



## § 16a miljøgodkendelse

*Trekronervej 18, 8410 Rønne*

**September 2018**

# § 16a miljøgodkendelse til minkproduktion

i henhold til Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20/12/2006, m senere ændringer.

<b>Myndighed:</b>	Syddjurs Kommune
<b>Afdeling:</b>	<b>Byggeri og Landbrug</b>
<b>Virksomhedens navn:</b>	Fesco Mink
<b>Virksomhedens ejer:</b>	Kristian Krog, Astrupvej 29, 8560 Kolind
<b>Virksomhedens adresse:</b>	Trekronervej 18, 8410 Rønde
<b>CVR nr.:</b>	21497304
<b>CHR nr.:</b>	84828
<b>Type af husdyrbrug:</b>	Denne miljøgodkendelse er meddelt efter § 16a
<b>Matrikelnr.:</b>	3i, 18, 17b, 3l, Rostved By, Rostved m.fl.
<b>Ansøger:</b>	Ejer
<b>Konsulent:</b>	Hanne Bang, Gråkjær A/S

7.9.2018

Journal nr.  
18/11897

Kontaktperson  
Trine W. Jensen

Lundbergsvej 2  
8400 Ebeltoft

Telefon 87 53 50 00  
Telefax 87 53 59 95

Landbrug@syddjurs.dk  
www.syddjurs.dk

**Syddjurs Kommune**  
**Byggeri og Landbrug**



.....  
Trine W. Jensen  
Biolog



.....  
Marie Tamberg  
Agronom

Klagefrist udløber  
den 5.10. 2018

Søgsmålsfristen udløber  
den 7.3. 2019

# INDHOLDSFORTEGNELSE

IKKE-TEKNISK RESUMÉ _____	4
VILKÅSOVERSIGT _____	6
SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE _____	10
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING _____	12
Beliggenhed og planmæssige forhold _____	12
Husdyrhold og staldanlæg _____	12
Drift – herunder BAT _____	14
<i>BAT-konceptet</i>	
<i>Staldindretning</i>	
<i>Ammoniakemission og ammoniakreducerende teknologi</i>	
<i>Foder</i>	
<i>Opbevaring og behandling af husdyrgødning</i>	
<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	
<i>Energi og vandforbrug</i>	
<i>Management</i>	
<i>Kommunens samlede BAT-vurdering</i>	
Gener fra anlæg _____	27
<i>Lugt</i>	
<i>Lys, støv, støj, transport, fluer og skadedyr</i>	
Forurening fra anlæg _____	32
<i>Ammoniak og natur</i>	
MILJØKONSEKVENSVURDERING _____	37
Befolkningen og menneskers sundhed	
Biologisk mangfoldighed	
Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima	
Materielle goder, kulturarv og landskabet	
Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer	
Foranstaltninger for at begrænse det ansørgtes virkning på miljøet	
ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIVET _____	40
HUSDYRBRUGETS OPHØR _____	40
SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING _____	42
HØRING OG OFFENTLIGGØRELSE _____	42
Høringssvar	
KLAGEVEJLEDNING _____	48
LOVGRUNDLAG _____	42
BILAG _____	49f

## **Bilagsoversigt**

Bilag 1: Parter og andre høringsberettigede

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Udpegningsgrundlag for nærmeste Natura 2000-område

Bilag 4: Ansøgers/konsulents svar på indsigelser

## IKKE-TEKNISK RESUMÉ

### **Ansøgning om miljøgodkendelse**

Kristian Krog har fremsendt en ansøgning om en miljøgodkendelse af minkproduktionen på ejendommen Trekronervej 18, 8410 Rønde. På ejendommen foreligger allerede en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 11 fra 2014. Der er meddelt to tillæg til denne miljøgodkendelse, senest i 2016. Der ønskes nu en miljøgodkendelse efter den nye lov, der trådte i kraft i 2017 med den fleksibilitet denne lov giver. Der sker ingen ændringer i produktionsanlægget eller i gødningsopbevaringsfaciliteterne i forbindelse med ansøgningen.

Da ejendommens produktion medfører en årlig ammoniakemission på over 3500 kgN, er produktionen omfattet af husdyrbruglovens § 16a.

Den nærværende miljøgodkendelse efter § 16a erstatter § 11 miljøgodkendelsen fra 2014 med de to tilhørende tillæg.

### **Beliggenhed og planmæssige forhold**

Virksomheden er beliggende ca. 1 km fra nærmeste byzone (Rønde) i et område domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og spredt beplantning. Ejendommen er beliggende i landzonen, og er registreret som en ejendom med landbrugspligt.

### **Staldindretning og drift**

De eksisterende haller har en rendebredde på mellem 35-37,5 cm. Der muges ud mindst to gange ugentligt, og der gives halm ad libitum. Foderets proteinindhold i ugerne 30-47 holdes på 31%. Pumpning og håndtering af gylle sker i et lukket rørsystem. Der stilles vilkår til den beskrevne indretning og drift.

### **BAT (bedste tilgængelige teknik)**

IT-ansøgningssystemet har udarbejdet et BAT-niveau for den pågældende ansøgning, som ejendommen overholder.

### **Gødningshåndtering**

Ejendommen har ikke en opbevaringskapacitet på 9 måneder. Over halvdelen af gyllen opbevares på andre ejendomme. Dokumentation for tilstrækkelig opbevaringskapacitet i form af 5-årige skriftlige opbevaringsaftaler tjekkes i forbindelse med tilsyn. Den faste gødning opbevares i gyllebeholder.

### **Forurening og gener fra anlæg**

#### *Ammoniak*

Fordampningen af ammoniak fra stalde og gyllebeholdere er beregnet til årligt at være 6436 kg kvælstof, hvilket er det samme som i nudriften. I forhold til 8-års-driften, er der en årlig stigning på 17,9 kgN. Ammoniakemissionen overholder BAT-niveauet.

Syddjurs Kommune har vurderet, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige påvirkninger på naturområder eller arter omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 35 stk. 7, og at der ikke er særlige forhold, som nødvendiggør en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer for natur.

### *Lugt*

De beregnede lugtgener fra det samlede anlæg ligger under de grænser, der er fastsat for lugtpåvirkning af henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Det betyder, at anlægget på ejendommen kan drives uden, at den daglige drift giver anledning til væsentlig lugtgener for omgivelserne.

### **Godkendelse - samlet vurdering**

Syddjurs Kommune vurderer, at det ansøgte forventes at kunne drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

## VILKÅRSOVERSIGT

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Trekronervej 18, 8410 Rønde, CVR-nummer: 21497304.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 203253 version 2 og med de vilkår, der fremgår af godkendelsen.
3. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

### Vilkår til husdyrhold og staldanlæg:

4. Minkproduktionen tillades drevet med produktionsarealer i form af "mink i bure med gødningsrender". Følgende forudsætninger for redebredder, staldsystem og produktionsareal i de enkelte produktionsafsnit skal overholdes, og må ikke ændres uden forudgående godkendelse fra godkendelsesmyndigheden:

Produktionsafsnit	Halareal m <sup>2</sup>	Staldsystem, teknologi og min. redebredde*	Produktionsareal m <sup>2</sup>
<b>Eks 1-5</b>	1770	35 cm gødningsrender	618
<b>Eks syd 6-20</b>	5966	35 cm gødningsrender	1711
<b>Eks midt 21-24 og A+B</b>	2083	35 cm gødningsrender	659
<b>Eks 12-rk 25-30</b>	2001	35 cm gødningsrender	1091
<b>Eks nord 31-42</b>	7073	37,5 cm gødningsrender	2248

\* 2 ugentlige tømninger af alle gødningsrender. I alle haller skal der tilsættes halm ad libitum

De tilladte produktionsarealers placering kan ses på situationsplanen i bilag 2. Opgørelsen af produktionsarealer fremgår af figur 1.

### Vilkår vedr. staldindretning:

5. Gødningsrenderne i alle minkhaller skal tømmes mindst hver 3. eller 4. dag, og 2 gange om ugen, når gødningsrenderne er i brug. (I perioder med længerevarende hård frost, kan tømning undlades).
6. Tømninger skal foretages mellem kl. 8 og 16 eller om natten i tidsrummet kl. 00-06, og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage. Der kan dog være særlige omstændigheder, hvor der kan ske afvigelse fra dette tidsrum.
7. Der skal føres logbog med angivelse af dato for tømningerne af gødningsrender. Af logbogen skal det fremgå, hvornår renden er tømt. Ved brug af et automatisk tømningssystem med elektronisk log, kan logbøger erstattes af en automatisk registrering af wiretrækkets drift. Logbogen skal opbevares i 5 år, og skal kunne fremvises til kontrolmyndigheden på forlangende.

### Vilkår vedr. ammoniakemission fra anlæg

8. Der skal til stadighed være en god standard for rengøring. Hallerne skal kontrolleres og renholdes, så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningsrenderne.
9. I alle minkhaller skal der til opsamling af næringsstoffer i den urin, der afsættes uden for gødningsrenderne, altid være rigeligt, tilgængeligt halm ovenpå redekasserne (halm ad libitum). Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halmen.

*Vilkår til fodring:*

10. Proteinindholdet i foderet må maksimalt være 31 % af OU i uge 30-47. Ansøger skal dokumentere procentsatsen med en produktionsplan fra foderleverandøren, hvoraf den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgår.

*Vilkår til opbevaring og behandling af husdyrgødning:*

10. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
11. Gylle må først omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsel.
12. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
13. Inden udpumpning af gylle til gyllebeholderen, skal det sikres, at beholderen kan rumme den udpumpede mængde gylle.
14. Der må ikke monteres pumper på gyllebeholderne.

*Vilkår til energi- og vandforbrug:*

16. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, såsom bagskylsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt. Kontrol og vedligehold noteres i driftjournal.
17. Der skal føres halvårlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftjournal.
18. Der skal føres halvårlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftjournal.
19. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
20. Der skal være asfalt eller beton som underlag til ejendommens dieseltanke, som endvidere ikke må placeres i nærheden af afløb, eller med fare for udløb på bar jord.

*Vilkår vedrørende management:*

21. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Der skal således altid være egnet materiale på ejendommen til opsamling af spild.
22. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og efter kommunens regulativer. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald mv. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.
23. Tankning af diesel skal foregå under opsyn

*Vilkår vedr. driftsforstyrrelser og uheld*

24. Beredskabet skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden. Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe uheld.
25. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal foreligge, inden miljøgodkendelsen tages i brug. En kopi indsendes til Syddjurs Kommune.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:



- a. Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
  - b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder der skal alarmeres og hvordan.
  - c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
  - d. En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Herunder oplysninger om telefonnumre til kontaktpersoner.
26. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang årligt. Den skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen. Beredskabsplanens indhold og opbevaringssted skal være kendt af virksomhedens ansatte og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.
27. Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø skal fremgå af driftsjournalen med tidspunkt mm for eventuelle hændelser.

*Vilkår til minimering af gener fra anlæg:*

28. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, transport eller lignende.
29. Der skal til stadighed tilstræbes vedligeholdelse, renholdelse og ryddelighed på virksomhedens indendørs og udendørs arealer, således at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mm).
30. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkter og forbrug af midler til fluebekæmpelse. Bekæmpelse skal desuden foretages på Syddjurs Kommunes forlangende.
31. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal.
32. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere anlægsgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af virksomheden.
33. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, må i intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A)

	<b>Tidsrum</b>		<b>Midlingstid</b>
Hverdage	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	1 time
Nat	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)	½ time

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder"

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

Tilsynsmyndigheden kan kræve dokumentation for, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkåret herover ikke kan overholdes. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.

34. Transport med husdyrgødning skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

Vilkår i forbindelse med husdyrbrugets ophør

35. Ved ophør af driften skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. Der skal som minimum udføres følgende:
- Stalde, gyllebeholdere, fortanke, rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
  - Gylletankene skal fjernes, når de ikke længere er brugbare for denne eller anden bedrift.

# SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE

## Afgørelse

På grundlag af det foreliggende materiale meddeler Syddjurs Kommune miljøgodkendelse til minkproduktionen på virksomheden Trekronervej 18, 8410 Rønne, CVR-nummer: 21497304.

Godkendelsen meddeles i henhold til § 16a i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Lov nr. 1572 af 20. 12. 2006 med senere ændringer) – herefter kaldet husdyrbrugloven.

Godkendelsen er samtidig en accept efter § 70 – om etablering af fast placerede anlæg, og ændring af dyrehold der er etableret før 1. august 2017 - i Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv., nr. 865 af 23. juni 2017 - herefter kaldet husdyrgødningsbekendtgørelsen.

I henhold til § 33 stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug nr. 1380 af 30.11.2017 916 af 23.6.2017, med senere ændringer), skal kommunalbestyrelsen foretage en samlet vurdering af alle udvidelser, der er foretaget inden for en 8-årig periode. Der er sket en udvidelse af produktionsarealet inden for de seneste 8 år, der er medtaget i beregningerne af miljøpåvirkningerne.

Syddjurs Kommune har vurderet, at det ansøgte kan gennemføres uden, at der sker en påvirkning af omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Afgørelsen meddeles under forudsætning af, at de stillede vilkår overholdes. Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen og de stillede vilkår i den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

## Omfang

Miljøgodkendelsen omfatter husdyrbruget på Trekronervej 18, 8410 Rønne der ejes af Kristian Krog. Den tidligere meddelte miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 11 (samt de to tilhørende tillæg) bortfalder ved meddelelsen af denne godkendelse. Godkendelsen gælder kun for det ansøgte.

## Udnyttelsesfrist og kontinuitetsbrud

Godkendelsen skal udnyttes inden for 6 år. En godkendelse betragtes som udnyttet, hvis mindst 25 % af godkendelsen anvendes driftsmæssigt. Driftsmæssig udnyttelse kræver en produktionsintensitet svarende til mindst 50 % af det mulige inden for dyrevelfærdsregler eller andre krav, f.eks. økologiregler, som husdyrbruget er underlagt. Det er tillige en forudsætning for overholdelse af fristen at den udnyttelse, der er påbegyndt inden fristens udløb, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb.

