denne miljøgodkendelse tages i brug, ophæves alle tidligere afgørelser meddelt efter husdyrbrugloven på Tambohusvej 14, 7790 Thyholm.
	<b>Etapevis etablering</b>
1a	Etableringen må ske i 2 etaper. I alt må der etableres et produktionsareal på 5.748 m <sup>2</sup> .
1b	<b>Etape 1.</b> Der må etableres en kostald samt en kombineret kostald og velfærdsstald svarende til 4.358 m <sup>2</sup> produktionsareal.
1c	<b>Etape 2.</b> Efter den 31. december 2026 må der etableres en kombineret kalvestald og kviestald svarende til 1.390 m <sup>2</sup> produktionsareal.  Kalve- og kviestalden kan etableres før 31. december 2026, hvis de minkgårde, der bidrager til den kumulative effekt på kategori 1-naturområderne, skriftligt overfor Struer Kommune har tilkendegivet, at minkproduktionen er ophørt og at der ikke er etableret anden husdyrproduktion på minkgårdene af et omfang, der bidrager til kumulation - hverken før eller efter den 31. december 2025.
	<b>Landskabsforhold, bygninger og beplantning</b>
2	Dimensionerne på byggeri og anlæg skal svare overens med det, der er oplyst i ansøgningsmaterialet.
3	Det ansøgte skal placeres, som det fremgår af det indsendte ansøgningsmateriale.
4	Det nye byggeri skal opføres i de materialer og farver som fremgår af miljøkonsekvensrapporten eller i tilsvarende materialer og afdæmpede farver.
5	Der skal vedligeholdes slørende beplantning nord, vest og øst for anlægget. Udgåede planter skal erstattes af hjemhørende arter.
6	Beplantningen skal bestå af en blanding af træer og buske, så den skærmer i alle højder.
	<b>Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold</b>
7	Fordelingen af dyretyper, staldsystemer og størrelsen af produktionsarealet i det enkelte staldafsnit, skal svare til det, der fremgår af ansøgningen og må ikke ændres uden en forudgående godkendelse/tilladelse fra tilsynsmyndigheden
8	Stalde, gyllebeholdere og øvrigt byggeri skal opføres i dimensioner, materialer og farver som beskrevet i ansøgningen.
	<b>Affaldsproduktion, affaldsreduktion, opbevaring og bortskaffelse</b>



9	Husdyrbruget skal på tilsynene redegøre for de tiltag, der er iværksat for at forebygge, genanvende og bortskaffe det affald, der bliver produceret på husdyrbruget.																
<b>Husdyrgødning – håndtering og opbevaring</b>																	
10	Der må etableres to gyllebeholdere med en maksimal størrelse på henholdsvis 5.000 m <sup>3</sup> og 1.200 m <sup>3</sup> syd for staldanlæggene som angivet i ansøgningen.																
11	Der må etableres et sandseparationsanlæg, fortanke og møddingplads med en placering som angivet i ansøgningen.																
<b>Foder – opbevaring og håndtering</b>																	
12	Der må etableres en foderlade, to nye fodersiloer og et nyt plansiloanlæg med en placering, som angivet i ansøgningen																
<b>Ensilagesaft og restvand – håndtering og opbevaring</b>																	
13	Det skal sikres, at der sker overløb til gyllesystemet, når restvand og ensilagesaft ikke kan udsprinkles.																
14	Udsprinklingsanlægget skal etableres efter landbrugets byggeblad nr. 103-09-05.																
15	Udsprinkling må kun ske på arealer, hvor der er plantedække hele året.																
16	Til opsamling af restvand og ensilagesaft skal der være en opsamlingskapacitet på min. 200 m <sup>3</sup> og der skal være overløb til gyllesystem.																
17	Anlæggets pumpeydelse skal være mindst 30 m <sup>3</sup> pr. time																
18	Anlæggets sprinklere skal kunne dække et areal på mindst 6.000 m <sup>2</sup> og de skal placeres, så der ikke sker overlap mellem de enkelte sprinkleres udsprinklingsarealer.																
<b>Gener fra husdyrbruget – lugt, støj, fluer, transport og lys</b>																	
<b>Lugt</b>																	
19	Det skal sikres at staldene, udenomsarealer (herunder drivveje) og fodringsanlæg holdes rene. Herunder at sengebåse og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene samt at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes.																
<b>Støj</b>																	
20	Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalde og gyllebeholdere, må i intet punkt - målt ved nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 meter over terræn:																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tidsrum</th> <th>Grænseværdi dB(A)</th> <th>Referencetidsrummet*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mandag-Fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00</td> <td>55</td> <td>8 timer 7 timer</td> </tr> <tr> <td>Lørdag kl. 14.00-18.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00</td> <td>45</td> <td>4 timer 8 timer</td> </tr> <tr> <td>Mandag-Fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 18.00-22.00 Søn- og helligdage kl. 18.00-22.00</td> <td>45</td> <td>1 time</td> </tr> <tr> <td>Alle dage kl. 22.00-07.00**</td> <td>40</td> <td>½ time</td> </tr> </tbody> </table>			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
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															

	<p>* Referencetidsrummet er tidsrummet med størst støjbelastning indenfor den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt indenfor dette tidsrum.</p> <p>** Om natten (kl. 22.00-7.00) må maksimalværdierne af støjniveauet ikke overstige 55 dB(A).</p>
21	<p>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.</p> <p>Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.</p> <p>Udgiften til støjmålingerne/-beregningerne skal betales af ejeren af husdyrbruget.</p>
	<b>Fluer</b>
22	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.
23	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.
	<b>Transporter</b>
24	Kørsel med egne maskiner skal ske hensynsfuldt, så gener i form af rystelser, støj og støv minimeres for omkringboende.
	<b>Lysforhold</b>
25	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.
26	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.
	<b>Vilkår til renere teknologi, energi- og råvareforbrug</b>
27	Der skal ske en aflæsning af strømforbrug og vandforbrug hvert kvartal. Aflæsningen skal opbevares i en logbog og gemmes for en sammenhængende 5-årig periode.
	<b>Egenkontrol og dokumentation</b>
	<b>Væsentlige fluegener - journal</b>

28	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.
	<b><i>Farligt affald - kvitteringer</i></b>
29	Husdyrbruget skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden kunne fremvise kvitteringer for bortskaffelsen af både det genanvendelige og det ikke-genanvendelige farlige affald, der fremkommer på husdyrbruget.

## Offentlighed

### Foroffentlighed

Ansøgningen har været offentliggjort på kommunens hjemmeside i perioden den 20. maj til den 3. juni 2025.

Der indkom ingen bemærkninger.

### Partshøring og nabohøring

#### **Høring af ansøger og konsulent**

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

#### **Høring af ejere af og beboere i boliger indenfor lugtkonsekvenszonen**

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 67 skal udkastet til afgørelse i høring hos naboer og andre berørte (indenfor lugt konsekvenszonen på 568 meter) i en periode på min. 30 dage, hvor man har mulighed for at komme med kommentarer til udkastet. Ejere af matrikler uden beboelse er ikke hørt, da det er skønnet irrelevant i denne sag.

Udkastet var i høring ad to omgange, da to ejere, ikke blev hørt i første omgang. Høringerne foregik henholdsvis i perioden

#### **Definition på lugtkonsekvensområdet**

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

#### **Konkrete afstande**

I dette tilfælde skal der være mindst 616,3 meter (korrigeret geneafstand) til sommerhusområdet Søndbjerg, der skal betragtes som byzone. Da der er 1.413,6 meter (vægtet gennemsnitsafstand) til sommerhusområdet, er geneafstanden for lugt til byzone og sommerhusområde overholdt.

Ansøgningskemaet med lugtberegningerne viser, at der skal være 456,5 meter (korrigeret geneafstand) til samlet bebyggelse. Bebyggelsen Tambohuse er at betragte som en samlet bebyggelse. Da der er mellem 456,9 og 915,8 meter (vægtet gennemsnitsafstand) til den nærmeste bolig, der er en del af Tambohus, er lugtkravene til byzone overholdt.

#### **Lugtkonsekvenszone**



Der er beregnet en lugtkonsekvenszone på 568 meter. Indenfor denne zone kan man forvente at kunne ane lugt fra husdyrbruget.

