



§ 11 miljøgodkendelse for

A C Hoppesvej 7, Barslev  
7790 Thyholm

Meddelt d. 5. april 2016

TÆT PÅ MENNESKER TEKNOLOGI OG NATUR





## Indholdsfortegnelse

<b>DATABLAD</b> .....	<b>4</b>
<b>INDLEDNING</b> .....	<b>5</b>
<b>1. RESUMÉ OG SAMLET VURDERING</b> .....	<b>6</b>
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse.....	6
1.2 Afgørelse om miljøgodkendelse.....	6
1.3 Ikke teknisk resumé.....	7
1.4 Vilkår.....	9
1.5 Offentlighed.....	14
1.6 Klagevejledning.....	15
<b>2. BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSEN</b> .....	<b>16</b>
2.1 Beskrivelse af husdyrbruget.....	16
2.2 Meddelelsespligt – husdyrproduktion, anlæg og ejerforhold.....	16
2.3 Gyldighed.....	16
2.4 Retsbeskyttelse.....	17
2.5 Revurdering af miljøgodkendelsen.....	17
<b>3. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD</b> .....	<b>17</b>
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.....	17
3.2 Landskabshensyn.....	18
<b>4. HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT</b> .....	<b>20</b>
4.1 Husdyrhold, pelsdyrhaller og opbevaringsanlæg.....	20
4.2 Ventilation.....	21
4.3 Fodring.....	22
4.4 Energi- og vandforbrug.....	22
4.5 Spildevand og regnvand.....	23
4.6 Affald.....	24
4.7 Råvarer og hjælpestoffer.....	26
4.8 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	26
<b>5. GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNTERING</b> .....	<b>28</b>
5.1 Gødningstyper og –mængder.....	28
5.2 Flydende husdyrgødning.....	28
5.3 Fast husdyrgødning.....	29
<b>6. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET</b> .....	<b>31</b>
6.1 Generelt ammoniakkrav.....	31
6.2 Ammoniak og natur.....	32
6.3 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	33
6.4 Lugt.....	33
6.5 Fluer og skadedyr.....	37
6.6 Transport.....	38
6.7 Støj fra anlæg og maskiner.....	39
6.8 Støv fra anlæg og maskiner.....	40
6.9 Lys.....	41
<b>7. PÅVIRKNING FRA AREALERNE</b> .....	<b>42</b>
7.1 Udbringningsarealerne.....	42
7.2 Påvirkning af natur og overfladevand fra marker.....	45



---

7.3	Kvælstof og fosfor til Limfjorden og Kallerup Kær .....	46
7.4	Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter) .....	47
7.5	Kvælstof til grundvand .....	48
<b>8.</b>	<b>BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....</b>	<b>50</b>
8.1	Management .....	50
8.2	Foder.....	51
8.3	Forbrug af vand og energi .....	52
8.4	Opbevaring af husdyrgødning .....	52
8.5	Staldindretning .....	53
8.6	Udbringning af husdyrgødning .....	54
<b>9.</b>	<b>HUSDYRBRUGETS OPHØR .....</b>	<b>55</b>
<b>10.</b>	<b>EGENKONTROL OG DOKUMENTATION .....</b>	<b>56</b>
BILAG 1	SITUATIONSPLAN .....	57
BILAG 2	OVERSIGT OVER EJEDE OG FORPAGTEDE AREALER .....	58
BILAG 3	BESKYTTET NATUR OG NATURA 2000 .....	61
BILAG 4	NITRATKLASSER.....	63
BILAG 5	JORDBUNDTYPER (I PLØJELAGET) .....	64
BILAG 6	FOSFORKLASSER, HÆLDNING OG OKKERKLASSER/LAVBUND .....	65
BILAG 7	NITRATFØLSOMME INDVINDINGSOMRÅDER M.V. ....	66
BILAG 8	OVERFLADEVANDSVURDERING .....	67
BILAG 9	ERKLÆRING OM TILSTRÆKKELIG OPBEVARINGSKAPACITET.....	73
BILAG 10	BEMÆRKNINGER INDKOMMET I PARTSHØRING .....	74
BILAG 11	ANSØGERS KOMMENTARER TIL HØRINGSSVARENE .....	79
BILAG 12	STRUER KOMMUNES BEMÆRKNINGER TIL HØRINGSSVARENE .....	80



## Datablad

Godkendelsesdato	5. april 2016						
Afgørelsestype	Miljøgodkendelse efter § 11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug jf. § 4 stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (> 25 DE)						
Husdyrbrugets adresse	A C Hoppesvej 7, Barslev 7790 Struer						
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Leif Søndergaard Danavej 4, Lyngs Torp 7790 Thyholm						
Brugstype	Minkfarm						
CVR nr.	14216286						
CHR nr.	63018						
Ejendomsnr.	6710099255						
Matrikel nr.	<b>Matrikler på ejendom A C Hoppesvej 7</b> <table><thead><tr><th>Ejerlav</th><th>Matrikel nummer</th></tr></thead><tbody><tr><td>Barslev By, Hvidbjerg</td><td>14a</td></tr><tr><td>Barslev By, Hvidbjerg</td><td>14s</td></tr></tbody></table>	Ejerlav	Matrikel nummer	Barslev By, Hvidbjerg	14a	Barslev By, Hvidbjerg	14s
Ejerlav	Matrikel nummer						
Barslev By, Hvidbjerg	14a						
Barslev By, Hvidbjerg	14s						
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Landbothy Konsulent Hanne Klitgaard Brodersen <a href="mailto:hkb@landbothy.dk">hkb@landbothy.dk</a>						
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune Plan- og Miljø Østergade 13, 7600 Struer <a href="mailto:teknisk@struer.dk">teknisk@struer.dk</a>						
Sagsbehandler	Pernille Fog						
Revurdering af godkendelsen	5. april 2024						



## **Indledning**

Leif Søndergaard har d. 5. november 2015 ansøgt om § 11 miljøgodkendelse til etablering af en minkproduktion på A C Hoppesvej 7, Barslev, 7790 Thyholm under CVR.nr.: 14216286. Leif Søndergaard er den ansvarlige for minkholdet og har desuden minkfarme på henholdsvis Danavej 4 og Bøhlvej i Struer Kommune.

Godkendelsen bygger på husdyrbrugets ansøgning med bilag og supplerende oplysninger samt Struer Kommunes konkrete vurderinger. Den er delt op i en anlægsdel, der vedrører husdyrbrugets stalde og lignende, gødningsopbevaringsanlæg samt øvrige faste konstruktioner samt en arealdel, der vedrører husdyrbrugets arealer. De 2 dele kan reguleres uafhængigt af hinanden.

Anlægsdelen omfatter etablering af minkhaller til 3.500 minktæver svarende til i alt 120,69 dyreenheder (DE) på ansøgningstidspunktet.

Der opføres en 8-rækket lukket hal med 1.680 burrum i 2 etager. Desuden opføres 22 stk. 2-rækkede åbne haller á 408 burrum – svarende til i alt 12.336 burrum. Hallerne opføres på marken fra ca. 50 meter øst for de eksisterende bygninger på ejendommen med udvidelse i østlig retning.

Der planlægges etableret en ny gyllebeholder på 2.500 m<sup>3</sup> ud over den eksisterende gyllebeholder på 1.240 m<sup>3</sup>. Den nye gyllebeholder skal overdækkes, da den skal indeholde minkgylle og ønskes placeret nærmere end 300 m til nærmeste nabo. Den eksisterende gyllebeholder skal bruges som buffertank til de øvrige minkfarme, ejet af Leif Søndergaard.

Der er på ejendommen også en eksisterende forbeholder af ukendt størrelse. I tilknytning til den nye gyllebeholder etableres endnu en forbeholder med fast overdækning.

Struer Forsyning har meddelt dispensation til at den lukkede 8-rækkede minkhal placeres tværs over en kloakledning der har et nord/syd gående forløb over marken til Hvidbjerg by.

Godkendelsens arealdel omfatter udspreddning af minkgylle fra flere af Leif Søndergaards minkfarme på de ejede og forpagtede arealer, der drives under cvr.nr.: 14216286.

En del af arealerne er på ansøgningstidspunktet omfattet af en § 16 godkendelse. § 16 godkendelsen vil blive ophævet når denne miljøgodkendelse bliver taget i brug.

I miljøgodkendelsen er der redegjort for de miljømæssige konsekvenser af udvidelsen af husdyrbruget, herunder også om husdyrbrugets anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Der er i godkendelsen stillet en række vilkår som sikrer, at husdyrbruget kan drives uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning/naboer, flora, fauna, vandmiljø, landskab og kulturmiljø samt ressourceforbrug.

Bedriften har ikke biaktiviteter, som er omfattet af godkendelsespligt.



## **1. RESUMÉ OG SAMLET VURDERING**

### **1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse**

---

Struer Kommune modtog d. 5. november 2015 en ansøgning om § 11 miljøgodkendelse af en minkproduktion bestående af 3.500 stk. minktæver, der skal etableres på A. C. Hoppesvej 7, 7790 Thyholm.

Der er søgt om at etablere en lukket 8-rækket minkhal samt 22 stk. åbne 2-rækkede minkhaller – alle skal placeres øst for de eksisterende bygninger på A. C. Hoppesvej 7.

Miljøgodkendelsen bygger på en ansøgning, som er indsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem med skema nr. 80234.

### **1.2 Afgørelse om miljøgodkendelse**

---

På grundlag af de oplysninger, der er indgået i sagen, meddeler Struer Kommune hermed godkendelse til husdyrbruget på en række vilkår. Miljøgodkendelsen omfatter samtlige anlæg på A. C. Hoppesvej 7 og de arealer, der drives i CVR nr.: 14216286.

Det er Struer Kommunes samlede vurdering, at miljøgodkendelsen, med de pågældende vilkår for indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet (nabobeboelser, Natura 2000 områder, natur i øvrigt, overfladevand, nitratfølsomme indvindingsområder, landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer).

Struer Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet, ligesom husdyrbruget anvender den bedst tilgængelige teknik (BAT).

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

#### **Vilkårs ikrafttræden**

Med mindre andet er anført, gælder vilkårene straks fra godkendelsen tages i brug, herunder i en eventuel indkøringsperiode.

#### **Ophævelse af § 16 godkendelse meddelt 12. oktober 2011**

Med denne godkendelse ophæves § 16 arealgodkendelsen meddelt d. 12. oktober 2011 for de arealer, der hører under A C Hoppesvej 7.

#### **Lovgivning**

Ansøgningen er behandlet efter reglerne i Husdyrgodkendelsesloven<sup>1</sup> med tilhørende bekendtgørelse<sup>2</sup> samt Miljøstyrelsens elektroniske vejledning om miljøregulering af husdyrhold. Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen jf. reglerne i Habitatbekendtgørelsen<sup>3</sup>. Jf. denne skal kommunen, før der træffes afgørelse om udvidelse eller ændring af et husdyrbrug, foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Endvidere skal husdyrbruget og kommunen i forbindelse med godkendelse foretage en vurdering af husdyrbrugets teknologi i forhold til det, som beskrives som ”Bedste Tilgængelige Teknologi”.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1828 af 16. december 2015 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.





### 1.3 Ikke teknisk resumé

---

#### **Husdyrhold**

Den ansøgte og godkendte samlede husdyrproduktion er på 3.500 stk. minktæver svarende til 120,69 DE på ansøgningstidspunktet. Dette er fastholdt ved vilkår.

#### **Fodring**

Der er valgt et staldsystem der forudsætter et proteinindhold på gennemsnitligt max. 31 % af OE i ugerne 30-47. Dette er fastholdt ved vilkår.

#### **Pelsdyrhaller og opbevaringsanlæg**

Miljøgodkendelsen omfatter etablering af 1stk. lukket 8-rækket minkhal og 22 stk. åbne 2-rækkede minkhaller samt en ny overdækket gyllebeholder på max. 2.500 m<sup>3</sup> og de tilhørende dyrkede arealer, der skal modtage husdyrgødning.

Oprensningsmateriale og redehalm vil blive tilført gyllebeholderen. Der vil derfor ikke ske opbevaring af gødningsrester på en møddingplads.

Se i øvrigt oversigtstegningen i bilag 1.

#### **Beliggenhed, afstandskrav og planmæssige forhold**

##### *Afstandskrav*

Samtlige minkhaller skal placeres i en afstand af min. 5 meter til skel jf. afstandskravene i pelsdyrbekendtgørelsen. Det er en forudsætning at øvrige afstandskrav i Pelsdyrbekendtgørelsen er overholdt. Der er stillet vilkår til fastholdelse af det ansøgte antal haller, type m.v.

Struer Forsyning har meddelt dispensation til, at den lukkede 8-rækkede minkhal placeres tværs over en kloakledning der har et nord/syd gående forløb over marken til Hvidbjerg by.

##### *Landskabshensyn*

Der er stillet vilkår til rækkefølgen for opførelsen af den etapevise udvidelse af farmen for at sikre landskabshensyn.

Der er stillet vilkår til den beplantning, der skal etableres jf. pelsdyrbekendtgørelsens regler. Vilkårene skal sikre, at byggeriet bliver skjult i landskabet.

#### **Gødningsproduktion og håndtering**

Der er stillet vilkår om tømning af alle gyllerender hver 3. eller 4. dag, dog mindst 2 gange om ugen. Dette er et BAT-krav der sikrer en mindre fordampning af ammoniak.

#### **Forurening og gener fra husdyrbruget**

##### *Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur*

Det generelle ammoniakreduktionskrav i husdyrloven er overholdt.

Det er vurderet, at der hverken er kategori 1, 2 eller 3 natur, der bliver væsentligt påvirket som følge af ammoniaknedfaldet fra det ansøgte.

##### *Lugt*

Husdyrbruget overholder afstandskravene i Pelsdyrbekendtgørelsen<sup>4</sup> til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone. Der er lavet lugtberetninger i ansøgningen efter husdyrlovens retningslinjer. Lugtberegningerne viser tilsvarende, at afstandskrav til byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse uden landbrugspligt alle vil være overholdt med det ansøgte.

---

<sup>4</sup> Bek. nr. 1428 af 13/12/2006 – bekendtgørelse om pelsdyrfarme



Hvis det skulle vise sig, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, er der stillet vilkår om, at den ansvarlige for husdyrholdet kan pålægges at udarbejde en handlingsplan for at nedbringe generne og senere at gennemføre eventuelle lugtbegrænsende foranstaltninger.

#### *Støj og fluer*

Det er vurderet, at etablering af en minkproduktion på ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener i forhold til støj og fluer. Der er stillet vilkår til hvilke støjgrænser, der skal overholdes. Hvis der opstår væsentlige gener, kan der stilles vilkår om at begrænse generne. Dette vil typisk ske i forbindelse med de jævnlige tilsyn, der skal føres på farmen eller hvis der indkommer klager over gener.

#### *Transporter til og fra ejendommen*

Antallet af transportere til og fra ejendommen er på årsbasis opgjort til ca. 436 stk. Heraf er de 300 stk. den færdsel, der sker med foderbilen, der næsten dagligt vil levere foder til fodersiloen på farmen. Desuden vil de 100 transportere ske i forbindelse med udkørslen af gylle.

Der er stillet vilkår om at til- og frakørslen til farmen skal ske af den nordligste indkørsel – dvs. nord om den eksisterende gyllebeholder.

#### **Påvirkning fra arealerne**

De generelle beskyttelsesniveauer for udvaskning af fosfor og kvælstof til overfladevand og grundvand er alle overholdt med det ansøgte. Der er anvendt en række tiltag, for at overholde beskyttelsesniveauerne og disse er fastholdt ved vilkår.

#### **Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg.

Husdyrbruget lever op til anvendelse af BAT indenfor områderne management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi og opbevaring af husdyrgødning.

Krav til BAT-niveau for udledning af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg er overholdt. Kravene er fastsat ud fra Miljøstyrelsens vejledning om emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Der er ikke fastlagt BAT-krav til udledning af fosfor fra mink og derfor indgår fosfor ikke i BAT-vurderingen.





## 1.4 Vilkår

### Udnyttelse af godkendelsen

- 1) Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 5 år efter den er meddelt. Ved udnyttet skal forstås at etableringen af minkhallerne er påbegyndt og fortsætter i et jævnt tempo dog indenfor max. 5 år efter datoen for meddelelsen af miljøgodkendelsen. Etableringen af dyreholdet til den ansøgte produktion på 3.500 stk. minktæver skal være fuldført inden 5 år fra godkendelsen er meddelt.

### Landskabshensyn

- 2) Senest 1 år efter påbegyndt etablering, skal der være etableret en skærmende beplantning bestående af et minimum 3-rækket læhegn bestående af hjemhørende/egnstypiske højstammede kronedannende træer og lavere buske. Beplantningen skal virke afskærmende både i bunden og i højden. Udgåede planter skal løbende udskiftes.
- 3) Etableringen af minkhallerne kan ske i etaper. Den 8 rækkede hal skal opføres før de øvrige 2-rækkede haller og orienteres nø/sv. De 2 rækkede haller skal orienteres nø/sv og følge det stigende terræn mod øst.

### Husdyrhold, pelsdyrhaller og opbevaringsanlæg

- 4) Der må som ansøgt etableres 1 stk. 8-rækket lukket minkhal m. 1.680 burrum i 2 etager, 22 stk. åbne 2-rækkede minkhaller m. hver 408 burrum samt en ny teltoverdækket max. 2.500 m<sup>3</sup> gyllebeholder umiddelbart øst for de eksisterende bygninger på ejendommen.
- 5) Der må pr. planår være en maksimal årsproduktion på 3.500 minktæver svarende til 120,69 dyreenheder (DE) jf. den på ansøgningstidspunktet gældende omregningsfaktor.

### Fodring

- 6) I uge 30-47 skal der anvendes foder til minkene med et gennemsnitligt proteinindhold på maksimalt 31 % af OE (omsættelig energi). Husdyrbruget skal med en foderplan fra foderleverandøren kunne dokumentere proteinindholdet. Af planen skal den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgå. Dokumentation for dette skal vedlægges driftsjournalen. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere råproteinindholdet for de seneste 5 år gældende fra den dato godkendelsen er meddelt.

### Spildevand og regnvand

- 7) Vand fra vaskepladsen under fodersiloen skal opsamles i en beholder, der skal tømmes så ofte, at den ikke løber over. Alternativt kan afløbet føres til beholder for flydende husdyrgødning.
- 8) Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en vaskeplads med afløb til opsamlingsbeholder. Alternativt kan vask af maskiner og redskaber foregå i marken med forskellig placering fra gang til gang.



### **Opbevaring af olie- og kemikalieaffald**

- 9) Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tæt emballage, beregnet til formålet og være tydeligt mærket med angivelse af indhold. Oplaget må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, ved afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand

Oplaget skal som minimum være overdækket med et halvtag, og stå på støbt bund. Pladsen skal indrettes med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.

Eventuelt spild skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale.

### **Beredskabsplan**

- 10) Der skal udarbejdes en beredskabsplan. Planen skal være udarbejdet senest et ½ år efter den 8-rækkede hal er opført og taget i brug.
- 11) Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres sammen med eventuelle ansatte mindst 1 gang om året. Seneste revisionsdato skal fremgå af planen.

Planen skal være kendt af og tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget.

Beredskabsplanens instrukser skal følges ved uheld, forureninger, brand og lignende, og den skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed.

En skriftlig redegørelse for hændelsen (uheld eller lignende), skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter uheldet er sket. Hvis det er muligt skal det fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der er eller påregnes iværksat for at hindre lignende uheld.

### **Opbevaring og håndtering af fast og flydende gødning**

- 12) Alt oprensingsmateriale iblandet gødningsrester skal opbevares i gyllebeholderen på farmen. Alternativt kan det opbevares på en møddingplads og skal være påbegyndt en komposteringsproces før eventuel udlægning i markstak. Oplaget skal være overdækket både på møddingplads og i markstak.
- 13) Håndtering af flydende husdyrgødning skal altid foregå under opsyn, og evt. spild skal straks opsamles. Pumpning og håndtering skal hovedsagligt foregå indenfor normal arbejdstid.
- 14) Gyllerenderne på alle hallerne skal være min. 36,5 cm brede. På hele farmen skal der tildeles halm ad libitum.
- 15) Tømning af gyllerender skal ske hver 3. eller 4. dag og min. 2 gange om ugen

### **Lugt**

- 16) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal den ansvarlige for husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne. Planen skal godkendes af kommunen, og derefter



gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

### Fluer og skadedyr

- 17) Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). Ved mistanke eller konstatering af rotter skal der iværksættes rottebekæmpelse, enten ved kommunens rottebekæmpelse eller ved et autoriseret firma
- 18) Hvis der opstår fluegener, der af tilsynsmyndigheden vurderes at være uacceptable, skal der føres en logbog med følgende indhold:
  - angivelse af tidspunkter og forbrug af midler til fluebekæmpelse
  - angivelse af tidspunkter og metoder for oprensning i, under og omkring burene.

Det skal aftales nærmere mellem tilsynsmyndigheden og den driftsansvarlige hvordan logbogen skal udformes

### Transport (til- og frakørselsforhold)

- 19) Alle transporter til og fra minkfarmen skal ske ad indkørslen nord for den eksisterende 1.240 m<sup>3</sup> gyllebeholder.

### Støj

- 20) Driften af husdyrbruget må ikke medføre, at husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne overstiger værdierne angivet i nedenstående tabel målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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

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

\*\* maksimalværdier af støjniveauet må ikke overstige 55 dB(A) om natten (kl. 22.00-07.00)

- 21) Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere at grænseværdierne for støj er overholdt, hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt. Kravet kan højst fremsættes én gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at grænseværdierne ikke er overholdt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – eksterne støj" af akkrediteret firma. Husdyrbrugets støj skal dokumenteres ved måling efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om måling af eksterne støj og nr.



5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

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

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

### **Vilkår til arealer**

- 22) Der må på bedriftens arealer udbringes minkgylle svarende til højst 1,11 DE pr. ha fordelt på henholdsvis 139,68 DE i minkgylle og 1 DE i dybstrøelse. Ved tilsyn skal der foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år, f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber (der skal tages udgangspunkt i den på godkendelsestidspunktet gældende dyreenhedsberegning, når der føres tilsyn med, om vilkåret er overholdt).
- 23) På arealerne 40-0 og 41-1 skal der anvendes G4-sædskiye med 35-45 % miljøgræs. Følgende krav til miljøgræsset skal være opfyldt:
- Der skal hvert dyrkningsår etableres mindst den angivne procent på arealer med det pågældende sædskiye.
  - Tilsynsmyndigheden skal hvert år kunne konstatere et tæt græsdække på hele det pågældende areal med miljøgræs fra høst og frem til 1. februar det følgende år.
  - Det er ansøgers ansvar at etableringen er vellykket.
  - Der accepteres kun udlæg af græs i forbindelse med etablering af dækafgrøden, dvs. udlæg af græs om foråret i vintersæd accepteres ikke.
  - Der er ingen krav til græsart.
  - Der må ikke anvendes gødning eller græssende dyr på arealet fra høst og frem til 1. februar.
- 24) Miljøgræsset/efterafgrøderne skal selvstændigt fremgå af gødningsregnskabet til Naturerhvervsstyrelsen. Der må ikke dyrkes bælgplanter på arealerne.
- 25) Der skal på udbringningsarealet etableres 7,1 % ekstra efterafgrøder ud over den til enhver tid gældende lovpligtige andel med efterafgrøder. Efterafgrøderne skal følge de samme krav som gælder for de lovpligtige efterafgrøder

### **Husdyrbrugets ophør**

- 26) Ved ophør skal følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger udføres:
- Haller, gyllerender og opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og husdyrgødningen skal bortskaffes efter gældende regler.
  - Hvis husdyrbrugets gyllebeholdere ikke anvendes, skal de tømmes og rengøres.
  - Foderbeholdere og -anlæg skal tømmes og rengøres.
  - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes efter gældende regler.
  - Tilsynsmyndigheden skal orienteres om husdyrbrugets ophør.



### **Egenkontrol og dokumentation**

- 27) Husdyrbruget skal underrette tilsynsmyndigheden, når dyreholdet er nået op på det godkendte antal DE.
- 28) I forbindelse med afholdelse af de regelmæssige tilsyn, skal der foreligge dokumentation for produktionsstørrelsen opgjort for hvert planår. Det kan f.eks. være gødningsregnskaberne suppleret med en kopi af de årlige opgørelser over dyreholdet, der indberettes årligt til København Fur og øvrige aftagere af minkpelsene. Dokumentationen skal opbevares for en periode på minimum 5 år.
- 29) Foderplaner for ugerne 30-47 skal opbevares på husdyrbruget og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden ved tilsyn som dokumentation for kravet om maksimalt gennemsnitligt indhold af protein.
- 30) Mindst én gang hvert kvartal skal husdyrbrugets forbrug af energi og vand registreres. Registreringerne skal opbevares i 5 år og fremvises på tilsynsmyndigheden forlangende.
- 31) Der skal føres register over produktionen af farligt affald (så som spildolie, lysstofrør, kemikalierester o.l.) på ejendommen. Registreringen skal for hver fraktion indeholde en beskrivelse af art, mængde og sammensætning. Registreringen skal gemmes i mindst 5 år og fremvises på tilsyn. Dokumentation for bortskaffelse af farligt affald til godkendt modtager skal ligeledes fremvises på forlangende. Gemte kvitteringer for aflevering af affaldet er tilstrækkeligt, hvis de indeholder ovenstående oplysninger.
- 32) Hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, skal der kunne fremlægges dokumentation for kravet om efterafgrøder, den samlede mængde kvælstof og fosfor tilført arealerne i form af husdyrgødning og dokumentation for at der er anvendt G4-sædskifte på arealerne 40-0 og 41-1.
- 33) Dokumentation for vedligeholdelse af vandingssystemet, dokumentation for opsporing og reparation af eventuelle lækager og dokumentation for almindelig vedligeholdelse af anlæg og maskiner, så de fungerer optimalt, skal opbevares i en periode på min. 5 år og kunne fremvises ved tilsyn.



---

## 1.5 Offentlighed

---

### **Foroffentlighedsfase**

Ansøgningen har ikke været offentliggjort før behandlingen, da det er en ansøgning efter § 11 og Struer Kommune har vurderet, at ansøgningen ikke vil give anledning til væsentlige gener da alle beskyttelsesniveauer i husdyrloven er overholdt.