Herefter gælder, at der kan ske helt eller delvist bortfald af godkendelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (dvs. min. 25 % driftsmæssige udnyttelse) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år. Det er ikke hensigten, at fravigelser der skyldes naturlige produktionsudsving, brand og sygdom i besætningen betragtes som kontinuitetsbrud.

Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen tages i brug.

## Meddelelsespligt

Miljøgodkendelsen gælder alene for det ansøgte. Der må herefter ikke ske ændring i fast placerede husdyranlæg, staldsystem, dyretyper eller produktionsarealets størrelse, før ændringen er anmeldt til og godkendt af kommunen.

Husdyrbruget må således ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til husdyrbrugloven. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning til kommunen, idet Syddjurs Kommune skal have lejlighed til at vurdere, hvorvidt udvidelsen/ændringen kræver en ny godkendelse eller om udvidelsen/ændringen kan ske indenfor rammerne af denne godkendelse.

### **Andre love**

Miljøgodkendelsen omfatter ikke andre nødvendige tilladelser end de anførte, og er ikke en tilkendegivelse af, at andre love er overholdt, for eksempel byggeloven, dyreværnsloven eller landbrugsloven. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

Virksomheden er endvidere omfattet af § 39 i husdyrbrugloven. I henhold til denne, kan tilsynsmyndigheden påbyde bestemte foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening. Tilsynsmyndigheden kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold. Kan forureningen ikke nedbringes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod fortsat drift af virksomheden eller aktiviteten.

### **Retsbeskyttelse**

Der følger 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen, det vil sige indtil den 7.9.2026.

#### *Generelle vilkår*

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Trekronervej 18, 8410 Rønde, CVR-nummer: 21497304.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 203253 version 2 og med de vilkår, der fremgår af godkendelsen.
3. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

## MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

### **Beliggenhed og planmæssige forhold - ansøgers redegørelse**

Der sker ingen ændringer i produktionsanlægget eller i gødningsopbevaringsfaciliteterne. En tidligere planlagt møddingsplads opføres ikke.

### **Beliggenhed og planmæssige forhold - kommunens bemærkninger og vurdering**

Kommunen skal vurdere projektet i forhold til husdyrbruglovens § 6 om forbudszoner for etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening. Denne vedrører afstandskrav til nabobeboelser, byzone, sommerhusområder, områder i landzonen der er lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

For nybyggeri vurderes afstandskravene i husdyrbruglovens § 8 vedr. minimumsafstande til hhv. vandforsyning, vandløb, offentlig og privat fællesvej, beboelse og naboskel m.v. Herudover vurderes (for nybyggeri) husdyrbrugets beliggenhed i forhold til forskellige bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. samt husdyrbrugets placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier.

Der opføres ikke nybyggeri, og der sker ingen ændringer af det eksisterende produktionsanlæg eller gødningsopbevaringsfaciliteter, der medfører en forøget forurening.

### **Husdyrhold og staldanlæg - ansøgers redegørelse for produktionsareal**

Da produktionsarealet er over 100 m<sup>2</sup> og da der er en årlig ammoniakemission på over 3500 kgN fra produktionen, ansøges der efter husdyrbruglovens § 16a. I understående tabel 1 fremgår størrelsen af produktionsarealerne i de forskellige farmafsnit. Placeringen af de forskellige stalde fremgår af bilag 2.

Tabel 1. Produktionsarealerne i de forskellige farmafsnit i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift. Grå baggrund indikerer ændring.

	<b>Areal (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Produktionsareal Ansøgt</b>	<b>Produktionsareal Nudrift</b>	<b>Produktionsareal 8-års drift</b>
<b>Eks 1-5</b>	1770	618	618	618
<b>Eks syd 6-20</b>	5966	1711	1711	1587
<b>Eks midt 21-24 og A+B</b>	2083	659	659	564
<b>Eks 12-rk 25-30</b>	2001	1091	1091	1091
<b>Eks nord 31-42</b>	7073	2248	2248	0
<b>Total</b>	-	6327	6327	3984

På minkfarmen sker der ingen udvidelse af produktionsarealet, da der ønskes miljøgodkendelse af en eksisterende minkfarm. Af nedenstående figur 1 fremgår antal burrum samt produktionsarealet pr minkhal for nuværende produktionsareal og udvidelsen af produktionsarealet indenfor seneste 8 års drift. Opmålingerne er foretaget af ansøger, og dennes konsulent har sammenregnet arealet til produktionsareal pr hal og pr farmafsnit:

Dokumentation for produktionsareal

Hal nr	Burrum, 2 dyr	Mål på bur	Burrum3 dyr	Mål på bur	Burrum, 4 dyr	Mål på bur	Pro. areal	Pro. a. i alt	Noter	8 årdrift
1	384	90*30					103,68		Østvest	Ja
2	204	90*30	180	23*33			117,36		Østvest	Ja
3			384	23*33			132,18		Østvest	Ja
4			384	23*33			132,18		Østvest	Ja
5			384	23*33			132,18	618	Østvest	Ja
6	180	90*30	180	23*33			110,88		Syd 2-rk	Ja
7	180	90*30	180	23*33			110,88		Syd 2-rk	Ja
8	180	90*30	180	23*33			110,88		Syd 2-rk	Ja
9			360	23*33			124,56		Syd 2-rk	Ja
10	180	90*30	180	23*33			110,88		Syd 2-rk	Ja
11			360	23*33			124,56		Syd 2-rk	Ja
12			360	23*33			124,56		Syd 2-rk	Nej
13			360	23*33			124,56		Syd 2-rk	Ja
14	180	90*30	180	23*33			110,88		Syd 2-rk	Ja
15	180	90*30	180	23*33			110,88		Syd 2-rk	Ja
16			360	23*33			124,56		Syd 2-rk	Ja
17	180	90*30	180	23*33			110,88		Syd 2-rk	Ja
18	180	90*30	180	23*33			110,88		Syd 2-rk	Ja
19	180	90*30	180	23*33			110,88		Syd 2-rk	Ja
20	336	90*30					90,72	1.711	Syd 2-rk	Ja
A	175	90*30					47,25		1-rk	Nej
21			408	23*33			141,17		midt	Ja
22			408	23*33			141,17		midt	Ja
23			408	23*33			141,17		midt	Ja
24			408	23*33			141,17		midt	Ja
B	175	90*30					47,25	659	1-rk	Nej
25					420	53,3*30,5	181,86		12-rk	Ja
26					420	53,3*30,5	181,86		12-rk	Ja
27					420	53,3*30,5	181,86		12-rk	Ja
28					420	53,3*30,5	181,86		12-rk	Ja
29					420	53,3*30,5	181,86		12-rk	Ja
30					420	53,3*30,5	181,86	1.091	12-rk	Ja
31			684	23*33			236,66		Nord	Nej
32	336	90*30	348	23*33			211,13		Nord	Nej
33			684	23*33			236,66		Nord	Nej
34	336	90*30	348	23*33			211,13		Nord	Nej
35	336	90*30	348	23*33			211,13		Nord	Nej
36	336	90*30	348	23*33			211,13		Nord	Nej
37	684	90*30					184,68		Nord	Nej
38	684	90*30					184,68		Nord	Nej
39	672	90*30					181,44		Nord	Nej
40	660	90*30					176,2		Nord	Nej
41	432	90*30					116,64		Nord	Nej
42	312	90*30					84,24	2.248	Nord	Nej
<b>Antal burrum</b>	<b>7.682</b>		<b>9.144</b>		<b>2.520</b>				<b>19.346</b>	
<b>Produktionsareal</b>							<b>6.327</b>	<b>6.327</b>		<b>2.467</b>

Figur 1: Opgørelse af produktionsareal i de forskellige haller jf. bilag 2

### Husdyrhold og staldanlæg - kommunens bemærkninger og vurdering af produktionsareal

Produktionens miljømæssige belastning bestemmes ud fra størrelsen af produktionsarealet, samt de angivne dyretyper og staldsystemer. Der stilles derfor vilkår til de produktionsforhold, der er angivet i ansøgningsmaterialet.

Såfremt der foretages ændringer i produktionsarealet, herunder etablering af nye overbygningsbure, skal der forinden indgives anmeldelse til kommunen.

*Vilkår til husdyrhold og staldanlæg:*

4. Minkproduktionen tillades drevet med produktionsarealer i form af "mink i bure med gødningsrender". Følgende forudsætninger for renebredder, staldsystem og produktionsareal i de enkelte produktionsafsnit skal overholdes, og må ikke ændres uden forudgående godkendelse fra godkendelsesmyndigheden:

Produktionsafsnit	Halareal m <sup>2</sup>	Staldsystem, teknologi og min. renebredde*	Produktionsareal m <sup>2</sup>
<b>Eks 1-5</b>	1770	35 cm gødningsrender	618
<b>Eks syd 6-20</b>	5966	35 cm gødningsrender	1711
<b>Eks midt 21-24 og A+B</b>	2083	35 cm gødningsrender	659
<b>Eks 12-rk 25-30</b>	2001	35 cm gødningsrender	1091
<b>Eks nord 31-42</b>	7073	37,5 cm gødningsrender	2248

\* 2 ugentlige tømninger af alle gødningsrender. I alle haller skal der tilsættes halm ad libitum

De tilladte produktionsarealers placering kan ses på situationsplanen i bilag 2.

Opgørelsen af produktionsarealer fremgår af figur 1.

#### **Drift- herunder BAT**

##### ***BAT-konceptet***

Ved godkendelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug med produktion der overstiger én af grænserne i § 16a, skal ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og lager) reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Kommunen er således forpligtet til at sikre, at der træffes de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening fra det ansøgte projekt ved anvendelse af BAT.

For husdyrbrug der overstiger en stipladsgrænse i husdyrbruglovens § 16a, skal redegørelsen for BAT som minimum indeholde følgende seks punkter:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Udbringning af husdyrgødning (ikke relevant i denne ansøgning da der ikke er arealer)
- Management
- Energi- og vandforbrug

BAT sikrer, at den samlede, miljømæssige belastning af omgivelserne minimeres, hvorfor BAT også skal anvendes i tilfælde, hvor mindre omkostningskrævende foranstaltninger vil være tilstrækkelige til at opfylde det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Derfor skal der tages stilling til fravalg af BAT ud fra proportionalitetsprincippet.

Såfremt der i eksisterende stalde anvendes staldteknologier, der ikke kan betegnes som BAT, skal der endvidere redegøres for, hvornår disse staldafsnit renoveres således, at de lever op til BAT. Der skal tillige redegøres for evt. fravalg af oplagte teknologier. Til brug for kommunalbestyrelsens vurdering af BAT på staldanlæg, har Miljøstyrelsen fastlagt emissionsgrænseværdier, der kan efterleves på hhv. nye og

eksisterende anlæg under hensyntagen til, hvilket omkostningsniveau der kan betragtes som proportionelt i forhold til den opnåede miljøgevinst. Kommunen er forpligtet til at foretage en vurdering af en bedrifts staldindretning på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning.

#### ***Staldindretning - ansøgers redegørelse***

I de haller, der eksisterede inden miljøgodkendelsen i 2014, er der 35 cm brede gødningsrender. I de nyere haller mod nord er renderne 37,5 cm. Der sker overalt på farmen 2 ugentlige tømninger af gyllerender. I ansøgningseskemaet er der beregnet et BAT-niveau på 6194 kg N/år fra staldene. Den faktiske emission fra staldene er ligeledes på 6194 kg N/år. BAT anses således for at være overholdt.

#### ***Ventilation***

Der er naturlig ventilation i alle stalde. Med naturlig ventilation på minkfarmen er der sikret et stort luftskifte, hvilket medfører en lavere koncentration af ammoniak og lugt fra produktionen.

#### ***Staldindretning - kommunens bemærkninger og vurdering***

Husdyrbrug der overstiger en af grænserne i husdyrbruglovens § 16a, må højst have en årlig ammoniakemission der svarer til niveauet for bedste tilgængelige teknik for den pågældende dyretype/staldsystem. Kravet betyder, at husdyrbruget samlet set skal overholde de maksimale emissionsgrænseværdier, jf. bekendtgørelsens bilag 3, pkt. A, nr. 2, ved anvendelse af teknologier, der er udtryk for BAT, dvs. at miljøeffekten er opnåelig til en rimelig økonomisk udgift (proportionalitetsprincippet).

For mink angiver bekendtgørelsen, at BAT-kravet til den maksimale ammoniakemission fra eksisterende staldafsnit er 1,2 kg NH<sub>3</sub>-N pr. m<sup>2</sup> produktionsareal pr. år.

For eksisterende staldafsnit, som er lovligt bestående i henhold til en tidligere godkendelse, og som ikke med ansøgningen om godkendelse eller tilladelse renoveres eller i øvrigt ændres, skal BAT-kravet genberegnes, under inddragelse af de vilkår om virkemidler og miljøteknologi, der er fastsat for det pågældende staldafsnit i en gældende godkendelse eller tilladelse. Den genberegnete emission med de krævede virkemidler og miljøteknologier anses herefter for BAT-kravet for det pågældende staldafsnit, uanset om skift i beregningssystem giver enten højere eller lavere beregnet emission end det, der tidligere er lagt til grund.

Ansøger har derfor indtastet de samme forudsætninger for beregning af BAT-niveauet, som er gældende i miljøgodkendelsen fra 2014 (med tillæg): Der anvendes ammoniakreducerende teknologi i form af udmugning 2 gange ugentligt, og gødningsrender med en bredde over 28 cm. Når disse forudsætninger indtastes, beregner ansøgningsystemet et BAT-niveau på 6194 kgN/år, som ejendommen lever op til. Alle de eksisterende stalde opfylder hermed kravet om Bedst Tilgængelige Teknik.