På baggrund af ovenstående er ejere af og beboere i beboelser indenfor en radius af cirka 568 meter blevet hørt. Det drejer sig om følgende:

- Tambohusvej 15,19
- Tambobakken 4, 6, 8, 28, 32, 34
- Råkjærvej 3, 4, 5, 6, 7

### ***Der indkom høringsvar, men der er ikke ændret på vilkårene***

Der er indkommet tre høringsvar i høringsperioden. Det ene høringsvar kom fra ejeren af Tambobakken 28, det andet fra beboeren i Tambohusvej 16 og det tredje kom fra ejerne af Tambohusvej 16. Alle parter har fået svar med kommunens med bemærkninger til deres høringsvar.

I høringsvarene gik et eller flere af emnerne lugt, støj og trafik igen. Herudover fremgik emnerne beredskabsplan, fluer, støv, ammoniak, livskvalitet og ejendomsværdi samt anvendelsen af den bedst tilgængelige teknik.

Høringsvarene udtrykte generelt bekymring for de eventuelle gener, der kan opstå for naboerne i tilknytning til husdyrbrugets aktiviteter.

Der fremkom ikke nye oplysninger i høringsvarene. Derfor er det kommunens vurdering, at høringsvarene ikke giver anledning til at ændre i de vilkår, der fremgik af udkastet til miljøgodkendelse.

Høringsvarene har givet anledning til at ansøger efter nærmere overvejelser har valgt at flytte indkørslen til plansiloen længere mod vest. Der er tilføjet en beskrivelse og en illustration af dette i afsnittet om til- og frakørsler.

For så vidt angår transporterne på vejnettet, er det politiet, der er myndighed. Kommunen kan kun regulere, hvilke adgangsveje husdyrbruget anvender i den daglige drift til og fra ejendommen.

Livskvalitet og ejendomsværdi er ikke reguleret af husdyrbrugloven og kan derfor ikke indgå som en del af en miljøgodkendelse til et husdyrbrug.

På baggrund af behandlingen af høringsvarene har kommunen vurderet, at det ikke er nødvendigt at ændre på vilkårene, der fremgik af udkastet til miljøgodkendelse.

### **Offentliggørelse af den endelige afgørelse**

Miljøgodkendelsen blev offentliggjort den 3. november 2025 på kommunens hjemmeside på [kommunens hjemmeside](#) og på miljøstyrelsens [digitale miljøportal](#).

### ***Følgende parter har modtaget afgørelsen***

#### ***Ansøger, konsulent og ejer af ejendommen på godkendelsestidspunktet***

Ansøger Jacob Gadegaard, Søndbjerg Strandvej 26, 7790 Thyholm

Konsulent fra Gråkjær - Senior Miljøkonsulent Hanne Bang, Fabersvej 15, 7500 Holstebro

Ejer af Tambohusvej 14 – Mads Riis Houe, Tambohusvej 17, 7790 Thyholm

### **Høringsparter, der har indsendt bemærkninger**

Ejeren af Tambobakken 28  
Ejerne af Tambohusvej 16 og  
Beboeren i Tambohusvej 16

### **Øvrige parter**

Danmarks Fiskeriforening  
Danmarks Sportsfiskerforbund  
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark  
Danmarks naturfredningsforening, hovedforeningen og Struerafdelingen  
Rådet for Grøn Omstilling  
Dansk Ornitologisk forening, hovedforeningen og Struerafdelingen  
Holstebro Museum  
Forbrugerrådet  
Styrelsen for Patientsikkerhed  
Klosterhedens Venner

### **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](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Klagen skal indsendes senest den 1. december 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 Fødevareklagenævnets hjemmeside – <https://naevneneshus.dk/>.

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

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

På vegne af Struer Kommune

Pernille Fog  
Ingeniør

## 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.

### Ophævelse af tidligere afgørelser

Når denne miljøgodkendelse tages i brug, bortfalder alle tidligere meddelte afgørelser efter husdyrbrugloven. Da husdyrbruget fremover vil være omfattet af en miljøgodkendelse til et bestemt produktionsareal, betyder det, at denne miljøgodkendelse betragtes som værende taget i brug, når godkendelsen er meddelt (forudsat at der ikke indkommer klager i klageperioden).

Der er tidligere meddelt to afgørelser efter anmeldeordningerne for henholdsvis et maskinhus den 5. juli 2012 og overdækning af en eksisterende møddingplads den 15. januar 2018.

Det er oplyst, at det eksisterende maskinhus bliver bevaret.

Det er også oplyst at minkhaller, to gyllebeholdere og pelsieriet bliver nedrevet.

Tidligere meddelte afgørelser erstattes af denne nye miljøgodkendelse med virkning fra den dato, hvor § 16 a miljøgodkendelsen bliver meddelt.

### Vilkår der ophæver tidligere afgørelser

På baggrund af ovenstående stiller vi følgende vilkår:

1. Når denne miljøgodkendelse tages i brug, ophæves alle tidligere afgørelser meddelt efter husdyrbrugloven på Tambohusvej 14.

### Udvidelse i 2 etaper

En række ejendomme med tidligere minkproduktion bidrager til en kumulativ effekt på naturområder. På ejendommene er der en eksisterende produktionsret, som potentielt kan udnyttes inden den 31. december 2026.

Det har ikke været muligt at få en skriftlig tilkendegivelse fra minksekretariatet om, at disse husdyrproduktioner ikke vil udnytte deres produktionstilladelse.

Derfor har ansøger valgt at udvide i to etaper men med mulighed for fuld udnyttelse, hvis der inden den 31. december 2026 kommer en afklaring.

Dette er derfor fastholdt ved vilkår.

### Vilkår for etapevis etablering

- 1a. Etableringen må ske i 2 etaper. I alt må der etableres et produktionsareal på 5.748 m<sup>2</sup>.
- 1b. Der må etableres en kostald samt en kombineret kostald og velfærdsstald svarende til 4.358 m<sup>2</sup> produktionsareal.
- 1c. Efter den 31. december 2026 må der etableres en kombineret kalve- og kviestald svarende til 1.390 m<sup>2</sup> produktionsareal.

Kalve- og kviestalden kan etableres før 31. december 2026, hvis de minkgårde, der bidrager til den kumulative effekt på kategori 1-naturområderne, skriftligt overfor Struer

Kommune har tilkendegivet, at minkproduktionen er ophørt og at der ikke er etableret anden husdyrproduktion på minkgårdene af et omfang, der bidrager til kumulation - hverken før eller efter den 31. december 2025.

## **Ændringer i forudsætningerne skal anmeldes**

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

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.

## **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).

## **Retsbeskyttelse**

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

## 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.

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

### Beskrivelse og vurdering

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

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

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

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

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

Nærmeste byzone/sommerhusområde er sommerhusområdet ved Søndbjerg strand og Serup strand. Der er mere end 1 kilometer til området. Afstandskravene i § 6 er derfor opfyldt.

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

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

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

Nærmeste ammoniakfølsomme naturtype er kategori 1-natur, der ligger i en afstand af cirka 1 kilometer nordvest for ejendommen. Afstandskravene er derfor overholdt.

### **Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8 - dispensation**

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



**Tabel 1 - Afstandskrav og faktiske afstande**

	<b>Afstand fra stald m.v. (m)</b>	<b>Lovkrav (m)</b>
Ikke almene vandforsyningsanlæg	>25	25
Almene vandforsyningsanlæg	>50	50
Vandløb/dræn/søer	>15	15
Offentlig og privat fælles vej	>15	15
Levnedsmiddelvirksomhed	>25	25
Beboelse på samme ejendom	>15	15
Naboskel	>30	30

Som det ses, er alle afstandskravene overholdt.

## **Landskabsforhold, bygninger og beplantning**

### **Beskrivelse**

For en detaljeret beskrivelse, henviser vi til miljøkonsekvensrapporten, der er vedlagt som bilag.

### **Landskabelige værdier**

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.

Ejendommen ligger i et åbent og højtliggende landskab, og er omkranset af dyrkede marker og levende hegn. Det nye byggeri vil fremover fremstå som en helhed.

Ejendommen ligger indenfor et område der er udpeget som kulturpræget kystlandskab men umiddelbart udenfor kystforlandet.

Der er søgt om godkendelse til at etablere et kvægbrug med dertil hørende bygninger og tekniske anlæg. Bygningsmassen bliver placeret på samme sted som den minkfarm, der tidligere lå der.

Produktionsarealet udvides fra ca. 2.034 m<sup>2</sup> til 5.748 m<sup>2</sup>.

De nye stalde bliver opført i en højde på ca. 10,5-11,5 meter.

En foderlade bliver opført med en højde på ca. 11 meter, hvor det tidligere pelseri lå.