### **Partshøring og nabohøring**

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i høring hos ansøger og dennes konsulent før partshøring.

Efterfølgende har et udkast til godkendelse været i 3 ugers nabo-/partshøring med frist for indgivelse af bemærkninger senest den 29. marts 2016 kl. 15.30.

Der indkom 4 bemærkninger i høringsperioden. Bemærkningerne fremgår af bilagene til godkendelsen hvor også ansøgers bemærkninger og Struer Kommunes vurdering fremgår. Sammenfattende kan det oplyses, at bemærkningerne ikke gav anledning til ændringer af vilkårene i den endelige godkendelse. Struer Kommune har i den endelige afgørelse foretaget enkelte mindre tilretninger i afsnit 5.2 og tilføjet en vurdering i afsnit 6.4 af, hvorfor Struer Kommune har vurderet, at den eksisterende gyllebeholder ikke skal forsynes med overdækning.

### **Udkast til godkendelse blev sendt ud til følgende parter:**

#### *Ansøger*

Leif Søndergaard, Danavej 4, 7790 Thyholm (ejer af dyreholdet og A. C. Hoppesvej 7)  
Landbo Thy, konsulent Hanne Klitgaard Brodersen

#### *Ejere af lejede og forpagtede arealer*

Alle arealer er ejet af ansøger.

#### *Naboer eller ejere af naboejendomme indenfor en radius af 850 meter:*

Struer Kommune har beregnet en vejledende lugtkonsekvenszone til ca. 850 meter fra lugtcentrum på det ansøgte. Det drejer sig om følgende ejendomme:

A C Hoppesvej 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13.  
Barslevvej 22, 37, 41, 43  
Floulevvej 6  
Suurkjærvej 9  
Søndergade 32A, Hvidbjerg

### **Offentliggørelse**

Godkendelsen er offentliggjort d. 5. april 2016 på Struer Kommunes hjemmeside under punktet ”Information fra Plan og Miljø”. Afgørelsen kan også bestilles ved henvendelse til Plan og Miljø, Struer Kommune.

### **Den endelige afgørelse blev sendt ud til følgende parter:**

#### *Høringspart, der har afgivet høringssvar*

A C Hoppesvej 4, 8, 9, 11

#### *Ansøger*

Leif Søndergaard, Danavej 4, 7790 Thyholm (ejer af dyreholdet og A. C. Hoppesvej 7)  
Landbo Thy, konsulent Hanne Klitgaard Brodersen

#### *Øvrige parter*

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland  
Danmarks Fiskeriforening  
Danmarks Sportsfiskerforbund  
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark  
Danmarks Naturfredningsforening, Struer  
Det Økologiske Råd



#### **INFORMATION**

Se afgørelser, høringer, tilsyn  
m.m. fra Plan og Miljø.



Dansk Ornitologisk Forening.  
Holstebro Museum

## **1.6 Klagevejledning**

---

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

En eventuel klage skal stiles til Natur- og Miljøklagenævnet og indsendes gennem Klageportalen via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Klagen skal indsendes senest d. 3. maj 2016. Er klagen ikke modtaget senest kl. 23.59 på datoen for klagefristens udløb, kan klagenævnet beslutte at klagen ikke er indsendt rettidigt.

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

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at klager indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen og gebyrets størrelse kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside – [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.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 Struer Kommunes vegne:

  
Pernille Fog  
Ingeniør





## **2. BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSEN**

I det følgende beskrives en række juridiske forhold ved miljøgodkendelsen. Herunder faktuelle oplysninger vedrørende husdyrbruget, meddelelsespligt, gyldighed, retsbeskyttelse og revurdering.

### **2.1 Beskrivelse af husdyrbruget**

---

Miljøgodkendelsen giver tilladelse til at opføre en minkfarm på A. C. Hoppesvej 7, 7790 Thyholm med tilhørende anlæg og arealer og den omfatter de landbrugs- og arealmæssige forhold og aktiviteter på ejendommen.

Minkfarme bliver etableret med 3.500 minktæver svarende til 120,69 DE på ansøgningstidspunktet.

Nærmeste nabobeboelse, som ikke er ejet af ansøger, er A. C. Hoppesvej 6, der ligger ca. 150 meter sydvest for A. C. Hoppesvej 7. Der er ikke landbrugspligt på ejendommen.

### **2.2 Meddelelsespligt – husdyrproduktion, anlæg og ejerforhold**

---

Godkendelsen gælder for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, haller, gødnings-opbevaringsanlæg og lignende, før ændringen er anmeldt til og godkendt af Struer Kommune. Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen udløser krav om tillæg til miljøgodkendelsen.

Kommunen skal underrettes ved ændringer i ejerforhold eller hvem, der er ansvarlig for den daglige drift af husdyrbruget. Tilsvarende skal der ske underretning, hvis driften indstilles for en længere periode.

### **2.3 Gyldighed**

---

Godkendelsen eller dele heraf bortfalder, såfremt den ikke er fuldt udnyttet inden 5 år fra afgørelsens meddelelse. Det samme vil være tilfældet hvis udvidelsen ikke sker i et jævnt tempo i løbet af de 5 år.

Der er søgt om en forlænget frist for at nå fuld produktion således at projektet må strække sig over 5 år. Grunden til dette er, at mink har en årscyklus, hvor der kun fødes hvalpe én gang – i april/maj – og derfor kan avlsdyrene kun tages fra én gang om året. Dette foregår i sensommeren i forbindelse med avlsdyrsorteringen, hvor minkene til næste års avl vælges. Typisk vil udvidelsen foregå stødt over flere sæsoner indtil det godkendte dyrehold er nået. Den forlængede frist er fastholdt ved vilkår i afsnit 4.1.

Ved udnyttet skal her forstås at etableringen af minkhallerne er påbegyndt og at den skitserede 5-års plan jf. afsnit 4.1 følges i et jævnt tempo.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 1) Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 5 år efter den er meddelt. Ved udnyttet skal forstås at etableringen af minkhallerne er påbegyndt og fortsætter i et jævnt tempo dog indenfor max.5 år efter datoen for meddelelsen af miljøgodkendelsen. Etableringen af dyreholdet til den ansøgte produktion på 3.500 stk. minktæver skal være fuldført inden 5 år fra godkendelsen er meddelt.



## **2.4 Retsbeskyttelse**

---

Med denne miljøgodkendelse følger som udgangspunkt 8 års retsbeskyttelse fra den dato godkendelsen er meddelt.

## **2.5 Revurdering af miljøgodkendelsen**

---

Godkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2024.

# **3. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD**

I det følgende beskrives og vurderes ejendommens placering i relation til de i Husdyrlovens fastlagte afstands-krav. Ejendommens placering vurderes bl.a. i forhold til de landskabelige og kulturhistoriske værdier.

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

---

### *Miljøteknisk redegørelse*

Ejendommen ligger i landzone. Der er landbrugspligt på ejendommen. Der har tidligere været et hold af svin på ejendommen, der ophørte i 2010. Indtil 2013 var der et hobbyhold af får på ejendommen.

Der er tinglyst en deklaration på ejendommen vedr. en kloakledning tilhørende Struer Forsyning. Struer Forsyning har oplyst, at de har meddelt dispensation til ansøger til at placere den 8-rækkede minkhal ovenpå ledningen.

Nærmeste nabobeboelse er A C. Hoppesvej 6, der ligger ca. 150 meter sydvest for A C Hoppesvej 7. Efter pelsdyrbekendtgørelsens regler skal der være min. 100 meter til nærmeste nabobeboelse, da farmen bliver mindre end 10.000 tæver. Dette afstandskrav er derfor opfyldt.

Kommunalbestyrelsen skal ved vurderingen af en godkendelse efter § 11 bl.a. sikre sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Det skal ved vurderingen af en ansøgning om godkendelse efter § 11 sikres, at risikoen for forurening eller væsentlige gener for omgivelserne begrænses, hvis anlægget ligger mindre end 300 meter fra en beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone og som har en anden ejer end driftsherren.

Der ligger ingen samlet bebyggelse eller byzone indenfor en radius af 500 meter fra A C Hoppesvej 7. Nærmeste byzone er industriområdet Suurkjærvej ved Floulev, der ligger i en afstand af 580 meter sydvest for den nærmeste planlagte hal. Nærmeste samlede bebyggelse og byzone udlagt til beboelse er Hvidbjerg by.

De planlagte haller skal overholde en række afstandskrav til vandindvindingsanlæg, vandløb m.v.

De faktiske afstande fremgår af nedenstående tabel.



**Tabel 1 – Afstandskrav og faktiske afstande for planlagte haller**

	Afstand fra planlagte haller	Lovkrav jf. husdyrloven og pelsdyrbekendtgørelsen (minimum)
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 100 m	> 25 m
Almene vandforsyningsanlæg	> 500 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	ca. 200 m	15 m
Offentlig og privat fællesvej	> 15 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	ca. 67 m	15 m
Naboskel (mark tilhørende A C Hoppesvej 5)	5 m	5 m
Byzone, sommerhusområde og områder, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til byzone eller sommerhusområde. Områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende.	> 500 m	200 m

Ved etableringen af minkhallerne og den nye gyllebeholder skal der overholdes et afstandskrav på min. 5 meter til naboskel. Dette er en regel der fremgår af pelsdyrbekendtgørelsen.

På baggrund af ovenstående stilles igen vilkår.

## 3.2 Landskabshensyn

### *Miljøteknisk redegørelse*

Miljøgodkendelsen omfatter etablering af i alt 1 stk. lukket 8-rækket minkhal og 22 stk. åbne 2-rækkede haller. Både den 8-rækkede hal og de 2-rækkede haller placeres nord/syd vendte. De 2-rækkede haller udbygges fra vest mod øst og vil følge det stigende terræn mod øst.

En oversigtsplan kan ses i bilag 1.

### *Vurdering*

Gylletank og minkhaller ønskes opført umiddelbart øst for ejendommens nuværende landbrugsbygninger. Der er planer om en etapevis gennemførelse af projektet med udbygningsretning fra vest mod øst.

Terrænet er på det ansøgte bebyggelsesareal let kuperet og stigende mod øst. Det fremgår af ansøgningen, at den høje 8-rækkede hal placeres lavest i terrænet og tættest på de eksisterende landbrugsbygninger. De lavere 2-rækkede haller orienteres nord/syd og vil som en terrasseret bebyggelse følge det stigende terræn mod øst.

Projektområdet ligger inden for kommuneplanens ”jordbrugsområder” og uden for de områder i kommuneplanen, der af hensyn til landskab, geologi og kulturhistorie mv. er udpeget som særligt værdifulde. Ejendommens nuværende produktionsbygninger og projektområdet ligger også uden for områder omfattet af fredning samt bygge- og beskyttelseslinjer.



Med den afskærmende beplantning, materialevalg og udbygningsretning vurderes minkhallerne ikke at blive betydelende synlige i landskabet og der ses ikke anledning til at kræve projektilpasninger i forhold til det ansøgte.

Struer Kommune ønsker at have indflydelse på valget af planter i den skærmende beplantning og at sikre, at den dækker både i bunden og i højden af beplantningen. Der stilles derfor skærpende vilkår i forhold til typen af den beplantning, der skal indgå i beplantningsbæltet.

Struer Kommune vurderer ud fra projektets omfang og de visuelle, funktionelle samt miljømæssige konsekvenser, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige ændringer i det bestående miljø. Der er lagt vægt på at de erhvervsmæssigt nødvendige minkhaller bliver opført i tilknytning til den eksisterende bebyggelse på ejendommen og at minkfarmen ikke vil fremstå usædvanlig.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 2) Senest 1 år efter påbegyndt etablering, skal der være etableret en skærmende beplantning bestående af et minimum 3-rækket læhegn bestående af hjemhørende/egnstypiske højstammede kronedannende træer og lavere buske. Beplantningen skal virke afskærmende både i bunden og i højden. Udgåede planter skal løbende udskiftes.
- 3) Etableringen af minkhallerne kan ske i etaper. Den 8 rækkede hal skal opføres før de øvrige 2-rækkede haller og orienteres nø/sv. De 2 rækkede haller skal orienteres nø/sv og følge det stigende terræn mod øst.



## 4. HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

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

### 4.1 Husdyrhold, pelsdyrhaller og opbevaringsanlæg

#### *Miljøteknisk redegørelse*

Ansøger ønsker, at der i godkendelsen gives en frist på 5 år til at nå en fuld udnyttelse svarende til et husdyrhold bestående af 3.500 stk. minktæver med tilhørende hvalpe.

I den lukkede 8-rækkede minkhal vil der være plads til 1.680 burrum i 2 etager. I de 22 stk. åbne 2-rækkede haller vil der i hver hal være plads til 408 burrum. Der bliver etableret 36,5 cm gyllerender på alle haller.

Farmens placering fremgår af situationsplanen i bilag 1.

Husdyrproduktionens størrelse og sammensætning efter etableringen fremgår af nedenstående tabel 2.

**Tabel 2 – Dyreholdets størrelse og sammensætning fordelt på staldanlæg**

Dyretype og staldgulv	Antal tæver	Bredde af gødningsrender
Minktæver, proteinindhold 31 % af OE uge 30-47, gødningsrender 36,5 cm brede, halm ad libitum, min. 2 ugentlige tømninger	3.500	min. 36,5 cm
Dyreenheder i alt: 120,69 DE på ansøgningstidspunktet		

Nedenstående tabel er en oversigt over opbevaringsanlæggene på ejendommen.

**Tabel 3 – Opbevaringsanlæg til husdyrgødning**

Anlæg	Størrelse (m <sup>3</sup> )	Næste beholderkontrol	Byggeår	Overdækning
Eksisterende forbeholder	?	Ingen da beholderen er mindre end 100 m <sup>3</sup>	-	Fast låg
Eksisterende gyllebeholder	1240 m <sup>3</sup>	2016 (5 års kontroller)	1983	Flydelag
Ny forbeholder	?	Ingen da beholderen er mindre end 100 m <sup>3</sup>	2016	Fast låg
Ny gyllebeholder	2.500 m <sup>3</sup>	2026	2016	Teltoverdækning



### **Vurdering**

#### *Vurdering af forlænget udnyttelsesfrist*

Mink har en 1-årig produktionscyklus, hvor hvalpene fødes omkring 1. maj med efterfølgende udvælgelse af avlsdyr i november/december.

Med forventelig 2½ tævehvalp pr. avlstæve pr. år, og en gennemsnitlig avlsdyr alder på lidt mere end 1 år, er selektionspresset blandt potentielle avlsdyr i en minkbesætning ved kontinuerlig drift meget stor.

Det betyder, at en udvidelse af avlsdyr bestanden lægger et endnu større pres på selektionen. Derfor kan en udvidelse ved egen avl kun ske langsomt.

På grund af minkens reproduktionsformåen er bestanden på hver enkelt farm genetisk særegen. Derfor er det genetisk uforsvarligt, at udvide bestanden ved at indkøbe et større antal avlsdyr.

På baggrund heraf vurderer Struer Kommune, at det vil være forsvarligt at give 5 år til at nå en fuld produktion, da den fulde produktion skal ske ved egen opformering ud fra opkøb af et antal moderdyr.

#### *Ny overdækket gyllebeholder*

Der er søgt om at etablere en ny 2.500 m<sup>3</sup> gyllebeholder. Da beholderen vil blive placeret nærmere end 300 meter til nærmeste nabo og skal indeholde minkgylle, skal den etableres med fast overdækning (teltoverdækning er valgt). Dette er et krav der fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen og det er derfor ikke nødvendigt at fastholde det ved vilkår, da kravet allerede fremgår af en gældende bekendtgørelse. Ved fast overdækning forstår man på godkendelsestidspunktet en flydedug, teltoverdækning eller lignende.

Struer Kommune har vurderet, at husdyrbruget med det ansøgte ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

Overordnet vurderer Struer Kommune, at husdyrbruget med de angivne staldsystemer og opbevaringsanlæg lever op til kravene i lovgivningen, herunder også krav til BAT (se nærmere herom i et senere afsnit 8.4 og 8.5).

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 4) Der må som ansøgt etableres 1 stk. 8-rækket lukket minkhal m. 1.680 burrum i 2 etager, 22 stk. åbne 2-rækkede minkhaller m. hver 408 burrum samt en ny max. 2.500 m<sup>3</sup> teltoverdækket gyllebeholder umiddelbart øst for de eksisterende bygninger på ejendommen.
- 5) Der må pr. planår være en maksimal årsproduktion på 3.500 minktæver svarende til 120,69 dyreenheder (DE) jf. den på ansøgningstidspunktet gældende omregningsfaktor.

## **4.2 Ventilation**

### **Miljøteknisk redegørelse**

Der er naturlig ventilation i minkhallerne. Der er derfor ikke energiforbrug forbundet med ventilation på husdyrbruget.

### **Vurdering**

Det er normal praksis i minkproduktion, at der er naturlig ventilation i hallerne. Det er derfor ikke relevant at stille vilkår til ventilation.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår



## 4.3 Fodring

### *Miljøteknisk redegørelse*

Minkfoder er vådfoder og bliver opbevaret i en fodersilo, der står på en plads med støbt bund. Foderet bliver leveret stort set hver dag. Antal transporter fremgår af afsnit 6.6.

Efter pelsdyrbekendtgørelsen skal foder opbevares i lukkede siloer, lukkede containere eller i fodervogne og spande, som skal placeres indendørs. Denne praksis vil blive fulgt på farmen.

Desuden skal foderrekvisitterne rengøres omhyggeligt efter brug, hvilket også er normal procedure.

Proteinindholdet forventes holdt på et maksimalt gennemsnit på 31 % OE i ugerne 30-47. Avleren har ikke direkte indflydelse på proteinindholdet. Dokumentation for og kontrol af foderets indhold af protein kan findes på Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside [www.danskpelsdyrfoder.dk](http://www.danskpelsdyrfoder.dk) under Foderkontrol.

Fodercentralen udleverer foderplaner, når der sker ændringer i planen. Fodermængden varierer gennem året, med det højeste forbrug i perioden august til november.

### *Vurdering*

Foderets proteinindhold til minkene er for perioden uge 30-47 fastholdt ved vilkår.

Yderligere vurdering af effekten af fodringstiltagene på ammoniakemissionen er beskrevet i afsnit 8.2 om foder og Bedste tilgængelige teknik (BAT).

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 6) I uge 30-47 skal der anvendes foder til minkene med et gennemsnitligt proteinindhold på maksimalt 31 % af OE (omsættelig energi). Husdyrbruget skal med en foderplan fra foderleverandøren kunne dokumentere proteinindholdet. Af planen skal den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgå. Dokumentation for dette skal vedlægges driftsjournalen. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere råproteinindholdet for de seneste 5 år gældende fra den dato godkendelsen er meddelt.

## 4.4 Energi- og vandforbrug

### *Miljøteknisk redegørelse*

#### *Energi*

Der anvendes normalt ikke kunstig belysning i minkhallerne. Elforbruget til belysning er derfor lavt. Det primære elforbrug går til gyllepumper, vandpumper og diverse vedligehold samt andre aktiviteter på ejendommen – bl.a. kornopbevaring. I ekstra kolde vintre kan elforbruget være højere, idet der vil blive brugt mere el til at holde drikkevandet frostfrit.

**Tabel 4 – Energiforbrug**

Type	Mængde ansøgt
Elforbrug farm	20.000 kWh
Elforbrug øvrigt	50.000 kWh
Fyringsolie, Fyrrum	1.200 l
Dieselolietank, lade	2.000 l





### *Vandforbrug*

Vandforsyningen til minkfarmen og stuehuset sker fra et kommunalt vandværk. Der bruges vand til vanding af minkene og rengøring af foderrekvisitter, fodersilo og farm. Spild søges undgået ved at anvende drikkevandsventiler med lavt spild. Det totale vandforbrug fremgår af nedenstående tabel.

**Tabel 5 - Vandforbrug**

<b>Forbrugstype</b>	<b>Ansøgt (m3)</b>
Drikkevand haller	1.600
Vaskevand haller	100
Personalefaciliteter	30
Bolig	170
I alt	1.900

### *Vurdering*

Ved jævnlig aflæsning af energimålere og vandmålere, kan der hurtigt og løbende dannes et overblik over forbruget. Samtidigt bliver muligheden for at forhindre utilsigtet overforbrug væsentligt større.

Da der ikke er et eksisterende husdyrhold på ejendommen, er der ikke stillet vilkår om energieftersyn. For at skabe overblik over forbruget og dermed muligheden for løbende at foretage forbedringer, er der stillet vilkår om jævnlig registrering af vand- og energiforbrug hvilket fremgår af afsnit 10 om egenkontrol.

Der henvises også til afsnit 8.3 om BAT.

Vilkår om egenkontrol for vand- og elforbrug fremgår af afsnit 10.

## **4.5 Spildevand og regnvand**

### *Miljøteknisk redegørelse*

Pelsdyrhallerne rengøres minimum 1 gang årligt. Det samme gælder for bure og redekasser.

Foderrekvisitter rengøres dagligt. Vask af fodersilo, foderrekvisitter m.v. foregår på en vaskeplads under fodersiloen.

Der vil blive etableret tagrender på den store hal. Regnvandet vil blive ledt til den eksisterende regnvandsledning på ejendommen. På de 22 stk. 2-rækkede haller vil regnvandet nedsive langs med hallerne.

### *Vurdering*

Før der må ske en afledning af regnvand til en eksisterende regnvandsledning, skal Struer Kommune meddele en udledningstilladelse til det. Derfor skal der indsendes en særskilt ansøgning om dette. Ansøgningen kan f.eks. indsendes samtidigt med at der søges om en byggetilladelse.

Vaskevandet fra vaskepladsen under fodersiloen skal opsamles i en beholder, der skal tømmes så ofte, at den ikke løber over. Alternativt kan afløbet føres til beholder for flydende husdyrgødning. Der stilles vilkår til dette.

Der stilles vilkår om, at maskiner og redskaber (dog undtaget foderrekvisitter) skal rengøres på en plads, hvor rengøringsvandet opsamles, således at det ikke giver anledning til punktkildeforurening. Alternativt kan vask foregå på forskellige steder i marken. Vilkåret har kun betydning for husdyrbruget, hvis der vaskes maskiner på ejendommen.

Foderrekvisitter er ikke nævnt i vilkåret, da det er et krav i pelsdyrbekendtgørelsen, at vask af fodervogne og foderrekvisitter skal foregå på en vaskeplads med afløb til opsamlingsbeholder.



På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 7) Vand fra vaskepladsen under fodersiloen skal opsamles i en beholder, der skal tømmes så ofte, at den ikke løber over. Alternativt kan afløbet føres til beholder for flydende husdyrgødning.
- 8) Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en vaskeplads med afløb til opsamlingsbeholder. Alternativt kan vask af maskiner og redskaber foregå i marken med forskellig placering fra gang til gang.

## 4.6 Affald

### *Miljøteknisk redegørelse*

Bedriften skal selv tilmelde sig affaldsordningen, for at få lov til at benytte genbrugspladserne hørende under affaldsselskabet Nomi4S. Der skal betales pr. besøg. Prisen fremgår af information på Nomi4S's hjemmeside om erhverv på genbrugspladserne.

Farligt affald skal afregnes særskilt – prisen fremgår samme sted som nævnt ovenfor.

Hvis man ikke ønsker at benytte genbrugspladsen, kan man bortskaffe affaldet via et godkendt genanvendelsesanlæg eller en godkendt indsamlingsvirksomhed.

Prisen for bortskaffelse af affaldet via genbrugspladsen fremgår af det årlige gebyrblad som kan ses på Nomi4S hjemmeside.

### *Døde dyr*

Selvdøde dyr i løbet af året opbevares i fryser til senere pelsning eller i lukket container til senere afhentning af DAKA. Der føres lister over dødsfald. Listerne opbevares på kontoret.

### *Olie- og kemikalieaffald*

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Spildolien opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Disse bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

### *Ufarligt emballageaffald*

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage. Enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke.

Emballageaffald fra medicinpakninger forekommer i begrænsede mængder.

Der skal bortskaffes emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler.

Afdækningsplast fra ensilagepladser eller/og markstakke forventes ikke på anlægget i væsentligt omfang.



Markdrift og værksted håndteres på anden ejendom.

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det af den vej. Øvrigt affald bortskaffes efter Struer Kommunes affaldsregulativer.

*Veterinært affald.*

Der vil være behov for bortskaffelse af medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte skalpeller, sprøjter og kanyler.

I landbruget anvender brugeren ikke medicinske præparater, og der opstår ikke vævsaffald, som ved udslip kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø. I tilfælde af, at der skal anvendes særlige medicinske præparater til særlige behandlinger, som ved sin virkemåde kan udgøre en risiko for det omgivende miljø eller de personer, der håndterer præparatet, foretages behandlinger af en dyrlæge, som også er ansvarlig for håndteringen af eventuelt affald.

Brugte kanyler, skalpeller og sprøjter vurderes ikke at udgøre en generel miljøtrussel, men skal af arbejdsmiljømæssige årsager, for at undgå skader på medarbejdere, dyr og andre, der håndterer affaldet, håndteres forsvarligt. Opsamling sker derfor i egnede plastbeholdere, som bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Mængden af medicinrester vil være små, idet alt indkøbt medicin normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via apoteket eller andre godkendte ordninger.

*Kemisk emballageaffald*

Kemisk emballageaffald på farmen stammer hovedsagligt fra sprøjtemidler til markbruget, rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Det bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

**Tabel 6 – Affaldsproduktion, mængde og bortskaffelse**

Affaldstype	EAK-koder	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02	varierende Skøn: max 500kg	DAKA
Emballage fra foderleverancer m.m.	02 01 099	max 100 kg	kommunal anvist ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	max 100 kg	kommunal anvist ordning
Emballage fra sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	ikke på ejendommen	kommunal anvist ordning
Overdækningsplast	02 01 04	50 kg.	kommunal anvist ordning
Spildolie	02 01 09	10 l	Olieleverandør eller kommunal anvist ordning
Malingsrester	02 01 99	begrænset	kommunal anvist ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09	ikke på ejendommen	kommunal anvist ordning
Medicinrester	02 01 99	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	02 01 10	max 20 kg	kommunal anvist ordning
Medicinsk udstyr	02 01 10	< 5 kg	kommunal anvist ordning
Andet brændbart affald Træ, bindegarn anden emballage m.m.	02 01 10	200 kg	kommunal anvist ordning
Andet ikke brændbart affald, eks. lysstofrør	02 01 99	begrænset	kommunal anvist ordning



### **Vurdering**

Struer Kommune vurderer, at de miljømæssige krav til affaldshåndteringen er opfyldt. For at sikre en miljømæssig korrekt håndtering og opbevaring af husdyrbrugets farlige affald, er der stillet vilkår til opbevaringen af denne affaldstype.