#### ***Ventilation***

På Trekronervej 18 er der traditionelle åbne minkhaller, dvs. med naturlig ventilation.



*Vilkår vedr. staldindretning:*

5. Gødningsrenderne i alle minkhaller skal tømmes mindst hver 3. eller 4. dag, og 2 gange om ugen, når gødningsrenderne er i brug. (I perioder med længerevarende hård frost, kan tømning undlades).
6. Tømninger skal foretages mellem kl. 8 og 16 eller om natten i tidsrummet kl. 00-06, og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage. Der kan dog være særlige omstændigheder, hvor der kan ske afvigelser fra dette tidsrum.
7. Der skal føres logbog med angivelse af dato for tømningerne af gødningsrender. Af logbogen skal det fremgå, hvornår renden er tømt. Ved brug af et automatisk tømningssystem med elektronisk log, kan logbøger erstattes af en automatisk registrering af wiretrækkets drift. Logbogen skal opbevares i 5 år, og skal kunne fremvises til kontrolmyndigheden på forlangende.

**Ammoniakemission og ammoniakreducerende teknologi - ansøgers redegørelse**

BAT-niveauet er nået ved, at der på minkfarmen er valgt følgende staldsystem udover overdækning af eksisterende og ny gyllebeholder:

- Eksisterende haller ved miljøgodkendelse 2014: 35 cm brede gødningsrender med 2 ugentlige tømninger, 31% proteinindhold i foderet i ugerne 30-47 og halm ad libitum.
- Nye haller ved miljøgodkendelse 2014: 37,5 cm brede gødningsrender med 2 ugentlige tømninger, 31% proteinindhold i foderet i ugerne 30-47 og halm ad libitum.

Ammoniakemissionen i de forskellige sektioner på farmen er beregnet af ansøgningssystemet og fremgår af understående tabel.

Tabel 2.

Stald	m <sup>2</sup>	BAT-krav kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)	Opnået emission
Eks 1-5	618	1,00	618
Eks syd 6-20	1711	1,00	1711
Eks midt 21-24 og A+B	659	1,00	659
Eks 12-rk 25-30	1091	1,00	1091
Eks nord 31-42	2248	0,94	2115
<b>Total</b>	<b>6327</b>		<b>6194</b>

**Ammoniakemission og ammoniakreducerende teknologi - kommunens vurdering**

Til brug for kommunalbestyrelsens vurdering af et opnåeligt emissionsniveau for eksisterende anlæg har Miljøstyrelsen fastlagt emissionsgrænseværdier, der kan opnås med et omkostningsniveau, der ikke overstiger ca. 1 % af de samlede produktionsomkostninger. BAT-kravet til staldanlæggene beregnes af IT-ansøgningssystemet. Såfremt BAT-niveauet for staldanlæggene ikke overholdes, kan der anvendes teknologi på lagre, for at mindske ammoniakemissionen herfra.

Natur- og Miljøklagenævnet har i en afgørelse af 3. oktober 2012 (NMK-131-00102) fastsat BAT for eksisterende anlæg til:

- Tømning af render minimum 2 gange ugentligt
- Foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47
- Halm ad libitum

Referencestalden for mink har en ammoniakemission på 1,6 kgN/m<sup>2</sup>/år. Miljøstyrelsen har i 2016 udgivet teknologiblade (BAT-blade) med angivelse af den ammoniakreducerende effekt af udmugning hhv. dagligt eller 2 gange ugentligt for minkproduktion. I forhold til en reference med en ugentlig udmugning, giver udmugning 2 gange om ugen en reduktion i ammoniakfordampning på 27 %.

Endvidere kan der tillægges en ammoniakreducerende effekt, såfremt der på farmen er rendebredder ud over 28 cm. Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelses bilag 3 under tabel 1 fremgår, at "For mink reduceres den angivne emissionsfaktor med 1,5 % for hver cm rendebredde større end 28 cm (dog maksimalt 40 cm, svarende til 18 % reduktion)".

I de haller, der har render på 35 cm, er den årlige emission derfor reduceret med  $(27\% + (35 \text{ cm} - 28 \text{ cm}) * 1,5\%) = 37,5\%$ . Emissionen er dermed  $1,6 * 0,625 = 1,00$

I de haller der har render på 37,5 cm er den årlige emission reduceret med  $(27\% + (37,5 \text{ cm} - 28 \text{ cm}) * 1,5\%) = 41,25\%$ . Emissionen er dermed  $1,6 * 0,5875 = 0,94$

Syddjurs Kommune stiller vilkår til de teknikker, der er en forudsætning for opnåelsen af emissionsniveauet, dvs. til rendebredde og udmugningshyppighed. Herudover påvirkes ammoniakemissionen af rengøringsstandarder. Kommunen fastsætter hermed det tilladelige emissionsniveau i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning.

**Vilkår vedr. ammoniakemission fra anlæg**

8. Der skal til stadighed være en god standard for rengøring. Hallerne skal kontrolleres og renholdes, så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningsrenderne.
9. I alle minkhaller skal der til opsamling af næringsstoffer i den urin, der afsættes uden for gødningsrenderne, altid være rigeligt, tilgængeligt halm ovenpå redekasserne (halm ad libitum). Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halmen.

**Foder - ansøgers redegørelse**

Foder opbevares i fodersiloen. Foder leveres dagligt pga. holdbarhed. Foderet er tilpasset minkenes aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttet næringsstoffer i gyllen. Proteinindholdet i foderet søges løbende reduceret. Dette medfører at mængden af overskudsprotein i gødningen reduceres og der vil dermed være en lavere ammoniakemission fra pelsdyrproduktionen og mindre kvælstof i den samlede mængde af husdyrgødning. I nærværende ansøgning er der benyttet foder med et proteinindhold på 31% af OE i uge 30-47.

**Foder - kommunens bemærkninger og vurdering**

Som tidligere beskrevet har Natur- og Miljøklagenævnet i afgørelse af 3. oktober 2012 (NMK-131-00102) fastsat BAT for foder. Det er BAT når foder har et proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47. Endvidere oplyser ansøger, at foderet er tilpasset dyrenes behov efter nyeste viden, og proteinindholdet sænkes efter gældende regler. Der er stillet vilkår om maksimalt 31 % protein af OU for at opfylde BAT med hensyn til fodring.

*Vilkår til fodring:*

10. Proteinindholdet i foderet må maksimalt være 31 % af OU i uge 30-47. Ansøger skal dokumentere procentsatsen med en produktionsplan fra foderleverandøren, hvoraf den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgår.

**Opbevaring og behandling af husdyrgødning - ansøgers redegørelse**

*Opbevaring af gødning*

Farmen har to gyllebeholdere på tilsammen 1.650 m<sup>3</sup>, og disse opbevarer ca. 45% af den producerede gylle. Der etableres ikke yderligere gylleopbevaring i forbindelse med ansøgningen om godkendelse. Behovet for opbevaringskapacitet imødekommes ved at leje beholdere hos tredjemand, samt ved levering til Bånlev Biogas. Der er i forbindelse med den tidligere miljøgodkendelse fremsendt skriftlige 5-årige opbevaringsaftaler med Askedal I/S, Jørgen Lindved og Carsten Bech.

Der er alarm på begge beholdere.

Fast gødning opbevares i ved tredjemand eller i gyllebeholderen. Der er derfor inkluderet en worst case beregning der inkluderer ammoniakdeposition fra fast gødning på ejendommen, hvilket konkret betyder at der er indregnet et oplag af fast gødning på 150 m<sup>2</sup> i gyllebeholderen. Denne opbevaring giver en årlig ammoniakemission på 54 kg N, hvis der i stedet for opbevaring ved tredjemand i nogle tilfælde sker opbevaring af fast gødning i gyllebeholderen.

*Behandling af husdyrgødning*

Den producerede husdyrgødning bliver opbevaret i allerede eksisterende gyllebeholdere. Gyllesystemet er opbygget af to separate bagskylsanlæg. Gødningen fra alle de ældre 2-rk haller skubbes i faldstammerne og ledes i den lille beholder. Gødningen fra den eksisterende 8-rk hal er koblet til den store beholder. Gødningen fra de nyeste haller ledes også via et tilsvarende bagskylsanlæg til den store beholder.

**Opbevaring og behandling af husdyrgødning - kommunens bemærkninger og vurdering**

*Opbevaring af gødning*

Ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug kunne dokumentere, at der er adgang til en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders gødningsproduktion. På bedriften er der to gyllebeholdere. Gylletanken på 550 m<sup>3</sup> er fra 1985 og gylletanken på 1130 m<sup>3</sup> er opført i 2003 og begge havde beholderkontrol i januar 2013. Da beholderne er beliggende hhv. 60 og 70 m fra det nærmeste vandløb (Dibbelbæk) er det et lovkrav, at der skal være beholderalarm på begge beholdere, og at beholderkontrol skal udføres hver 5. år. Der er bestilt 5-årig beholderkontrol, som udføres, når kontrolmyndigheden har mulighed for det.

I overensstemmelse med BREF-dokumentet (som er gældende for svin og fjerkræ, men visse principper betragtes som universelle indenfor branchen), stilles der vilkår om, at beholderne skal tømmes og efterses indvendigt en gang årligt. Ved indvendig og udvendig inspektion af gyllebeholder er det ikke intentionen, at beholderne skal fritlægges helt for inspektion men blot, at de årligt efterses for revner mm. Der stilles endvidere vilkår om, at der først må ske omrøring af gyllebeholdere, kort tid før beholderen skal tømmes ved f.eks. udspreddning.

Ammoniaktabet fra lagre af flydende gødning er i IT-systemet beregnet til 243 kgN/år. Ved overdækning kan dette reduceres til det halve jf. Teknologiblad for fast overdækning. Idet de eksisterende anlæg overholder

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi, er der ikke proportionalitet mellem miljøeffekt og omkostninger i at overdække én eller begge beholderne. Der gøres opmærksom på, at det er lovpligtigt at føre logbog over flydelaget i beholdere som ikke har fast overdækning.

Der er endvidere beregnet på worst case ammoniakdeposition fra fast gødning dvs., at der er beregnet fra et oplag af fast gødning på 150 m<sup>2</sup> i gyllebeholderen. Denne opbevaring giver en årlig ammoniakemission på 54 kg N.

Syddjurs Kommune vurderer, at den ansøgte produktion lever op til krav om BAT med hensyn til opbevaring af husdyrgødning, idet den beskrevne drift er sammenholdt med følgende: Gyllebeholderne er opført, så de kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger. Beholdernes bund og vægge vil være tætte og beskyttet mod tæring. Gyllebeholderne er underlagt generelle lovkrav med hensyn til 5 års beholderkontrol, opbevaringskapacitet og overdækning (flydelag og tilhørende føring af logbog). Syddjurs Kommune mener ikke, der er belæg for at stille skærpede krav til opbevaringsmåden og opbevaringskapaciteten af husdyrgødningen.

#### *Behandling af husdyrgødning*

For at forhindre spild og forurening af jord og grundvand stilles der krav om, at al håndtering foregår under opsyn samt at håndteringen foregår på en sådan måde, at evt. gener for omgivelserne begrænses. F.eks. må gylle først omrøres umiddelbart før udbringning, hvormed eventuelle lugtgener reduceres. For at reducere lugtgener fra tømning af renderne, skal den automatiske tømning af gødningsrenderne indstilles til, i videst mulige omfang, at ske i almindelig arbejdstid og om natten.

Der må ikke monteres pumper på gyllebeholderne.

Syddjurs Kommune vurderer, at behandling af gylle med den beskrevne drift og de stillede vilkår ikke vil give anledning til væsentlig gener for omkringboende, og at bedriften lever op til krav om BAT.

Der opbevares og anvendes ikke husdyrgødning fra andre ejendomme.

#### *Vilkår til opbevaring og behandling af husdyrgødning:*

11. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
12. Gylle må først omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsel.
13. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
14. Inden udpumpning af gylle til gyllebeholderen, skal det sikres, at beholderen kan rumme den udpumpede mængde gylle.
15. Der må ikke monteres pumper på gyllebeholderne.

### **Udbringning af husdyrgødning - ansøgers redegørelse**

Ejendommen på Trekronevej 18 har ikke arealdrift.

### **Udbringning af husdyrgødning - kommunens bemærkninger og vurdering**

Ejendommen på Trekronevej 18, har ikke arealdrift, og ejendommens arealer er bortforpagtede. Påvirkning af udbringningsarealerne reguleres gennem husdyrgødningsbekendtgørelsen, som bl.a. fastsætter kvælstoflofter, fosforlofter og udbringningstidspunkter. Det stilles ikke vilkår hertil.

### **Energi og vandforbrug - ansøgers redegørelse**

#### *El, vand og olie*

Energi anvendes primært til håndtering af gylle og vandpumper. I hallerne er der lyskip og der er dermed ingen energiforbrug til belysning. Udendørslys er kun tændt efter behov. Hallerne er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette. I ansøgt drift anslås det at forbruget bliver 80-100.000 kWh pr år. Normtal ligger ifølge el-selskaberne på 15-16 kWh pr tæve.

Vand anvendes primært til drikkevand og rengøring af fodersilo og fodervogn samt til årlig vask af haller. Årligt forbrug af el og vand registreres.

Ejendommens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. I ansøgt drift anslås det at forbruget bliver ca. 2.500-3.000 m<sup>3</sup> vand pr år. Normtallet er 0,4 m<sup>3</sup> pr tæve.

Logistikken i forbindelse med fodring og generel håndtering af minkene er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget. I ansøgt drift anslås det, at forbruget bliver ca. 8.000 l diesel. Der findes ingen normtal for diesel.