Der opføres 2 nye gyllebeholdere på henholdsvis ca. 5.000 m<sup>3</sup> og 1.200 m<sup>3</sup> i den sydligste del af byggefeltet. Gyllebeholderne får en elementhøjde på max. 2,5 meter over terræn.

Der etableres 4 fortanke som maksimalt vil få en elementhøjde over terræn på 0,5 m.

Møddingpladsen placeres syd for bygningsmassen ved gyllebeholderne og får en væghøjde på min. 1 meter og max.3 meter.

Der etableres et plansiloanlæg på ca. 6.000 m<sup>2</sup> nord for kalve- og kviestalden. Det får en elementhøjde på max. 3 meter over terræn.

Ved siden af møddingpladsen bliver der etableret et sandseparationsanlæg med fast bund og afløb til gyllesystemet. Bygningen får en højde på ca. 10 meter.

Videre bliver der etableret to stk. 8 m høje mælkesiloer i stål og to 8 meter høje fodersiloer i glasfiber i lys farve. De fire siloer bliver placeret udenfor den østlige kostald.

Alle materialer vil være i grålige eller lyse farver.

### **Beplantning**

De nye stalde og siloanlæg vil blive sløret af beplantning mod nord, øst og delvist mod vest, som skitseret i miljøkonsekvensrapporten.

### **Kommuneplanen**

Af kommuneplanen fremgår der følgende for det område, hvor husdyrbruget er beliggende:

- Landskabskarakteren - Landskabet bør fastholdes som et landbrugslandskab i middel skala. Nye elementer bør derfor indpasses denne skala. Det er desuden væsentligt at bevare og gerne styrke de særlige udsigter og visuelle sammenhænge til modstående kyster, der er så karakteristisk for landskabsoplevelsen på Thyholm.
- Kystforlandet er særligt sårbart over for ændringer, der kan forringe oplevelsen af kystlandskabet. Kystforlandet er derfor særligt sårbart over tekniske anlæg, der kan virke forstyrrende eller uroligt i landskabsbilledet. På samme måde kan det være problematisk for oplevelsen af kystlandskabet med store landbrug med store eller på anden måde markante bygninger.
- Bebyggelse - Nyt landbrugsbyggeri bør placeres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse samt have en karakter, der sikrer et samlet harmonisk udtryk. I det storbakkede terræn bør bygningerne ligge samlet og lavt i terræn, så terrænet har en afskærmende effekt.

### **Vurdering**

En del af det eksisterende læhegn, som har en afskærmende effekt, vil blive bevaret. Derfor vil det sløre indsynet både fra nord, øst og delvist fra vest.

Ejendommen ligger udenfor kystforlandet. Syd for ejendommen er der en højderyg, der slører indsynet fra sydlig retning.

Bygningsmassen bliver cirka 3-4 meter højere end den tidligere bygningsmasses maksimale højde.

De nye bygninger og fodersiloer bliver placeret i tilknytning til det eksisterende maskinhus, der ligger som den nordligste bygning.

Vi vurderer, at etablering af husdyrbruget kun vil medføre en mindre væsentlig påvirkning af landskabet i området, da det eksisterende læhegn vil skærme for indsigten. Vurderingen er underbygget af ansøgers materiale- og farvevalg som primært ligger indenfor de grå og lyse farver.

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

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

## Vilkår til landskabsforhold, bygninger og beplantning

På baggrund af ovenstående stiller vi følgende vilkår:

2. Dimensionerne på byggeri og anlæg skal svare overens med det, der er oplyst i ansøgningsmaterialet.
3. Det ansøgte skal placeres, som det fremgår af det indsendte ansøgningsmateriale.
4. Det nye byggeri skal opføres i de materialer og farver som fremgår af miljøkonsekvensrapporten eller i tilsvarende materialer og afdæmpede farver.
5. Der skal vedligeholdes slørende beplantning nord, vest og øst for anlægget. Udgåede planter skal erstattes af hjemhørende arter.
6. Beplantningen skal bestå af en blanding af træer og buske, så beplantningen skærmer i alle højder.

## Andre husdyrbrug drevet af ansøger

### Beskrivelse og vurdering

Ansøger ejer og driver en kvægproduktion på Søndbjerg Strandvej 26. Alene på grund af afstanden mellem de to husdyrbrug (ca. 1.400 m i luftlinje), vurderer kommunen, at der ikke er samdrift mellem de to husdyrbrug.

## Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri

For en detaljeret beskrivelse, henviser vi til den miljøkonsekvensrapport, der er vedlagt som bilag.

### Beskrivelse og vurdering

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.

Ansøger har redegjort for den erhvervsmæssige nødvendighed. Blandt andet er det nævnt, at etableringen skal supplere ansøgers husdyrproduktion på Søndbjerg Strandvej 26, hvor det ikke er muligt at udvide husdyrproduktionen.

Struer Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for den erhvervsmæssige nødvendighed.

### Vilkår til erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri

Ovenstående har ikke givet anledning til at der stilles vilkår.

## Husdyrhold, staldanlæg og driftsforstyrrelser

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

En detaljeret beskrivelse fremgår af den miljøkonsekvensrapport, der er vedlagt som bilag.

## Husdyrhold og stalde

### Beskrivelse og vurdering

Der sker en forøgelse af produktionsarealernes størrelse i forhold til 8 års drift og i forhold til nudrift. Videre sker der en væsentlig ændring da der før var mink på ejendommen og fremover vil der være kvæg i stedet for.

Godkendelsen giver lov til at fylde stalderne indenfor rammerne i blandt andet dyreværnsloven. Det er derfor muligt at have en meget fleksibel produktion indenfor det tilgængelige produktionsareal.

Nedenfor er det vist, hvor stort et produktionsareal, der er søgt om og hvordan det er fordelt på de tre stalde.

**Tabel 2 – Ansøgt produktionsareal (fra ansøgningen)**

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Kostald 30 * 115 m	3450	Naturlig ventilation	6 m	(#754549) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2150
				(#754548) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	75
Velfærdsstald og kostald 33,7 * 115 m	3884	Naturlig ventilation	6 m	(#754555) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1553
				(#754554) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	580
Kalvestald og kviestald 30 * 92 m	2763	Naturlig ventilation	3 m	(#754611) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	960
				(#754557) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	430
<b>Sum</b>						<b>5748</b>

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

### Vilkår til husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold

På baggrund af ovenstående stiller vi følgende vilkår:

7. Fordelingen af dyretyper, staldsystemer og størrelsen af produktionsarealet i det enkelte staldafsnit, skal svare til det, der fremgår af ansøgningen og må ikke ændres uden en forudgående godkendelse/tilladelse fra tilsynsmyndigheden
8. Stalde, gyllebeholdere og øvrigt byggeri skal opføres i dimensioner, materialer og farver som beskrevet i ansøgningen.

## Typen og mængden af anvendte materialer

I dette afsnit er det vurderet, om der skal stilles krav til husdyrbrugets håndtering og opbevaring af materialer.

### Beskrivelse

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

#### ***Kemikalier, dieselolie og fyringsolie***

Der vil blive opstillet beholdere til opbevaring af brændstof. Der vil blive indsendt tankattester for olietanke.

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](http://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 udleveringsstanden 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.

Tambohusvej 14 ligger udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD-områder).

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.

## Affaldsproduktion, affaldsreduktion, opbevaring og bortskaffelse

I dette afsnit er det vurderet, om husdyrbruget opbevarer, håndterer og bortskaffer det affald, der bliver produceret på husdyrbruget.

En detaljeret beskrivelse fremgår af den miljøkonsekvensrapport, der er vedlagt som bilag.

### Beskrivelse og vurdering

Struer Kommune skal ved vurderingen af ansøgningen sikre at husdyrbruget følger de regler, der er beskrevet i kommunens erhvervsaffaldsregulativ for sortering og bortskaffelse af affald.

Videre skal kommunen sikre, at opbevaringen af affaldet sker uden risiko for forurening af luft, jord og grundvand samt naboer.

Det er beskrevet, hvordan husdyrbruget sorterer og bortskaffer affaldet. Vi har vurderet, at det sker 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 derfor forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald efter reglerne i regulativet 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.

På de lovpligtige tilsyn med husdyrbruget vil det blive vurderet, om husdyrbruget opbevarer affaldet uden risiko for forurening af jord, overfladevand og grundvand. Samtidigt skal husdyrbruget løbende kunne redegøre overfor tilsynsmyndigheden, hvilke tiltag der er iværksat omkring affald.