Krav til dokumentation for korrekt bortskaffelse fremgår af senere egenkontrolafsnit 10.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 9) Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tæt emballage, beregnet til formålet og være tydeligt mærket med angivelse af indhold. Oplaget må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, ved afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand

Oplaget skal som minimum være overdækket med et halvtag, og stå på støbt bund. Pladsen skal indrettes med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.

Eventuelt spild skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale.

---

## **4.7 Råvarer og hjælpestoffer**

### **Miljøteknisk redegørelse**

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til rengøring, konserveringsmidler til foderbrug og andre råvarer og hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet. Dette bliver kontrolleret af tilsynsmyndigheden på de jævnlige tilsyn.

### **Vurdering**

Struer kommune vurderer at der på de efterfølgende tilsyn vil blive foretaget en vurdering af om opbevaringen og håndteringen af råvarer og hjælpestoffer sker miljømæssigt forsvarligt.

---

## **4.8 Driftsforstyrrelser eller uheld**

### **Miljøteknisk redegørelse**

Der kan være driftsmæssige forhold, hvor risikoen for uheld er til stede, og hvor et eventuelt uheld kan have store konsekvenser for det eksterne miljø. Der kan opstå uheld i forbindelse med håndteringen af husdyrgødning, olie og kemikalier, ved brand og strømsvigt. For at minimere omfanget af en forurening ved uheld, skal husdyrbruget udarbejde en beredskabsplan, hvori det er beskrevet, hvordan man skal håndtere eventuelle uheld.

### **Beredskabsplan**

På ejendommen vil der blive udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejdere og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer. Ansøger har beskrevet at planen vil blive udarbejdet, når hallerne er opført.

### **Brand**

Der kan opstå brand i elinstallationer som følge af fejl. Der kan ske udslip af giftige stoffer ved brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

### **Minimering af risiko for uheld**



For at minimere risikoen for uheld skal anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne skal introduceres grundigt til opgaverne, hvilket er med til at sikre, at disse bliver udført korrekt, og med minimering af risikoen for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften skal vejledes om beredskabsplanens indhold.

#### **Vurdering**

Ansøger har oplyst, at der vil blive udarbejdet en beredskabsplan, hvor forebyggende foranstaltninger og akut håndtering af en række uheld er beskrevet. Udarbejdelsen vil ske efter hallerne er blevet opført.

Struer Kommune vurderer, at dette skal fastholdes ved vilkår og at en plan skal være udarbejdet senest ½ år efter opførelsen og ibrugtagningen af den 8-rækkede hal.

Hvis de retningslinjer, der anføres i beredskabsplanen bliver fulgt, vurderer Struer Kommune, at skadevirkninger ved eventuelle uheld vil blive minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Struer Kommune vurderer, at der på husdyrbruget er etableret tilstrækkelige foranstaltninger for at imødegå væsentlig forurening som følge af driftsforstyrrelser eller uheld, når der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 10) Der skal udarbejdes en beredskabsplan. Planen skal være udarbejdet senest et ½ år efter den 8-rækkede hal er opført og taget i brug.
- 11) Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres sammen med eventuelle ansatte mindst 1 gang om året. Seneste revisionsdato skal fremgå af planen.

Planen skal være kendt af samt tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget.

Beredskabsplanens instrukser skal følges ved uheld, forureninger, brand og lignende, og den skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed.

En skriftlig redegørelse for hændelsen (uheld eller lignende), skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter uheldet er sket. Hvis det er muligt skal det fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der er eller påregnes iværksat for at hindre lignende uheld.



## 5. GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDTERING

I det følgende beskrives og vurderes den husdyrgødning, der produceres på husdyrbruget. Afsnittet beskriver husdyrgødningens opbevaring og håndtering.

### 5.1 Gødningstyper og –mængder

#### *Miljøteknisk redegørelse*

Der produceres både gylle og oprensningsmateriale iblandet gødningsrester på farmen. Oprensningsmaterialet bliver blandet i gyllen i gyllebeholderen.

Nedenstående tabel angiver mængde og indhold af den producerede og afsatte flydende husdyrgødning. Oprensningsmaterialets gødningsindhold er medregnet i gyllen og fremgår derfor ikke særskilt af ansøgningen.

**Tabel 7 – Gødningsproduktion og næringsstofindhold**

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Minkgylle, produceret	16.256,88	3.790,11	120,68
Minkgylle tilført fra andre farme ejet af ansøger	2.280	595	19
Dybstrøelse (heste)	100	14	1
I alt	18.636,88	4.399,11	140,68

Al husdyrgødning opbevares dels i gyllerenderne på pelsdyrhallerne, dels i den nye gyllebeholder.

#### *Vurdering*

Vurderingerne fremgår af følgende afsnit.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 12) Alt oprensningsmateriale iblandet gødningsrester skal opbevares i gyllebeholderen på farmen. Alternativt kan det opbevares på en møddingplads og skal være påbegyndt en komposteringsproces før eventuel udlægning i markstak. Oplaget skal være overdækket både på møddingplads og i markstak.

### 5.2 Flydende husdyrgødning

#### *Miljøteknisk redegørelse*

Gyllen fra minkene på A C Hoppesvej 7 bliver opbevaret i gyllerender og i en planlagt ny overdækket gyllebeholder på ejendommen.

Den eksisterende gyllebeholder vil kun blive anvendt i perioden fra efteråret og til udbringningen af gylle om foråret. Den forventes ikke anvendt i sommerperioden. Der er ikke planer om at overdække beholderen.



Der er skal monteres min. 36,5 cm brede render på alle haller og anvendes halm ad libitum svarende til det, der er ansøgt om.

Ansøger har oplyst at der bliver produceret 0,65 m<sup>3</sup> gylle inkl. halm pr. årstæve. Behovet for 1 års opbevaringskapacitet efter etableringen vil derfor svare til 0,65x3.500 tæver = 2.275 m<sup>3</sup>. Hertil kommer overfladevand fra vaskepladsen ved fodersiloen, hvor mængden er vurderet til 140 m<sup>3</sup>. Dette svarer til en samlet produktion på 2.415 m<sup>3</sup>.

Den nye gyllebeholder bliver på 2.500 m<sup>3</sup> med teltoverdækning.

Se tabel 3 i afsnit 4.1 for en oversigt over opbevaringsanlæg for husdyrgødning.

#### **Vurdering**

Husdyrbruget skal efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen mindst råde over en opbevaringskapacitet svarende til 6 måneders tilførsel. Dog skal kapaciteten være så tilstrækkelig, at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt. I praksis vil dette normalt svare til min. 9 mdr. tilførsel. Vejrforholdene kan være en medvirkende faktor til, at der er behov for en større opbevaringskapacitet for at udbringningen kan ske optimalt. I perioder med meget vådt vejr, kan der blive behov for at kunne udskyde udspreddingen af gylle til areaerne.

Da der årligt produceres ca. 2.275 m<sup>3</sup> gylle og den nye gyllebeholder bliver på 2.500 m<sup>3</sup>, vil opbevaringskapaciteten på ejendommen svare til mere end 12 mdr. Fortanken er ikke regnet med i opbevaringskapaciteten. Der er desuden en eksisterende gyllebeholder på 1.240 m<sup>3</sup>, som dog primært vil blive brugt til opbevaring af gylle fra ansøgers andre ejendomme.

Struer kommune har vurderet, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig ud fra de givne forudsætninger. Det er også vurderet, at ansøger er opmærksom på hvordan håndteringen af gylle kan ske forsvarligt.

For at mindske faren for forurening med gylle er der stillet vilkår til, at al håndtering af gylle altid skal ske under opsyn så eventuelt spild kan blive opsamlet med det samme.

Bredden af gyllerenderne har bl.a. betydning for ammoniakfordampningen fra renderne. Tømmingshyppigheden har også betydning for ammoniakfordampningen. For at fastholde de BAT-krav, der fremgår af afsnit 8.5 og forudsætningerne omkring beregning af ammoniakfordampning fra gyllerenderne, er der stillet vilkår til dette.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 13) Håndtering af flydende husdyrgødning skal altid foregå under opsyn, og evt. spild skal straks opsamles. Pumpning og håndtering skal hovedsagligt foregå indenfor normal arbejdstid.
- 14) Gyllerenderne på alle haller skal være min. 36,5 cm brede. På hele farmen skal der tildeles halm ad libitum.
- 15) Tømning af gyllerender skal ske hver 3. eller 4. dag og min. 2 gange om ugen.

## **5.3 Fast husdyrgødning**

#### **Miljøteknisk redegørelse**

Der produceres redegørelse iblandet minkgødning fra rengøring i og under burene (opsamlingsmateriale). Materialet vil blive opbevaret i gyllebeholderen sammen med gyllen.





Se tabel 3 i afsnit 4.1 for en oversigt over opbevaringsanlæg for husdyrgødning.

***Vurdering***

Struer Kommune vurderer, at det er BAT at følge reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen for opbevaring af fast gødning. Husdyrbruget opfylder derfor BAT mht. opbevaring af fast husdyrgødning.

Struer Kommune vurderer at opsamlingsmaterialet håndteres miljømæssigt forsvarligt og er tilstrækkeligt reguleret i gældende lovgivning.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.



## 6. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

I det følgende beskrives og vurderes ammoniakpåvirkning af nærliggende naturområder, samt påvirkningen af naboer i forhold til emner som lugt, fluer, støj m.v.

### 6.1 Generelt ammoniakkrav

#### *Miljøteknisk redegørelse og vurdering*

I ansøgningssystemet er beregnet en samlet ammoniakemission fra pelsdyrhaller og gødningslagre på 3.291,47 kg N pr. år fra staldanlæg og gødningslagre.

Da der er 2 gyllebeholdere på ejendommen og den samlede opbevaringskapacitet er større end mængden af den producerede gylle, bliver der ikke beregnet et lagertab fra den eksisterende gyllebeholder, der ikke er overdækket.

For en worstcase situation har Struer Kommune lavet en scenarieberegning på ammoniaktabet, svarende til den situation hvor en mængde af den producerede gylle svarende til størrelsen af den eksisterende gyllebeholder (55 %), bliver opbevaret i den eksisterende beholder i stedet for i den nye gyllebeholder med overdækning.

Dette vil medføre en samlet ammoniakemission fra husdyrbruget på samlet 3360,78 kg N/år. Dette svarer til en forskel på ca. 70 kg N/år. Struer Kommune vurderer, at forskellen er så lille, at det er uden betydning for de emissionsberegninger, der fremgår af ansøgningen.

**Tabel 8 - Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg**

Beskrivelse	Ammoniaktab
Emission fra eksisterende pelsdyrhaller og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men med uændret produktion	0 kg N/år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (nye pelsdyrhaller og eventuelle udvidelser i eksisterende haller)	3.165,45 kg N/år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	0 kg N/år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gødning	126,02 kg N/år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning (er indregnet under flydende)	0 kg N/år
<b>Samlet ammoniakemission fra pelsdyrhaller og gødningslagre</b>	<b>3291,47 kg N/år</b>

#### *Det generelle krav om ammoniakreduktion*

For at beregne en korrekt ammoniakemission jf. Miljøstyrelsens vejledning, er gødningsrenderne indtastet 6 cm bredere end de bliver i praksis. Vejledningen beskriver også at der kan fastsættes vilkår om udmugning mindst hver 3. eller 4. dag og 2 gange pr. uge. Desuden er det en forudsætning, at der anvendes halm ad libitum og foder der i gennemsnit ligger under 31 % proteinindhold i ugerne 30-47.

Ansøgningen viser, at det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt.

Forudsætningerne for overholdelsen af det generelle ammoniakkrav og dermed ammoniakudledningen fra det ansøgte bliver fastholdt i vilkårene i afsnit 4.3 (foder) og 5.2 (rendebredde og tømningshyppighed).

Se vilkår i afsnit 4.3 og 5.2.



---

## 6.2 Ammoniak og natur

---

### *Miljøteknisk redegørelse og vurdering*

I dette afsnit redegøres for staldanlæggets ammoniaknedfald (deposition) på beskyttet natur. I husdyrgodkendelsesloven er der fastsat et beskyttelsesniveau for ammoniak, hvor der stilles krav om maksimal totaldeposition eller merdeposition af ammoniak på de ammoniakfølsomme naturområder.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i hhv. kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur.

Der er en forbudszone for kategori 1-natur og kategori 2-natur på 10 m, inden for hvilken der hverken må etableres, udvides eller foretages ændring af staldanlæg.

### *Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder (kategori 1 natur)*

Kategori 1-natur er ammoniakfølsom natur beliggende i 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.

Der er ca. 1,8 km til nærmeste kategori 1-natur. Det er et surt overdrev (type 6230) og et rigkær (type 7230) beliggende nord for projektet og indenfor EF-Habitat-område nr. 28 – Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Beregningerne i ansøgningen viser en højeste totaldeposition i dette område på 0,0 kg N/ha/år. Derfor er det Struer Kommunes vurdering, at den ansøgte husdyrproduktion hverken alene eller i kumulation med andre projekter vil give anledning til en væsentlig påvirkning af området og dets udpegningsgrundlag.

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

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

- højmoser (ingen i Struer Kommune),
- lobeliesøer (ingen i Struer Kommune),
- 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.

Der ligger ingen kategori 2 heder eller overdrev indenfor en afstand af 1,5 km fra det ansøgte.

Struer Kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil påvirke kategori 2 natur.

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

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

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

Staldanlæggets placering i forhold til beskyttet natur i nærområdet fremgår af bilag 3.

Ca. 990 m sydvest for de planlagte haller ligger en mose og ca. 890 m syd for ligger en potentielt ammoniakfølsom skov. Merbelastningen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år for mosen. Der er ikke foretaget en beregning for skoven, men da den ligger i ca. samme afstand og retning fra hallerne, vil merbelastningen i dette punkt ligge på nogenlunde samme niveau. Da merbelastningen ikke er større end 1,0 kg N/ha/år, er der ikke hjemmel i husdyrbrugloven til at stille skærpede krav til ammoniakdepositionen fra det ansøgte.



Der forekommer adskillige vandhuller i en radius af 1.000 m fra staldanlægget. Da der er tale om vandhuller beliggende i intensivt dyrket landbrugsland vurderes det, at vandhullerne ikke er næringsfattige, og at deres miljøtilstand ikke bestemmes af den luftbårne ammoniaktilførsel. Det er derfor vurderet, at vandhullernes tilstand ikke bliver påvirket af udvidelsen.

#### *Påvirkning fra udbringningsarealet*

Der indgår ingen naturarealer i det samlede udbringningsareal.

Mark 19-0 grænser op til en strandeng (type 1330) beliggende indenfor EF-habitatområde nr. 28 – Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø. Hældningen på marken er på de sidste 30 meter ned til habitatområdet ca. 4 grader. Det vurderes derfor at der ikke vil ske en væsentlig overfladeafstrømning fra marken.

Da der i forbindelse med det ansøgte ikke vil ske en ændring i udspredningen af husdyrgødning på arealet, vurderer Struer Kommune, at det ansøgte ikke vil give anledning til en væsentlig naturpåvirkning som følge af ammoniak fra udbringningen af husdyrgødning.

Der er ingen beskyttede vandhuller på nogen af udbringningsarealerne og der er ingen arealer, der grænser op til vandhuller.

### **6.3 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)**

---

#### *Miljøteknisk redegørelse og vurdering*

Følgende bilag IV-arter kan tænkes at forekomme i Struer Kommune:

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

Struer Kommune har ikke kendskab til, at der skulle leve bilag IV-arter i nærheden af staldanlægget. Som følge af at projektet ikke giver anledning til påvirkning af naturarealer, som kunne være potentielle levesteder for bilag IV-arter, vurderes det, at projektet ikke kan påvirke bilag IV-arter og deres levested.

Som tidligere beskrevet vurderes ammoniakudledningen fra staldanlægget ikke at give anledning til påvirkning af naturarealer i området, hvorfor potentielle leve- og ynglesteder for bilag IV-arter ikke vil kunne påvirkes.

Det ansøgte projekt vil heller ikke kunne påvirke forekomsten af flagermus i området.

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

Der stilles ikke vilkår.

### **6.4 Lugt**

---

#### *Miljøteknisk redegørelse og vurdering*

De væsentlige lugtkilder fra husdyrbruget er lugtmission fra pelsdyrhaller herunder i forbindelse med tømning af gyllerenderne.



Struer Kommune skal, inden der meddeles en godkendelse blandt andet sikre sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Bl.a. skal det sikres, at risikoen for væsentlige lugtgener for omgivelserne begrænses, hvis anlægget ligger mindre end 300 meter fra en beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren.

Da den nye gyllebeholder vil blive placeret nærmere end 300 meter til nærmeste nabo og skal indeholde minkgylle, skal den etableres med fast overdækning (teltoverdækning er valgt). Det fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen at dette krav kun gælder for nye gyllebeholdere. Kravet er indført for blandt andet at reducere lugtgener for naboer. Ved fast overdækning forstår man på godkendelsestidspunktet en flydedug, teltoverdækning eller lignende.

En gennemgående faktor i svarene der indkom i høringsperioden, var en undren over at der ikke er stillet vilkår om overdækning af den eksisterende gyllebeholder. Derfor har Struer Kommune efterfølgende bedt ansøger om at fremkomme med et økonomisk overslag over en eventuel overdækning af den eksisterende gyllebeholder.

Det er oplyst, at en overdækning af den eksisterende gyllebeholder inklusiv rengøring og forberedelse til overdækning vil beløbe sig til i alt ca. 180.000 kr. Det årlige ammoniaktab fra beholderen vil svare til ca. 150 kg, når beholderen ikke er overdækket. Er beholderen overdækket vil det årlige ammoniaktab svare til 75 kg.

En overdækning vil derfor kunne reducere ammoniaktabet med 75 kg pr. år. Hertil kommer en reduktion af lugtgenerne fra tanken. Der vil være en større reduktion af lugtgener end ved et flydelag men der er ikke undersøgelser der viser, hvor stor en reduktion, man kan forvente. En fast overdækning ikke er 100 % tæt. Der vil derfor i en overdækket beholder også ske lejlighedsvis udslip af lugt i perioder, hvor der håndteres gylle f.eks. ved tilførsel af gylle, omrøring og udkørsel af gylle.

Hvis overdækningen forrentes over en periode på 10 år med en afskrivning på 5 % pr. år vil dette svare til 23.000 kr. pr. år.

En overdækning vil derfor koste ca.  $23.000/75 = 307$  kr. pr. kg reduceret ammoniak (under forudsætning af opbevaring af gylle hele året rundt).

Et grundlæggende princip indenfor husdyrbrugloven ved vurdering af krav til et husdyrbrug er, at eventuelle vilkår skal stå i et rimeligt forhold til det, der er søgt om. Normal praksis inden for vurderinger af bedste anvendelige teknik (BAT) er at ca. 100 kr. pr. kg reduceret ammoniak anses for værende proportionalt.

Den eksisterende beholder skal som nævnt i pkt. 5.2 kun anvendes som buffertank i perioden fra efteråret til foråret – en periode hvor der primært er lave udetemperaturer.

På baggrund af ovenstående er det Struer Kommunes vurdering, at et krav om overdækning af den eksisterende beholder ikke vil stå i rimeligt forhold til den reduktion af lugt og ammoniak, man kan opnå. Dels på grund af omkostningerne i forhold til den miljømæssige effekt af overdækningen, dels på grund af den forholdsvis korte periode, der vil blive opbevaret gylle i beholderen.

### **Byzone**

Ved byzone skal forstås et i kommuneplanen udpeget eksisterende eller fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. For byzone skal genekriteriet være overholdt ved nærmeste punkt i den fastlagte afgrænsning af det udpegede område.

### **Samlet bebyggelse og område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.**

I forhold til samlet bebyggelse skal genekriteriet overholdes i forhold til de beboelsesbygninger, som kan udløse den samlede bebyggelse. Ved "samlet bebyggelse" forstås, at der indenfor en afstand af 200 meter fra en beboelsesbygning ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler, samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren for det ansøgte anlæg, indgår ikke ved opgørelsen over afstand til "samlet bebyggelse". Det er



muligt, at visse af disse 6 andre ejendomme, som derved indgår i en samlet bebyggelse, ikke med sig selv som centrum kan danne en samlet bebyggelse. Disse vil ikke være omfattet af genekriteriet på 7 OUE/m<sup>3</sup>.

For de øvrige i overskriften nævnte områder skal genekriteriet være overholdt ved nærmeste punkt i den fastlagte afgrænsning af området.

#### **Enkeltbolig (uden landbrugspligt)**

Ved opgørelse af afstanden til ”enkeltbolig”, skal afstanden beregnes til selve bygningen, og ikke til eksempelvis den matrikulære skelgrænse for den ejendom, som enkeltboligen er beliggende på. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler, samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren for det ansøgte anlæg, indgår ikke ved opgørelsen over afstand til ”enkeltbolig”.

#### **Hyppigste vindretning**

Den hyppigste vindretning i Danmark er en vestlig og sydvestlig vind. Det vil derfor umiddelbart være mest hensigtsmæssigt for omboende, at staldanlæg osv. er placeret øst og nord for omboende. Klimadata har dog også vist, at når det er varmt og der dermed også er størst lugtemission, kommer vinden hyppigst fra sydøst.

Det er derfor samlet set mest hensigtsmæssigt at staldanlæg osv. er placeret nord for omboende eller nærmere bestemt i intervallet 300° til 60°. Geneafstanden skal derfor i disse tilfælde reduceres med følgende:

- 5 % i forhold til byzone o. lign.
- 10 % i forhold til samlet bebyggelse
- 20 % i forhold til nabobeboelse

Disse justeringer bliver foretaget automatisk i det elektroniske ansøgningssystem på husdyrgodkendelse.dk.

#### **Kumulation**

Samlet set kan de kumulative effekter være vanskelige at vurdere, men der er ingen tvivl om, at andre husdyrbrug i nærheden af et husdyrbrug, der ansøger om f.eks. udvidelse, kan øge risikoen for at omboende vil blive udsat for lugtgener over et acceptabelt niveau. De kumulative effekter vurderes med udgangspunkt i den ansøgte produktions belastning af omgivelserne med lugt sammenholdt med, om der findes større husdyrbrug i nærområdet.

I den samlede vurdering af lugtgenerne fra et husdyrbrug inddrages påvirkningen fra andre husdyrbrug på følgende måde:

Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzone, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Den beregnede geneafstand forøges i sådanne situationer hvis der indenfor 300 meter fra byzone o. lign. samt samlet bebyggelse eller 100 meter fra nabobeboelse findes andre staldanlæg på andre ejendomme, hvor der produceres mere end 75 DE. Er der ikke andre staldanlæg anvendes geneafstandene uændret. Er der en anden ejendom med staldanlæg med over 75 DE inden for de nævnte afstande øges geneafstanden med 10 %, mens geneafstanden ved 2 eller flere ejendomme øges med 20 %. Der tages udgangspunkt i det punkt hos naboen eller på zonegrænsen, som ligger nærmest det staldanlæg, som medfører størst lugtgener. Afstanden på de 300 meter/100 meter måles fra dette punkt til nærmeste punkt på dele af de staldanlæg på husdyrbrug, hvor der produceres mere end 75 DE.

#### **Geneafstand**

Lugtvejledningens geneafstand tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldanlæg til en nabo eller et område, hvor genekriteriet skal overholdes. Dette kan være problematisk, hvis projektet har flere kilder f.eks. flere stalde med forskellige emissioner. Lugtcentrum skal i så fald ikke beregnes som et fysisk punkt, der kan angives på et kort, men som en vægtet gennemsnitsafstand. Der tages udgangspunkt i staldcentrum og det punkt hos naboen eller på zonegrænsen, som ligger nærmest det staldanlæg, som medfører størst lugtgener.

Hvis der inden for 100 meter fra naboen er staldanlæg med over 75 DE på et andet husdyrbrug skal geneafstanden i stedet øges med 10 %.

Staldanlæg, der er placeret langt fra omboende eller zonegrænsen, indgår dog ikke i beregningen af den vægtede gennemsnitsafstand ligesom emissionen fra disse staldanlæg heller ikke skal indgå i beregningen af den



samlede lugtemission. Definitionen af sådanne staldanlæg er, at selvom husdyrbrugets samlede lugtemission kom herfra, overstiger afstanden til omboende eller zonegrænsen geneafstanden med 20 %.

Kravet om at geneafstanden skal være kortere end den vægtede gennemsnitsafstand gælder for alle kombinationer af staldanlæg. Dette beregner IT-ansøgningssystemet automatisk og angiver geneafstanden for worst-case (den værst tænkelige sammensætning af staldanlæg).

Det fremgår af nedenstående tabel 11, at lugtberegningerne viser, at genekriterierne er overholdt. Den korrigerede geneafstand (den afstand der min. skal være fra nabobeboelsen til lugtcentrum) i forhold til nærmeste nabo er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand (den faktiske afstand der er fra nabobeboelsen til lugtcentrum).

**Tabel 9 – Lugtberegninger**

Områdetype	Korrigeret geneafstand ansøgt drift	Faktisk afstand	Genekriterie overholdt Ja/Nej
Byzone/Sommerhusområde	294 (ny model)	637	Ja
Samlet bebyggelse	294 (ny model)	637	Ja
Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt	127 (ny model)	236	Ja

Som det ses af ovenstående skal der mindst være 294 meter til Floulev industriområde og Barslev By. Da skemaet viser, at der er ca. 637 meter fra lugtcentrum til nærmeste områdeafgrænsning, er kravet opfyldt.