Ejendommen er på offentlig vandforsyning, Rønde Vandværk, og har et årligt vandforbrug på 2.500-3.000 m<sup>3</sup>.

### **Energi og vandforbrug - kommunens bemærkninger og vurdering**

Energieffektivitet indgår i godkendelsesarbejdet på tilsvarende vis som andre miljøparametre. Renere teknologi er derfor et bærende element i husdyrgodkendelsesloven. Renere teknologi sigter blandt andet på at minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer per produceret enhed.

#### *El, vand og olie*

Syddjurs Kommune vurderer efter sammenligning med normtal og information om lignende bedrifter, at ejendommens energiforbrug er acceptabel i henhold til det ansøgte projekt. Ejendommen skal dog løbende være opmærksom på forbruget samt lave tiltag, der kan medvirke til at forbruget minimeres mest muligt. Det er kommunens vurdering, at det er BAT at

- Have høj rengøringsstandard i haller og af foderrekvisitter
- Registrere vand- og el-forbrug
- Detektere og reparere lækager da disse kan give anledning til stort vandspild

Der stilles vilkår om, at vand- og el-målere aflæses halvårligt. Registreringerne noteres i kontrolrapport, som gemmes i fem år, og fremlægges for tilsynsmyndigheden. Med de stillede vilkår, er det Syddjurs Kommune vurdering, at bedriften overholder BAT.

Det angivne forbrug af olie vurderes ligeledes at ligge på et rimeligt niveau. Syddjurs Kommune anser asfalt eller beton som værende BAT for underlag til diesel- og fyringsolietanke. Olietanke skal placeres hensigtsmæssigt i forhold til påfyldning og tankning, således at der ikke er risiko for påkørsel eller lignende, og der skal være mulighed for opsamling af spild og ingen risiko for forurening af jord, overfladevand og grundvand. Er der således kort afstand til bar jord fra placeringen, skal der være en hældning eller kant, der sikrer mod afløb til den bare jord. Der stilles vilkår til underlag under ejendommens olietanke. Der henvises i øvrigt til olietankbekendtgørelsen (BEK nr. 1611 af 10. december 2015).

Det er kommunens samlede vurdering, at landmanden gennem den beskrevne drift og med de stillede vilkår, overholder kravet om BAT indenfor forbrug af vand og energi..

*Vilkår til energi- og vandforbrug:*

16. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, såsom bagskylsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt. Kontrol og vedligehold noteres i driftjournal.
17. Der skal føres halvårlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftjournal.
18. Der skal føres halvårlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftjournal.
19. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
20. Der skal være asfalt eller beton som underlag til ejendommens dieseltanke, som endvidere ikke må placeres i nærheden af afløb, eller med fare for udløb på bar jord.

**Management - ansøgers redegørelse**

Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

- Alle dyr tilses minimum en gang dagligt, og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- Hallerne kontrolleres dagligt, og små reparationer udføres med det samme, eller der tilkaldes service.
- Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcepild eller punktforurening.
- Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet, og der er fagkonsulenter tilknyttet ejendommen, som med faste intervaller gennemgår bedriften.
- Der er lavet beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle, diesel, kemikalier eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt, eller når vigtige telefonnumre ændres.
- Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- Opbevaring og håndtering af kemikalier på bedriften sker på forsvarlig vis.

**Affald**

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug. Dokumentation for bortskaffelse af affald haves

Døde dyr nedfryses, placeres i container/fryser og afhentes 2-3 gange årligt. Kadaver fra pelsning afhentes af DAKA i forbindelse med pelsning.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftørringspapir og tom rengjort emballage bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller bortskaffes til kommunal genbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller bortskaffes til kommunal genbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Motorolie bortskaffes til mekaniker, der tager spildolie med retur ved olieskift. Dieselolie opbevares i godkendt tank på betongulv.

#### *Egenkontrol*

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner/-indlægssedler
- Gødningsregnskab
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Dokumentation for bortskaffelse af affald
- Beredskabsplan
- 5 års beholderkontrol pga. afstand til vandløb

#### *Vand*

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

#### *Uheld og minimering af risici med gylle*

Gylle opbevares i stabil beholder, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring. Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder at beholderne hvert 5 år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder. En gang årligt tømmes gyllebeholderne, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevoggen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m. I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

#### *Uheld og minimering af risici med døde dyr*

Døde dyr opbevares nedfrosset i kummefryser i løbet af året. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

#### *Minimering af risici for andre uheld*

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt.

Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på kontoret på minkgården og i ejers privatbolig.

Dieseltanken er hævet over jorden og placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

Der er naturlig ventilation, så der altid vil være frisk luft i hallerne til dyr og medarbejdere i tilfælde af strømsvigt.

#### *Beredskabsplan*

På ejendommen er der udarbejdet en beredskabsplan der beskriver hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer. Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

#### *Andet*

Der forefindes brandslukningsudstyr (brandslukker) på ejendommen.

#### *Spildevand, herunder regnvand*

<i>Type</i>	<i>Anslået m<sup>3</sup></i>	<i>Afledes til</i>
Spildevand fra rengøring af fodersilo og -vogn	50-100	Gyllebeholder
Tagvand fra eksisterende haller og bygninger	8.000-9.000	Nedsivning på egne arealer

#### **Management - kommunens bemærkninger og vurdering**

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen. Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed. I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Management for minkfarme er for mange punkter beskrevet i kapitel 16 i Bekendtgørelse nr. 865 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. fra den 23. juni 2017 samt i Bekendtgørelse nr. 1553 af 11. december 2015 om beskyttelse af pelsdyr. De to bekendtgørelser giver retningslinjerne for driften af minkfarme med hensyn til miljøforhold og husning af dyrene. Derudover har en afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet den 30. oktober 2012 (NMK-131-00102) yderligere angivet retningslinjerne for BAT i forhold til farmdrift og management.

Godt landmandskab er en vigtig del af BAT. Selvom det er svært at kvantificere miljøfordele med hensyn til emissionsreduktioner eller reduktioner i brug af energi og vand, er det tydeligt, at ansvarsbevidst driftsledelse vil bidrage til en forbedret miljøpræstation. Til forbedring af den generelle miljøpræstation for et intensivt husdyrbrug, er det BAT at udføre alle følgende punkter:

- Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale
- Føre journal over vand- og energiforbrug, sammensætning og forbrug af husdyrfoder
- Have en beredskabsplan til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser



- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene. Rengøringen skal være medvirkende til, at der i staldene kan opretholdes et højt sundhedsniveau, og risikoen for smitte minimeres.

Der er specifik lovgivning til uddannelseskravene for personer der arbejder på minkfarme. Landmanden pålægges desuden dokumentation for overholdelse af bestemte konkrete vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, og derfor er der stillet vilkår om egenkontrol. De tiltag til egenkontrol og dokumentation af miljøforholdene, som er foreslået i forbindelse med ansøgningen fremgår under de respektive afsnit i miljøredegørelsen. Syddjurs Kommune kan i nogle af afsnittene i miljøredegørelsen have vurderet, at der er behov for egenkontrol og dokumentation, som ikke fremgår af ansøgningen.

På baggrund af de stillede vilkår for kontrol og egenkontrol, herunder udarbejdelse af en beredskabsplan, vurderes det, at der foreligger tilstrækkelige oplysninger og dokumentation til at godkendelsesmyndigheden ud fra resultatet af egenkontrollen kan vurdere, om de konkrete vilkår egenkontrollen er knyttet til, er overholdt.

El- og vandforbrug registreres. Jævnlig ren- og vedligeholdelse er beskrevet. Udarbejdelse af beredskabsplan opfattes af kommunen som værende BAT, og der stilles vilkår hertil, idet udarbejdelsen af planen gør, at man får vurderet og gennemtænkt forskellige former for procedurer ved diverse uheld, således at eventuelle skader ved uheld kan minimeres.

Syddjurs Kommune vurderer, at det ansøgte projekt lever op til BAT med hensyn til management.

#### *Affaldshåndtering*

Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Derfor skal man på ejendommen registrere affaldsproduktionen. Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, og affaldsproduktionen skal registreres efter de gældende regler. Affald skal håndteres og bortskaffes efter det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for kommunen, hvilket blandt andet betyder, at oplag af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak, eller medføre uhygiejniske forhold. Farligt affald skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende.

Kommunen anbefaler, at ansøger henvender sig til affaldskonsulent ved Reno Djurs I/S med henblik på at få gratis råd om affaldshåndtering.

Kommunen vurderer at når bedriftens affald kan håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ samt, at såfremt døde dyr opbevares og afhentes i henhold til den til enhver tid gældende lovgivning, vil opbevaring af døde dyr ikke give anledning til uhygiejniske forhold. Syddjurs Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at risikoen for forurening fra oplag og håndtering af affald er reduceret til et acceptabelt niveau. Der stilles derfor ikke vilkår om en øget registrering af affaldsproduktionen.

#### *Egenkontrol*

På baggrund af de stillede vilkår for kontrol og egenkontrol, herunder udarbejdelse af en beredskabsplan, vurderes det, at der foreligger tilstrækkelige oplysninger og dokumentation til at godkendelsesmyndigheden ud fra resultatet af egenkontrollen kan vurdere, om de konkrete vilkår egenkontrollen er knyttet til, er overholdt.

### *Driftsforstyrrelser eller uheld og minimering af risiko*

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overførslen af gylle. Det skal derfor sikres, at der ikke pumpes gylle udenfor tanken, ligesom overførslen skal ske under opsyn. Dette gør sig ligeledes gældende ved tankning af diesel.

Der er kun 60 hhv. 70 meter fra den nordlige og sydlige gyllebeholder til det nærmeste åbne vandløb, Dibbelbæk, mens de nærmeste små-søer ligger over 250 meter væk. Beholderne er grundet nærheden til vandløb, omfattet af krav om beholderalarm til registrering af pludseligt fald i indholdet. På grund af afstanden til de nærmeste § 3 vandløb, og med det stillede vilkår om, at der altid skal være egnet materiale på ejendommen til opsamling af spild, er det vurderet, at vandløb og søer er sikret tilstrækkeligt mod eventuelle ulykker med gylleudslip.

Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som fastlægger håndteringen af situationer med potentiel forureningsrisiko. Udover at være BAT, så er det Syddjurs Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for minkavleren, såfremt der skulle ske uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store hændelser som f.eks. brand, hærværk o.l.

Af beredskabsplanen skal fremgå, at akut forurening som følge af driftsuheld eller andet straks skal anmeldes til Alarmcentralen, og efterfølgende skal tilsynsmyndigheden (Syddjurs Kommune) kontaktes. Planen skal ikke kun omfatte de uheld, der kan ske på selve ejendommen, men skal ligeledes omfatte f.eks. beredskab i forbindelse med transport af gylle. Planen skal ajourføres og gennemgås med de ansatte mindst 1 gang årligt, og planen skal gennemgås med nyansatte, når de tiltræder. Såfremt der sker væsentlige ajourføringer skal Syddjurs Kommune underrettes. Endvidere er planen kun anvendelig, hvis man har adgang til den. Der stilles derfor krav om, at den skal være let tilgængelig og synlig. Syddjurs Kommune vurderer, at risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, som vil forårsage væsentlig forurening af miljøet, kan begrænses ved at foretage egenkontrol på ejendommen og ved vedligeholdelse af staldanlæg og landbrugsmaskiner.

### *Spildevand, herunder regnvand*

Spildevandet fra driftsbygningerne består af rengøringsvand fra fodersilo og fodervogn som ledes direkte til gyllebeholderen. Tagvand fra både nye og gamle haller nedsives lokalt. Spildevand fra husholdning og medarbejderfaciliteter ledes i septiktank. Der er ingen spildevand fra pelsieriet, som fejes efter brug.

Med den beskrevne drift og de stillede vilkår er det vurderet, at håndtering af spildevand foregår miljømæssigt forsvarligt. Såfremt der foretages affedtning/vask af olierede maskindele, skal der etableres olieudskiller på afløbet inden spildevand ledes til gyllebeholder.

Idet spildevand nedsives lokalt, og da der ikke må kunne ske sammenblanding af regnvand og gødning på minkfarme (i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen), vurderer Syddjurs Kommune, at spildevand fra stald bortledes miljømæssigt forsvarligt. Der stilles ikke yderligere vilkår.

*Vilkår vedrørende management:*

21. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Der skal således altid være egnet materiale på ejendommen til opsamling af spild.
22. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og efter kommunens regulativer. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald mv. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.
23. Tankning af diesel skal foregå under opsyn

*Vilkår vedr. driftsforstyrrelser og uheld*

24. Beredskabet skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden. Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe uheld.
25. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal foreligge, inden miljøgodkendelsen tages i brug. En kopi indsendes til Syddjurs Kommune.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- a. Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
  - b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder der skal alarmes og hvordan.
  - c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
  - d. En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Herunder oplysninger om telefonnumre til kontaktpersoner.
26. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang årligt. Den skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen. Beredskabsplanens indhold og opbevaringssted skal være kendt af virksomhedens ansatte og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.
  27. Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø skal fremgå af driftsjournalen med tidspunkt mm for eventuelle hændelser.

### **Kommunens samlede BAT-vurdering**

Syddjurs Kommune vurderer, at der er taget de nødvendige forholdsregler under hensyn til økonomisk proportionalitet. Syddjurs Kommune vurderer derfor, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet opfylder BAT. Kommunen vurderer sammenfattende, at det opnåede niveau for BAT, med hensyn til staldteknologi, foder, forbrug af vand og energi, opbevaring/behandling af husdyrgødning og udbringning af husdyrgødning samt management, og med de vilkår, der er stillet i denne godkendelse, lever op til niveauet for BAT for en ejendom med den pågældende husdyrproduktion og størrelse. Det skal bemærkes, at BAT-vurderingen er foretaget som en selvstændig vurdering uden hensyn til, om beskyttelsesniveauerne i husdyrbrugsloven er overholdt.