### **Vilkår til affaldsproduktion, affaldsreduktion, opbevaring og bortskaffelse**

På baggrund af ovenstående stiller vi følgende vilkår:

9. Husdyrbruget skal på tilsynene redegøre for de tiltag, der er iværksat for at forebygge, genanvende og bortskaffe det affald, der bliver produceret på husdyrbruget.

## **Driftsforstyrrelser og uheld**

### **Beskrivelse og vurdering**

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for mulige uheld på husdyrbruget og hvilke foranstaltninger vil blive 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 der vil blive udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver hvilke forholdsregler medarbejderne og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

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.

## Vilkår

Ovenstående har ikke givet anledning til vilkår.

## Husdyrgødning – håndtering og opbevaring

I miljøkonsekvensrapporten er der en detaljeret beskrivelse af den planlagte håndtering og opbevaring af husdyrgødning på ejendommen.

## Gyllebeholdere

### Beskrivelse og vurdering

Der bliver etableret 2 nye gyllebeholdere syd for staldanlægget.

Nedenstående er en oversigt over de opbevaringslagre til husdyrgødning, der bliver etableret på husdyrbruget.

**Tabel 3 – Opbevaringslagre til fast og flydende husdyrgødning (fra ansøgningen)**

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Ny gyllebeholder 5.000 m <sup>3</sup>	Flydende				1256
Ny møddingsplads 15*25 m	Fast				375
Ny gyllebeholder til sandsep	Flydende				316

## Opbevaringskapacitet

### Beskrivelse og vurdering

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.

På ejendommen produceret der ca. 16.000 m<sup>3</sup> gylle fra køer og kvier på fast drænet gulv. Gyllen opbevares i gyllebeholderne på 5.000 m<sup>3</sup> og 1.200 m<sup>3</sup>. Det betyder, at der er opbevaringskapacitet på ejendommen til ca. 40 % gylle når det fulde projekt er gennemført. Herudover er der opbevaringskapacitet på ca. 1.000 m<sup>3</sup> på anden ejet ejendom og der planlægges etablering af opbevaringskapacitet i direkte forbindelse med udbringningsarealerne, hvor der kan opnås godkendelse til det.

Overskydende gylle afsættes til biogasanlæg, der står for afsætning til tredjemandsarealer eller det afsættes direkte til gylleaftaler i nærområdet. Når projektet til husdyrproduktionen bliver påbegyndt, vil der blive truffet aftaler om afsætning af husdyrgødning.

Det vurderes, at der er sikkerhed for afsætningen af husdyrgødning til biogasanlæg og/eller gylleaftaler i nærområdet, da husdyrproduktionen generelt er faldende i området. Herudover er der en udnyttelsesfrist i nærværende miljøgodkendelse på 6 år til gennemførelse af projektet og da projektet forventeligt vil blive gennemført i to etaper, er det ikke realistisk at der kan opnås bindende aftaler med så lang en tidshorisont.

Der produceres i etape 1 ca. 1.100 t og i etape 2 ca. 1.800 m<sup>3</sup> dybstrøelse fra køer, kvier og kalve på dybstrøelse. Hovedparten af dybstrøelsen vil blive afsat direkte fra udmugning i staldene til biogasanlæg, hvorfor der på møddingspladsen kun vil blive opbevaret mindre mængder fra kalve- og kælvningsbokse og udelukkende i kortere tid på maksimalt 1-2 mdr. Struer Kommune følger op på opbevaringskapaciteten, når der føres tilsyn med husdyrbruget.

## Overdækning af gyllebeholdere

### Beskrivelse og vurdering

Ingen af gyllebeholderne bliver etableret med overdækning.

Der skal derfor være flydelag og føres logbog over flydelaget.

## Møddingplads

### Beskrivelse og vurdering

Der bliver etableret en ny møddingplads syd for staldanlægget på ca. 15,0 \* 25,0 m, svarende til ca. 375 m<sup>2</sup>. Møddingspladsen etableres med min 1 m høje mure, 2 m randzone og afløb til gyllesystem.

## Fortanke

### Beskrivelse og vurdering

Der bliver etableret 4 nye fortanke ved de nye stalde. Fra fortankene bliver gyllen enten pumpet til et sandseparationsanlæg, til lagertanke eller bliver afhentet af biogasanlæg.

## Sandseparationsanlæg

### Beskrivelse og vurdering

Syd for den østlige kostald etableres der et anlæg til separation af strøsandet fra gyllen til genanvendelse i staldanlægget. Sandet separeres fra gyllen i et lukket anlæg, hvorefter de to dele kan håndteres hver for sig.

Sandet lagres i samme bygning som separationsanlægget på en fast plads med afløb til gyllesystemet. Den separerede gylle ledes til fortank, hvor det afhentes af biogasanlæg eller bliver ledt til lager i gyllebeholder.

Sandet stammer fra sengebåsene. Brugen af sand er med til at forebygge sygdomme og giver dermed en højere dyrevelfærd og ligeledes en højere mælkeydelse.

Sandet er uønsket i biogasanlæg og separeres derfor fra gyllen.



## Vilkår til husdyrgødning – håndtering og opbevaring

På baggrund af ovenstående stiller vi følgende vilkår:

10. Der må etableres to gyllebeholdere med en maksimal størrelse på henholdsvis 5.000 m<sup>3</sup> og 1.200 m<sup>3</sup> syd for staldanlæggene som angivet i ansøgningen.
11. Der må etableres et sandseparationsanlæg, fortanke og møddingplads med en placering som angivet i ansøgningen.

## Foder - opbevaring og håndtering

### Foderlade

#### Beskrivelse

Der bliver etableret en ny foderlade på ca. 25x60 meter svarende til 1.500 m<sup>2</sup>.

### Fodersiloer

#### Beskrivelse

Udenfor den nye østlige kostald etableres der to nye fodersiloer.

### Plansiloer

#### Beskrivelse

Der etableres et nyt plansiloanlæg på ca. 70,0 \* 85,0 m svarende til ca. 6.000 m<sup>2</sup> nord for kalve- og kviestalden. Plansiloanlægget etableres med silovæggene i grå betonelementer med en højde på ca. 3 m over terræn.

Restvand fra plansiloanlægget ledes til en opsamlingsbeholder med en diameter på ca. 8,0 m og et volumen på ca. 200 m<sup>3</sup>.

Restvandet udsprinkles på de dyrkede arealer vest for plansiloen efter gældende regler.

I perioder, hvor der ikke kan ske udsprinkling af restvand, sker der overløb til gyllesystemet.

## Vilkår til foder – opbevaring og håndtering

På baggrund af ovenstående stiller vil følgende vilkår:

12. Der må etableres en foderlade, to nye fodersiloer og et nyt plansiloanlæg med en placering, som angivet i ansøgningen.

## Ensilagesaft og restvand – håndtering og opbevaring

I miljøkonsekvensrapporten er der en mere detaljeret beskrivelse af den planlagte håndtering af ensilage, ensilagesaft og restvand.

## Ensilagesaft

### Beskrivelse

Ved opbevaring af væskeafgivende ensilage i plansiloerne, bliver ensilagesaften ledt til opsamlingsbeholderen for restvand.

Det er en forudsætning i husdyrgødningsbekendtgørelsen, at beholderen bliver tømt så tit, at der ikke sker overløb.

## Restvand

### Beskrivelse

Restvand fra plansiloen ledes til opsamlingsbeholder på 200 m<sup>3</sup>, med en pumpe med en ydelse på min 30 m<sup>3</sup> pr time.

Plansiloen bliver samlet ca. 6.000 m<sup>2</sup> og ved et regnskyl på f.eks. 30 mm på en halv time kommer der ca. 180 m<sup>3</sup> restvand. Dette restvand opstemmes i plansiloen inden det løber til opsamlingsbeholderen og herfra til udsprinkling. Derved sker der ikke overløb fra opsamlingsbeholderen i perioder med meget regn. I perioder, hvor der ikke kan ske udsprinkling af restvand, sker der overløb til gyllesystemet.

### Vurdering

Overfladevand fra plansiloen kaldes restvand efter husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der er regler for, hvornår man må udbringe/udsprinkle restvand.