Efter reglerne i pelsdyrbekendtgørelsen, skal der være min. 200 meter til byzone og samlet bebyggelse. Det mest skærpede krav er derfor afstanden, der fremgår af ovenstående skema.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er A C Hoppesvej 6. Der ligger én ejendom med mere end 75 DE indenfor en radius af 100 meter fra A C Hoppesvej 6. Der er derfor foretaget en forøgelse af geneafstanden med 10 % i forhold til A C Hoppesvej 6.

Det er beregnet, at der skal være min. ca. 127 m til A C Hoppesvej 6. Ansøgningen viser, at der er ca. 236 m fra lugtcentrum til boligen på A C Hoppesvej 6. Kravet til lugt for nærmeste enkelt bolig er derfor opfyldt.

De 2 nærmeste nabobeboelser på ejendomme med landbrugspligt er henholdsvis A C Hoppesvej 5 og 9. Afstanden fra nærmeste minkhal til disse beboelser er længere end 150 meter.

Pelsdyrbekendtgørelsen siger, at der skal være min. 100 meter til nærmeste nabobeboelse uanset landbrugspligt eller ej. Dette krav er derfor overholdt for begge beboelser.

Lugtkravene til beboelse med landbrugspligt og uden landbrugspligt er derfor opfyldt.

Struer Kommune stiller vilkår om, at den ansvarlige for husdyrbruget skal iværksætte tiltag, hvis der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der, der er indgået i grundlaget for ovenstående vurdering af lugtgenerne.

Struer Kommune vurderer ud fra ovenstående, at der ved de hyppigste vindretninger ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener fra farmen. Det skal bemærkes, at der i lugtberegningerne er indlagt en såkaldt 5 % fraktil, der betyder, at man ca. 18 dage om året skal kunne acceptere, at det lugter mere end de lugtgenegrænser, der indgår i beregningerne.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 16) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal den ansvarlige for husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne. Planen skal godkendes af kommunen, og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i





forbindelse med ovennævnte skal afholdes af husdyrbruget.

## 6.5 Fluer og skadedyr

### *Miljøteknisk redegørelse*

Der holdes generelt en god hygiejne i hallerne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres.

### *Fluebekæmpelse*

De forebyggende foranstaltninger ved fluebekæmpelse består hovedsagligt i at forhindre, at fluerne klækkes i gødning og sand under burene. Fluer bekæmpes efter reglerne i pelsdyrbekendtgørelsen, hvor det fremgår at rensning under burene skal foretages en gang pr. måned.

### *Skadedyrsbekæmpelse*

Bekæmpelse af rotter sker ved aftale med et godkendt firma.

### *Vurdering*

Fluer kan give anledning til gener hos naboer trods længere afstande. Foderopbevaring, oprensningsmateriale og gødningsrender kan være udklækningssted for fluerne og det kan i nogle tilfælde være nødvendigt at foretage særskilt bekæmpelse (jf. Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinjer).

Management omkring rengøring af foderrekvisitter og rengøring i, under og omkring burene kan også have en betydning for antallet af fluer. Ifølge pelsdyrbekendtgørelsen skal foderrekvisitter dagligt gøres rene. Struer Kommune vurderer derfor, at det ikke er nødvendigt at stille skærpede vilkår omkring rengøring af foderrekvisitter.

De hygiejniske forhold primært vedrørende foderopbevaring har betydning for tilhold af rotter. Der stilles derfor vilkår til opbevaringen af foder.

På ejendommen skal der jf. reglerne i pelsdyrbekendtgørelsen foretages en effektiv fluebekæmpelse, som minimum i henhold til Statens Skadedyrlaboratoriums vejledende retningslinjer for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme. Da fluebekæmpelse allerede er reguleret i gældende lovgivning, er det ikke nødvendigt at stille vilkår om bekæmpelse af fluer. Da fluebekæmpelse også handler om management på farmen, er der stillet vilkår om at der skal føres en logbog for fluebekæmpelsen og logbog med angivelse af tidspunkter og metoder for oprensningen i, under og omkring burene, hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at der er uacceptable fluegener som følge af driften på farmen.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 17) Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). Ved mistanke eller konstatering af rotter skal der iværksættes rottebekæmpelse, enten ved kommunens rottebekæmpelse eller ved et autoriseret firma.
- 18) Hvis der opstår fluegener, der af tilsynsmyndigheden vurderes at være uacceptable, skal der føres en logbog med følgende indhold:
  - angivelse af tidspunkter og forbrug af midler til fluebekæmpelse
  - angivelse af tidspunkter og metoder for oprensning i, under og omkring burene.

Det skal aftales nærmere mellem tilsynsmyndigheden og den driftsansvarlige hvordan logbogen skal udformes.



---

## 6.6 Transport

---

### *Miljøteknisk redegørelse*

I dette afsnit er antallet af forventede antal transporter anført.

Ejendommen ligger i åbent landbrugsland med tilkørsel fra A C Hoppesvej. Transport til og fra ejendommen kan ske via 3 forskellige indkørsler. Det er i ansøgningen vist, at den nordligst beliggende indkørsel (nord om den eksisterende gyllebeholder), vil blive anvendt i forbindelse med til- og frakørslen til ejendommen.

Halmtransporter er hovedsagligt interne transportere. Halm bjerges på de tilstødende marker og oplagres på ejendommen. Der er derfor kun begrænset behov for halmtransport på offentlig vej.

Transporten af gylle fra den nye gyllebeholder vil ske med traktor. Transportvejen med gylle til arealerne fremgår af bilagene til godkendelsen. Transporterne til de nordvestligt beliggende arealer vil ske i den nordlige udkant af Lyngs via Limfjordsgade og videre ad Lyngs Kirkevej. Transporterne til de centralt beliggende arealer vil ske via A C Hoppesvej. Transporterne til arealerne beliggende på Jegindø vil ske via A C Hoppesvej til Sdr. Ringvej (syd om Hvidbjerg by) og videre ad Jegindøvej, Kirkebakken, Havnevej og Bøhlvej. Et enkelt areal ligger ud til Kongevejen på Jegindø.

Antallet af transporter fremgår af nedenstående tabel.

**Tabel 10 – Antal transporter**

Type transporter	Forventet antal
Dyretransport til anlægget	1
Dyretransport fra anlægget	10
Fodertransporter til anlægget	300
Transport af døde dyr v. DAKA	25
Gylletransporter	100
<b>I alt</b>	<b>436</b>

### *Vurdering*

Gener affødt af trafik forbundet med driften af et husdyrbrug kan f.eks. opstå som følge af til- og frakørsel af dyr og foder samt kørsel på offentlig vej ved udbringning og opbevaring af husdyrgødning og anden form for gødning.

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

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

I en godkendelse kan der derfor primært stilles vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til husdyrbruget. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der herudover stilles vilkår om at til- eller frakørsel af foder, gødning mv. kun må ske på bestemte tidspunkter.

Til- og frakørslen vil ske ad den nordligste indkørsel, der ligger i en afstand af ca. 100 meter fra A C Hoppesvej 6 og ca. 70 meter fra A C Hoppesvej 4. Struer Kommune vurderer derfor, at ingen af de nærmeste nabobeboelser vil blive generet af til- og frakørslerne til farmen. Det fastholdes ved vilkår at til- og frakørslerne skal ske ad den nordligste indkørsel.

Der er ingen skoler eller daginstitution eller andre følsomme bygningsanvendelser langs med de primære transportveje. Struer Kommune vurderer derfor, at der ikke er forhold langs de skitserede transportveje, der giver anledning til at foretage en nærmere vurdering af eventuelle alternative ruter for gylletransporterne.



På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 19) Alle transporter til og fra minkfarmen skal ske ad indkørslen nord for den eksisterende 1.240 m<sup>3</sup> gyllebeholder

## 6.7 Støj fra anlæg og maskiner

### *Miljøteknisk redegørelse*

Støjklenderne er den almindelige transport og maskiner (fodervogn, kompressor, højtryksrensere m.v.) på minkfarmen samt i pelsningssæsonen i november/december og sidst i marts. Der er ikke udstyr, der i længere perioder giver støj.

Ansøger forventer at alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Stationære støjafgivende maskiner kan, hvor det er muligt, isoleres i støjabsorberende maskinrum.

### **Vurdering**

Der er udarbejdet vejledende støjgrænser for nærmeste byzone eller sommerhusområde samt for områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål. Da husdyrbruget ligger i det åbne land, skal eventuelle støjgener i forhold til nærmeste enkeltbeboelse også vurderes.

Der er ikke foretaget støjregninger og det faktiske støjniveau er derfor ikke kendt.

Struer Kommune vurderer ud fra ansøgers beskrivelser, at det daglige støjniveau ikke vil give anledning til væsentlige gener for omboende, da de nærmeste opholdsareal ved en nabobeboelse vil ligge i en afstand af mindst ca. 130-150 meter fra støjklenderne.

De vejledende støjgrænser angiver følgende værdier for støjbelastning som skal være overholdt, målt ved nabobeboelse eller deres opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A).

**Tabel 11 - Støjgrænser**

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

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

\*\* maksimalværdier af støjniveauet må ikke overstige 55 dB(A) om natten (kl. 22.00-07.00)

Støjgrænserne gælder alt støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel. Derfor er f.eks. støj fra markdrift ikke omfattet af nedenstående vilkår.

For at beskytte naboer mod støj, er der stillet vilkår om, at de vejledende støjgrænser skal overholdes. Desuden er det vurderet, at husdyrbruget for egen regning skal dokumentere, at støjvilkåret er overholdt, hvis tilsynsmyndigheden på tilsyn eller ud fra konkrete klager vurderer, at det er nødvendigt. Tilsynsmyndigheden kan kræve at der bliver iværksat støjreducerende tiltag, hvis kontrolmålingen viser, at støjgrænserne i nedenstående vilkår er overskredet.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 20) Driften af husdyrbruget må ikke medføre, at husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i om-



givelserne overstiger værdierne angivet i nedenstående tabel målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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

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

\*\* maksimalværdier af støjniveaueet må ikke overstige 55 dB(A) om natten (kl. 22.00-07.00)

- 21) Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere at grænseværdierne for støj er overholdt, hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt. Kravet kan højst fremsættes én gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at grænseværdierne ikke er overholdt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj” af et akkrediteret firma. Husdyrbrugets støj skal dokumenteres ved måling efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

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

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

## 6.8 Støv fra anlæg og maskiner

### *Miljøteknisk redegørelse*

Der kan forekomme ophvirvling af støv i forbindelse med transporter til og fra ejendommen.

### *Støv fra foderhåndtering*

Der er ingen støvgener ved håndtering af foder til minkene, da foderet er vådt.

### *Støvgener ved halmstrøelse*

Der vil kun være mindre støvdannelse ved strøning med halm. Generne vil kun forekomme helt lokalt omkring minkhallerne.

### *Støv fra pelskifte*

Når pelsningssæsonen nærmer sig, vil der kunne forekomme støv fra minkenes pelskifte. Gener for omkringboende vil kunne mindskes ved hyppig rengøring på farmen. Hegnet omkring farmen vil også kunne tilbageholde pelsrester.

### *Vurdering*



Struer Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår vedrørende støvdannelse fra pelsdyrfarmen.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

## **6.9 Lys**

---

### ***Miljøteknisk redegørelse***

Normalt anvender man ikke kunstigt lys i minkproduktion. Nogen anvender i drægtighedsperioden kunstigt lys, for at afkorte perioden. Ansøger har oplyst, at dette ikke er tilfældet på A C Hoppesvej 7. Dette betyder, at der hverken er eller vil blive etableret væsentlige lyskilder på farmen. Elforbruget går hovedsageligt til gyllepumper, vandpumper og diverse vedr. vedligehold m.m. samt andre aktiviteter på ejendommen (f.eks. kornopbevaring)

### ***Vurdering***

Struer Kommune vurderer, at husdyrbrugets opbygning og placering sammen med den begrænsede brug af lys på farmen ikke vil medføre lysgener for de omboende. På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår i forhold til lys på ejendommen og i bygningerne.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.



## 7. PÅVIRKNING FRA AREALERNE

I dette afsnit beskrives og vurderes driften af markerne. Ligesom kvælstofs og fosfors påvirkning af overfladevand og grundvand vurderes.

### 7.1 Udbringningsarealerne

#### *Miljøteknisk redegørelse og vurdering*

Ejendommen råder over 126,47 ha udbringningsareal. Alle arealerne ligger i Struer Kommune. En oversigt over arealerne fremgår af bilagene til godkendelsen.

Der bliver tilført minkgylle svarende til 19 DE og 1 DE i hestegødning ud over produktionen på A C Hoppesvej 7.

Nedenstående tabel angiver de arealer, der indgår i husdyrbrugets udbringningsareal.

**Tabel 12 - Udbringningsareal og marknumre (ejet og forpagtet)**

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skitte	Ref. Sæd-skitte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
2-0	8,25	Nej	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	0,00	8,25	0,00	8,25	0,00	0,00	0,00
5-0	9,66	Nej	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	0,00	9,66	0,00	9,66	0,00	0,00	0,00
8-0	3,01	Nej	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	0,00	3,01	0,00	3,01	0,00	0,00	0,00
9-0	8,72	Nej	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	0,00	8,72	0,00	8,72	0,00	0,00	0,00
14-0	4,90	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	0,00	4,90	0,00	0,00	0,00	1,25	3,65
15-0	4,44	Nej	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	0,00	4,44	0,00	4,44	0,00	0,00	0,00
16-0	6,44	Nej	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	0,00	6,44	0,00	6,44	0,00	0,00	0,00
17-0	2,44	Nej	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	0,00	2,44	0,00	2,44	0,00	0,00	0,00
19-0	7,03	Nej	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	0,00	7,03	0,00	7,03	0,00	0,00	0,00
20-0	14,18	Nej	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	0,00	14,18	0,00	14,18	0,00	0,00	0,00
33-0	1,97	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00	1,97	0,00	0,00	0,00	1,97	0,00	0,00	0,00
34-0	1,32	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00
35-0	2,62	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00	2,62	0,00	0,00	0,00	2,62	0,00	0,00	0,00
36-0	1,60	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00	1,57	0,00	0,03	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00
38-0	1,37	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00
39-0	2,26	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00	2,26	0,00	0,00	0,00	2,26	0,00	0,00	0,00
40-0	4,14	Nej	JB4	Nej	G4	S4	0,00	4,14	0,00	0,00	4,14	4,14	0,00	0,00	0,00
41-0	8,93	Nej	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	0,00	8,93	0,00	8,93	0,00	0,00	0,00
51-0	5,17	Nej	JB5	Nej	S2	S2	0,00	0,00	0,00	5,17	0,00	5,17	0,00	0,00	0,00
52-0	5,17	Nej	JB5	Nej	S2	S2	0,00	0,00	0,00	5,17	0,00	5,17	0,00	0,00	0,00
54-0	3,51	Nej	JB5	Nej	S2	S2	0,00	0,00	0,00	3,51	0,00	3,51	0,00	0,00	0,00



Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
55-0	5,28	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,00	0,00	0,00	5,28	0,00	0,00	0,00	0,00	5,28
56-0	3,98	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,00	0,00	0,00	3,98	0,00	0,00	0,00	0,00	3,98
53-0	1,73	Nej	JB5	Nej	S2	S2	0,00	0,00	0,00	1,73	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00
53-1	1,15	Nej	JB5	Nej	S2	S2	0,00	0,00	0,00	1,15	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00
41-1	2,12	Nej	JB6	Nej	G4	S2	0,00	0,00	0,00	2,12	1,36	2,12	0,00	0,00	0,00
1-0	1,12	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	0,00	1,12	0,00	0,00	0,00	0,79	0,33
37-0	1,94	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00
57-0	2,06	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	0,00	0,00	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06
Total	126,47						0,00	17,17	0,00	109,29	5,49	109,13	0,00	2,04	15,30

### Harmoniareal

Der skal bringes 140,68 DE ud på 126,47 ha. Derfor bliver harmonitrykket 1,11 DE/ha. Dette fastholdes ved at stille vilkår til den mængde kvælstof, der må udbringes i alt på arealerne.

### Kvælstof – det generelle beskyttelsesniveau

Af de 126,47 ha udbringningsareal ligger 17,17 ha i nitratklasse 1 og 109,26 ha i nitratklasse 3.

Arealernes beliggenhed i forhold til nitratklasserne illustreret på kort fremgår af bilagene til denne godkendelse.

I oplandene til de mest sårbare Natura 2000-områder er der fastsat et beskyttelsesniveau som krav om maksimalt husdyrtryk i forhold til de generelle harmoniregler i husdyrgødningsbekendtgørelsen. For udbringningsarealer, der ikke afvander til kvælstofsårbare Natura 2000 områder, er der ikke fastlagt krav udover de generelle harmoniregler.

Alle arealerne beliggende i Nitratklasse 3 afvander til Natura 2000 området Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø, der er meget sårbart overfor kvælstof. Reduktionspotentialet for arealerne ligger i intervallet 0-50 %. Derfor skal dyretrykket på arealerne reduceres til 50 % i forhold til de generelle harmoniregler. De resterende arealer afvander til Natura 2000 området Venø, Venø Sund, der er mindre kvælstofsårbart. Reduktionspotentialet for disse arealer ligger også i intervallet 0-50 %. Sammenholdt med at Venø Sund er et mindre kvælstofsårbart Natura 2000 område betyder det, at husdyrtrykket skal reduceres til 85 % i forhold til de generelle harmoniregler.

Samlet medfører arealernes beliggenhed derfor, at der må udvaskes 51 kg N/ha.

I Farm N kan der ikke beregnes over 6 % ekstra efterafgrøder med et S2-sædskifte. Da det jf. det opdaterede sædskiftenotat af 8. februar 2012 fra Miljøstyrelsen fremgår, at der ikke længere er en tvungen procentvis fordeling på afgrødetyper ud over vinterraps og ærter i et S2-sædskifte, antager Struer Kommune, at det i praksis er muligt at etablere mere end 6 % ekstra efterafgrøder, og at der derfor kan foretages en ekstrapolation ud fra beregningerne på 1-6 % ekstra efterafgrøder.

Ved anvendelse af virkemidler til reduktion af nitratudvaskningen til overfladevand kan harmonitrykket øges. Ansøger har valgt at anvende 7,1 % ekstra efterafgrøder ud over de lovpligtige, hvilket gør at harmonitrykket på arealerne må være 1,11 DE/ha svarende til at der samlet udledes 18.636,88 kg N på de 126,47 ha. Forudsætningen om ekstra efterafgrøder fastholdes ved vilkår.

Beskyttelsesniveauet afhænger af arealernes reduktionspotentiale – altså hvor stor en reduktion af kvælstofmængden fra gyllen der sker i % fra rodzonen til vandområdet.

Ved anvendelse af virkemidler til reduktion af nitratudvaskningen til overfladevand kan harmonitrykket øges.





En nærmere vurdering af kvælstoftilførslen til Natura 2000 fremgår af nedenstående afsnit 7.3.

#### *Fosfor*

Beskyttelsesniveauet fastlagt i husdyrloven omfatter kun arealer i oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor. Kravet til fosforoverskuddet afhænger af jordtype, dræningsforhold og fosfortal. Hvis der efter gennemførelsen af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring kan dokumenteres fosforbalance for husdyrbruget, stilles der ikke krav med hensyn til fosfor uanset bedriftens fosfortal.

Alle udbringningsarealerne undtagen arealerne beliggende på Jegindø afvander til Natura 2000 vandområder der er overbelastet med fosfor. Af de 126,47 ha udbringningsareal ligger 109,13 ha udenfor fosforklasser. De 2,04 ha ligger i fosforklasse 2 (drænede lavbundsarealer – krav max. fosforoverskud på 2 kg P/ha/år) og ca. 15,3 ha ligger i fosforklasse 3 (krav om fosforbalance). Arealernes beliggenhed i forhold til fosforklasser og lavbundsarealer fremgår af bilagene til denne godkendelse.

Der vil blive tilført 4.399,11 kg P fra husdyrgødning til ejendommens udbringningsarealer. Dette svarer til, at der årligt bliver udbragt 34,8 kg P/ha. Afgrøderne fjerner årligt 23,4 kg P/ha. Der er således beregnet et årligt fosforoverskud på 11,4 kg P/ha. Det maksimalt tilladte fosforoverskud pr. ha pr. år i gennemsnit for hele bedriften må være 17,8 kg P. Ansøgningen viser at det generelle beskyttelsesniveau for fosfor er overholdt.

En nærmere vurdering af fosfortilførslen til Natura 2000 fremgår af nedenstående afsnit 7.3.

#### *Dræning og jordbundstype*

Jordbundstypen på udbringningsarealerne er JB4, JB5 og JB6. 6 arealer er drænede. De anvendte jordbundstyper og dræningsforhold har betydning i forhold til beregningen af fosforbalancen på udbringningsarealerne.

#### *Sædskiye*

Det er i ansøgningen angivet, at arealerne drives med henholdsvis S2 og S4 sædskiye. På 2 arealer beliggende indenfor følsomme grundvandsområder er der anvendt G4 sædskiye (grundvandssædskiye). Dette er nærmere beskrevet under grundvandsafsnit 7.5 men fastholdes ved vilkår, der fremgår af nedenstående.

#### *Vilkår*

Forudsætningerne for ovenstående vurderinger af påvirkningerne på miljøet som følge af arealdriften er fastholdt ved nedenstående vilkår. Desuden indgår der vilkår til fastholdelse af forudsætningerne der fremgår af afsnit 7.5 om kvælstof til grundvandet. Vilkåret om en maksimal mængde husdyrgødning DE fordelt på dyretyper er stillet for at sikre, at mængden af husdyrgødning, som vil blive udbragt på bedriftens areal, ikke overstiger det forudsatte ved miljøvurderingen. Det skal bemærkes, at antal DE skal forstås ud fra den omregningsfaktor, som gælder på godkendelsestidspunktet. Da udnyttelsesprocenten afhænger af dyretypen er også dyretypen fastholdt i vilkåret.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 22) Der må på bedriftens arealer udbringes minkgylle svarende til højst 1,11 DE pr. ha fordelt på henholdsvis 139,68 DE i minkgylle og 1 DE i dybstrøelse. Ved tilsyn skal der foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år, f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber (der skal tages udgangspunkt i den på godkendelsestidspunktet gældende dyreenhedsberegning, når der føres tilsyn med, om vilkåret er overholdt).
- 23) På arealerne 40-0 og 41-1 skal der anvendes G4-sædskiye med 35-45 % miljøgræs. Følgende krav til miljøgræsset skal være opfyldt:
  - Der skal hvert dyrkningsår etableres mindst den angivne procent på arealer med det pågældende sædskiye.
  - Tilsynsmyndigheden skal hvert år kunne konstatere et tæt græsdekke på hele det pågældende areal med miljøgræs fra høst og frem til 1. februar det følgende år.
  - Det er ansøgers ansvar at etableringen er vellykket.



- Der accepteres kun udlæg af græs i forbindelse med etablering af dækafgrøden, dvs. udlæg af græs om foråret i vintersæd accepteres ikke.
  - Der er ingen krav til græsart.
  - Der må ikke anvendes gødning eller græssende dyr på arealet fra høst og frem til 1. februar.
- 24) Miljøgræsset/efterafgrøderne skal selvstændigt fremgå af gødningsregnskabet til NaturErhvervsstyrelsen. Der må ikke dyrkes bælgplanter på arealerne.
- 25) Der skal på udbringningsarealet etableres 7,1 % ekstra efterafgrøder ud over den til enhver tid gældende lovpligtige andel med efterafgrøder. Efterafgrøderne skal følge de samme krav som gælder for de lovpligtige efterafgrøder.

## **7.2 Påvirkning af natur og overfladevand fra marker**

### ***Miljøteknisk redegørelse og vurdering***

Alle markerne afvander til Limfjorden. Markerne 2-0, 5-0, 8-0, 14-0, 15-0, 16-0, 17-0, 19-0, 20-0, 41-0 og 41-1 afvander til Limfjordens delopland Vest for Mors. Markerne 9-0, 51-0, 52-0, 53-0, 53-1, 54-0, 55-0 og 56-0 afvander til deloplandet Nissum Bredning. De resterende marker afvander til deloplandet Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund.

Langs kanten af flere af markerne ligger vandløb. Faldet i terrænet fra markerne ned til vandløbene er mindre end 6 grader.

### ***§ 3 beskyttet natur***

Struer Kommune har registreret, at der ikke indgår § 3 beskyttede naturtyper i udbringningsarealet.

### ***Risikoarealer***

Der er ingen udbringningsarealer der hælder mere end 6 grader ned mod beskyttet natur eller vandløb.

### ***Vurdering***

I den på ansøgningstidspunktet gældende husdyrgødningsbekendtgørelse fremgår det, at flydende husdyrgødning skal nedfældes på sort jord og græsmarker. På baggrund af dette krav og på baggrund af at der i udbringningsarealet ikke indgår skrånende arealer, der ligger vandløbsnært, har Struer Kommune vurderet, at der ikke er grundlag for at stille vilkår til overfladeafstrømning for at mindske udvaskning af fosfor til Limfjorden.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.



---

## **7.3 Kvælstof og fosfor til Limfjorden og Kallerup Kær**

---

### *Miljøteknisk redegørelse*

Af ansøgningen fremgår et samlet harmoniareal på 126,47 ha og en udvaskning i ansøgt drift på 51 kg N/ha. Den maksimalt tilladte udvaskning for den konkrete ansøgning,  $DE_{max}$  er beregnet til 51 kg N/ha.

Hele udbringningsarealet ligger i oplandet til Limfjorden og dermed også i oplandet til internationale naturbeskyttelsesområder. En del af arealet (ca. 107,19 ha) ligger i oplandet til Limfjordens Natura 2000-område nr. 28 "Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø". Udpegningsgrundlaget omfatter bl.a. naturtyperne "Større lavvandede bugter og vige", "Rev" og "Mudder- og sandflader blottet ved ebbe" samt arterne spættet sæl og stavsild. Derudover er hvinand, toppet skallesluger og lysbuget knortegås blandt andet på udpegningsgrundlaget.

De 19,28 ha af udbringningsarealet ligger i oplandet til Venø Bugt og Sund, som er udpeget som Natura 2000-område "Venø og Venø Sund nr. 62" og udgøres af Habitatområde H55 og Fuglebeskyttelsesområder F40. Det er bl.a. naturtyper som lagune, bugt og rev samt arter som spættet sæl, klyde, og dværgterner som ligger til grund for udpegningen.