### **Gener fra anlæg**

#### **Lugt - ansøgers redegørelse**

Ventilationsluften fra hallerne medbringer en given mængde lugt. Da hallerne er med naturlig ventilation, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring hallerne, hvorved lugten formindskes. Herudover vil haller og foderopbevaring blive rengjort hyppigt, så der ikke opstår uhygiejniske forhold og så lugtgenerne mindskes.

Der er ikke anvendt særlige teknologier til begrænsning af lugt. I det elektroniske ansøgningssystem er afstand fra lugtcentrum til henholdsvis eksisterende eller fremtidig byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig opmålt. For alle tre kategorier er genekriteriet for lugt overholdt (se tabel længere nede på siden).

#### **Lugt - kommunens bemærkninger og vurdering**

##### *Lugt fra staldanlæg*

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastlægger et bestemt beskyttelsesniveau for lugt fra staldanlæg. Vurdering, af om den ansøgte produktion lever op til kravene med hensyn til lugtgener, baseres på beregning af lugtgeneafstande i det elektroniske ansøgningssystem. Lugtgeneafstande er et udtryk for, hvor langt væk fra produktionen, der vil opleves uacceptable lugtgener. I tabellen herunder, ses ændringen i lugtgeneafstand før og efter den seneste udvidelse, samt den mindste afstand til det pågældende område:

	<b>Ukorrigeret geneafstand (m)</b>	<b>Korrigeret geneafstand (m)</b>	<b>Vægtet gennemsnitsafstand (m)</b>
<b>Byzone/sommerhusområde</b>	600,9	435,4	1402
<b>Samlet bebyggelse</b>	483,8	570,9	1465,2
<b>Enkelt bolig (uden landbrugspligt)</b>			
Trekronervej 10	282,8	226,2	277,2
Trekronervej 11	231,1	184,9	243,7
Trekronervej 20	200,4	200,4	268

Beregningerne for den ansøgte produktion viser (se tabellen herover), at der i byzone længere væk end 601 meter fra staldanlægget ikke vil være væsentlige lugtgener fra stalden, og at nærmeste byzone (Rønde) ligger 1,4 km væk. Genekriteriet er derfor overholdt. I samlet bebyggelse længere væk end 484 meter vil der ikke være væsentlige lugtgener, så da nærmeste samlet bebyggelse ligger i en afstand af over 1,4 km, er også dette kriterie overholdt.

Lugtvejledningens geneafstand til naboer, tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldanlæg til den nabo, hvor genekriteriet skal overholdes. Lugtcentrum for et projekt, der har flere kilder, f.eks. flere stalde med forskellige emissioner, skal 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, som

ligger nærmest det staldanlæg, som medfører størst lugtgener. I IT-ansøgningssystemet er der beregnet geneafstande til de tre nærmeste enkeltboliger uden landbrugspligt. Geneafstanden korrigeres endvidere for staldanlæg, der er placeret langt fra omboende. Disse indgår ikke i beregningen af den vægtede gennemsnitsafstand.

I alle tre tilfælde er den mindste afstand fra anlægget på Trekronervej 18 til de pågældende naboer og områder større end geneafstanden, og genekriterierne er derfor overholdt.

For så vidt angår geneafstande til nærmeste enkeltbolig, indgår ejendomme med landbrugspligt (Trekronervej 14), samt ejendomme der ejes af ansøger selv (Trekronervej 16), ikke i denne vurdering.

Alle husdyrgodkendelseslovens krav til geneafstand med hensyn til lugt fra stald er således overholdt.

For at begrænse lugtindholdet i den luft, der forlader hallerne, stilles der vilkår om at sikre en god hygiejne, og for at sikre omkringboende mod væsentlige lugtgener, er der stillet vilkår om dokumentation for overholdelse af lugtgenekriterier ved kommunens forlangende, og om afhjælpende foranstaltninger, hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener.

### **Lys, støv, støj, transport, fluer og skadedyr - ansøgers redegørelse**

#### **Lys**

Mink tåler ikke påvirkning af kunstigt lys. Der er derfor ingen kunstig belysning i hallerne. Der er opsat udendørslys ved fodersilo og indgangen til gården. Herudover er der ingen belysning på minkgården. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

#### **Støv**

De primære årsager til støv på en minkfarm er hår, som udvikles under minkens pelsskifte og halmrester. Der er ingen støvgener ved håndtering af foder til minkene, da foderet er vådt. Der vil kun være mindre støvgener ved strøning med halm. Det forventes, at støvet fra strøning ikke udgør en støvgene ved naboer.

#### **Støj**

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt inden for normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering af foder og afhentning af gylle.

- Der er ikke støj fra naturlig ventilation.
- Der er ingen korntørringsanlæg eller lignende på bedriften og dermed ingen støj herfra.
- Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder og afhentning af gylle. Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18.
- Der kan være støj fra kompressorerne der er placeret i værkstedet. Det vurderes, at den ikke udgør en støvgene for naboer, da den står inde i bygningerne og da der er over 150 m til nærmeste nabo.

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med minkgårdens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støvgener.

#### **Transport**

Overførslen til den nye lov ændrer ikke mængden af transport til og fra adressen. Kørsel til og fra produktionen sker ad Trekronervej. Der er gode oversigtsforhold ved ud - og indkørsel til minkfarmen. Hovedparten af transporterne udgøres af transport med foder og husdyrgødning. Transporterne sker primært med lastbil. Transporterne vil primært foregå inden for normal arbejdstid dvs. mellem kl. 06-18. Alle

grænser for tilladelig støj vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

<u>Transporter</u>	<u>Før</u> <u>antal/år</u>	<u>Efter</u> <u>antal/år</u>
Foderlevering	300	300
Levering af halm	4	4
Levering af dyr	2	2
Afhentning af pels, dyr m.v.	5	5
Levering af brændstof	4	4
Afhentning af døde dyr.	3	3
Afhentning af gylle	130	130
Afhentning af affald	12	12
Andet/diverse	20	20
<b><u>I alt</u></b>	<b><u>480</u></b>	<b><u>480</u></b>

#### *Fluer og skadedyr*

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 i hallerne sker i overensstemmelse med retningslinjerne i Retningslinjer for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme, april 2016.

#### **Lys, støv, støj, transport fluer og skadedyr - kommunens bemærkninger og vurdering**

##### *Lys*

Der er ingen nabobeboelser i umiddelbar nærhed af staldanlægget, hvorfor lys (som der ikke er meget af jf. ansøgers redegørelse) ikke forventes at medføre gener for omkringboende. Syddjurs Kommune vurderer, at eventuelle lysgener fra virksomheden vil være meget begrænset. På baggrund af ovenstående forventer Syddjurs Kommune ingen væsentlige problemer med lysforhold. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, således at gener fra lyset uden for ejendommen kan minimeres.

##### *Støv*

Støvgener fra farmen forventes ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis, således at støvgener begrænses mest muligt. Dette kan blandt andet gøres ved, at al transport til og fra virksomheden foregår ved hensynsfuld kørsel, og ved at alle aktiviteter på bedriften planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Syddjurs Kommune vurderer hermed, at der ikke vil være væsentlige støvgener fra produktionen, men stiller vilkår til, at såfremt der opleves gener, skal der udarbejdes en handlingsplan til minimering heraf.

##### *Støj*

Virksomhedens primære støjklender er gyllepumpen, og der kan forekomme støj i forbindelse med pelsning. Derudover kan der forekomme støj fra transport til og fra ejendommen. Der er to naboer i en afstand af 100-150 meter, med baggrund i denne afstand, og den forholdsvis begrænsede støj, der kan komme fra virksomheden, er det vurderet, at det ansøgte ikke vil give væsentligt øgede støjpåvirkninger og deraf følgende gener for de omkringboende.

Syddjurs Kommune vurderer, at de generelle regler vedrørende støj er tilstrækkelige, og vilkår om støj er derfor baseret på Miljøstyrelsens anbefalede niveau. Der er stillet vilkår om, at såfremt Syddjurs Kommune vurderer det nødvendigt, kan der kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at støjbidraget

ikke overskrider niveauet i de generelle regler. Støjmålingen kan kun kræves udført en gang årligt, medmindre seneste måling viser, at støjvilkårene ikke overholdes. Støjgrænserne vedrører de stationære støjkluder. Normal kørsel med landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkårene.

Syddjurs Kommune vurderer samlet, at støj fra produktionen på ejendommen ikke forventes at give anledning til væsentlig gene for de omkringboende. Der stilles vilkår om, at såfremt der opleves gener, skal der udarbejdes en handlingsplan.

#### *Transport*

Der stilles vilkår om, at størstedelen af transporterne skal ske indenfor normal arbejdstid. Se endvidere kommunens bemærkninger på side 45 vedrørende fodertransporter.

Syddjurs Kommune vurderer at transport, med de stillede vilkår, ikke vil medføre væsentlige øgede gener.

#### *Fluer og skadedyr*

Det er af stor betydning for fluebekæmpelse på ejendomme med mink, hvordan oprensningsmaterialet/halmrester fra minkfarmen håndteres, og der er stillet vilkår til sikring heraf. Jf. § 76 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, skal der overalt på pelsdyrfarme foretages effektiv fluebekæmpelse, i alle fluens stadier (fluer, æg, larver og pupper). Udmugning og renholdelse for gødning (herunder kanten af gødningsrenderne), foderrester, hvalpenet og halmstrøelse under burene er vigtige faktorer i fluebekæmpelse. Bemærk at i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, skal retningslinjerne for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme, udarbejdet af Århus Universitet, overholdes.

Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkter og forbrug af midler til fluebekæmpelse. Endvidere skal hele ejendommen og dens omgivelser holdes i en renlig og ryddelig stand, og foder opbevares, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Eventuelle gener fra rotter som straks skal afhjælpes jf. retningslinjer i Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (BEK nr. 1723 af 17/12/2017).

Syddjurs Kommune vurderer, at ved overholdelse af disse vilkår, vil den ansøgte produktion ikke medføre væsentlige problemer med fluer eller andre skadedyr.

*Vilkår til minimering af gener fra anlæg:*

28. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, transport eller lignende.
29. Der skal til stadighed tilstræbes vedligeholdelse, renholdelse og ryddelighed på virksomhedens indendørs og udendørs arealer, således at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mm).
30. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkter og forbrug af midler til fluebekæmpelse. Bekæmpelse skal desuden foretages på Syddjurs Kommunes forlangende.
31. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal.
32. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere anlægsgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af virksomheden.
33. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, må i intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A)

	<b>Tidsrum</b>		<b>Midlingstid</b>
Hverdage	kl. 07.00 -18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	kl. 07.00 -14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	kl. 14.00 -18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	kl. 07.00 -18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	kl. 18.00 -22.00	45 dB(A)	1 time
Nat	kl. 22.00 -07.00	40 dB(A)	½ time

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder"

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

Tilsynsmyndigheden kan kræve dokumentation for, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkåret herover ikke kan overholdes. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.

34. Transport med husdyrgødning skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.



## Forurening fra anlæg

### Ammoniak og natur - ansøgers redegørelse

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er 6436,5 kgN/år. For 8 år siden var ammoniakemissionen 6454,4 kgN/år. Meremissionen fra stald og lager er derfor på 17,9 kgN/år når alle udvidelser inden for de seneste 8 år medregnes (8 års-drift), mens emissionen er uændret i forhold til nudriften.

Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Fra staldafsnit	Fra lagre	Samlet
Ansøgt drift	6194	243	6436,5
Nudrift	6194	243	6436,5
8-års-drift	6176	243	6418,6

### Ammoniak og natur - kommunens bemærkninger og vurdering

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald og lager på ca. 6436,5 kg N/år, hvilket svarer til en meremission over 8 år på 17,9 kg N/år.

Vurdering af påvirkninger på naturområder jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3A.

Beskyttelsesniveauet for ammoniak fremgår af følgende tabel:

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende <i>inden</i> for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. <b>totaldeposition</b> (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. <b>totaldeposition</b> på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede.	Max. <b>merdeposition</b> på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

\*Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summering af:

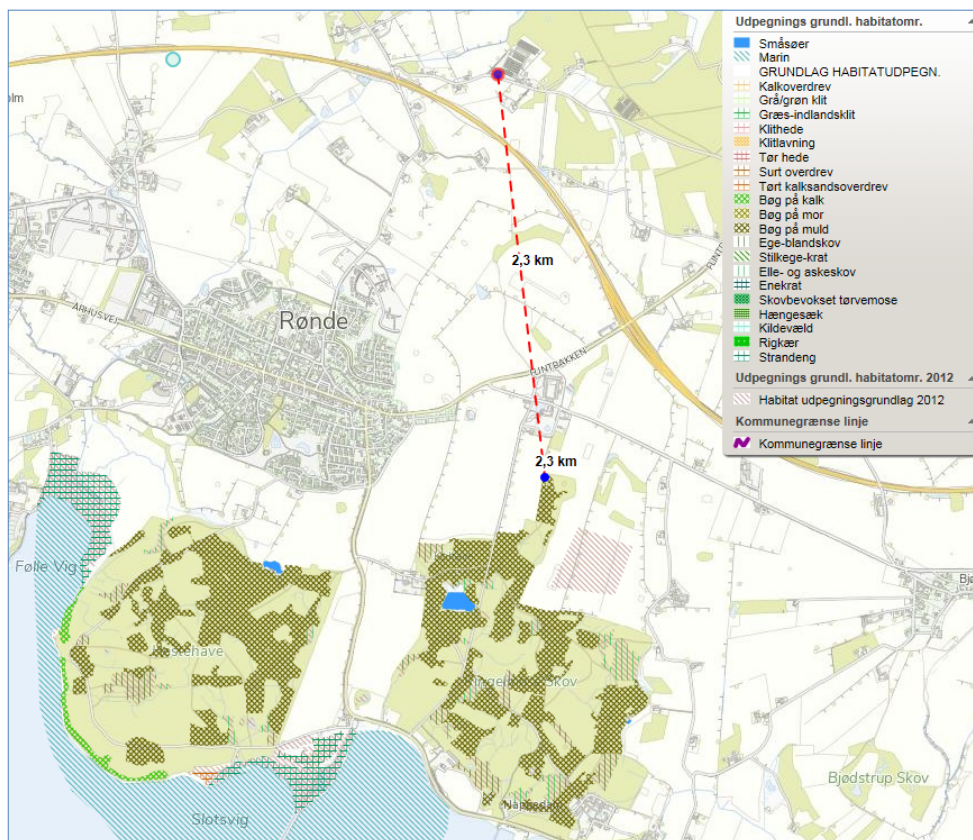
- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden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

#### Kategori 1-natur

Kategori 1-natur omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne. De er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Nærmeste kategori 1-natur er en forekomst af naturtype 9130, Bøgeskov på muld, i habitatområde Kaløskovene og Kalø Vig, 2250 m syd for anlægget (se kortet herunder). På Forpagtervejen 1, 8410 Rønde, der ligger ca. 800 meter fra naturområdet, produceres 2950 kgN/år, og afskæringskriteriet for ammoniakemissionen fra produktionen på Trekronervej 18 til området er derfor 0,4 kg N/ ha/ år. Der vurderes ikke at være belæg for at skærpe beskyttelsesniveauet.