Det er muligt at udbringe eller udsprinkle restvand i løbet af vinteren, så længe der ikke opstår risiko for unødige gener, eller der er fare for afstrømning til vandløb (herunder dræn) og lignende. Restvand må ikke udbringes på vandmættede, oversvømmede, frosne eller snedækkede arealer

### Vilkår til ensilagesaft og restvand – håndtering og opbevaring

På baggrund af ovenstående stiller vil følgende vilkår:

13. Det skal sikres, at der sker overløb til gyllesystemet, når restvand og ensilagesaft ikke kan udsprinkles.
14. Udsprinklingsanlægget skal etableres efter landbrugets byggeblad nr. 103-09-05.
15. Udsprinkling må kun ske på arealer, hvor der er plantedække hele året.
16. Til opsamling af restvand og ensilagesaft skal der være en opsamlingskapacitet på min. 200 m<sup>3</sup> og der skal være overløb til gyllesystem.
17. Anlæggets pumpeydelse skal være mindst 30 m<sup>3</sup> pr. time
18. Anlæggets sprinklere skal kunne dække et areal på mindst 6.000 m<sup>2</sup> og de skal placeres, så der ikke sker overlap mellem de enkelte sprinkleres udsprinklingsarealer.

## 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.

# Lugt

## Beskrivelse

Der er i husdyrbrugloven fastlagt 3 lugtgeneniveauer, der skal være overholdt. Niveauerne er fastlagt for henholdsvis nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområder.

Det er i ansøgningen vist, at grænserne for lugt i husdyrbrugloven er overholdt.

Ejendommen ligger frit og i god afstand til naboejendomme.














Nord for husdyrbruget ligger flere områder, der ved lokalplaner er udlagt til henholdsvis boligområde og golfbane. Områderne er derfor omfattet af lugtkrav svarende til samlet bebyggelse.

## Lugtberegningerne

Lugtberegningerne fremgår af ansøgningen. Det samlede resultat er indsat herunder.

**Tabel 4. Samlet resultat af lugtberegningen (fra ansøgningen)**

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
LANDBRUG: Råkjærvej 5 	0	FMK	133,5	133,5	287,1	Ja
LANDBRUG: Råkjærvej 6 	0	FMK	133,5	133,5	355,8	Ja
LANDBRUG: Tambohusvej 16 	0	FMK	133,5	133,5	298,5	Ja
Råkjærvej 7 	0	FMK	133,5	133,5	384,3	Ja
UBEBYGGET: Tambohusvej 12 	0	FMK	133,5	133,5	278,8	Ja
Boligområde Tambohuse, nord 	0	NY	456,5	456,5	562	Ja
Boligområde Tambohuse, vest 	0	NY	456,5	456,5	492,1	Ja
Boligområde ved Tambohuse 	0	NY	456,5	456,5	535,4	Ja
Golfbane ved Tambohuse, øst 	0	NY	456,5	456,5	459,7	Ja
Golfbane vej Tambohuse, midt 	0	NY	456,5	456,5	456,9	Ja
Golfbanevej Tambohuse, vest 	0	NY	456,5	456,5	471	Ja
Hellerød, Tambohusvej 8 	0	NY	456,5	456,5	915,8	Ja
Sommerhusområde, Søndbjerg 	0	NY	648,7	616,3	1413,6	Ja

## Lugtkonsekvenszonen

Lugtkonsekvenszonen er den afstand til husdyrbruget, hvor omgivelserne kan ane en lugt fra husdyrbruget. Den er i ansøgningen beregnet til 568 meter. Det betyder, at man for eksempel vil kunne ane en vis lugt fra husdyrbruget ved visse vindretninger, når man går rundt i boligområdet ved Tambohuse.

Derfor er udkastet til godkendelse sendt i høring hos alle ejere af de huse, der ligger indenfor lugtkonsekvenszonen.

## Vurdering

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

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

Der kan være kumulation, hvis der indenfor en afstand af 300 meter til byzone eller samlet bebyggelse samt indenfor 100 meter til en beboelse uden landbrugspligt findes andre stald-anlæg på andre ejendomme, hvorfra der er en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>- N pr år.

Der er ingen husdyrbrug, der udløser kumulation i beregninger af lugtgenerne.

Produktionsarealet, som er en forudsætning for lugtberegningerne, er fastholdt ved vilkår i afsnittet om husdyrhold, staldanlæg og driftsforstyrrelser.

Lugtgener fra staldene kan også skyldes management. Ved at sørge for at omgivelser, fodringssystemer og dyr holdes tørre, kombineret med at fjerne støv- og smudsbelægninger, kan godt management medvirke til at nedbringe eventuelle lugtgener for omgivelserne.

Der etableres interne drivveje mellem staldene. Det er i husdyrbrugets interesse at holde dem stabile, tørre og rene for at undgå problemer med yverbetændelse eller andre kvægsygdomme. Samtidigt vil det også være med til at holde eventuelle lugtgener nede på et lavt niveau.

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

Ud fra lugtberegningerne har Struer Kommune vurderet, at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener fra husdyrbruget.

Da der ikke er anvendt særlige forudsætninger for beregningerne ud over produktionsarealet, er det ikke nødvendigt at stille vilkår til lugt

## Vilkår

Der er stillet vilkår om fastholdelse af det ansøgte produktionsareal. De fremgår af vilkår 7. Videre er der herunder stillet vilkår omkring management.

19. Det skal sikres at staldene, udenomsarealer (herunder drivveje) og fodringsanlæg holdes rene. Herunder at sengebåse og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene samt at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes.

## Støj

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

## Beskrivelse og vurdering

De væsentligste støjkloder er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Ansøger oplyser at de støjende aktiviteter vil blive lagt i tidsrummet fra kl. 06.00 til 18.00 men at der kan forekomme afvigelser i forbindelse med foderblanding, markarbejde og afhentning af dyr og mælk.

4-5 foderblandinger kan forekomme i tidsrummet fra kl. 05.00-12.00. Foderblandingen tager ca. 15-20 min.

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

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

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

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

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

Praksis er, at sådanne målinger kun kan forlanges foretaget én gang årligt, medmindre der er særlige forhold, der kan retfærdiggøre det.

## Vilkår

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

20. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalde og gyllebeholdere, må i intet punkt - målt ved nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 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 indenfor den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt indenfor dette tidsrum.

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

21. 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.

Udgiften til støjmålingerne/-beregningerne skal betales af ejeren af husdyrbruget.

## Støv og rystelser

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

### Støv

#### Beskrivelse

Der kan være gener fra støv ved den daglige håndtering af foder og halm. Ansøger vurderer, at det ikke vil have en negativ virkning på omkringboende, da støvmængden er lille.

Ved høst og når foder lægges i lager. Det foregår over en forholdsvis kort periode og ansøger vurderer derfor at det ikke vil påvirke omkringboende negativt.

Det er beskrevet, at der dagligt vil blive ryddet op i stalde og omkring foderopbevaring. Foderbordet vil blive fejlet hver dag og gangene vil blive fejlet efter behov som er vurderet til at være et par gange om ugen.

Der vil blive genereret støv fra dyrene men ansøger vurderer, at det kun vil kunne opleves i staldene og ikke i omgivelserne.

Oprydning og renholdelse af staldene og de nære omgivelser vil bidrage til at minimere eventuelle støvgener.

### Rystelser

#### Beskrivelse

Det er oplyst, at husdyrbruget bliver drevet med almindelige godkendte landbrugsmaskiner. På husdyrbruget vil der blive brugt kompressor, håndværktøj og lignende. Ansøger vurderer, at ingen af ovennævnte vil medføre rystelser eller vibrationer, der vil være til gene indenfor eller udenfor ejendommens arealer.

### Samlet vurdering for støv og rystelser

Struer Kommune er enig i ansøgers vurderinger og vil følge op på management på de lovpligtige tilsyn.

## Vilkår for støv og rystelser

Støv og lugt hænger i høj grad sammen og afhænger af management, hvorfor der henvises til vilkårene for støv og lugt. Det er vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til rystelser.

## 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.

### Fluer

#### Beskrivelse

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

Hvis der bliver holdt en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, vil husdyrbruget kunne minimere risikoen for tiltrækning af rotter og mus. Det samme gælder for udklækning af fluelarver.

Ansøger har beskrevet at fluebekæmpelse i staldene vil ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet.

#### Vurdering

Der vil altid være en potentiel risiko for, at der lejlighedsvis kan opstå fluegener fra staldanlæggene.

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. Det er dem som ansøger har henvist til.

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.

### Skadedyr

#### Beskrivelse og vurdering

Kommunen har en ordning for bekæmpelse af rotter. Husdyrbrugets ansvar er at holde bygninger i forsvarlig rottesikret stand og sørge for, at der ikke er forhold, der giver rotterne for gode levedmuligheder.