### *Kallerup Kær*

Arealerne afvander dels til Limfjordsoplandet Vest for Mors (8,22 ha) dels via søen Kallerup Kær til Nissum Bredning i Limfjorden (28,33 ha).

Kallerup Kær er ikke tidligere målsat i regionplanen, men da søen er større end 5 ha er søen miljømålsat i Statens Vandplaner iht. Vandrammedirektivet. Det fremgår af Naturstyrelsens "Vandplan 2010-2015 Limfjorden", at Kallerup Kær målsættes til god økologisk tilstand (med et klorofylindhold på 25 µg/l). Søen er for første gang undersøgt i 2010, hvor sommerens feltmålinger indikerer at søens tilstand ikke er god. Søens gennemsnitlige sommerklorofylindhold i 2010 er på 27 µg/l og søen har derfor en moderat tilstand. Det fremgår også af Statens baggrundsnotater til vandplanen for Limfjorden, at fosforbelastningen til Kallerup Kær vurderes at være for høj til at søens målsætning kan opfyldes og at den eksterne fosforbelastning skal reduceres med 344 kg fosfor årligt.

Da Kallerup Kær er en næringsrig sø, er det Struer Kommunes vurdering, at det først og fremmest er mængden af fosfor, som er bestemmende for søens økologiske tilstand. Det er således udelukkende relevant at foretage en vurdering af, om det ansøgte projekt giver anledning til en fosfor-merudledning, som vil kunne påvirke Kallerup Kærs tilstand.

### *Nitratpåvirkning fra projektet i kumulation med andre planer og projekter*

Udbringningsarealerne afvander til Limfjordens 3 delområder - henholdsvis Vest for Mors, Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund samt Nissum Bredning.

Udviklingen i antal dyreenheder i alle 3 oplande til Limfjordens ovennævnte deloplande har været faldende siden 2007. Struer Kommune har derfor vurderet, at det ansøgte i kumulation med andre husdyrprojekter i oplandet, ikke vil have en skadevirkning på de aktuelle Natura 2000-områder.

### *Nitratpåvirkning fra projektet i sig selv*

Ingen af de 3 ovennævnte deloplande kan karakteriseres som hverken lukket bassin eller som et meget lidt næringsstofbelastet vandområde.

Projektets nitratudvaskning til Limfjordens delopland:

- Vest for Mors udgør 0,13 % af den samlede nitratudvaskning
- Nissum Bredning udgør 0,19 % af den samlede nitratudvaskning
- Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund udgør 0,04 % af den samlede nitratudvaskning

Da udvaskningerne i alle 3 deloplande ligger under Miljøstyrelsens afskæringskriterie på 5 %, vil det ansøgte



ikke i sig selv have en skadevirkning på de aktuelle Natura 2000-områder.

Struer Kommune vurderer derfor, at mer-belastningen af vandmiljøet i Limfjorden er begrænset, og at de stillede vilkår til driften er tilstrækkelige til at sikre, at udpegningsgrundlaget ikke påvirkes væsentligt.

Beregningerne, der ligger til grund for vurderingen og konklusionen herunder, fremgår af denne godkendelses bilag.

#### *Fosforvurdering*

Da det ikke kan kvantificeres hvor stor en del af fosforoverskuddet, der reelt vil blive tilført recipienten, er vurderingen af, om der er grundlag for skærpelse af beskyttelsesniveauet eller yderligere målrettede vilkår, baseret på en vurdering af ”worst case” situationen.

Det er antaget i forhold til nitratpåvirkningen af vandområder, at en påvirkning af nitrat ikke kan måles med de nuværende biologiske målemetoder, hvis påvirkningen er på under 5 % af den samlede påvirkning. Struer Kommune har valgt at antage, at grænsen for, at der kan ses en påvirkning, er den samme for fosfor som for nitrat.

Da beregningerne viser, at husdyrbrugets del af den samlede påvirkning i de 2 ovennævnte kystvandsoplande kun udgør henholdsvis 0 % og 0,02 % er afskæringskriteriet overholdt.

Struer Kommune vurderer, at arealerne, der afvander til søen Kallerup Kær overvejende er robuste arealer, som hverken er dræned eller lavbundsjord. Arealerne 55-0 og 56-0 er dog dræned.

Da alle arealerne tidligere har modtaget husdyrgødning, er det Struer Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke medfører en merbelastning med fosfor til søen, og dermed at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav til udledningen af fosfor på arealerne.

#### *Samlet vurdering for kvælstof og fosfor*

Det er vurderet, at den ansøgte drift med de stillede vilkår hverken alene eller i kumulation med andre projekter vil påvirke udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områderne Venø Bugt og Sund og Limfjorden væsentligt som følge af tilførslen af kvælstof og fosfor. Struer Kommune vurderer således, at hensynet til overfladevand er varetaget i overensstemmelse med Habitatbekendtgørelsens § 7.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

## **7.4 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)**

Struer Kommune skal vurdere, om der er behov for at stille skærpede vilkår af hensyn til beskyttelsen af arter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Der kan ikke gives tilladelse til det ansøgte, hvis det kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-dyrearter eller ødelægge bilag IV-plantearter i alle deres livsstadier.

Struer Kommune skal derfor vurdere, om der indenfor 300 m fra punktkilden ligger områder, som kan rumme bilag IV-arter og om der er registreret en forekomst af arten.

Udenfor en afstand på 300 m fra en ammoniakudledning fra et husdyrbrug vil en påvirkning fra punktkilden som hovedregel ikke kunne adskilles fra den diffuse forurening (baggrundsbelastningen).

#### *Miljøteknisk redegørelse*

Følgende bilag IV-arter kan tænkes at forekomme i Struer Kommune:

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



- småflagermus
- markfirben

Struer Kommune har ikke kendskab til, at der skulle leve bilag IV-arter i nærheden af hovedparten af udbringningsarealerne. Det vurderes usandsynligt at (især) padderne, birkemus og markfirben skulle findes i tilknytning til udbringningsarealerne, som følge af at intensivt dyrkede marker ikke er egnet som levested eller ynglelokalitet for de pågældende dyrearter.

Der inddrages ikke arealer, som i dag er udyrkede (f.eks. ligger i brak). Den eksisterende arealanvendelse er intensiv landbrugsdrift, og der sker ikke nogen ændring i arealanvendelsen.

Som tidligere beskrevet vurderes udbringningen af husdyrgødning ikke at give anledning til påvirkning af naturarealer i området, hvorfor potentielle leve- og ynglesteder for bilag IV-arter ikke vil kunne påvirkes. Ansøgte projekt vil heller ikke kunne påvirke forekomsten af flagermus i området.

#### **Vurdering**

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

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

## **7.5 Kvælstof til grundvand**

Nitratudvaskningen til grundvand skal kun vurderes, hvis der ligger udbringningsarealer i nitratfølsomme indvindingsområder (NFI).

Alle nitratfølsomme indvindingsområder i Struer Kommune er omfattet af indsatsplaner for nitrat. For arealer, som er omfattet af en indsatsplan, skal beskyttelsesniveauet for nitrat til grundvand være overholdt.

#### **Miljøteknisk redegørelse**

Arealerne 40-0 og 41-1 ligger indenfor områder udpeget som indsatsområde for nitrat i forhold til grundvandsbeskyttelsen og er omfattet af indsatsplanen for Thyholm.

Ifølge indsatsplanen må udvaskningen af kvælstof til grundvand i forbindelse med nye ansøgninger om miljøgodkendelse til husdyrbrug ikke stige, hvis udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat pr. liter i efter-situationen. Desuden må udvaskningen ikke overstige det, der svarer til udvaskningen fra et planteavlssædskifte med et standardplanteavlssædskifte.

#### **Vurdering**

Af ansøgningen fremgår det, at der bliver etableret 7,1 % ekstra efterafgrøder og at der på de 2 arealer vil blive anvendt et grundvandssædskifte G4. Dermed vil udvaskningen til rodzonen fra de 2 arealer ligge på henholdsvis 46 og 47 mg nitrat/liter.

Det fremgår også, at den faktiske udvaskning fra de 2 arealer vil være mindre end svarende til udvaskningen fra et planteavlssædskifte.

Der er anvendt et G4-sædskifte, der er et så kaldt grundvandssædskifte. Grundvandssædskifterne består af korn med stigende andel af efterafgrøder. Disse efterafgrøder kaldes "miljøgræs" fordi de ikke medregnes som efterafgrøder i Plantedirektoratets terminologi, og derfor heller ikke medfører reduktion i N-kvoten.

Ved et G4-sædskifte er andelen af miljøgræs i sædskiftet min. 35-45 %. Der må ikke dyrkes bælgplanter på arealerne. Et G4 sædskifte har et udvaskningsindeks på 93. Udvasningsindekset gør det muligt at sammenligne sædskifterne indbyrdes med hensyn til, om udvaskningen er større eller mindre.

Virkemidlerne på arealerne til at nedbringe udvaskningen af nitrat til rodzonen bliver fastholdt ved vilkår, der fremgår af afsnit 7.1.



Arealernes beliggenhed i forhold til vandværksindvindingsområde og område udpeget som indsatsområde for nitrat fremgår af bilagene til denne afgørelse.

Ovenstående er fastholdt ved vilkår i afsnit 7.1



## 8. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Struer Kommune skal i sin afgørelse sikre, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Desuden skal der være taget hensyn til omgivelserne.

Kravet om at forebygge og begrænse forurening ved brug af den bedste tilgængelige teknik stammer fra IPPC-direktivet, der nu er erstattet af IE-direktivet. Forkortelsen BAT er afledt af ”Best Available Techniques” fra den engelske udgave af direktivet.

Ansøger har redegjort for anvendelsen af BAT og eventuelt fravalg af BAT indenfor management, staldindretning, foder, vand- og energiforbrug, samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Struer Kommune har vurderet, om farmen på ansøgningstidspunktet har anvendt den teknologi, der er økonomisk og teknisk mulig indenfor pelsdyrbranchen.

Ansøgers miljøtekniske beskrivelse og kommunens vurdering fremgår af nedenstående afsnit.

### 8.1 Management

---

BAT indenfor management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. Det drejer sig om områder som træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsproduktion samt anvendelse af husdyrgødning og handelsgødning. Det er også BAT at udarbejde gødningsplaner og at have en beredskabsplan.

#### *Miljøteknisk beskrivelse*

##### *Management*

Management for minkfarme er for mange punkter beskrevet i pelsdyrbekendtgørelsen med tilhørende vejledning og i bekendtgørelsen om beskyttelse af pelsdyr. De 2 bekendtgørelser giver retningslinjerne for driften af minfarme med hensyn til miljøforhold og indhusning af dyrene.

Ansøger gør desuden følgende tiltag for at opfylde BAT hvad angår management:

- Ud over ovennævnte lovgivning følger husdyrbruget København Furs branchekode for god farmpraksis. Branchekoden indeholder blandt andet vejledning til indretning af bure, vand, foder, rengøring, medicinbehandling m.m. Denne kan findes på <http://www.kopenhagenfur.com/da/minkavl/offentlige-love-regler/branchekode>.
- I vejledningen om pelsdyrfarme er beskrevet den såkaldte flexmodel, der giver forskellige muligheder for opsamling af gødning. På den ansøgte farm bliver der etableret gyllerender med min. 36,5 cm bredde.
- Der gives halm ad libitum.
- Proteinindholdet holdes gennemsnitligt på max. 31 % OE i ugerne 30-47. Dokumentation og kontrol for foderets proteinindhold kan findes på Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside [www.danskpelsdyrfoder.dk](http://www.danskpelsdyrfoder.dk) under Foderkontrol/Holstebro Minkfodercentral. Fodercentralen udleverer foderplaner, når der sker ændringer i planen. De udleverede planer opbevares i en mappe på kontoet.
- Halmen under burene afsættes sammen med den øvrige gødning.
- Ansøger fører egenkontrol af driften efter gældende lovgivning bl.a. logbøger over dødsfald, gødningsregnskab, kontrol af flydelag m.v.





### **Vurdering**

Management for pelsdyrfarme er beskrevet i vejledningen til pelsdyrbekendtgørelsen og nogen i udstrækning i Dansk Landbrugs "Godt Landmandsskab". Der er der ud over ikke fastlagt særlige BAT-retningslinjer for management indenfor pelsdyrproduktion.

Ved de tilbagevendende tilsyn på farmen gennemgår Struer Kommune sammen med driftsherren om vejledningens retningslinjer for management bliver fulgt.

Management er bl.a. at der foreligger:

- planer for relevant uddannelse og efteruddannelse af personale,
- regnskab med forbrug af vand, energi, dyrehold, affald, kunstgødning og husdyrgødning,
- plan for håndtering af uheld, ulykker og utilsigtede emissioner,
- reparations- og vedligeholdelsesplaner for udstyr,
- plan for rengøring af området og planer for minimering af gener ved udbringning af husdyrgødning.

Struer Kommune har vurderet, at det vil være BAT at foretage følgende:

- regnskab over forbrug af vand, energi samt foder,
- vedligeholdelse af vandingssystemet så vandspild undgås,
- opsporing og reparation af eventuelle lækager hurtigst muligt,
- almindelig vedligeholdelse af anlæg og maskiner så de fungerer optimalt.

Eventuelle vilkår fremgår af nedenstående afsnit.

## **8.2 Foder**

### **Miljøteknisk beskrivelse**

Farmen har ikke direkte indflydelse på sammensætningen af foderet, herunder indholdet af protein og fosfor. I branchen arbejder man løbende på at sænke indholdet af protein i foderet, for at reducere udledning af den kvælstof, der sker via udbringning af husdyrgødning og fordampning.

Der fodres med et reduceret proteinindhold i uge 30-47, hvor proteinindholdet sænkes til gennemsnitligt 31 %.

Fodermængden på farmen varierer gennem året med det højeste forbrug fra august til november. Foderet bliver opbevaret i en godkendt fodertank.

Der opstår ingen støvgener ved foderopbevaringen, da foderet er vådt.

### **Vurdering**

Af afsnit 4.3 fremgår en nærmere beskrivelse af foderet og anvendelsen af særlige fodringstiltag.

Natur- og Miljøklagenævnet har i afgørelse af 30. oktober 2012 (NMK-131-00102) truffet en principiel beslutning om, at foder med et proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47 er BAT.

Dette er valgt som forudsætning i ansøgningen og er fastholdt ved vilkår – se afsnit 4.3.

Struer Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at ansøger anvender BAT for foder.

Vilkår til foder – se afsnit 4.3.



---

### 8.3 Forbrug af vand og energi

---

Det er BAT at registre og minimere vand- og energiforbruget.

#### *Miljøteknisk beskrivelse*

##### *Vandforbrug*

- Der vil blive anvendt vandventiler med lavt vandforbrug, så vandspildet er reduceret til et minimum. Hovedparten af vandforbruget er drikkevand til minkene. Hertil kommer vand til daglig rengøring af fodersilo og årlig rengøring af farmen.
- Vandsystemet er af cirkulationstypen, hvor der holdes et konstant tryk på ventilerne. Systemet giver også mulighed for at opvarme vandet i frostperioder, så dyrene er sikret drikkevand på alle tider af året. Vandet bliver opvarmet med el i frostperioder.
- Pelsdyrhallerne rengøres 1 gang årligt. Først rengøres fuldstændigt under bure og redekasser sådan, at eventuelt overskydende halmrester osv. rives sammen og blandes med gyllen i gyllebeholderen. Dernæst foregår rengøringen ved højtrykrensning af både bure og redekasser. Rengøring med højtrykrensere foretages efter behov og ikke nødvendigvis årligt.

##### *Energiforbrug*

El- og vandforbruget registreres. Dette giver fokus på forbruget og muligheder for at reducere dette. Minkhallerne er med naturlig ventilation. Der bruges således ikke energi til ventilation i minkhallerne. Elforbruget går hovedsagligt til gyllepumper, vandpumper, diverse vedligehold m.m.

#### *Vurdering*

Vandforbruget kan f.eks. minimeres ved opsporing og reparation af lækager, ved rengøring med højtrykrensere og ved vedligeholdelse af installationer. Energiforbruget kan minimeres ved gennemførelse af energitjek, installation af energibesparende belysning, og justering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

Det er vigtigt både på bedriftsniveau og samfundsmæssigt, at der spares på energi og vand. Der er ovenfor og i afsnit 4.4 redegjort for, hvilke tiltag der er iværksat for at reducere vand- og energiforbruget.

Struer Kommune anser det for at være BAT, at der jævnligt føres kontrol med vand- og energiinstallationer og at forbruget registreres med jævne mellemrum. Herved kan man øge fokus og opdage unormale stigninger i forbruget i god tid. Derfor er der stillet egenkontrolvilkår om kvartalsvis registrering af forbruget af vand og energi.

Der henvises til vilkår i afsnit 4.4 (Energi- og vandforbrug) og afsnit 10 (Egenkontrol og dokumentation).

---

### 8.4 Opbevaring af husdyrgødning

---

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Opbevaringen af gylle skal ske i en stabil og tæt beholder, som jævnligt kontrolleres og sikres mod uheld. Det er også BAT at anvende fast overdækning af gyllebeholderen eller anden form for tæt overdækning som f.eks. letklinker og flydebrikker.

#### *Miljøteknisk beskrivelse*

Det fremgår af afsnit 5.2 og bilaget med erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet, at kapaciteten på farmen er tilstrækkelig.

Den gødningsblandede halm (oprensingsmateriale) bliver opbevaret i gyllebeholderen.

#### *Vurdering*

Der er foretaget en beregning af opbevaringskapaciteten, der viser, at der på ejendommen vil være en samlet opbevaringskapacitet svarende til ca. 20 mdr. med den ansøgte produktionsstørrelse.



Beholderne vil være underlagt den lovpligtige 5 eller 10 års beholderkontrol, og det vil derfor min. hvert 5. eller 10. år blive kontrolleret, at beholderne lever op til kravene om tæthed og styrke.

Struer Kommunen vurderer med ovenstående redegørelse og de i godkendelsen stillede vilkår, at bedriften lever op til BAT vedrørende opbevaring af husdyrgødning.

På baggrund af ovenstående stille ingen vilkår.

## 8.5 Staldindretning

### *Miljøteknisk beskrivelse*

BAT for staldsystemer m.v. er bl.a. defineret i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) i BAT-byggeblade/teknologiblade og via beregninger i ansøgningssystemet på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

Der skal på alle hallerne monteres min. 36,5 cm brede gyllerender.

### *Vurdering*

Jf. Miljøstyrelsens vejledning om BAT for mink er det BAT at anvende gyllerender med min. 36 cm bredde for nye haller og for eksisterende haller er det BAT at opfylde pelsdyrvejledningens krav.

I forhold til BAT (og det generelle ammoniakkrav) foreslår Miljøstyrelsen, at der fastsættes vilkår om udmugning mindst hver 3. eller 4. dag og 2 gange ugentligt samt render, der er min. 36 cm brede på nye haller. Vilkårene fremgår af afsnit 6.1, hvor vurderingen af ammoniakudledningen i forhold til det generelle ammoniakkrav og påvirkningen af beskyttet natur er foretaget.

Natur- og Miljøklagenævnet har i afgørelse af 30. oktober 2012 (NMK-131-00140) justeret BAT-emissionsgrænseværdierne for eksisterende og nye anlæg til følgende:

- 1,00 kg N per årstæve i nye minkhaller, svarende til følgende kombination af virkemidler: 36 cm brede gødningsrender, tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.
- For årstæver i eksisterende minkhaller beregnes en konkret emissionsgrænseværdi ud fra gødningsrendernes faktiske bredde (dog højst 36 cm) og følgende kombination af virkemidler - tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47. Beregningen i husdyrgodkendelse.dk skal foretages med udgangspunkt i opsamlingsløsningen Mi07.

Da alle haller er nye, vil BAT-kravet derfor svare til en maksimal ammoniakudledning på 1 kg pr. årstæve.

Med 3.500 stk. minktæver svarer dette til en maksimal udledning på max. 3.500 kg N årligt.

Ansøgningen viser en ammoniakudledning på samlet 3.291,47 kg N/år og BAT er derfor opfyldt.

Forudsætningerne for beregningen er fastholdt ved vilkår. Vilkårene fremgår af afsnit 5.2.

En vurdering af ammoniakudledningen i forhold til det generelle ammoniakkrav og påvirkningen af beskyttet natur fremgår af afsnit 6.2.

På baggrund af ovenstående og de vilkår, der fremgår af afsnit 5.2 vurderer Struer Kommune, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik – BAT – med hensyn til opbevaring af husdyrgødning.



Der henvises til de vilkår, der fremgår af afsnit 5.2.

## **8.6 Udbringning af husdyrgødning**

Godt landmandskab er en vigtig del af BAT, herunder at planlægge udbringningen af husdyrgødningen. Der bør tages hensyn til naboer mht. lugtgener. Der bør tages hensyn til miljøet ved at udbringningen afpasses afgrødernes behov, og så der sikres en optimal udnyttelse af næringsstofferne. Udbringning af gødning skal bl.a. undgås på vandmættede marker og skrånende marker med hældning mod vandløb.

En del af ovennævnte tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem.

### ***Miljøteknisk beskrivelse***

I forbindelse med driften af arealerne vil der hvert år blive udarbejdet en mark- og gødningsplan, så mængden af handels- og husdyrgødning er tilpasset afgrødens behov. I planen tages der hensyn til bonitet, sædskifte, planternes udbytte og kvælstofudnyttelse.

Husdyrgødningen vil blive udbragt under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer. Husdyrgødning udbringes under hensyn til generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Udbringning af gylle foretages primært med slangeudlægger i veletableret afgrøde eller det nedfældes i græsmarker og på sortjord for at minimere lugtgener og mindske ammoniakfordampningen.

Der udbringes ikke husdyrgødning på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal.

Der er ingen stærkt hældende udbringningsarealer med fald mod vandløb.

Udbringningen af husdyrgødning vil være begrænset til få dage om året og arbejdet foretages, så vidt det er muligt, indenfor normal arbejdstid.

Pumpning og håndtering af husdyrgødning i øvrigt foregår normalt indenfor normal arbejdstid.

Der kan forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvor der er udbragt husdyrgødning. Omfanget vil afhænge af temperatur, vindforhold og evt. nedbør. Eftersom gylle udbringes på veletablerede afgrøder med slæbeslanger eller nedfældes, bliver ammoniakfordampningen minimeret og der vil ske en hurtigere optagelse i planterne. Med nedfældning og slæbeslanger bliver lugtgenerne for eventuelle naboer til arealerne mindsket betydeligt.

### ***Vurdering***

Det må forventes, at ansøger jf. godt landmandskab vil anvende den mest optimale form for udbringningsteknik, placering af sædskifte og benytte de mest optimale vejrforhold ved udbringningen af gyllen, så fordampningen af ammoniak bliver reduceret mest muligt og udnyttelsen af næringsstoffer derfor bliver størst mulig.

Struer Kommune vurderer ud fra ovennævnte beskrivelse, at BAT for udbringningen af gyllen vil være opfyldt.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.



## 9. HUSDYRBRUGETS OPHØR

Husdyrbruget skal sørge for, at der ved ophør af driften af husdyrbruget bliver foretaget de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at sikre at stedet bringes tilbage til tilfredsstillende stand.

### *Miljøteknisk redegørelse*

Hvis minkproduktionen ophører, vil haller, gødningsrender og gødningsopbevaringsanlæg blive rengjort. Evt. nedbrydning af haller og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

### *Vurdering*

Struer Kommune vurderer, at nedenstående vilkår er tilstrækkelige til at sikre, at stedet bringes tilbage til en tilfredsstillende stand.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

26) Ved ophør skal følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger udføres:

- Haller, gyllerender og opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og husdyrgødningen skal bortskaffes efter gældende regler.
- Hvis husdyrbrugets gyllebeholder ikke anvendes, skal de tømmes og rengøres.
- Foderbeholdere og -anlæg skal tømmes og rengøres.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes efter gældende regler.
- Tilsynsmyndigheden skal orienteres om husdyrbrugets ophør.



## 10. EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

### *Miljøteknisk redegørelse*

En nærmere beskrivelse af management og egenkontrol fremgår af afsnit 8.1.

### *Vurdering*

For at pelsdyrfarmen kan dokumentere overfor tilsynsmyndigheden, at vilkårene i godkendelsen er overholdt, er der stillet en række egenkontrollvilkår.