It-ansøgningssystemet beregner en totaldeposition på området på 0,0 kgN/år.



Afstand fra anlæg til nærmeste Natura 2000-område syd for anlægget.

Syddjurs Kommune vurderer, at emissionen fra Trekronervej 18 ikke vil have nogen målbar effekt på bevaringsstatus for naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget. Vurderingen bygger på en kombination af emissionens størrelse, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus, tilgængelig litteratur om trusler i Natura 2000-området og ikke mindst afstanden fra driftsbygningerne på Trekronervej 18 til Natura 2000-området. Beskyttelsesniveauet vurderes overholdt.

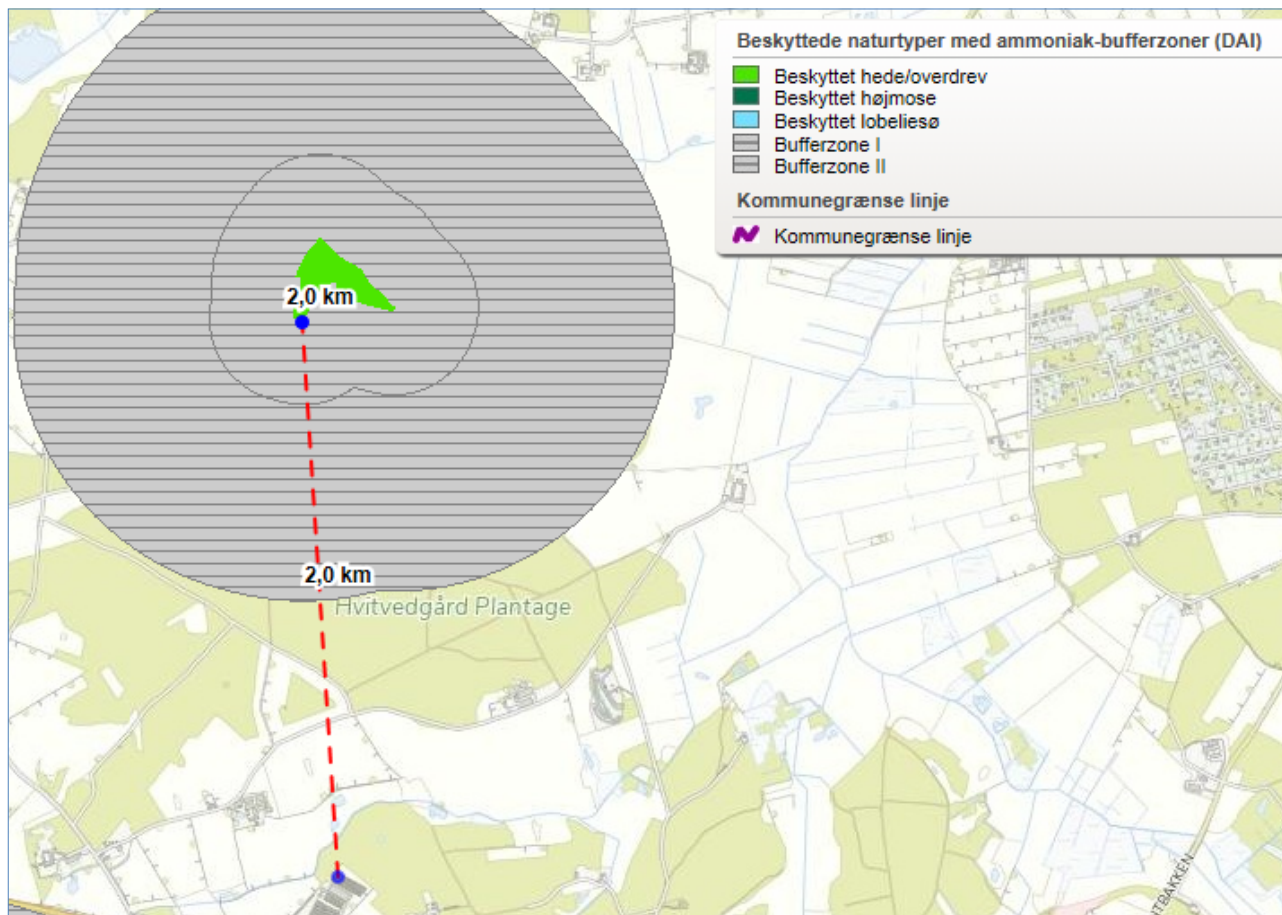
#### Vurdering af behov for miljøkonsekvensvurdering

I ansøgningssystemet er der foretaget en beregning af husdyrbrugets påvirkning af naturområdet. Beregningen viser, at der ikke sker en påvirkning af Natura 2000-området fra dette husdyrbrug. Kommunen har derfor vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-området.

#### *Kategori 2-natur*

Kategori 2-natur udgøres af ammoniakfølsomme områder uden for Natura 2000-områder, nærmere bestemt højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev over 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

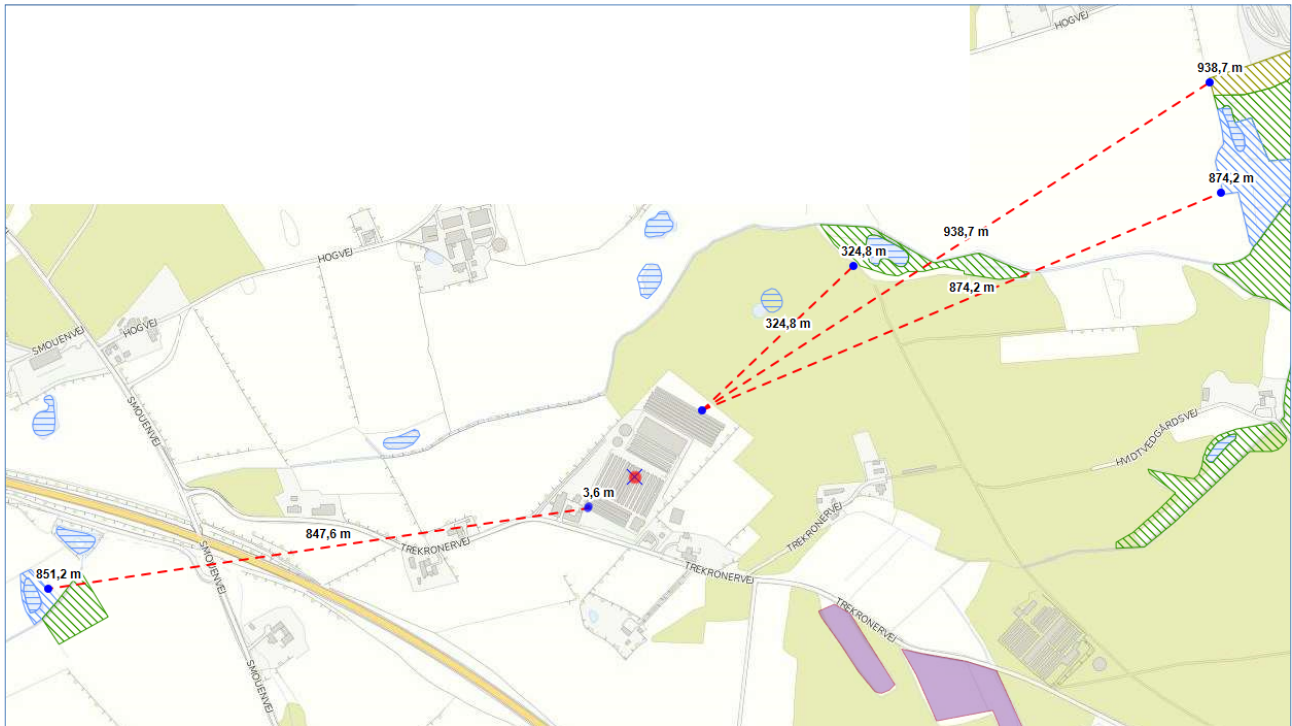
Nærmeste kategori 2-område er et overdrev nord for anlægget. IT-ansøgningssystemet har beregnet en totalbelastning på dette område på 0,1 kgN/ha/år. Hermed er afskæringskriteriet overholdt. Der har tidligere været registreret et § 7-overdrev 1550 meter sydvest for minkfarmen, men dette er blevet delvist afregistreret, og er ikke længere stort nok til at være omfattet af beskyttelseskravet for kategori 2 natur. IT-ansøgningssystemet har ligeledes beregnet en totalbelastning på dette område på 0,1 kgN/ha/år



*Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende ca. 2 km nord for anlægget.*

### *Kategori 3-natur*

Kategori 3-natur udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, - som minimum heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. De nærmest beliggende § 3-arealer i forhold til bedriften fremgår af kortet herunder.



*Nærliggende kategori 3-natur.*

I ansøgningssystemet er der beregnet ammoniakemission på 3 naturpunkter:

- En mose ca. 840 m mod sydvest modtager en totaldeposition på 0,2 og en merdeposition på 0,0 kgN/ha/år.
- En mose ca. 850 m mod nordøst modtager en totaldeposition på 0,5 og en merdeposition på 0,0 KgN/ha/år.
- Et overdrev ca. 920 m mod nordøst modtager en totaldeposition på 0,2 og en merdeposition på 0,0 KgN/ha/år.

Beskyttelsesniveauet er i alle 3 tilfælde overholdt.

Ammoniakfølsomme skove

Umiddelbart nordøst for anlægget ligger et skovområde, der er registreret som potentielt ammoniakfølsomt. Naturstyrelsen har dog oplyst, at skoven reelt ikke er ammoniakfølsom, da det i henhold til deres oplysninger drejer sig om en nåletræsplantage, der er gentilplantet omkring 2010.

Andre § 3- arealer

Der må ikke ske ændringer i tilstanden på andre arealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 som følge af det ansøgte. Der er i ansøgningssystemet beregnet ammoniakdeposition på en eng der ligger ca. 320 m nord for anlægget på Trekronervej 18. Engen modtager en totaldeposition på 1,2 kgN/ha/år, og en merdeposition (8-årsdrift) på 0,3 kgN/ha/år. Med en baggrundsbelastning på omkring 13 i Syddjurs Kommune, og en tålegrænse over 20, vurderes der ikke at kunne ske en påvirkning af naturområdet som følge af det ansøgte.

#### Søer nær anlægget

Søer er som udgangspunkt ikke ammoniakfølsomme, og forventes at være P-begrænsede. Det ansøgte må dog ikke medføre en tilstandsændring i naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der vurderes ikke at være risiko herfor, med det ansøgte.

#### *Staldanlæg i relation til Bilag IV-arter*

Der er ingen registrerede bestande af eller potentielle levesteder for ammoniakfølsomme Bilag IV-arter i nærheden af staldanlægget. Der er potentielle forekomster af Stor Vandsalamander i flere af de små søer nord for anlægget, men da der ikke vurderes at kunne ske en ændring af disse søer som følge af det ansøgte, vurderes dette heller ikke at have en væsentlig negativ påvirkning på eventuelle bestande af arten.

#### *Rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter*

Der er ingen viden eller formodning om forekomst af rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter i nærheden af bedriften indenfor den afstand, der vurderes at blive ammoniakbelastet eller på anden måde påvirket af driften.

Det vurderes, at det ansøgte ikke negativt vil forringe tilstand og levevilkår for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Vurderingen bygger på en kombination af emissionens størrelse, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus for dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, og kommunens viden om forekomst af arterne.

#### *Konklusion – forurening fra anlægget*

Det er kommunens samlede vurdering at den ansøgte drift, med de hertil stillede vilkår, er foreneligt med habitatdirektivforpligtelsen og beskyttelsen af arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Syddjurs Kommune vurderer ligeledes, at der ikke er belæg for at stille yderligere vilkår om ammoniakreducerende teknologi, og at det ansøgte lever op til BAT.

<p><i>Vilkår til anlæggets ammoniakpåvirkning af beskyttet natur:</i> Ingen vilkår</p>
--



## MILJØKONSEKVENSVURDERING

For ansøgninger om godkendelse af etablering af husdyrbrug der har en årlig ammoniakemission på over 3500 kgN eller af et IE-husdyrbrug (dvs. et husdyrbrug der overstiger en af stipladsgrænserne i § 16 a stk. 2), skal der foretages en miljøkonsekvensvurdering, inden kommunen træffer afgørelse om godkendelse eller tilladelse. Der er således obligatorisk miljøvurderingspligt, for projekter der vedrører disse store husdyrbrug.