Det er frivilligt om husdyrbruget vil supplere den kommunale rottebekæmpelse med en privat aftale med et bekæmpelsesfirma.

Hvis kommunen vurderer, at der er forhold der giver rotterne gode levedmuligheder, vil der blive fulgt op på det ved de lovpligtige tilsyn.

Det er husdyrbrugets eget ansvar at bekæmpe andre skadedyr som for eksempel mus, muldvarpe eller andre skadedyr.

## Vilkår

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

22. 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.
23. 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

## Transporter samt til- og frakørsel

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

### Transporter

#### Beskrivelse

Der vil komme en del transport til og fra ejendommen med dyr, mælk, foder, husdyrgødning og lignende.

Fra ejendommen bliver der nedenstående anslåede transport med traktor og lastbiler. Herudover er der kørsel med personbiler af medarbejdere, dyrlæge og lignende:

**Tabel 5. Transporter til og fra ejendommen**

Transporter med:	Nudrift, pelsdyrproduktion	Ansøgt drift, mælkeproduktion
Afhentning og levering af dyr/pels	10	-
Afhentning og levering af dyr	-	24
Afhentning af mælk	-	182
Levering af halm	10	20
Levering af minkfoder	300	-
Levering af kraftfoder	-	24
Ilægning af grovfoder i plansilo		500
Afhentning af døde dyr	-	12
Husdyrgødning - gylle	50	500
Husdyrgødning - dybstrøelse	5	50
Brændstof	3	10
Affald	24	24
Andet/diverse	10	10
<b>I alt</b>	<b>412</b>	<b>1.356</b>



## Vurdering

I en godkendelse efter husdyrbrugloven kan der primært stilles vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til og fra husdyrbruget. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der desuden stilles vilkår om, hvilke veje der skal benyttes ved til- og frakørsel og til hvilke perioder, kørslen må foregå indenfor.

Kommunen skal vurdere, om til- og frakørsel til husdyrbruget vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende og om antallet af transporter er erhvervsmæssigt nødvendige.

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.

Da husdyrbruget afleverer til og modtager gylle retur fra biogasanlæg, sker der en væsentlig forøgelse af antallet af transporter fra den aktivitet. Transporterne vil dog primært være fordelt ud over hele året. I perioder hvor der skal udbringes gylle på markerne, vil transporterne vil blive mere koncentreret over en kortere periode.

Kommunen vurderer, at antallet og arten af transporter er erhvervsmæssigt nødvendige.

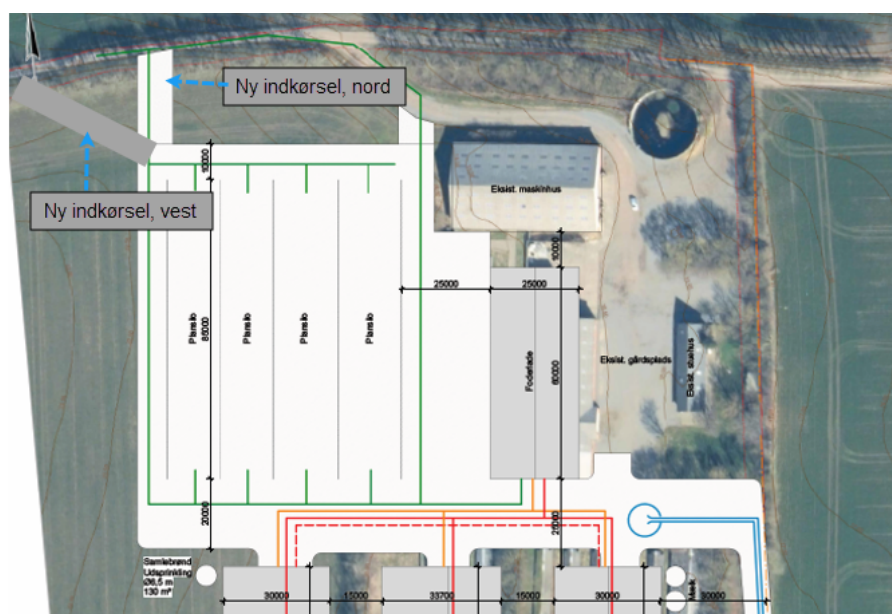
## Til- og frakørsler

### Beskrivelse

På ejendommen etableres der nye interne veje og vendepladser for effektiv transport med lavt ressourceforbrug. Der er planlagt en ny indkørsel til grovfoder i plansiloens nordvestlige ende, så transporter med grovfoder til ejendommen kører af den private fællesvej hurtigst muligt.

Indkørslen er planlagt med en placering stik nord for plansiloen, men efter nærmere overvejelser vil det forventeligt være hensigtsmæssigt at flytte indkørslen længere mod vest på grund af de konkrete terrænforhold i området. I forbindelse med den endelige dimensionering af hele projektet vil den nye indkørsel blive fastlagt. Se situationsplanen indsat herunder, hvor indkørslen mod nord og længere mod vest er indtegnet.

Situationsplan:



Den nye indkørsel medfører, at en stor del af transporterne til og fra ejendommen ikke benytter den del af vejen der er hævet over terræn af omkringliggende marker vest for den nye indkørsel til plansiloen, hvorved denne del af vejen belastes i mindre grad.

Ansøger er interesseret i at vejen er farbar hele året uanset vejrliget, af hensyn til transporterne til og fra ejendommen, hvorved vejen vil blive vedligeholdt i et omfang der sikre dette. Det betyder konkret, at der vil blive benyttet vejhøvl og opfyldt i nødvendigt omfang. Det medfører, at vejen ligeledes vil være hensigtsmæssig at benytte for færdsel til og fra naboejendommen Tambohusvej 16.

Det kræver ikke yderligere godkendelse ved vejmyndigheden til etablering af den nye indkørsel, da det er en privat fællesvej, men den er godkendt som en del af det samlede projekt på ejendommen.

### **Vurdering**

Til- og frakørslerne vil være fordelt både nord for ejendommen til Tambohusvej og syd for ejendommen til Råkjærvej.

Nord for ejendommen er der ca. 100 meter til nærmeste beboelse og syd for ejendommen er der henholdsvis ca. 100 meter til beboelsen på Råkjærvej 8 og ca. 50 meter til beboelsen på Råkjærvej 6.

Ansøger har beskrevet, at en del af trafikken vil være begrænset til enkelte af årets dage og at hovedparten af transporterne vil ske indenfor almindelig arbejdstid.

Struer Kommune har vurderet til- og frakørselsforholdene og er enig med ansøger i, at forholdene ikke vil medføre væsentlige gener for nærmeste naboer. Oversigtsforholdene er gode og ind- og udkørsel til husdyrbruget sker i en god afstand til nærmeste nabobeboelse. Hvad angår nabobeboelsen på Råkjærvej 6, er denne placeret lidt væk fra vejen og der er i forvejen et husdyrbrug med til- og frakørsler af husdyr, foder og husdyrgødning. Vi vurderer derfor at hverken ejere eller lejere af Råkjærvej 6 vil opleve til- og frakørslen som generende eller som en væsentlig ændring af transportforholdene. Vi vurderer derfor, at det ikke er relevant at stille vilkår til, hvilken til- eller frakørsel der primært skal anvendes til transporterne.

Vi vurderer også, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til tidspunkter for til- og frakørsel, da hovedparten af transporterne foregår i dagtimerne og/eller via eksterne transportører, som vi ikke har mulighed for at stille vilkår til.

Hvad angår transporter med husdyrbrugets egne maskiner, stiller vi vilkår om, at kørslen skal ske hensynsfuldt, så rystelser, støj og støv fra transporter begrænses mest muligt.

### **Vilkår**

På baggrund af ovenstående er det vurderet, at der skal stilles følgende vilkår:

24. Kørsel med egne maskiner skal ske hensynsfuldt, så gener i form af rystelser, støj og støv minimeres for omkringboende.

### **Lysforhold**

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

## Beskrivelse

### Lys i staldene

Lyset i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 12 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 8 timer i døgnet i sommerhalvåret. Herudover er der vågelys i kostaldene, så dyrene kan orientere sig.

### Udendørslys

Der bliver opsat mindre lamper med begrænset lysstyrke på de nordlige gavle af staldene, så medarbejderne kan orientere sig. Lyset bliver styret af sensor og vil kun være tændt i korte perioder.