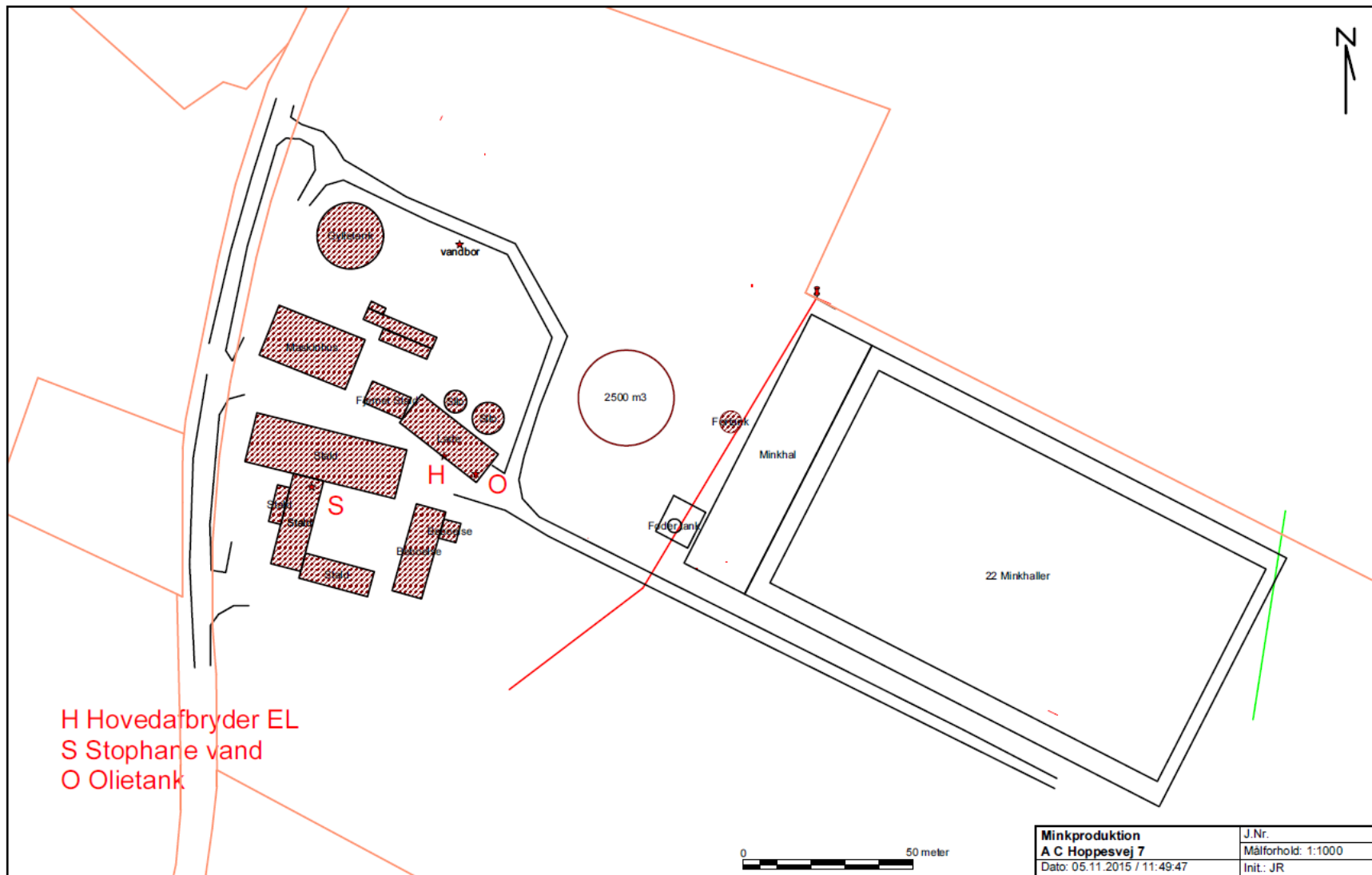
Struer Kommune vurderer, at husdyrbrugets beskrivelse sammen med de stillede vilkår opfylder kravene til egenkontrol.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 27) Husdyrbruget skal underrette tilsynsmyndigheden, når dyreholdet er nået op på det godkendte antal DE.
- 28) I forbindelse med afholdelse af de regelmæssige tilsyn, skal der foreligge dokumentation for produktionsstørrelsen opgjort for hvert planår. Det kan f.eks. være gødningsregnskaberne suppleret med en kopi af de årlige opgørelser over dyreholdet, der indberettes årligt til København Fur og øvrige aftagere af minkpelsene. Dokumentationen skal opbevares for en periode på minimum 5 år.
- 29) Foderplaner for ugerne 30-47 skal opbevares på husdyrbruget og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden ved tilsyn som dokumentation for kravet om maksimalt gennemsnitligt indhold af protein.
- 30) Mindst én gang hvert kvartal skal husdyrbrugets forbrug af energi og vand registreres. Registreringerne skal opbevares i 5 år og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 31) Der skal føres register over produktionen af farligt affald (så som spildolie, lysstofrør, kemikalierester o.l.) på ejendommen. Registreringen skal for hver fraktion indeholde en beskrivelse af art, mængde og sammensætning. Registreringen skal gemmes i mindst 5 år og fremvises på tilsyn. Dokumentation for bortskaffelse af farligt affald til godkendt modtager skal ligeledes fremvises på forlangende. Gemte kvitteringer for aflevering af affaldet er tilstrækkeligt, hvis de indeholder ovenstående oplysninger.
- 32) Der skal kunne fremlægges dokumentation for kravet om efterafgrøder, den samlede mængde kvælstof og fosfor tilført arealerne i form af husdyrgødning og dokumentation for at der er anvendt G4-sædskifte på arealerne 40-0 og 41-1.
- 33) Dokumentation for vedligeholdelse af vandingssystemet, dokumentation for opsporing og reparation af eventuelle lækager og dokumentation for almindelig vedligeholdelse af anlæg og maskiner, så de fungerer optimalt, skal opbevares i en periode på min. 5 år og kunne fremvises ved tilsyn.



## Bilag 1 Situationsplan

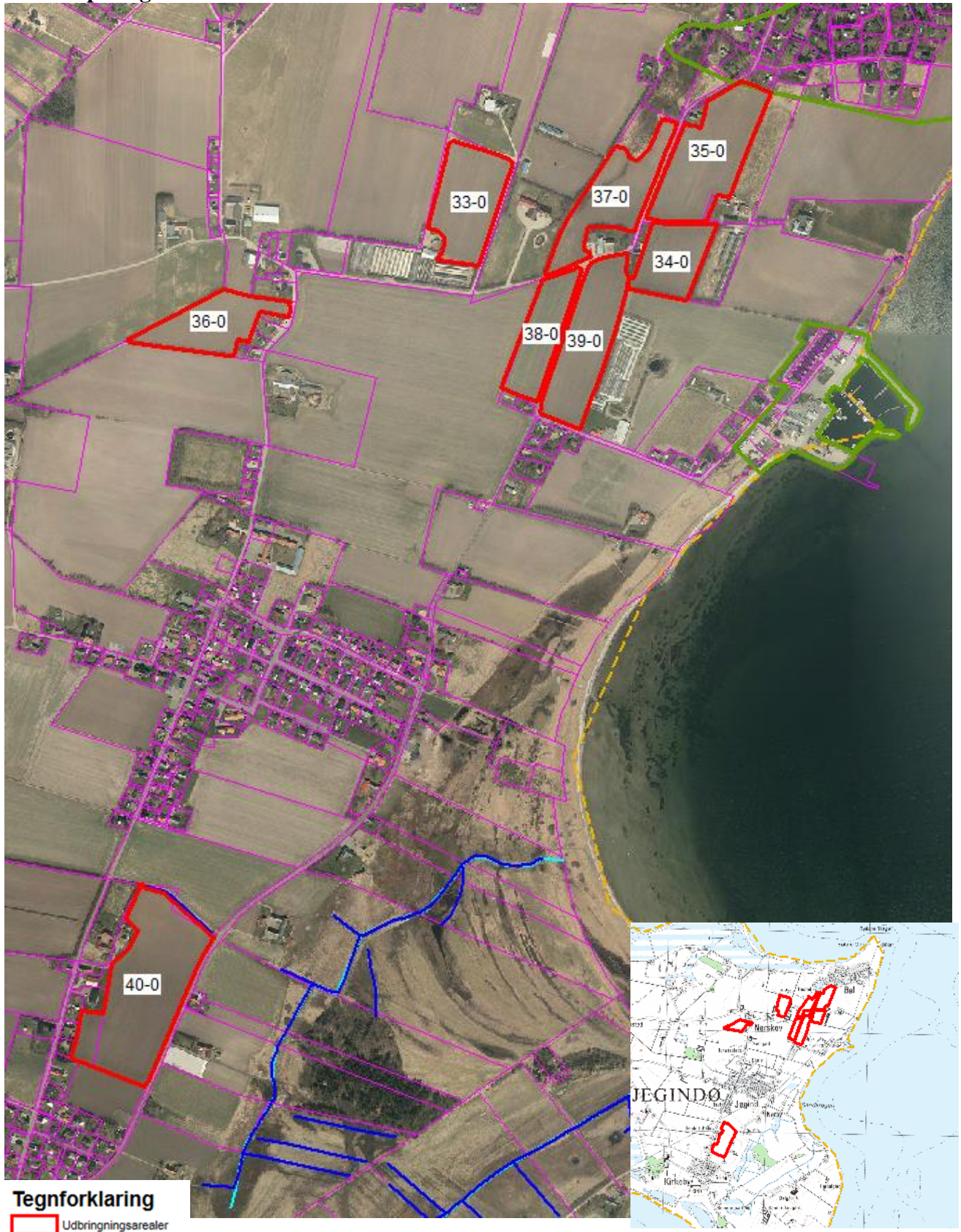






## Bilag 2 Oversigt over ejede og forpagtede arealer

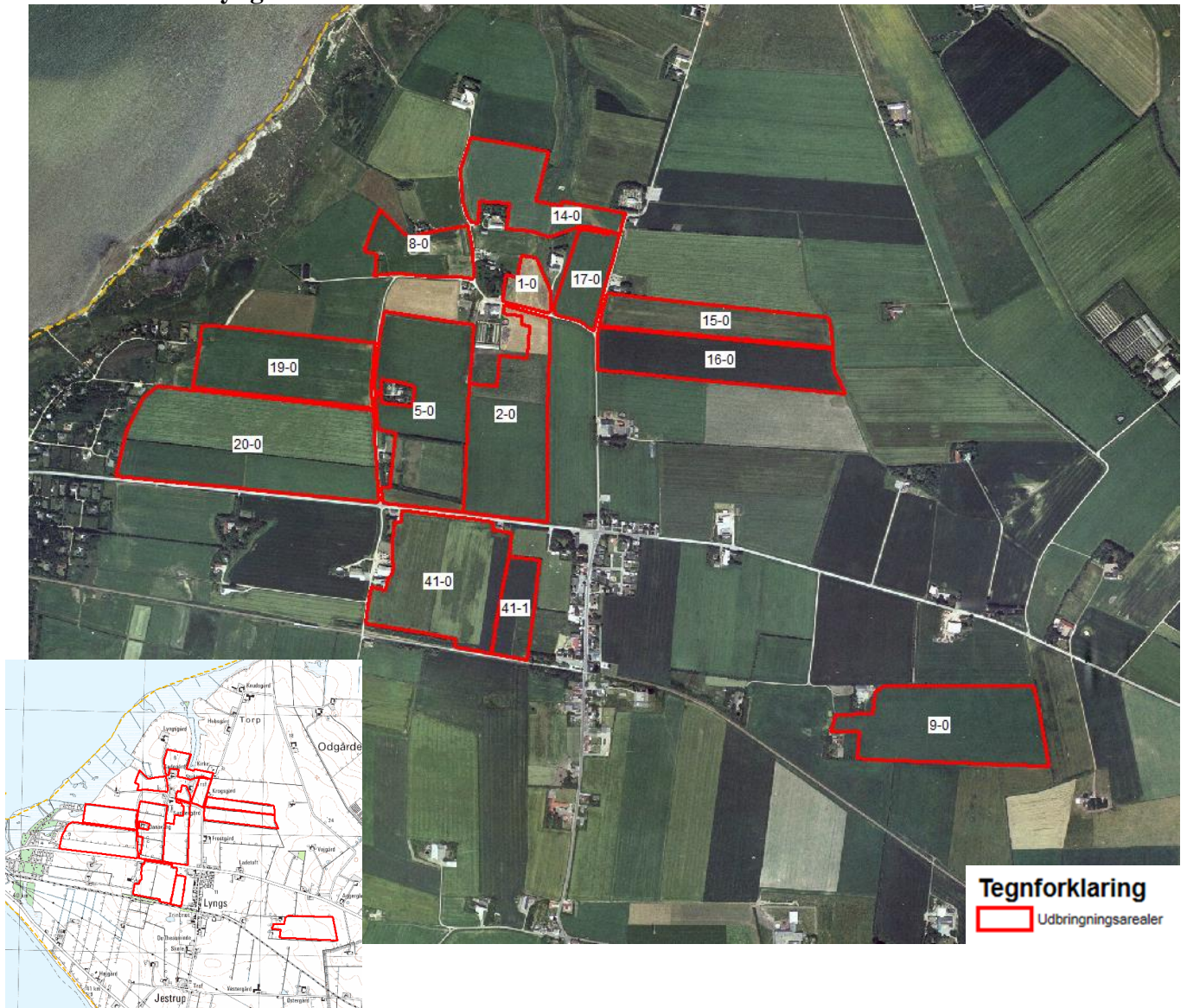
### Arealer på Jegindø







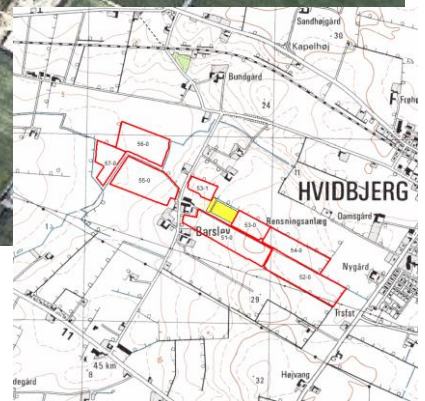
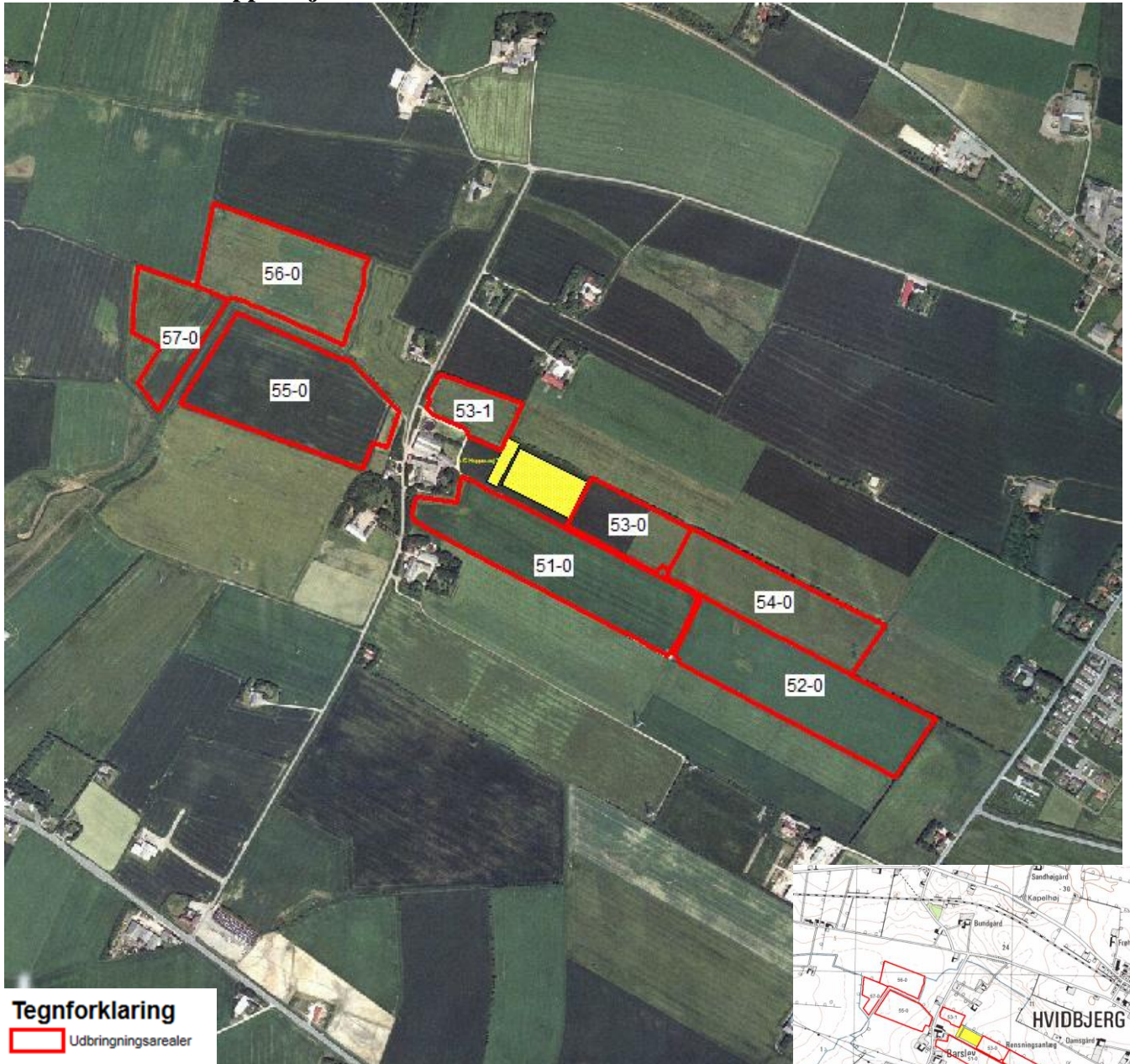
## Arealerne ved Lyngs







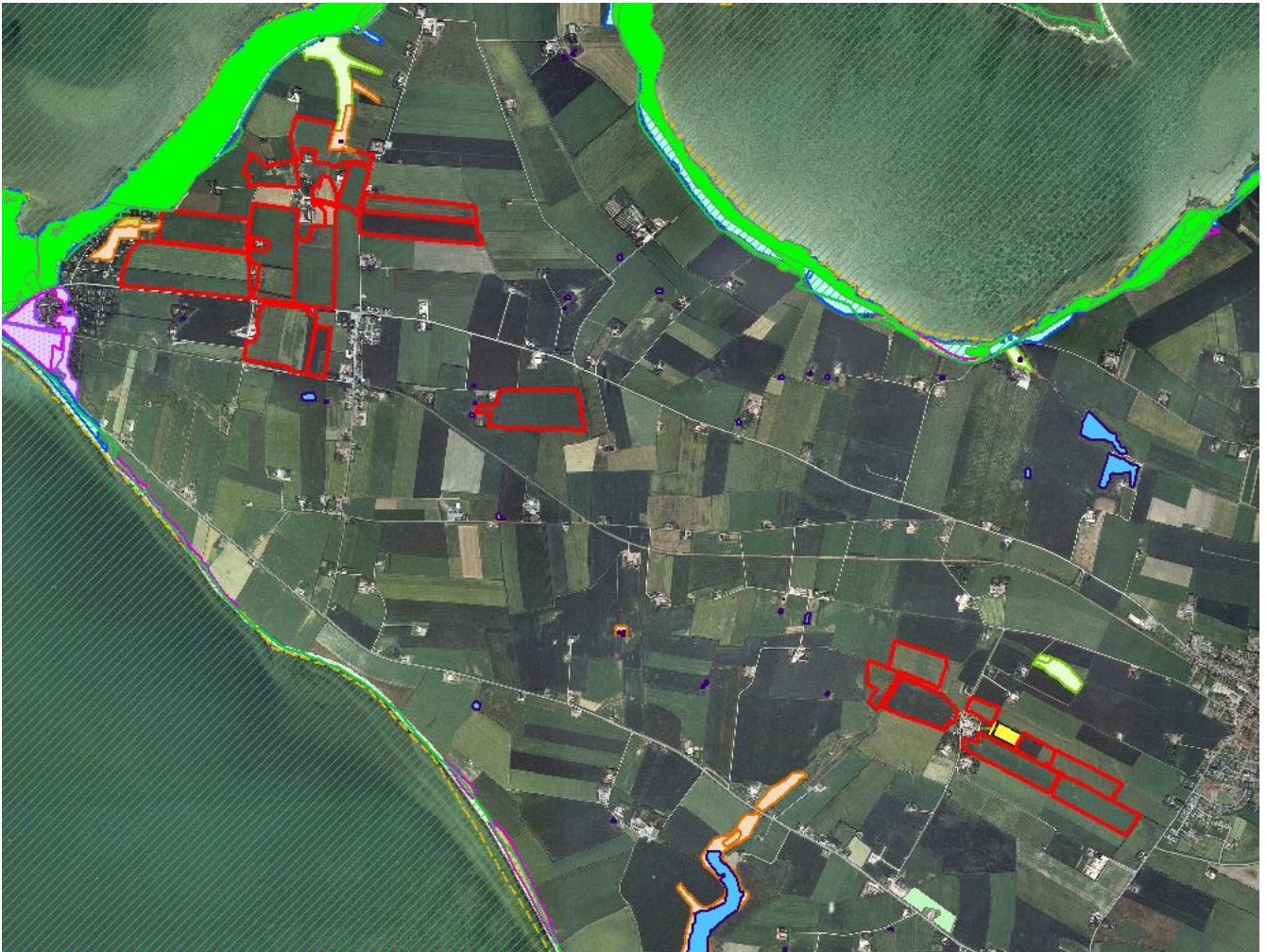
**Arealer ved A C Hoppesvej 7**


















## Bilag 3 Beskyttet natur og Natura 2000



### Tegnforklaring beskyttet natur

 Kategori 3-natur potentiel ammoniakfølsom skov	 Sø
 EF-habitatområder	 Mose
 Beskyttede naturtyper med ammoniak-bufferzoner	 Overdrev
 DEVANO kortlægning	 Strandeng
 Struer	 Eng
	 Hede





## Beskyttet natur på Jegindø



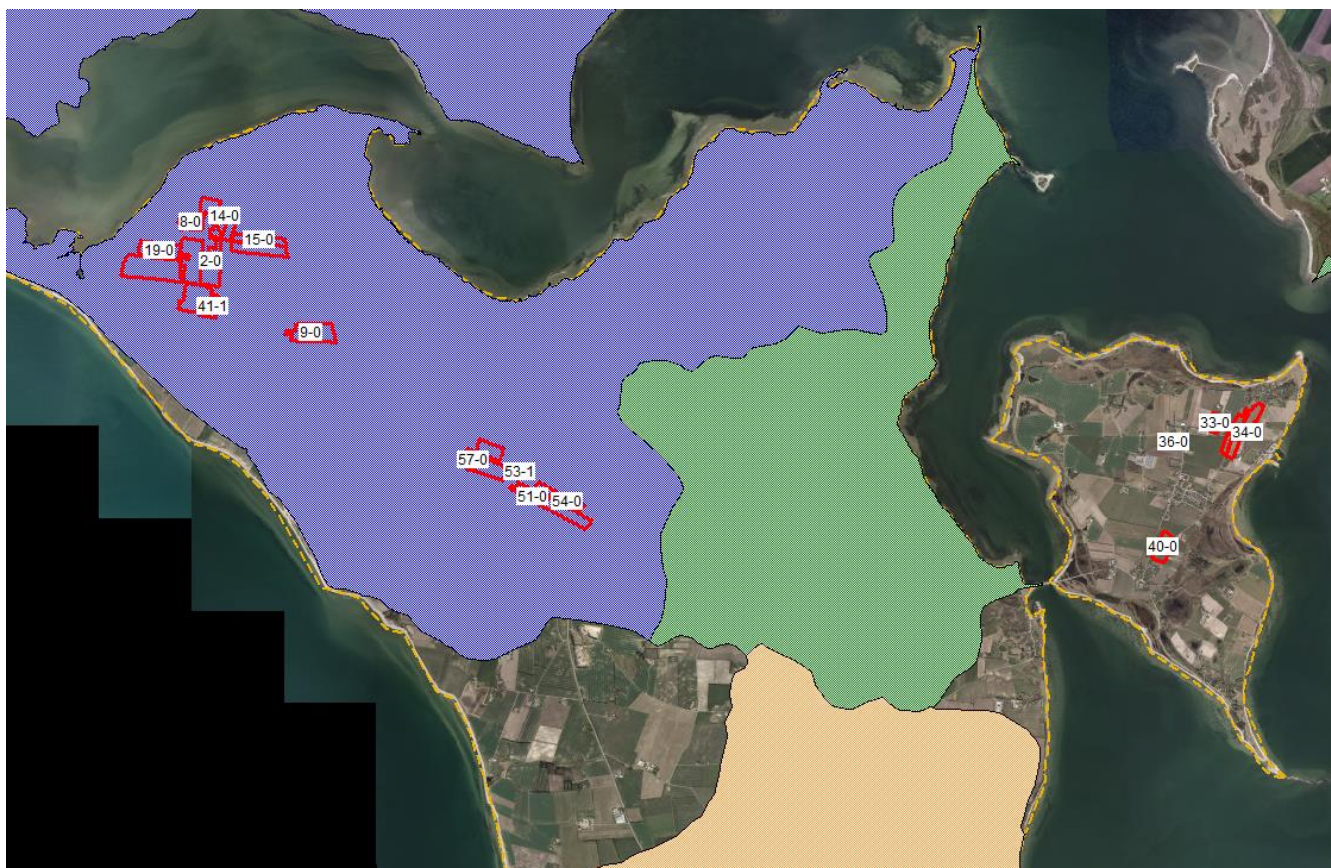
### Tegnforklaring beskyttet natur

Kategori 3-natur potentiel ammoniakfølsom skov	Sø
EF-habitatområder	Mose
Beskyttede naturtyper med ammoniak-bufferzoner	Overdrev
DEVANO kortlægning	Strandeng
Struer	Eng
	Hede