Et allerede etableret husdyrbrug der foretager en ændring, skal ligeledes have foretaget en miljøkonsekvensvurdering, hvis ændringen medfører, at husdyrbruget fremadrettet kommer til at overskride en af de ovennævnte grænser. Tilsvarende skal en ændring, der i sig selv overstiger en af grænserne, også konsekvensvurderes. Kun helt undtagelsesvist vil ansøgninger omfattet af husdyrbruglovens § 16b være omfattet af krav om en miljøkonsekvensvurdering.

En miljøkonsekvensvurdering er en proces, der følger af VVM-direktivet, og som indebærer krav om inddragelse af offentligheden og udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport, inden projektet, der (her) vedrører intensiv husdyravl, kan tillades eller godkendes. Det er ansøgeren, der har ansvaret for udarbejdelsen af miljøkonsekvensrapporten.

Kravene til miljøkonsekvensrapportens indhold står beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1, pkt. D. Miljøkonsekvensrapporten skal påvise, beskrive og vurdere det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

### ***Miljøkonsekvensrapport - ansøgers redegørelse***

#### **Befolkningen og menneskers sundhed**

Husdyrproduktionen på gården overholder alle lovens fastsatte krav i forhold til afstandskrav og lugtgener til naboer, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af lugt fra husdyrproduktionen. Støvgener minimeres ved anvendelse af vådt foder og ved fornuftig håndtering af halm ved strøning, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.

De fastsatte grænser for støjgener overholdes dag og nat, ved hensynsfuld kørsel med transporter og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdsdag minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen.

Der holdes generelt en god hygiejne i hallerne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres, hvorfor det ikke forventes at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.

#### **Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter**

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1 og 2-natur. Det nærmeste kategori 1 naturområde er beliggende over 5 km fra gården. Tilstanden af nærmeste kategori 1 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra gården.

Totaldepositionen til det nærmeste kategori 2 naturområde er beregnet til 0,1 kg N pr ha pr år. Tilstanden af de nærmeste kategori 2 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra gården. Eventuelle levesteder for bilag IV-dyrearter i området forventes ligeledes ikke at blive påvirket af husdyrproduktionen på gården.

### **Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima**

Udbringning af husdyrgødning på ejendommens arealer reguleres af de generelle regler for udbringning af husdyrgødning.

Ejendommens energi- og vandforbrug samt foranstaltninger til besparelser fremgår af BAT-redegørelsen.

### **Materielle goder, kulturarv og landskabet**

Da der ikke opføres nye bygninger på gården, vurderes det, at der ikke vil være væsentlige landskabelige eller kulturhistoriske konsekvenser af den ansøgte miljøgodkendelse.

### **Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer**

#### Redegørelse for uheld

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

#### Uheld og minimering af risici med gylle

Gylle opbevares i stabil beholder, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder at beholderne hvert 5 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder. En gang årligt tømmes gyllebeholderne, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for evt. skader.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

#### Uheld og minimering af risici med døde dyr

Døde dyr opbevares nedfrosset i kummefryser i løbet af året. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

#### Minimering af risici for andre uheld

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt.

Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på kontoret på minkgården og i ejers privatbolig.

Dieseltanken er hævet over jorden og placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

Der er naturlig ventilation, så der altid vil være frisk luft i hallerne til dyr og medarbejdere i tilfælde af strømsvigt.

#### Beredskabsplan

På ejendommen er der udarbejdet en beredskabsplan der beskriver hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

#### **Grænseoverskridende virkninger**

Ingen.

#### ***Miljøkonsekvens – kommunens vurdering***

Kommunalbestyrelsen skal ved vurderingen af en ansøgning om godkendelse af en godkendelse efter § 16a der ikke overskrider en af IE-grænserne i husdyrbruglovens §16 stk. 2 sikre sig, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget reduceres til emissionen ved anvendelse af BAT. Herudover skal det vurderes om det ansøgte kan indebære en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, især for så vidt angår:

- Landskabelige værdier,
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning,
- Jord, grundvand og overfladevand, og
- Lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Ved vurderingen inddrages alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år.

Ved ansøgninger, der indebærer opførelse af ny bebyggelse, skal det desuden vurderes, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom

Endelig har ansøger indsendt en miljøkonsekvensrapport, som Syddjurs Kommune har gennemgået, blandt andet med henblik på at vurdere ovenstående. ***Kommunens vurderinger af Miljøkonsekvensrapportens redegørelser, herunder hovedårsagerne til, at det ansøgte ikke har en væsentlig virkning på miljøet, er indarbejdet i den miljøtekniske redegørelse.*** Syddjurs Kommunes vurderinger fremgår således under de forskellige relevante afsnit.

Landmanden pålægges dokumentation for overholdelse af bestemte konkrete vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, og derfor er der stillet vilkår om egenkontrol. Vilkårene er miljømæssige betingelser til sikring af, at eventuelle væsentlige indvirkninger på miljøet forebygges eller begrænses. De tiltag til egenkontrol og dokumentation af miljøforholdene, som er foreslået i forbindelse med ansøgningen fremgår under de respektive afsnit i miljøredegørelsen. Syddjurs Kommune kan i nogle af afsnittene i miljøredegørelsen have vurderet, at der er behov for egenkontrol og dokumentation, som ikke fremgår af ansøgningen.



Projektets/anlæggets indvirkninger på miljøet vurderes hverken for sig selv eller i kumulation med andre projekter som væsentlige. Vurderingen viser, at bedriftens påvirkning på miljøet på visse punkter afhænger af projektets udførelse, og der påpeges derfor afbødende foranstaltninger i form af denne godkendelses vilkår.

Syddjurs Kommune vurderer sammenfattende, at virksomhedens drift, under overholdelse af vilkårene i nærværende godkendelse, ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet.

## **ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIVET**

### ***Alternative løsninger og 0-alternativet - ansøgers redegørelse***

Alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv pelsdyrproduktion.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være u hensigtsmæssigt.

### ***Alternative løsninger og 0-alternativet - kommunens bemærkninger og vurdering***

0-alternativet skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser der er, hvis det ansøgte projekt ikke gennemføres. Udgangspunktet er at skabe en rentabel produktion på bedriften. 0-alternativet er at opretholde produktionen med den nuværende godkendelse. Den ændring der er kommet med den nye husdyrlov i 2017, giver husdyrbrug en større fleksibilitet, og mulighed for at drive deres produktion optimalt.

Der sker ikke ændringer på farmen, men blot en godkendelse af den samme produktion indenfor mere fleksible rammer. Da der er tale om fleksibilitet, der ønskes i eksisterende bygninger, er der ingen alternativer til placering af bygninger. Syddjurs Kommune vurderer, at der samlet set ikke kan opstilles væsentlige alternativer som kan sammenlignes eller vurderes som værende bedre end det ansøgte projekt. På denne baggrund stilles der ingen vilkår

Det er Kommunens vurdering, at den miljøpåvirkning, der kommer som følge af projektet ikke påvirker lokalområdet i væsentlig negativ retning. Med hensyn til nabogener, set i forhold til 0-alternativet, er det kommunens vurdering, at ændringen ikke vil betyde større gener for naboerne omkring gården eller for det omkringliggende samfund, idet der ikke godkendes en udvidelse.

## **HUSDYRBRUGETS OPHØR**

### ***Ansøgers redegørelse - husdyrbrugets ophør***

Ved ophør af husdyrbruget vil haller og lagertanke blive tømt for eventuelle gødningsrester og rengjorte.

### ***Kommunens bemærkninger og vurdering – husdyrbrugets ophør***

Kommunen skal fastsætte krav til, at der ved ophør af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Syddjurs Kommune vurderer, at den største forureningsfare ved ophør af husdyrbruget vil stamme fra staldanlæg og opbevaringsanlæg for husdyrgødning.

Udover at alt affald skal afskaffes i overensstemmelse med affaldsbekendtgørelsen, skal bedriften som minimum sørge for at haller og opbevaringsanlæg renses og tømmes for husdyrgødning ved husdyrbrugets ophør. Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at de beskrevne tiltag og de stillede vilkår vedr. bedriftens

ophør, er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og til at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand herunder varetagelse af landskabelige hensyn.

*Vilkår i forbindelse med husdyrbrugets ophør*

35. Ved ophør af driften skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. Der skal som minimum udføres følgende:

- Stalde, gyllebeholdere, fortanke, rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
- Gylletankene skal fjernes, når de ikke længere er brugbare for denne eller anden bedrift.

## SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING

Syddjurs Kommune vurderer sammenfattende på baggrund af den miljøtekniske redegørelse og vurdering samt på baggrund af miljøkonsekvensrapporten, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af forureningen fra husdyrbruget ved anvendelse af den bedste tænkelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og efterlever vilkårene i nærværende miljøgodkendelse. Samtidig vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne og i overensstemmelse med habitatforpligtelsen.

## HØRING OG OFFENTLIGGØRELSE

I henhold til husdyrbrugslovens § 55 stk. 3 skal ansøgningsmateriale samt godkendelsen offentliggøres således, at offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom. Orienteringen, om at Syddjurs Kommune havde modtaget en ansøgning om ændring af produktionen på Trekronervej 18, blev forannonceret på Syddjurs Kommunes høringsportal i 27. marts – 11. april 2018.

Der indkom ingen anmodninger om at modtage udkast til gennemsyn. Ansøgningsmaterialet har endvidere siden ansøgningstidspunktet været tilgængeligt via Åben Indsigt på kommunens hjemmeside.

Alle parter, herunder beboere inden for lugtkonsekvensradius samt folk der evt. har bedt om det i foroffentlighedsfasen, har haft mulighed for at kommentere på udkastet. Udkastet til miljøgodkendelsen blev sendt i høring hos omkringboende, parter i sagen og ansøger selv. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage.

Lugtkonsekvensradius er beregnet i henhold til Natur- og Miljøklagenævnsafgørelse NMK-131-00200 (25. aug. 2014) som  $1,6 \times LE^{0,6}$ , hvor  $LE = OU/0,84$ . IT-ansøgningssystemet angiver, at den faktiske lugt fra den samlede produktion er 43656,3 OU. Syddjurs Kommune har ud fra ovenstående formel beregnet lugtkonsekvensradius således:

$1,6 \times (43656,3/0,84)^{0,6} = 1080,4$  m. Alle naboer indenfor en radius af 1080,4 meter er derfor blevet hørt.

I høringsperioden modtog Syddjurs Kommune en indsigelse fra nærmeste beboelse til det ansøgte projekt. Indsigelsen er blevet vurderet og Syddjurs Kommunes vurdering af klagepunkterne fremgår emnevist nedenfor.

### **Regler for offentliggørelse**

#### Indsigelse:

Naboerne til Trekronervej 18 burde have tilsendt en oplysning om den igangværende offentlighedsfase, selvom orientering om denne lå på Syddjurs Kommunes portal. ... Det er en overskridelse af offentlighedsloven og forvaltningsloven.

#### Kommunens svar:

Syddjurs Kommune har foretaget forudgående offentlig annoncering efter reglerne i husdyrbruglovens § 55, som det kræves for ansøgninger om miljøgodkendelser efter husdyrbruglovens § 16a. Der er således foretaget høring efter de regler, som loven foreskriver.

## **Optimering vs. udvidelse**

### Indsigelse:

Det fremgår flere steder af indsigelsen, at det er indtrykket, at der er tale om en optimering/udvidelse.

### Kommunens svar:

Der gives *ikke* godkendelse til en udvidelse af produktionen. Produktionstilladelsen ændres blot fra at lyde på et antal dyr, til at lyde på et antal m<sup>2</sup> produktionsareal (det samme areal de nuværende dyr allerede har tilladelse til at gå på – der godkendes ingen nye haller eller andet byggeri). Der er således ingen "skjult" udvidelse indarbejdet i den nye godkendelse.

## **Lugtgener**

### Indsigelse:

Som nærmeste nabo til minkfarmen oplever vi i stigende grad gener med lugt. Når der bliver bagskyttet med gylle når lugten højder, hvor det er svært at trække vejret udenfor. ... Når nu der findes teknologier der netop begrænser udledningen af skadelige stoffer, her tænker jeg på udmugning med vakuum. Det er uden sidestykke at man tillader nu om dage udpumpning af gylle i de mange hundrede meters render, ud over en forfærdelig stank, sker der en enorm udledning af skadelige stoffer til atmosfæren og omgivelserne..

Jeg kan ikke forstå, at der i ansøgningen ingen beregninger er for lugtafstand og lugtgener for Trekronervej 14, vi har da også en ret til frisk luft, selvom der er en landbrugspligt på vores ejendom.

### Kommunens svar:

Der spørges ind til, hvorfor der ikke er målt lugtafstande til indsigers adresse på Trekronervej 14. Der beregnes i ansøgningssystemet lugtgeneafstande til nærmeste: Enkeltbolig, samlet bebyggelse i landzone samt byzone/sommerhusområde. For så vidt angår ejendomme med landbrugspligt, angiver reglerne desuden, at beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler, (samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren for det ansøgte anlæg), ikke indgår ved opgørelsen over afstand til "enkeltbolig". Der er således i loven ikke defineret genegrænser som skal overholdes for ejendomme med landbrugspligt.

Husdyrloven opstiller regler for, hvilke lugtgener der kan tillades fra landbrugsbedrifter som den ansøgte. Lugtemissionen beregnes i ansøgningssystemet "Husdyrgodkendelse.dk". Lugtgeneafstandene til de ovennævnte 3 områdetyper er overholdt. Syddjurs Kommune har konstateret at beregningerne foretaget i det elektroniske ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) viser, at lugtbeskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt B, er overholdt i forhold til alle tre genekategorier - byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone m.v. og enkeltboliger.