Ansøger har vurderet, at omkringboende ikke vil blive generet af lys fra ejendommen.

## Vurdering

Belysningen fra produktionen vil ændre sig fra nudrift til ansøgt drift. På minkfarme er der normalt kun belysning til at medarbejderne kan orientere sig. Fremover vil der være lys i staldene i op til 12 timer i døgnet.

Ejendommen vil være omkranset af læhegn mod øst, nord og delvist mod vest. Indsigten til lys i staldene vil blive begrænset af de nye gylletanke, der placeres syd for staldbygningerne.

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

Struer Kommune stiller vilkår, der gør det muligt, at stille krav om en undersøgelse af de forskellige lyskilder på husdyrbruget, hvis der opstår væsentlige lysgener for omgivelserne.

## Vilkår

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

25. 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.
26. 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.

## 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.

Vurderingen er baseret på etableringen af både etape 1 og etape 2 (worst case) – altså det samlede produktionsareal, der gives tilladelse til i denne miljøgodkendelse.

Beregningerne fra scenarieberegningen, der ligger til grund for etape 1 er nævnt, der hvor det er skønnet nødvendigt.

## 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.

Ved beregning af depositionen til et nærliggende naturareal, indtaster ansøger oplysninger om både naturområdets ruhed og ruheden af landskabet mellem husdyrbruget og naturområdet. Begge faktorer har afgørende betydning for, hvor stor depositionen på naturområdet er.

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

### Ændringer i ammoniakemissionen

Der sker en stigning i ammoniakemissionen på 2.321,9 kg NH<sub>3</sub>-N/år fra det ansøgte i forhold til 8 års drift og nudrift. Emissionen i ansøgt drift vil være i alt 5.825 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

**Tabel 6. Samlet ammoniakemission fra stald og lager**

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldfæsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	5061,5	763,6	5825,0
Nudrift	3254,4	248,7	3503,1
8 års-drift	3254,4	248,7	3503,1

### 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:

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

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

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

Nærmeste kortlagte kategori 1-natur er et overdrevsareal beliggende ca. 995 meter nordnordvest for husdyrbruget. Der ligger yderligere 3 kategori 1-naturtyper, som der er regnet på.

I etape 1 er der kumulation med flere end 1 husdyrbrug i det nærmeste punkt af naturområderne. Derfor er kravet til total deposition max. 0,2 kg N/ha/år. Den totale ammoniakdeposition i punkterne på kategori 1-naturen er beregnet til 0,1 til 0,2 kg N/ha/år.

Det er en forudsætning for etape 2, at der kun er kumulation med 1 husdyrbrug i det nærmeste punkt af naturområderne, hvorfor kravet til total deposition er max. 0,4 kg N/ha /år. Den totale ammoniakdeposition i punktet er beregnet til 0,1-0,3 kg N/ha/år.

Da der ikke sker en væsentlig deposition med ammoniak på kategori 1-natur i hverken etape 1 eller 2, er husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for sådanne overholdt.

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

#### *Beskrivelse*

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.

#### *Vurdering*

Cirka 2,5 km vest for ejendommen er der et kategori 2 overdrev. Beregningerne viser, at den totale ammoniakdeposition til naturområdet er 0,0 kg N pr ha pr år, så afskæringskriteriet er overholdt.

Cirka 900 m nordvest for ejendommen er der et kategori 2 overdrev. Beregningerne viser, at den totale ammoniakdeposition til naturområderne er 0,2 kg N pr ha pr år, så der er afskæringskriteriet for kategori 2-natur også overholdt.

Projektet overholder derfor afskæringskriterierne for kategori 2 natur.

### ***Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)***

## Beskrivelse

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

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår der følgende:

### Kategori 3 naturområde:

Heder, moser og overdrev (§ 3 natur) som ikke samtidig er omfattet af kategori 1 og 2 naturområder samt ammoniakfølsomme skove. Vejledende merdeposition er på 1,0 kg N pr ha pr år i forhold til 8 årsdriften.

- ❖ Ca 400 m nordøst for ejendommen er der en kategori 3 moser. Beregninger viser, at merdepositionen er 0,4 kg N pr ha pr år til naturområdet, hvorved afskæringskriterierne er overholdt.
- ❖ Ca 500 m nordøst for ejendommen er der en kategori 3 moser. Beregninger viser, at merdepositionen er 0,3 kg N pr ha pr år til naturområdet, hvorved afskæringskriterierne er overholdt.
- ❖ Ca 500 m nordøst for ejendommen er der et kategori 3 overdrev. Beregninger viser, at merdepositionen er 0,3 kg N pr ha pr år til naturområdet i to beregningspunkter (Ø og V), hvorved afskæringskriterierne er overholdt.
- ❖ Ca 600 m nordøst for ejendommen er der en kategori 3 mose og en potentiel ammoniakfølsom skov. Beregninger viser, at merdepositionen er 0,3 kg N pr ha pr år til naturområdet, hvorved afskæringskriterierne er overholdt.
- ❖ Ca 600 m syd for ejendommen er der en kategori 3 mose. Beregninger viser, at merdepositionen er 0,1 kg N pr ha pr år til naturområdet, hvorved afskæringskriterierne er overholdt.
- ❖ Ca 300 m nordøst for ejendommen er der en § 3 beskyttet eng. Beregninger viser, at merdepositionen er 0,5 kg N pr ha pr år til naturområdet.

### Vurdering af ammoniakdeposition på § 3-natur

Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om en maksimal merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. merdeposition skal være.

Når den beregnede merdeposition, i forhold til enten nudriften eller 8-års driften, er beregnet til over 1 kg, skal kommunen vurdere, om naturtypen kan tåle den pågældende samlede belastning, beregnet som **totalbelastningen** – det vil sige den samlede ammoniakdeposition på naturområdet fra både den eksisterende produktion og det ansøgte – lagt sammen med baggrundsbelastningen.

Merdepositionen på alle § 3 naturtyper, der er målt til, ligger i intervallet 0,1 til 0,4 kg N pr. ha pr. år.

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

### **Ammoniakfølsom skov**

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

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

Der er udpeget et naturligt tilgroet lysåbent areal indenfor en afstand af cirka 465 meter nordøst for og cirka 940 meter syd for husdyrbruget. For begge ligger merdepositionen under 1 kg N/ha/år. Derfor er der ikke vurderet yderligere på ammoniakfølsom skov.

### **Samlet vurdering af ammoniakpåvirkning på natur**

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.

### **Vilkår til ammoniak og natur**

På baggrund af ovenstående er det vurderet, at der ikke skal stilles yderligere vilkår, da de vilkår der allerede er stillet til fordelingen af dyretyper, staldsystemer og størrelsen af produktionsarealet i det enkelte staldafsnit, er en forudsætning for beregningen af ammoniakdepositionen.

## **Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (bilag IV-arter)**

### **Beskrivelse**

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

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

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Struer kommune:

- spidssnudet frø
- stor vandsalamander

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

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

### Vurdering

Indenfor en radius af 700 meter fra husdyrbruget er der ikke registreret bilag IV-arter. Det nye byggeri opføres i nær tilknytning til de eksisterende stalde. Husdyrbruget er udelukkende omgivet af opdyrkede marker.

Vi har vurderet, at der ikke sker en ammoniakbelastning på beskyttet natur, der vil ændre på naturtilstanden.

Byggeriet sker på samme matrikel, som den tidligere minkfarm lå på. Der ligger dyrkede marker på alle 4 sider af matriklen. Vi vurderer derfor, at byggeriet sker på en matrikel, der ikke er egnet som levested for bilag IV-arter.

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

### Vilkår for at undgå påvirkning af bilag IV-arter

På baggrund af ovenstående er det ikke nødvendigt at stille vilkår ud over dem, der allerede er stillet.

## Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi

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

### ***Krav til anvendelse af bedste tilgængelige teknik***

Det er en af de grundlæggende betingelser i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at ansøgere om miljøgodkendelser af husdyrbrug med en ammoniakemission højere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse ammoniakforureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

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

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

## **Reduktion af ammoniakemission med BAT (HGB §26)**

### **Beskrivelse**

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

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

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

Beregningerne for BAT fremgår af nedenstående tabel.

**Tabel 7. Beregnet BAT-niveau fra ansøgningen**

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5061	764	5825
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5061	764	5825
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det vejledende samlede BAT-krav er beregnet til 5.825 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Da den faktiske emission er 5.825 kg NH<sub>3</sub>-N/år, er det vejledende BAT-krav overholdt.