## Bilag 4 Nitratklasser

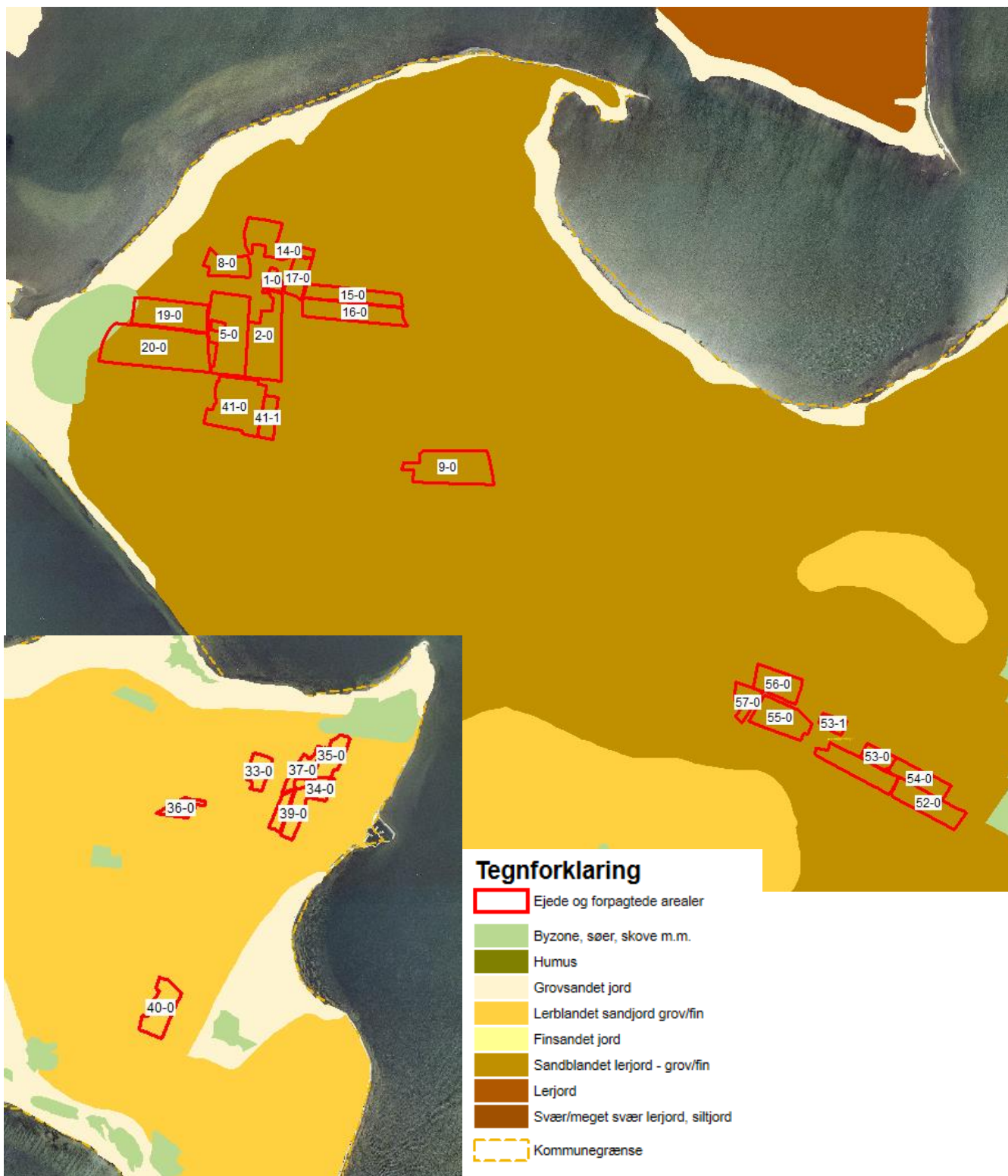


### Tegnforklaring

-  Udbringningsarealer
-  Nitratklasse 1
-  Nitratklasse 2
-  Nitratklasse 3
-  Kommunegrænse



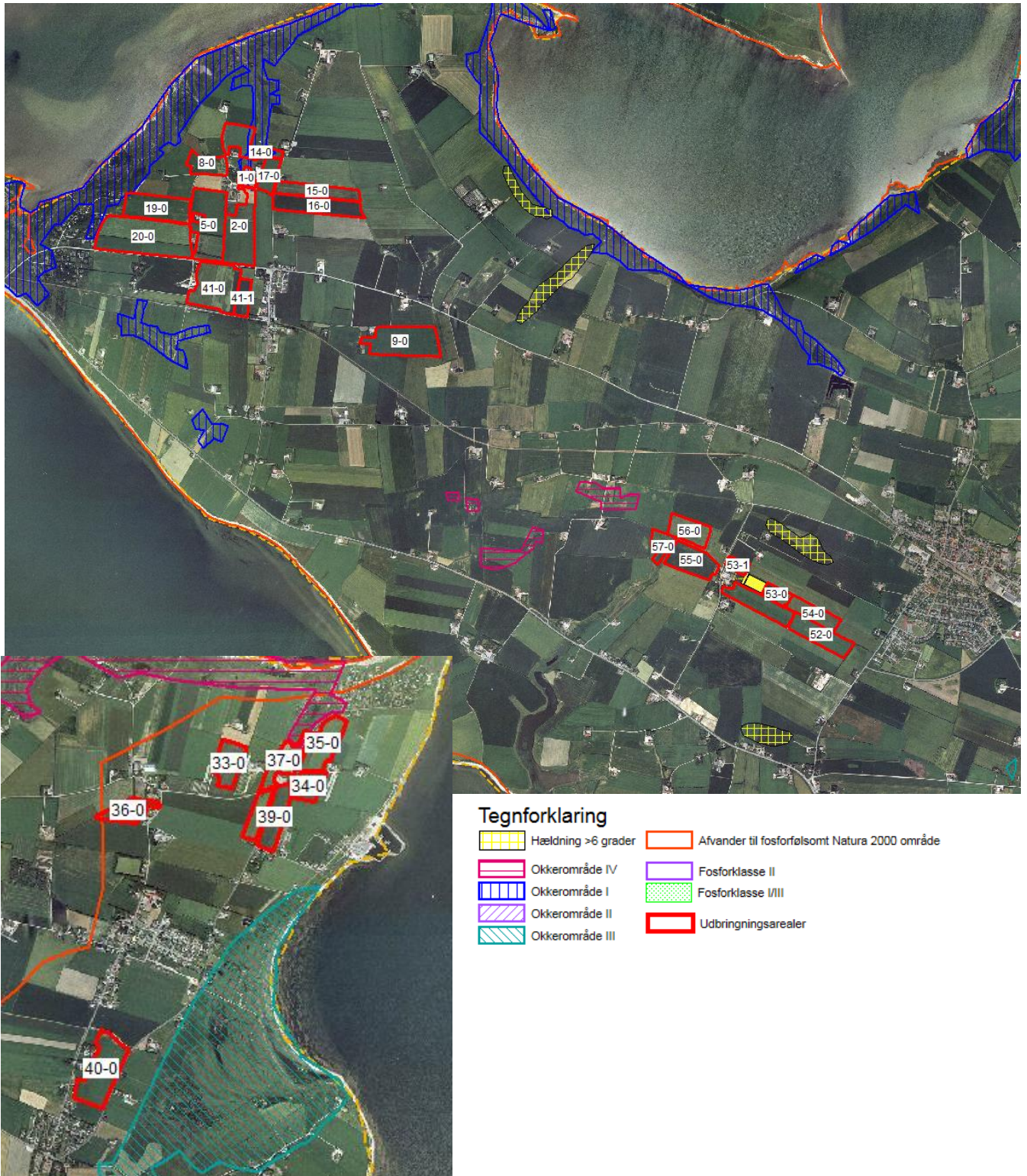
## Bilag 5 Jordbundtyper (i pløjelaget)





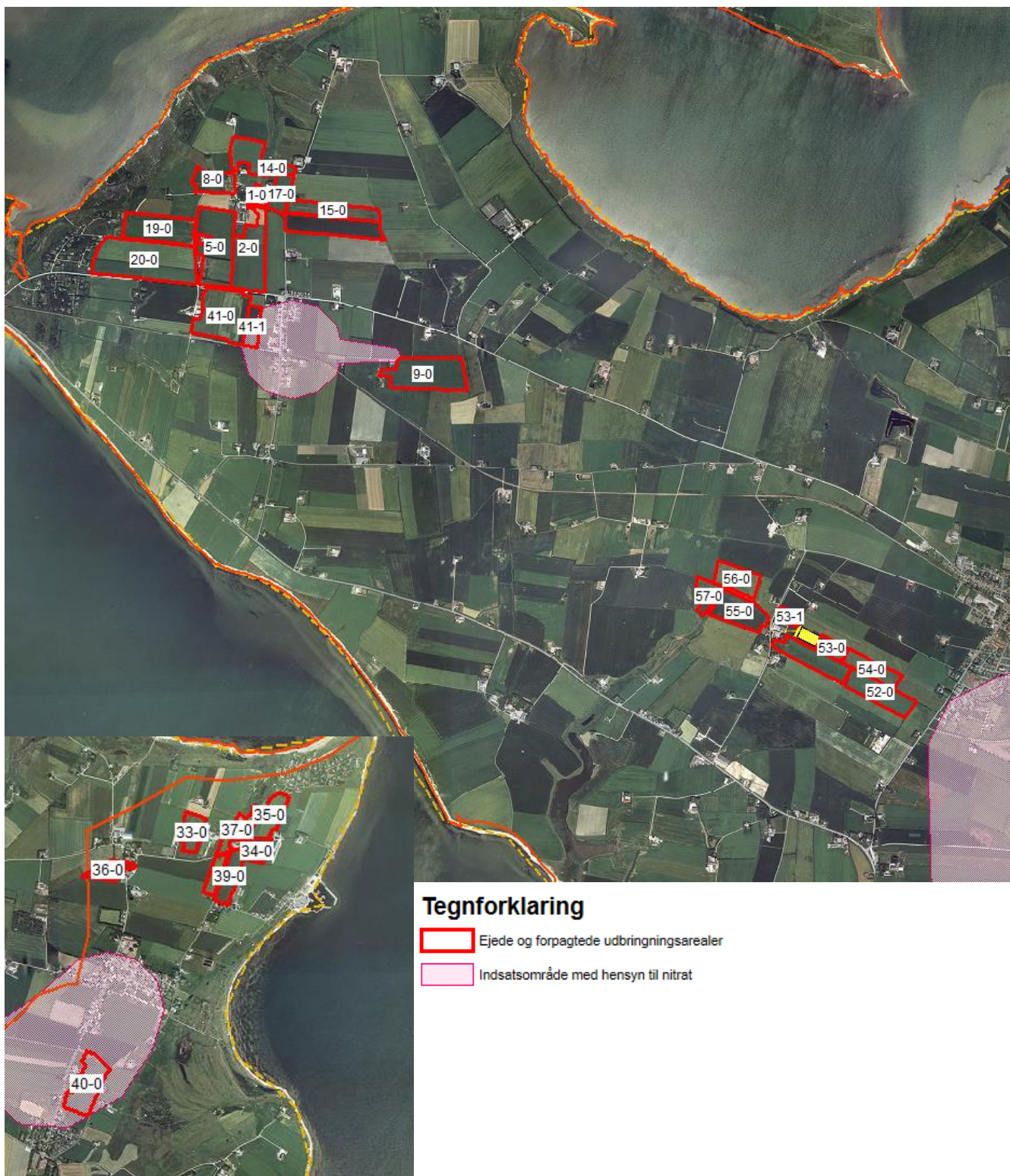


## Bilag 6 Fosforklasser, hældning og okkerklasser/lavbund





## Bilag 7 Nitratfølsomme indvindingsområder m.v.





## Bilag 8 Overfladevandsvurdering

### Kvælstof og fosfor til Limfjorden

#### *Miljøteknisk redegørelse*

Hele udbringningsarealet ligger i oplandet til Limfjorden og dermed også i oplandet til internationale naturbeskyttelsesområder. En del af arealet (ca. 107,19 ha) ligger i oplandet til Limfjordens Natura 2000-område nr. 28 "Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø". Udpegningsgrundlaget omfatter bl.a. naturtyperne "Større lavvandede bugter og vige", "Rev" og "Mudder- og sandflader blottet ved ebbe" samt arterne spættet sæl og stavsil. Derudover er hvinand, toppet skallesluger og lysbuget knortegås blandt andet på udpegningsgrundlaget.

De 19,28 ha af udbringningsarealet ligger i oplandet til Venø Bugt og Sund, som er udpeget som Natura 2000-område "Venø og Venø Sund nr. 62" og udgøres af Habitatområde H55 og Fuglebeskyttelsesområder F40. Det er bl.a. naturtyper som lagune, bugt og rev samt arter som spættet sæl, klyde, og dværgterner som ligger til grund for udpegningen.

I Naturstyrelsens "Natura 2000-plan 2010-2015 Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø" beskrives næringsstofbelastning og deraf følgende eutrofiering som en trussel mod de marine naturtyper i Nissum Bredning, Skibsted Fjord og farvandet omkring Agerø. Hele Limfjorden er påvirket af for store tilledninger af næringsstoffer fra land. I de mest lavvandede områder, resulterer det i masseopblomstring af enårige makroalger, der er med til at nedsætte ålegræssets fladeudbredelse. I områder med større vanddybde resulterer det i masseopblomstring af planteplankton, som medfører nedsat sigtddybde, hvilket reducerer dybdeudbredelsen for ålegræs og flerårige tangarter. På trods af at flere af fuglearterne er skiftet til at fouragere på tilstødende landarealer, er problemerne med eutrofiering stadig en trussel for fugle, der fouragerer på ålegræs og bunddyr i området. Særligt for ansvarsarten lysbuget knortegås er reduktion af fødegrundlaget. Det fremgår af Natura 2000-planen at de marine naturtyper ikke er i en gunstig bevaringsstatus på grund af for stor tilførsel af næringsstoffer fra oplandet og tilstødende havområder og invasive arter.

I Naturstyrelsens Natura 2000-plan 2010-2015 Venø og Venø Sund beskrives næringsstofbelastning af marine områder at udgøre en alvorlig trussel. Venø Sund og Venø Bugt er som resten af Limfjorden påvirket af for store tilledninger af næringsstoffer fra land. Dette resulterer i nedsat sigtddybde, bl.a. forringede forhold for ålegræssets dybdeudbredelse. Bundfaunaens sammensætning er ligeledes påvirket af den høje næringsstofbelastning. Dermed påvirkes også fødegrundlaget for lysbuget knortegås og hvinand, der henholdsvis lever af bundplanter og invertebrater. Toppet- og stor skallesluger, der begge primært lever af fisk, påvirkes også negativt. Det fremgår af Natura 2000-planen at de marine naturtyper ikke er i en gunstig bevaringsstatus på grund af for stor belastning med næringsstoffer fra oplandet.

Det fremgår ligeledes af Naturstyrelsens forslag til "Vandområdeplan 2015-2021 Limfjorden", at Limfjordens økologiske tilstand vurderes at være ringe/dårlig, og at fjorden er i risiko for ikke at opfylde miljømålet i 2021. Hovedårsagen er en for stor tilførsel af næringsstoffer fra oplandet. I henhold til vandplanen synes både påvirkningen fra kvælstof og fosfor at være bestemmende for fjordens miljøtilstand.

#### Kvælstof

Den beregnede kvælstofudvaskning fra rodzonen i markerne er på 51,0 kg kvælstof/ha/år. Da jordens reduktionspotentiale er på 0–50 % betyder det, at op til halvdelen af kvælstoffet fra marken potentielt kan fjernes eller omdannes undervejs fra rodzonen, inden det når frem til Limfjorden. Der udvaskes således 25–50 kg kvælstof per hektar til Limfjorden. I alt giver det ansøgte anledning til en årlig kvælstoftilledning til Limfjorden på 1.181–2.362 kg kvælstof.

Nedenfor vurderes om produktionens kvælstofudvaskning alene eller sammen med andre husdyrproduktioner kan påvirke Limfjorden. Miljøstyrelsen har fastlagt afskæringskriterier for skadevirkning af nitratudvaskning til overfladevande. Et projekt for husdyrbrug kan ikke medføre en skadevirkning på overfladevande, herunder Natura 2000-områder samt yngle- eller rasteområder for beskyttede arter, som følge af N-udvaskning, når nedenstående punkter (jvf. pkt. 1, 2A og 2B) alle er opfyldt:

*Afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i kumulation med andre planer og projekter*

**Pkt. 1:** Antal dyreenheder (DE) i det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, har ikke været stigende siden 1. januar 2007. Hvis der er andre kilder til nitratudvaskning, f.eks. ny bebyggelse end den samlede hus-

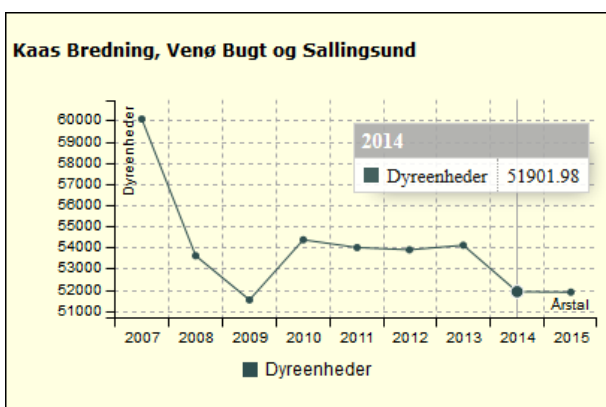
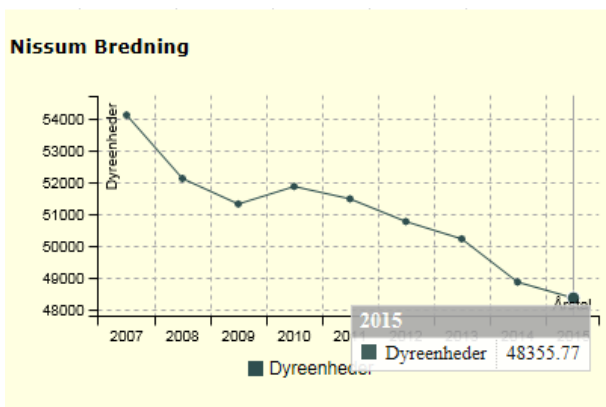
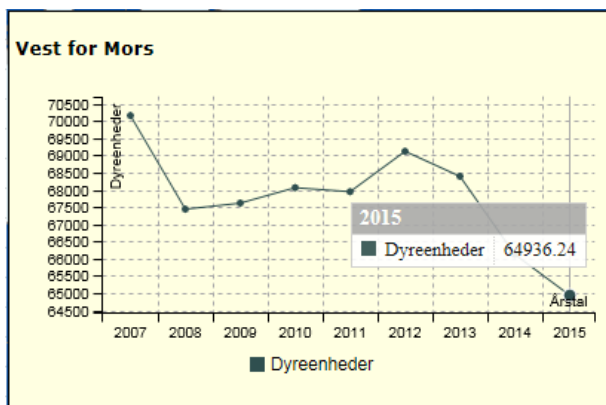


dyrproduktion, der har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007, skal dette inddrages i vurderingen således, at en eventuel øget nitratudvaskning fra andre kilder end den samlede husdyrproduktion kan medføre et skærpet krav i godkendelsen, der modsvarer miljøeffekten af den øgede nitratudvaskning i det aktuelle opland.

Miljøstyrelsen har udarbejdet kort, der angiver Limfjordens deloplande og udviklingen i antal DE siden 2007 i disse deloplande. Kortene er tilgængelige på Statsforvaltningens Nordjyllands hjemmeside ([www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm](http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm)).

Udbringningsarealerne afvander til Limfjordens 3 delområder henholdsvis ”Vest for Mors”, ”Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund” samt ”Nissum Bredning”.

I alle 3 delområder har udviklingen i dyreenheder været faldende i perioden 2007-2015. Udvikling i antal dyreenheder fremgår af nedenstående grafer:







Det fremgår af Miljøstyrelsens vejledning, at det skal vurderes om andre kilder til nitratudvaskning giver anledning til en øget nitratudvaskning til ovenstående 3 deloplande. Struer Kommune mener, at der siden 2007 ikke er sket væsentlige ændringer i akvakulturanlæg, renseanlæg eller udledninger fra virksomheder, nye boligområder eller spredt bebyggelse, som har medført en øget nitratudvaskning.

På baggrund af udviklingen i antal dyreenheder i de 3 deloplande til Limfjorden er det vurderet, at det ansøgte ikke i kumulation med andre husdyrprojekter i oplandet, vil have en skadevirkning på de aktuelle Natura 2000-områder.

*Afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i sig selv*

**Pkt. 2A:** Nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 5 % af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder, fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, dog således, at

**Pkt. 2B:** Nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 1 % af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder, fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er et meget lidt eutrofieret vandområde.

Ingen af de 3 deloplande kan karakteriseres som et lukket bassin eller meget lidt eutrofieret vandområde. Det betyder, at nitratudvaskningen fra husdyrbruget kun vil give anledning til en væsentlig (dvs. målbar) effekt på Limfjorden og Limfjordens Natura 2000-områder, hvis nitratudvaskningen er større end 5 %.

Husdyrgodkendelseslovgivningen regulerer husdyrgødning i forbindelse med godkendelser, herunder den ekstra nitratudvaskning til overfladevand som følge af husdyrgødning. Lovgivningen regulerer ikke nitratudvaskning til overfladevand fra andre kilder, f.eks. nitratudvaskningen som følge af almindelig planteavl. Det betyder blandt andet, at der i forbindelse med godkendelse af husdyrbrug efter husdyrgodkendelseslovens regler ikke kan ske en regulering af nitratudvaskningen, som følge af udspreddingen af husdyrgødning, der er mere skærpet end kravene til nitratudvaskning, som følge af planteavl.

Struer Kommune har lavet beregninger, der viser, hvor stor en andel husdyrbrugets nitratudvaskning udgør af den samlede nitratudvaskning til Limfjordens 3 ovennævnte deloplande.

Beregningerne er udført i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning. Struer Kommune har dog valgt at beregne den totale udvaskning fra husdyrbruget og ikke mer-udvaskningen set i forhold til en planteavl.

**Tabel med beregning af nitratudvaskningen til Limfjordens delopland Vest for Mors**

<b>Natura 2000 område Limfjorden - Habitatområde nr. 28</b>	
Opland til Habitatområde nr. 28, ha	69.795
Dyrket areal i oplandet, ha	50.532
Reduktionspotentiale (jvf. nitratklassekortlægning), pct.	46
Standardudvaskning fra rodzonen (jordtypeafhængig), kg N/ha/år	73
Udvaskning dyrket areal til Natura 2000-området, kg N/år	1.994.718
Udvaskning fra øvrige opland, kg N/år	104.018
Udvaskning i alt fra opland, kg N/år	2.098.736
<b>Det ansøgte</b>	
Reduktionspotentiale (jvf. nitratklassekortlægning), pct.	25
Udspreddingsareal, ha	72,52
Udvaskning fra rodzonen, husdyrgødning, kg N/ha/år	51
Samlede påvirkning Natura 2000 området, kg N/år	2.774
Ansøgt kvælstofbidrag af samlede kvælstofbidrag til Natura 2000 området, pct.	0,13



**Tabel med beregning af nitratudvaskning til Limfjordens delopland Nissum Bredning:**

<b>Natura 2000 område Limfjorden - Habitatområde nr. 28</b>	
Opland til Habitatområde nr. 28, ha	60.009
Dyrket areal i oplandet, ha	37.542
Reduktionspotentiale (jvf. nitratklassekortlægning), pct.	77
Standardudvaskning fra rodzonen (jordtypeafhængig), kg N/ha/år	76
Udvaskning dyrket areal til Natura 2000-området, kg N/år	656.234
Udvaskning fra øvrige opland, kg N/år	51.674
Udvaskning i alt fra opland, kg N/år	707.908
<b>Det ansøgte</b>	
Reduktionspotentiale (jvf. nitratklassekortlægning), pct.	25
Udspretningsareal, ha	34,67
Udvaskning fra rodzonen, husdyrgødning, kg N/ha/år	51
Samlede påvirkning Natura 2000 området, kg N/år	1.326
Ansøgt kvælstofbidrag af samlede kvælstofbidrag til Natura 2000 området, pct.	0,19

**Tabel med beregning af nitratudvaskning til Limfjordens delopland Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund:**

<b>Natura 2000 område Limfjorden - Habitatområde nr. 62</b>	
Opland til Venø Bugt og Sund (Habitatområde nr. 62), Kås Bredning og Sallingsund, ha	58.442
Dyrket areal i oplandet, ha	42.474
Reduktionspotentiale (jvf. nitratklassekortlægning), pct.	41
Standardudvaskning fra rodzonen (jordtypeafhængig), kg N/ha/år	77
Udvaskning dyrket areal til Natura 2000-området, kg N/år	1.929.594
Udvaskning fra øvrige opland, kg N/år	94.211
Udvaskning i alt fra opland, kg N/år	2.023.805
<b>Det ansøgte</b>	
Reduktionspotentiale (jvf. nitratklassekortlægning), pct.	25
Udspretningsareal, ha	19,28
Udvaskning fra rodzonen, husdyrgødning, kg N/ha/år	51
Samlede påvirkning Natura 2000 området, kg N/år	737
Ansøgt kvælstofbidrag af samlede kvælstofbidrag til Natura 2000 området, pct.	0,04

Husdyrproduktionens nitratudvaskning udgør således henholdsvis 0,13 %, 0,19 og 0,04 % af den samlede nitratudvaskning til de 3 deloplande.

Da udvaskningerne i alle 3 deloplande ligger under Miljøstyrelsens afskæringskriterie på 5 %, vil det ansøgte således ikke i sig selv have en skadevirkning på de aktuelle Natura 2000-områder.

Struer Kommune vurderer derfor, at mer-belastningen af vandmiljøet i Limfjorden er begrænset, og at de stillede vilkår til driften er tilstrækkelige til at sikre, at udpegningsgrundlaget ikke påvirkes væsentligt.

#### Fosfor

Reguleringen af fosfor tilført via husdyrgødningen sker kun for udbringningsarealerne i oplande til Natura 2000 områder, der er overbelastet med fosfor.

Der er fastlagt et generelt beskyttelsesniveau for fosfor.



Under forudsætning af at husdyrtrykket ikke har været stigende siden 1. januar 2007, bidrager beskyttelsesniveauet til, at fosforoverskuddet i oplande til beskyttelseskrævende overfladevande bliver nedbragt i takt med, at der tillades og godkendes husdyrbrug efter husdyrgodkendelsesloven. Det betyder, at beskyttelsesniveauet som udgangspunkt sikrer, at selvom en enkelt bedrift udvider og dermed i sig selv kan ses at få en øget andel af det samlede fosforoverskud til et vandområde, modsvares denne øgede andel af en nedgang i andelen af fosforoverskuddet fra produktioner, der ophører. Overholdelse af beskyttelsesniveauet for fosforoverskuddet vil i henhold til husdyrgodkendelsesloven derfor i de allerfleste tilfælde betyde, at der ikke vil være tale om nogen væsentlig påvirkning af fosfor fra en husdyrproduktion.

Udgangspunktet er, at hvis det generelle beskyttelsesniveau er overholdt, kan projektet godkendes. For arealer, der ligger udenfor fosforklasserne 1 til 3, gælder de generelle harmonikrav. Dog kan der stilles skærpede krav efter en række kriterier, der fremgår af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 4.

Krav til fosforoverskuddet stilles på bedriftsniveau og ikke i forhold til enkelte marker. Dette skyldes, at overholdelse af kravet ellers ikke kan kontrolleres ved tilsyn.

#### *Worst case vurdering*

Da det ikke kan kvantificeres hvor stor en del af fosforoverskuddet, der reelt vil blive tilført recipienten, må vurderingen af, om der er grundlag for skærpelse af beskyttelsesniveauet eller yderligere målrettede vilkår, baseres på en vurdering af "worst case" situationen.

Produktionens gennemsnitlige arealspecifikke overskud er på 11,4 kg P/ha/år.