### **Staldindretning**



## **Beskrivelse**

På MST teknologiliste er der følgende ammoniakreducerende staldteknologier til husdyrproduktioner med kvæg:

- Kemisk luftrensning i kombination med separationsstrimler i spaltegulve og gødningsrobot til fjernelse af fast gødning.
- Svovlsyrebehandling af kvæggylle i kvægstalde med ringkanal eller bagskylskanal.

I alle 3 stalde bliver der etableret henholdsvis fast drænet gulv og dybstrøelse.

Svovlsyrebehandling (forsuringsanlæg) af kvæggylle i stalden er fravalgt, da der etableres fast drænet gulv, hvorved der udelukkende kan ske forsurening i tværkanaler, hvilket vurderes økonomisk uproportionalt.

Svovlsyrebehandling af kvæggylle er ligeledes fravalgt, da husdyrgødningen på sigt skal afsættes til biogasanlæg for at bidrage til grøn energi. Svovlsyre i husdyrgødningen er uønsket i biogasanlæg, da det kan ødelægge de biologiske processer.

## **Vurdering**

De valgte staldteknologier i de enkelte staldafsnit og produktionsarealernes størrelser er fastholdt i de foregående vilkår.

Fravalg af teknologi skyldes enten at teknologien ikke er relevant for kvægbrug eller at der ved beregning af omkostningerne pr. reduceret kg N ikke er proportionalitet i at reducere udledningen af kg N yderligere.

Kørerne opstaldes i sand i sengebåsene af hensyn til dyrevelfærd, nedbringelse af sygdomme og dermed højere mælkeydelse.

Kalvene går på dybstrøelse. Der er ikke alternative BAT-systemer til kalve på dybstrøelse.

Det er kommunens vurdering, at der er redegjort tilstrækkeligt for valg og fravalg af de tilgængelige staldteknologier for kvægbrug.

## **Overdækning af gyllebeholder**

### **Beskrivelse og vurdering**

Der er tre teknologier for gylleopbevaring. Det er fast overdækning af gyllebeholdere eller tæt overdækning i form af letklinker og flydebrikker samt vedvarende forsuret gylle i gyllebeholderen.

Da BAT-niveauet er overholdt uden overdækning, er det derfor ikke nødvendigt at vælge en af de to overdækningsformer for at reducere ammoniakfordampningen fra gylleopbevaringen.

Ansøger kan trods det, godt vælge på et senere tidspunkt at etablere teltoverdækning, for eksempel for at reducere mængden af regnvand i gyllen.

Da der er krav om naturligt flydelag på gyllen, vil dette blive kontrolleret på kommunens jævnlige tilsyn med husdyrbruget.

### **BAT fodring**

Ansøger har redegjort for at planlægningen af fodringen sker ved hjælp af foderplaner tilpasset de enkelte dyregruppers aktuelle behov. Dette reducerer risikoen for uudnyttede næringsstoffer i gyllen. Det er BAT at anvende foderplaner tilpasset husdyrproduktionen.

## **Samlet vurdering for reduktion af ammoniakemission med BAT**

Forudsætningerne for beregningerne er produktionsarealets størrelse, placering og dyretyper. Dette er fastholdt med vilkår i afsnittet om husdyrhold og stalde.

Af ansøgningen fremgår det, at BAT for udledning af ammoniak fra staldanlæg og gødningsopbevaring er overholdt uden brug af teknologi.

Der er løbende fokus på miljøforbedringer, hvor det er teknisk og økonomisk muligt.

Fodringen optimeres løbende og der anvendes foderplaner. Dette er med til at reducere ammoniakemissionen fra staldanlægget.

### **Vilkår**

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

## **Brugen af renere teknologi, energi-og råvareforbrug**

### **Beskrivelse**

Ansøgers redegørelse for brugen af renere teknologi (ud over ammoniakreducerende teknologi) fremgår af miljøkonsekvensrapporten, der er vedlagt som bilag til denne miljøgodkendelse.

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.

### **Opbevaring og udbringning af husdyrgødning**

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

Kravet i husdyrgødningsbekendtgørelsen er minimum 6 måneders opbevaringskapacitet. Dette er for at sikre, at udbringningen kan ske, så udnyttelsen af næringsstofferne i gødningen opfylder kravene i bekendtgørelsen om jordbrugets anvendelse af gødning.

Ansøger har redegjort for, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Det fremgår af ovenstående afsnit om opbevaringskapacitet.

Opbevaringen af gødningen og opbevaringskapaciteten for den producerede husdyrgødning bliver vurderet på de løbende tilsyn.

Udbringningen af husdyrgødning foregår efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

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, ensilagesaft og restvand bliver håndteret.

Alt spildevandet fra husdyrproduktionen bliver ledt til gyllebeholderen.

Der bliver etableret medarbejderfaciliteter, hvorfra der skal afledes sanitært spildevand. Der skal søges om en udledningstilladelse til denne del.

Det er planlagt at aflede overfladevand fra de nye tagarealer til eksisterende dræn. Regnvand fra eksisterende bygninger bliver også ledt til dræn. Der skal indsendes en ansøgning med mængder og forslag til forsinkelser af vandet, så drænet ikke bliver overbelastet.

Det vand, der falder på plansiloarealet, vil husdyrbruget udsprinkle i perioder, hvor der ikke er frost eller risiko for vandmættet jord.

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, overfladevand og restvand.

### **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 malkeanlæg, pumper, kompressorer og lignende.

Det er beskrevet at energiforbruget løbende søges begrænset når der renoveres eller repareres, ved at vælge løsning, der minimerer energiforbruget. Det kan for eksempel ske ved anvendelse af lavenergi lysstofrør og moderne teknisk udstyr med lavt energiforbrug.

Husdyrbruget registrer jævnligt forbrug af el og vand. Ansøger har foreslået, at energi- og vandforbruget registreres én gang om året.

Det er dog kommunens vurdering, at der én gang i kvartalet bør føres regnskab med forbruget af vand og el, for at sikre at den ansvarlige for husdyrbruget i hverdagen har fokus på energieffektivitet og vandbesparelse. Derved vil muligheden for hurtigere at opdage eventuelle lækager og defekter forøges.

Det er, på baggrund af ovenstående og ansøgers beskrivelse, vores vurdering, at der er redegjort tilstrækkeligt for husdyrbrugets fokus på renere teknologi indenfor energi- og vandforbrug.

### **Optimeret fodring**

Til fodring anvendes foderplaner og der bliver løbende foretaget justeringer. Dette er blandt andet med til at reducere kvælstofindholdet i husdyrgødningen.

### **Samlet vurdering**

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.

### **Vilkår til renere teknologi, energi- og råvareforbrug**

På baggrund af ovenstående er det vurderet, at der skal stilles følgende vilkår:

27. Der skal ske en aflæsning af strømforbrug og vandforbrug hvert kvartal. Aflæsningen skal opbevares i en logbog og gemmes for en sammenhængende 3-årig periode.

## 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

#### *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.

#### *Farligt affald*

På de årlige tilsyn vil der blive spurgt ind til dokumentation for, hvor affaldet er afleveret. Der skal derfor opbevares kvitteringer for afleveringen for eksempel i form af kopi af fakturaer eller lignende.

### Vilkår til egenkontrol og dokumentation

Ovenstående har givet anledning til at der stille følgende vilkår:

#### *Væsentlige fluegener - journal*

28. 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.

#### *Farligt affald - kvitteringer*

29. Husdyrbruget skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden kunne fremvise kvitteringer for bortskaffelsen af både det genanvendelige og det ikke-genanvendelige farlige affald, der fremkommer på husdyrbruget.

## Befolkningen og menneskers sundhed

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

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

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

På Tambohusvej 14 overholder man lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

Der er i tidligere afsnit gjort rede for, at det er kommunens vurdering, at der ikke vil opstå væsentlige gener for omgivelserne med støv, støj eller lugt mv.

Det er også vurderet, at der ikke vil forekomme luftforurening eller forurening af vand i en grad, der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed.

Ud fra ovenstående er det kommunens samlede vurdering, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt

## 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	Ansøgning etape 1
Bilag 3	Ansøgning etape 2
Bilag 4.	Miljøkonsekvensrapport



# Bilag 1 Situationsplan

## 1.4.5 SITUATIONSPLAN OVER DET NYE STALDANLÆG

Situationsplanen er ikke målfast. Målfaste tegninger bliver indsendt i forbindelse med byggesøgningen.