En worstcase beregning af fosforbelastningen til det konkrete delopland Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund samt Nissum Bredning fremgår af nedenstående.

#### **Fosfor til Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund samt Nissum Bredning**

Oplandsberegning	Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund	Nissum Bredning
Areal til udspredning ha	19,28	107,19
Overskud per hektar (ejede- og forpagtede arealer) kg P/ha	11,4	11,4
% forøgelse i godkendelsesperioden	4,56	4,56
Worst case udvaskning kg P/ha	1	1
Worst case påvirkning fra husdyrbruget kg P	1	5
Samlet belastning i oplandet* kg P	25.958	26.291
Husdyrbrugets del af påvirkningen %	0,00 %	0,02 %

\* Frem for at lave en opsplitning af kilderne til fosforudledning i oplandet, som der er lagt op til i Mst's vejledning, vurderer Struer Kommune, at det er mere pålideligt at anvende vandplanens tal for samlet P-udledning. Tallet for den samlede belastning i oplandet er fremkommet på følgende måde:

- Stofafstrømning 2005–2009 i tabel 2.2.9 i forslag til Vandplan Hovedvandopland Limfjorden, er angivet til 332.800 kg P.
- Oplandet til Venø Bugt udgør 0,4 % af Limfjordens samlede opland og oplandet til Nissum Bredning udgør 4,4 %.
- Som estimat for samlet belastning i oplandet til Venø Bugt, er taget 0,4 % af 332.800 kg P og 4,4 % for Nissum Bredning.

Det er antaget i forhold til nitratpåvirkningen af vandområder, at en påvirkning af nitrat ikke kan måles med de nuværende biologiske målemetoder, hvis påvirkningen er på under 5 % af den samlede påvirkning. Struer Kommune har valgt at antage, at grænsen for, at der kan ses en påvirkning, er den samme for fosfor som for nitrat.

Da beregningerne viser, at husdyrbrugets del af den samlede påvirkning i de 2 ovennævnte kystvandsoplande kun udgør henholdsvis 0 % og 0,02 % er afskæringskriteriet overholdt.

#### **Kallerup Kær**

Arealerne afvander via søen Kallerup Kær til Nissum Bredning i Limfjorden.

Kallerup Kær er ikke tidligere målsat i regionplanen, men da søen er større end 5 ha er søen miljømålsat i Statens Vandplaner iht. Vandrammedirektivet. Det fremgår af Naturstyrelsens "Vandplan 2010-2015 Limfjorden", at Kallerup Kær målsættes til god økologisk tilstand (med et klorofylindhold på 25 µg/l). Søen er for første gang undersøgt i 2010, hvor sommerens feltmålinger indikerer at søens tilstand ikke er god. Søens gen-





nemsnitlige sommerklorofylindhold i 2010 er på 27 µg/l og søen har derfor en moderat tilstand. Det fremgår også af Statens baggrundsnotater til vandplanen for Limfjorden, at fosforbelastningen til Kallerup Kær vurderes at være for høj til at søens målsætning kan opfyldes og at den eksterne fosforbelastning skal reduceres med 344 kg fosfor årligt.

Da Kallerup Kær er en næringsrig sø, er det Struer Kommunes vurdering, at det først og fremmest er mængden af fosfor, som er bestemmende for søens økologiske tilstand. Det er således udelukkende relevant at foretage en vurdering af, om det ansøgte projekt giver anledning til en fosfor-merudledning, som vil kunne påvirke Kallerup Kærs tilstand.

Struer Kommune vurderer, at der overvejende er tale om robuste arealer som hverken er drænede eller lavbundsgrunde. Arealerne 55-0 og 56-0 er dog drænede. Da alle arealerne tidligere har modtaget husdyrgødning er det Struer Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke medfører en merbelastning med fosfor til søen.

#### *Risikoarealer*

Landskabets hældning kan have stor betydning for fosforoverfladeafstrømningen.

Er hældningen over 6 grader og afstanden mindre end 20 meter må der ikke anvendes flydende husdyrgødning, jfr. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Struer Kommune har vurderet, at der ikke er særlige topografiske forhold eller hældninger på markerne, der kan begrunde krav om etablering af dyrkningsfrie bræmmer ned mod vandløb eller søer.

På baggrund af ovenstående vurderer Struer Kommune, at det ansøgte projekt med et fosforoverskud fra husdyrgødningen på 11,4 kg P/ha/år hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil påvirke habitatsområdernes eutrofieringsstatus væsentligt.

#### *Samlet vurdering for kvælstof og fosfor*

Det er vurderet, at tilførslen af kvælstof og fosfor fra den ansøgte drift ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget i de Natura 2000 områder, der er beliggende indenfor Limfjordens deloplande Vest for Mors, Nissum Bredning samt Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund- hverken alene eller i kumulation med andre projekter.

Struer Kommune vurderer således, at hensynet til overfladevand er varetaget i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsens § 7.



## Bilag 9 Erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet



Thisted den 14.08.2015

### Erklæring vedrørende tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning

Vedrørende Ejendommen  
AC Hoppesvej 7  
7790 Thyholm

#### Opbevaringskapacitet

##### Gylle

Efter udvidelse vil gødningproduktionen være

3500 minkæver á 0,65 m <sup>3</sup> (inkl. Halm)	2275 t
Tilledt overfladevand vaskeplads 200 m <sup>2</sup> .	140 t
Ialt	2415 t

Eksisterende gylletanke

1515 m<sup>3</sup>

Ny gylletank

2500 m<sup>3</sup>

Fortank <100 m<sup>3</sup>

50 m<sup>3</sup>

Ialt

4065 m<sup>3</sup> svarende til 20 mdr.

##### Strøelse

Påregnes opbevaret i gylletanken

Jørgen Røhmann  
Miljøkonsulent Cand.agro



---

## Bilag 10 Bemærkninger indkommet i partshøring

Nedenstående er de partshøringer der er indkommet i den 3 ugers høringsperiode, der blev foretaget, da det første udkast af godkendelsen forelå:

**Fra:** John Vangsgaard Jensen [toftegaard9@gmail.com]  
**Til:** !De tekniske områder [teknisk@struer.dk]  
**Sendt dato:** 29-03-2016 13:41  
**Modtaget Dato:** 29-03-2016 13:42  
**Vedrørende:** Vedrørende miljøgodkendelse på A. C. Hoppesvej 7, 7790 Thyholm

---

Til Landbrugsgruppen i Struer Kommune  
Att: Pernille Fogh

I forbindelse med godkendelse for en etablering af minkproduktion på A. C. Hoppesvej 7, Barslev, 7790 Thyholm, har jeg følgende kommentar:

Efter indhentning af vurdering fra Pernille Fogh, Landbrugsgruppen hos Struer kommune, har man udtrykt mulighed for begrænsninger i forbindelse med fremtidige planer for udvidelser på undertegnedes ejendom med smågriseproduktion på A. C. Hoppesvej 9. Begrænsningerne ligger i forbindelse med udledning af lugt og Ammoniak fra produktionen, som skal vurderes samlet i forbindelse med en mulig udvidelse her på ejendommen.

Derfor ønsker jeg mere konkrete vurderinger af disse begrænsninger, samt skriftligt udsagn for hvorledes begrænsningerne kan mindskes mest muligt. Jeg ønsker også kommentar til eventuelle dyregrupper, der ikke vil kunne produceres af denne årsag. Er der ikke tale om begrænsninger, ønsker jeg ligeledes at få dette på skrift, så man i fremtiden ikke løber ind i problemstillingen.

Jeg kan som landmand ikke have noget i mod hysdyrproduktion i nabolaget, og har heller ikke i sinde gøre afgørende indsigelse mod projektet. Jeg ønsker dog at være sikker og afklarret med hensyn til min ejendoms muligheder efter denne eventuelle godkendelse. Derfor ønsker jeg også at dette projekt tager mest muligt hensyn til nedbringelse af lugt og ammoniakudledning som muligt. Dette kunne være i form af overdækning af den eksisterende gyllebeholder på A. C. Hoppesvej 7, der benævnes som buffertank for to øvrige minkfarme.

Med venlig hilsen  
John Vangsgaard Jensen



Thyholm, 27.03.2016

Struer Kommune  
Rådhuset, Plan og Miljø, Østergade 13, 7600 Struer

Bemærkninger vedr. Udkast til miljøgodkendelse for en etablering af en minkproduktion på A C Hoppesvej 7, Barslev, 7790 Thyholm

I forbindelse med eksisterende gylletank, nævnt i indledning side 5 og nærmere på side 29, der tænkes anvendt som buffertank for gylle fra andre minkfarme, ønsker vi at den ligesom de nye gylletanke bliver overdækket, ikke mindst på grund af sandsynlighed for øgning af fluer og lugtgener i området som følge af en ofte forekommende bevægelse i gylletanken ved påfyldning af gylle fra de andre minkfarme. Selv om afstandskrav er overholdt, ligger den dog tæt på andre beboelsesejendomme og på vejen, og de forventede flue- og lugtgener vil kunne påvirke velbefindende og livskvalitet i væsentlig grad hos beboerne.

Med venlig hilsen

Niels Windfeld Lund og Bodil Kappel Schmidt  
A.C. Hoppesvej 11  
7790 Thyholm



**Til:**

Plan og Miljø Struer Kommune

**Emne:**

Bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse for etablering af  
En minkproduktion på A.C. Hoppesvej 7, barslev, 7790 Thyholm

**Ref.:**

Struer kommunes skrivelse af 02. marts 2016 J.nr. 09.17.18-P19-8-15

Under tegnede har følgende bemærkninger og spørgsmål.

1. Hvordan kan man ud fra en tidligere miljøkendelse på A.C. Hoppesvej 7, Barslev, 7790 Thyholm der omhandle svineproduktion, umiddelbart konvertere dette om til at omfatte en minkproduktion, som på sit højeste i produktionsåret vil omfatte ca. 10.000 dyr?
2. Af udkastet fremgår det, at Der planlægges etableret en ny gyllebeholder på 2.500 m<sup>3</sup> ud over den eksisterende gyllebeholder på 1.240 m<sup>3</sup>. Den nye gyllebeholder skal overdækkes, da den skal indeholde minkgylle og ønskes placeret nærmere end 300 m til nærmeste nabo. Den eksisterende gyllebeholder skal bruges som buffertank til de øvrige minkfarme, ejet af Leif Søndergaard.  
Da den eksisterende gyllebeholder ligger betydelig nærmere end 300 m til nærmeste nabo, virker det besynderligt, at denne ikke skal være overdækket, da den som buffertank højest sandsynligt vil være en tank hvor der vil være en del aktivitet, hvilket også fremgår af udkastet side 37, vedrørende omladning hvorfor der vil komme en del lugt fra denne tank da gyllen ofte vil være i uro.
3. I forbindelse med den store produktion af mink er jeg bekymret vedrørende flue gener, vi har på A.C. Hoppesvej kunnet mærke en stor forskel i fluegen efter produktionen af svin ophørte.
4. I forbindelse med en så stor minkfarm, vil der uvægerligt blive tiltrukket store mængder af måger, dette problem ser jeg ikke der jf. udkastet er taget højde for, hvilket jeg mener, at der af hensyn til naboer bør tages højde for i forbindelse med en evt. godkendelse.

Per Tony Jørgensen  
A.C. Hoppesvej 4, Barslev  
7790 Thyholm



til

Struer Kommune  
Rådhuset, Plan og Miljø  
Østergade 13, 7600 Struer  
m: teknisk@struer.dk

**Bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse for en etablering af en minkproduktion på A. C. Hoppesvej 7, Barslev, 7790 Thyholm**

Struer Kommune har et godt slogan: Tæt på mennesker, teknik og natur! På trods af disse grundlæggende værdier påtænker kommunen at give tilladelse til en minkproduktion på op til 10.000 dyr<sup>1</sup> midt i vores landsby, Barslev. Det er naturligvis en meget dårlig idé, da det åbenlyst strider mod kommunens udtrykte værdier. Hverken mennesker eller natur vil have gavn af, at man tillader en så stor minkfarm midt i et landsbymiljø, som er præget af liv, fællesskab og sammenhold. Værdier er ikke noget, man blot skriver på brevpapir og hjemmesider; værdier skal kunne ses i de valg, man træffer for kommunens borgeres ve og vel.

Vi er en lille familie, der flyttede til Barslev i efteråret 2004. På det tidspunkt drev ejeren af A. C. Hoppesvej 7 et svinebrug på ejendommen; ligesom der er et svinebrug på gården beliggende A. C. Hoppesvej 9. Vi er altså vant til, at livet på landet indebærer lugt, larm og fluer.

Men det kommer som en stor overraskelse for os, at kommunen vil tillade endnu mere lugt og endnu flere fluer.

Vi er ude-mennesker, som netop bor på landet for at have plads omkring os til at være i naturen. I sommerhalvåret bruger vi mange timer i vores skønne have med mange forskellige aktiviteter, bl.a. med mange gæster og madlavning. Når sommeren er bedst, står vinden typisk i øst; ca. 150 m øst for vores have påtænker kommune altså at give tilladelse til opførelse af en stor minkfarm. Det vil naturligvis ramme vores livskvalitet betydeligt; og vi står fuldstændig magtesløse. Hvis ejeren opfylder de udstukne vilkår, kan vi intet gøre<sup>2</sup>. Det er ikke rimeligt!

Vi har heller ikke mulighed for at søge erstatning hos hverken ejer eller kommune<sup>3</sup> for de gener og deraf flg. værditab på vores ejendom, som minkfarmen måtte medføre.

Vi er blevet gjort opmærksomme på, at man ikke umiddelbart kan overføre tilladelsen fra svinebrug til mink; slet ikke da der kun de seneste år har været mellem 2-4 får på ejendommen. Hvorfor påtænker kommunen alligevel at tillade dette dyre-skifte?

I materialet nævnes bortløbne mink ikke med et ord på trods af, at mange naboer til minkfarme netop oplever dette som et stort problem. Vi har fritgående høns, som vi ikke ønsker at dele med mink, som slipper ud fra vores nabos ejendom. Hvordan påtænker kommunen at sørge for, at vi ikke generes af bortløbne mink?

---

<sup>1</sup> antallet er oplyst af Pernille Fog i telefonsamtale marts 2016

<sup>2</sup> ifølge Pernille Fog i telefonsamtale marts 2016

<sup>3</sup> ifølge Pernille Fog i telefonsamtale marts 2016





I materialet er der ikke nævnt problemerne ang. måger, som man ved selvsyn kan konstatere ved de øvrige minkfarme på Thyholm. Påtænker kommune at iværksætter tiltag, der begrænser mågeplagen?

Ifølge materialet skal den eksisterende gylletank<sup>4</sup> bruges som buffertank for ejerens øvrige minkfarme. Der er ikke i materialet, så vidt vi kan læse det, sat grænser for, hvor ofte der må fyldes i tanken. Ifølge materialet skal der kun være flydelag<sup>5</sup> på den eksisterende gyllebeholder. Det er helt utilstrækkeligt, da det er alment kendt, at netop flydelag kun virker, hvis gyllen "står stille" det meste af tiden.

Der bør derfor i det mindste stilles krav om, at også den eksisterende gylletank overdækkes med telt. Vi bor inden for den 300 m.-grænse, der nævnes som begrundelsen for, at den nye tank overdækkes med telt. Det kan da umuligt være gylletankens alder, der afgør hvilke gener naboer må leve med!

Vi er blevet oplyst om, at kommunen vil opfylde sin tilsynspligt ved basistilsyn hvert 3. år<sup>6</sup>; og derimellem foretage et eller flere prioriterede tilsyn. Dette virker helt utilstrækkeligt! Et eksempel: I vilkår 12<sup>7</sup> står der at gødningsrester alternativt kan opbevares på en møddingsplads (og efterfølgende markstak), der skal være overdækket.

Det er kun kommunen, der har mulighed for at kontrollere om dette vilkår opfyldes; men det er os, der må leve med konsekvenserne, hvis der bliver taget løst på påbuddet. At en kontrol, der forgår så sjældent som skitseret, skulle opdage problemet, virker ærligt talt usandsynligt. Lignende overvejelser kan man gøre sig ang. flue-bekæmpelse og lugtgener.

Struer kommune skriver i sin vurdering, at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af omgivelserne<sup>8</sup>. Mon ikke mange naboer til minkfarme vil stille spørgsmålstejn ved den vurdering?

Som kommende naboer til en minkfarm med op til 10.000 dyr bliver vi ramt af stor magtesløshed. Adskillige gange i telefonsamtalen med sagsbehandler Pernille Fog, sagde hun ærligt: Det kan I ikke gøre noget ved! Hvis vi plages af fluer, stank, måger og bortløbne mink, og ejeren har opfyldt tilladelsens vilkår, kunne hun blot konstatere: Det kan I ikke gøre noget ved!

Det kan I ikke gøre noget ved! får vi at vide. Tænk, om vi havde en kommune, der satte mennesker og natur i så stor fokus, at de mødte vores bekymring med handling og indstillingen: Når borgere i vores kommune mister livskvalitet og velvære, så vil vi være på borgerens side og gøre noget ved problemet. Tænk, om sagsbehandleren havde sagt: Det skal vi i kommunen nok gøre noget ved!

Med venlig hilsen

*Clara, Malthe, Lisbeth Gottenborg og Svende*

m: sg@km.dk | t: 97871224

---

<sup>4</sup> se side 5

<sup>5</sup> se side 20

<sup>6</sup> ifølge Pernille Fog i telefonsamtale marts 2016

<sup>7</sup> se side 28

<sup>8</sup> se side 21





## **Bilag 11 Ansøgers kommentarer til høringsvarene**

Bemærkninger til brev fra AC Hoppesvej 8:

Miljølovgivningen kan overholdes (afstande m.v.) ikke yderligere kommentarer.  
Hegn j.f. lovgivningen.

Bemærkninger til brev fra A.C. Hoppesvej 11:

Lovgivningen overholdes.

Bemærkninger til brev fra A.C Hoppesvej 9:

Lovgivningens krav om afstande og afgivelse af lugt + NH<sub>3</sub> overholdes.  
Det bemærkes at der ikke er kumulation for lugt ved boliger, hvor afstanden til minkproduktionen er over 100 m.  
Det bemærkes også at der ikke umiddelbart er følsom natur tæt ved anlægget A.C. Hoppesvej 7 og 9.

Bemærkninger til brev A.C. Hoppesvej 4:

Lovgivningen overholdes.



## Bilag 12 Struer Kommunes bemærkninger til høringssvarene



Dette brev er sendt til nedenstående parter

.  
.  
.

---

### **Kvittering for at Struer Kommune har modtaget dit/jeres høringssvar fremsendt i den 3 ugers høringsperiode.**

Struer Kommune takker for dit/jeres svar i forbindelse med den høring der er foretaget i sagen om etablering af en minkfarm på A C Hoppesvej 7, Thyholm.

Struer Kommune har sammenfattet et fælles svar på de bemærkninger, der er indkommet i løbet af høringsperioden i 4 forskellige høringssvar. Samtlige høringssvar indkom inden udløbet af høringsfristen d. 29. marts 2016 kl. 15.30.

*Høringssvarene medfører ikke væsentlige ændringer i den endelige afgørelse*  
Helt generelt kan Struer Kommune bemærke, at de indkomne kommentarer ikke giver anledning til at ændre på konklusionen af de vurderinger, der er foretaget i udkastet til godkendelse. Dermed har kommentarerne heller ikke givet anledning til flere vilkår, eller ændrede vilkår i forhold til dem, der fremgik af høringssudkastet.

På baggrund af høringssvarene har Struer Kommune vurderet, at der skal tilføjes en beskrivelse og en vurdering af forholdene omkring den eksisterende gyllebeholder, der skal bruges som buffertank til ansøgers øvrige husdyrbrug. Disse tilføjelser er foretaget i afsnit 5.2 om flydende husdyrgødning og i afsnit 6.4 om lugt. Den endelige afgørelse er vedhæftet til din orientering.

### *Opsummering af indhold i høringssvarene*

Øvrige forhold, der er berørt i høringssvarene, er følgende:

- 1) Muligheden for at begrænse gener i form af lugt og fluer/hyppigheden af tilsyn med husdyrbruget.
- 2) Kan man konvertere en tilladelse til svineproduktion til minkproduktion?
- 3) Hvorfor er der ikke taget højde for problemer med måger?

---

Struer Kommune bruger it i sagsbehandlingen. Derfor skal kommunen følge persondataloven og gøre dig opmærksom på dine rettigheder efter denne lov: Når kommunen indsamler og/eller behandler personoplysninger om dig, har du ret til at få indsigt i disse oplysninger og gøre indsigelse, hvis oplysningerne er forkerte. Kommunen skal slette/ændre forkerte oplysninger. Vil du vide mere om persondataloven, kan du læse en udførlig vejledning på Datatilsynets hjemmeside: [www.datatilsynet.dk](http://www.datatilsynet.dk)



- 4) Hvordan påtænker kommunen at sørge for at naboerne ikke generes af bortløbne mink?
- 5) Ønske om vurdering af hvilke begrænsninger det ansøgte vil medføre for nærliggende husdyrbrugs udvidelsesmuligheder. Og om disse begrænsninger kan minimeres.

*Ansøgers kommentarer til høringssvarene*

Ansøger har fået forelagt de ovenfor anførte høringssvar og har til disse svaret, at lovgivningens afstandskrav, krav til lugt og ammoniakudledning og krav til hegning er overholdt. Ansøger bemærker også, at der ikke er kumulation for lugt i denne sag, da der ikke er boliger uden landbrugspligt, der ligger nærmere end 100 meter til det ansøgte og samtidigt nærmere end 100 meter til staldbygninger med mere end 75 dyreenheder på andre husdyrbrug.

*Struer Kommunes bemærkninger til høringssvarene*

Ad. 1) Ansøgningen opfylder de generelle beskyttelsesniveauer, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesloven for lugt. Dette betyder, at det lugtniveau, man politisk har vedtaget, at man skal kunne tåle, når man bor i landzone, er overholdt. Dette betyder også, at man f.eks. skal kunne tåle ekstra lugtgener i forbindelse med den normale håndtering og udkørsel af gylle, der sker som et led i driften af et husdyrbrug.

Bekendtgørelsen for pelsdyrfarme angiver, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse efter Statens Skadedyrslaboratoriums retningslinjer. Hvis du som nabo oplever fluegener, bør du i første omgang rette en henvendelse til ejeren af husdyrbruget. Hvis generne fortsætter, kan du henvende dig til Struer Kommune (tilsynsmyndighed). Kommunen vil typisk udføre et uvarslet tilsyn for at vurdere, om der er forhold på husdyrbruget, der skal gribes ind overfor. Du vil blive holdt orienteret om konklusionen på tilsynet.

Struer Kommune skal mindst udføre et basistilsyn hvert 3. år på husdyrbruget. Et basistilsyn omfatter bl.a. en gennemgang af samtlige vilkår i miljøgodkendelsen og den øvrige lovgivning, som Struer Kommune er tilsynsmyndighed for.

Hertil kan komme et eller flere prioriterede tilsyn imellem basistilsynene. Et prioriteret tilsyn vil typisk være et tilsyn målrettet et bestemt område eller en aktivitet, som er årsag til tilsynet.

Ad. 2) På A C Hoppesvej 7 er der ikke foretaget en konvertering af svineproduktion til mink. Der er i nudrift taget udgangspunkt i, at der ikke er tilladelse til en husdyrproduktion i forvejen på adressen.

For hovedparten af de vurderinger, der indgår i godkendelsen, har det ingen betydning, hvilken husdyrproduktion der eventuelt var tilladelse til i nudrift.

Ad. 3) Hvis der skulle opstå problemer med måger, er det et forhold, der skal reguleres via tilsyn. Derfor kan der henvises til kommentarerne i det midterste afsnit under punktet Ad. 1) – dvs. man som nabo må rette henvendelse til husdyrbrugets ejer i første omgang og derefter om nødvendigt til kommunen.

Ad. 4) Struer Kommune er ikke tilsynsmyndighed hvad angår forhold omkring løse mink. Der skal være et tæt omfangshegn omkring de åbne haller. Dette er et krav i Bekendtgørelse om husning af mink og hegning af minkfarme (bek. nr. 1422 af 3. december 2015). Det er Natur Erhverv, der fører tilsyn med at kravene i denne bekendtgørelse er overholdt.



Hvis Struer Kommune på tilsyn vurderer, at et omfangshegn ikke opfylder kravene i denne bekendtgørelse, kan kommunen udelukkende underrette Natur Erhverv om dette. Men kommunen har ikke beføjelser til at stille krav til minkfarmen omkring hegningen.

Ad. 5) Struer Kommune kan ikke vurdere, hvilke begrænsninger det ansøgte vil have for eventuelle udvidelser på nærliggende husdyrbrug. Helt generelt kan det bemærkes, at det ansøgte kan have en begrænsning for en eventuel udvidelse af et nærliggende husdyrbrug i forhold til f.eks. lugtgener for naboer og det ammoniaknedfald, en eventuel udvidelse vil bidrage med på beskyttede naturområder.

Der er i afsnit 8 foretaget en vurdering af om husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik til at nedbringe husdyrbrugets forureninger af det omgivende miljø. Natur- og Miljøklagenævnet har fastlagt et niveau for den bedste tilgængelige teknik på pelsdyrbrug. Det er i ansøgningen vist, at ansøger overholder dette niveau.

Der er udover ovennævnte og beskyttelsesniveauerne i husdyrbrugloven ikke beføjelser i husdyrloven til at stille yderligere krav til at nedbringe forurening/gener.

Struer Kommune har ikke yderligere bemærkninger til høringssvarene.

Har du/I spørgsmål i forbindelse med ovenstående eller sagen i øvrigt, er du/I velkommen til at rette henvendelse til mig på tlf. 96 84 84 52 eller på mail: [pfog@struer.dk](mailto:pfog@struer.dk).

Med venlig hilsen

  
Pernille Fog  
Landbrugsgruppen

Dette breve er sendt til følgende parter:

Leif Søndergaard, Danavej 4, Thyholm  
Landbo Thy  
A C Hoppesvej 4, 8, 9, 11

Vedlagt tilrettet udkast til miljøgodkendelse af etablering af en minkfarm på A C Hoppesvej 7.