Ejendommens lokalisering er således i overensstemmelse med de lovfastsatte afstandskrav, og forvaltningen har henholdt sig til de gældende regler på området. Forvaltningen kan således ikke afvise at miljøgodkende ejendommen på baggrund af lokaliseringen. I og med at der ingen ændringer sker på farmen, vurderes der ikke at gøre sig særlige omstændigheder gældende, som kan begrunde en skærpelse af lovens krav.

Der er stillet vilkår til sikring af, at lugtgener minimeres. I overensstemmelse med Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse (se f.eks. NMK-131-00188 fra nov. 2015) har kommunen stillet vilkår (vilkår 8) om, at der skal være en god standard for rengøring, og om, at såfremt der opstår gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage en undersøgelse af forskellige tiltag og lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som

godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne, således at lugten uden for ejendommen formindskes (vilkår 28, 31 og 32). Der stilles i miljøgodkendelsen vilkår om hyppighed og tidspunkter for udslusning af gylle, herunder vilkår om egenkontrol i form af logbøger der tjekkes af kommunen ved tilsyn (vilkår 5-7). I overensstemmelse med Natur- og Miljøklagenævnets praksis (se f.eks. NMKN 131-00214 og NMK 131-00206 fra dec. 2015) har kommunen stillet vilkår om, at driften ikke må give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige, uden for området (vilkår 31).

Mht. gyllesystemet henvises til ansøgers redegørelse i bilag 4. Kommunen har stillet vilkår til tidspunkter for udslusning, så generne her fra reduceres mest muligt i forhold til omboende (vilkår 6).

Det er lovpligtigt at have tæt flydelag på gyllebeholdere, og såfremt dette overholdes, er lugtafgivelsen fra gyllebeholdere acceptable.

Endvidere er der ved de kommunale tilsyn ikke vurderet lugtgener, der ligger ud over, hvad man kan forvente fra den givne produktion. Der er således ikke vurderet at være behov for yderligere skærpselser end ovennævnte vilkår.

### **Udledning af skadelige stoffer**

#### Indsigelse:

Der sker en enorm udledning af skadelige stoffer til atmosfæren og omgivelserne. Hvorfor er der i de fine tabeller ingen beregninger på netop dette?

#### Kommunens svar:

Med "skadelige stoffer", antager forvaltningen, at der menes udledning af ammoniak. Fordampningen af ammoniak fra stalde og gyllebeholdere er beregnet til årligt at være 6436 kg kvælstof. Ejendommen overholder de grænser, der er for udledning af ammoniak. Da der ikke sker nogle ændringer på ejendommen, sker der heller ingen stigning i ammoniakudledningen fra ejendommen.

Syddjurs Kommune stiller vilkår til de teknikker, der er en forudsætning for opnåelsen af det beregnede emissionsniveau, dvs. til rendebredde og udmugningshyppighed. Herudover påvirkes ammoniakemissionen af rengøringsstandarder, som der også er stillet vilkår til.

### **Måger**

#### Indsigelse:

Der er heller ikke beskrevet nogen steder i godkendelsen problemet med de enorme mængder af måger der dagligt er over det hele dagen lang og hvad der gøres af tiltag for at mindske dette.

#### Kommunens svar:

Der er fra centralt hold lavet forsøg med flere forskellige tiltag til at forsøge at minimere gener fra mågefugle på minkfarme. Effekten af disse er mere eller mindre tvivlsomme og mere eller mindre veldokumenterede, og nogle er meget omkostningstunge. Opstillinger af f.eks. gaskanoner giver erfaringsmæssigt fra andre kommuner blot problemer med støj. Kommunen vurderer ikke, at det vil være proportionelt at pålægge ansøger at etablere foranstaltninger, der endnu ikke er påvist at fungere.

## **Transporter**

### Indsigelse:

Under støj står der, at transporter primært foregår imellem 06-18. Dette er ikke korrekt, foderbilen kommer hver nat ved kl. 01. Jeg vil ydermere henvise til kommunens vilkår for transport på side 28. At størstedelen af transporterne skal ske inden for normal arbejdstid.

Det er klart, at ved en optimering (udvidelse) af produktionen vil der ske en forøgelse af disse transporter.

### Kommunens svar:

Det er formålet med vilkåret, at hovedparten af transporter til og fra ejendommen skal ske inden for normal arbejdstid. Syddjurs Kommune har i forbindelse med høringssvaret bedt om en redegørelse fra ansøger om mere specifikke tidspunkter for transporter. Det fremgår af ansøgers redegørelse, at der i 6 måneder om året, vil være 1 daglig transport mellem kl. 01 og 05. Dette svarer til ca. 180 ud af de 480 årlige transporter, altså ca. 38 % af de samlede transporter til ejendommen vil ske om natten. Kommunen har herefter drøftet muligheden for, at etablere yderligere opbevaringskapacitet til foder, så foderleverancer kan ske hver anden dag. Dette er imidlertid ikke muligt, da foderet i sommerhalvåret fordærves, og ikke kan opbevares over flere dage.

Selvom der er god afstand (135 m) fra fodersiloen til Trekronervej 14, er det også blevet drøftet, om det var en mulighed at flytte placeringen af fodersiloen. Dette vil imidlertid blot forlænge den tid foderleverandøren er ved ejendommen, og vil altså ikke mindske støjen.

Endelig er det undersøgt, om det er muligt for ansøger at udbede foderlevering på bestemte tidspunkter. Da der er et forholdsvist begrænset antal minkfarme på Djursland, er dette desværre ikke en mulighed.

På baggrund af ovenstående drøftelser, og under inddragelse af det faktum, at der ikke sker ændringer i forbindelse med godkendelsen, og idet forvaltningen ikke tidligere har modtaget klager over støj fra transport på ejendommen, vurderer kommunen samlet set, at der ikke skal stilles yderligere vilkår til transporter.

Der sker ingen udvidelse med det ansøgte, hvorfor der ikke forventes en stigning i antallet af transporter. Der må forventes sæsonbetinget kørsel med gyllevogne, men ligeledes i samme omfang som hidtil.

## **Alternative løsninger og 0-alternativet**

### Indsigelse:

Det er beskrevet i ansøgningen fra ansøgers side om **Alternative løsninger kontra 0-alternativet**. Hele ansøgningen er fint pakket ind således at ingen måske forstår den, men som sagens kerne er, forsøger ansøger under trusler om afvikling, at vil lave flere mink ved denne ansøgning. Jeg citerer fra kontekst side 38. **(Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides).**

Dette kan jo sagtens lade sig gøre, idet denne minkfarm er placeret i Syddjurs Kommune hvor hensynet kun er for de udvalgte og lukker øjnene for de rigtige kendsgerninger der vil være ved forøgelse af minkproduktionen.

**0-Alternativet** vil da være den løsning der tilgodeser i høj grad miljøet og de mennesker der lever med de påvirkninger der kommer fra minkfarmen. Jeg kan heller ikke forstå problematikken ved det økonomiske aspekt som ansøger beskriver i redegørelsen. Ved faldende priser på sit produkt vil det meste naturlige og rentable da være, at skærer i sit produktionsapparat eller at afvikle nogle af sine aktiver, men her bliver det bare brugt til at få en godkendelse presset igennem til en yderligere udvidelse i fremtiden. Uden nogen former for begrænsninger, altså er det en blanco check der bliver givet fra Syddjurs kommunes side.

Jeg ved godt at uanset udfaldet af denne høring er der allerede truffet en beslutning der falder ud til fordel for netop denne ansøger for Trekronervej 18.

#### Kommunens svar:

Forvaltningen må beklage, at der under "ansøgers redegørelse" har indsneget sig en formulering fra en anden godkendelse, og ikke den, som ansøger har indsendt. Det fremstår derfor fejlagtigt som om, der sker en udvidelse af produktionen. Dette er nu rettet, og det understreges, at der ikke gives tilladelse til at udvide produktionen.

Med overgangen til den nye godkendelsesform, ændres tilladelsen til at gælde udnyttelse af det allerede eksisterende produktionsareal. Der er fra Miljøstyrelsens side taget stilling til, hvilken emission der udledes per m<sup>2</sup> produktionsareal med mink. Denne emission er holdt op mod lovens afskæringskriterier, der er opstillet fra Miljøstyrelsen, og alle kriterier overholdes.

De indkomne bemærkninger er indgået i sagsbehandlingen.

Ansøger og dennes konsulent er kommet med besvarelse på indsigelserne, besvarelsen ligger som bilag 4.

## **KLAGEVEJLEDNING**

Godkendelsen er truffet i henhold til Lov nr. 1572 af 20/12/2006 om miljøgodkendelse af husdyrbrug (med senere ændringer) og kan i medfør af § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Godkendelsen er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal den 7. 9. 2018. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrgodkendelsesloven, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. **senest den 5.10.2018**.

En eventuel klage over denne afgørelse har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 stk. 1 i husdyrgodkendelsesloven. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ved sin behandling stadfæste, ændre eller ophæve godkendelsen.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via et link på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk) eller direkte på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). På [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), skal der logges på, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Syddjurs Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af Deres klage, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er for virksomheder og organisationer fastsat til 1.800 kr. og for privatpersoner er klagegebyret fastsat til 900 kr. som indbetales med betalingskort i Klageportalen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) Klageren får helt eller delvis medhold i sagen, eller
- 3) Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du grundet særlige omstændigheder ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Syddjurs Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. For yderligere information se: <http://nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du/>

Nærmere vejledning omkring brug af Klageportalen findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk) samt på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen dvs. naboer og klageberettigede personer, organisationer og myndigheder i forskelligt omfang. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrgodkendelseslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Følgende er underrettet om afgørelsen:

- Sagens parter (bilag 1)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedsøgade 20, 2100 Kbh. Ø, [dnsyddjurs-sager@DN.dk](mailto:dnsyddjurs-sager@DN.dk)
- Miljø- og Fødevareministeriet, Departementets Serviceenhed, Slotsholmsgade 12, 1216 København K, [mfvm@mfvm.dk](mailto:mfvm@mfvm.dk)
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4b, 2200 Kbh. N, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed; Enhed for Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV, [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Danmarks Sportsfiskeriforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)  
Dansk Ornitologisk Forening, lokalgruppe Syddjurs v. Joy Klein, Kirkevænget 2, 8410 Rønde, [syddjurs@dof.dk](mailto:syddjurs@dof.dk)

Afgørelsen kan endvidere ses på Syddjurs Kommunes hjemmeside [www.syddjurs.dk](http://www.syddjurs.dk)



## LOVGRUNDLAG

- Husdyrbrugloven: Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. (Lov. nr. 1572 af 20.12.2006 med senere ændringer).
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (bek. nr. 1021 af 6.7. 2018).
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.(bek nr. 1076 af 28.8.2018).
- Miljøstyrelsens digitale Wiki-vejledning (Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug) på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).
- Museumsloven: Nr. 473 af 7.6.2001, med senere ændringer.
- Naturbeskyttelsesloven: Lov om naturbeskyttelse (nr. 9 af 3.1.1992) med senere ændringer.
- Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (bek. nr. 926 af 27.6.2016) med senere ændringer.
- Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV.
- Kommuneplan for Syddjurs Kommune 2016.
- Syddjurs Kommunes Naturkvalitetsplan.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

## **BILAG 1: Parter og høringsberettigede**

### **Virksomheden:**

Kristian Krog, Astrupvej 29, 8460 Kolind

### **Naboer inden for konsekvensradius på 1080,4 meter:**

Annette Buch Jensen og René Ravnholt Jensen, Hvidtvedgårdsvej 1, 8410 Rønde

Bo Granholm og Hanne Granholm, Trekronervej 8, 8410 Rønde

Henrik Skriver og Birgitte T. Naabye, Trekronervej 10, 8410 Rønde

Gunnar Mortensen, Trekronervej 11, 8410 Rønde

Mogens Kromann, Trekronervej 12, 8410 Rønde

Boet efter Holger Adamsen v/Inger Annelise Adamsen, Trekronervej 13, 8410 Rønde

Flemming Andersen, Trekronervej 14, 8410 Rønde

Gunnar Birkelund Jensen og Tove Louise Jensen, Trekronervej 20, 8410 Rønde

Ulla Birgit Drægert Jensen og Kaj Norman Nielsen, Trekronervej 22, 8410 Rønde

Henning D. Dybro, Hogvej 5, 8410 Rønde

Arrild Hog Anthonsen, Hogvej 4, 8410 Rønde

Else Marie Bro Anthonsen, Hogvej 3, 8410 Rønde

Martin Schrøder Jeppesen, Hogvej 2, 8410 Rønde

Alun David Clark og Birgitte Færregaard Larsen, Hogvej 1, 8410 Rønde

Andreas Thunbo, Nørreskovvej 2, 8410 Rønde

Andreas Kaysen og Irene O Kaysen, Nørreskovvej 3, 8410 Rønde

Birthe Neimann Buch og Flemming Funder Buch, Nørreskovvej 4, 8410 Rønde

Jan Andersen, Smouenvej 15, 8410 Rønde

Kirsten Berg Pagers og Per Baggers, Smouenvej 16, 8410 Rønde

Bettina Elisa Stig Nielsen og Heinz Stubbe Rasmussen, Smouenvej 17, 8410 Rønde

Helen Rübner-Petersen, Smouenvej 18, 8410 Rønde

Jørgen Aakjær Holst, Smouenvej 19, 8410 Rønde

Tinna Petersen og Brian Bjerregaard, Smouenvej 22, 8410 Rønde

Christina Østergaard Jensen, Randersvej 14 A, st tv, 8544 Mørke (Vedr. Hogvej 2)

Gunnar Holst Pedersen, Thorsgade 47, 8410 Rønde

## BILAG 2: Situationsplan



## **BILAG 3: Udpegningsgrundlag for det nærmeste Natura 2000-område**

### **Habitatområde nr. 230: "Kaløskovene og Kaløvig":**

- 1110** Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand
- 1016** Sump vindelsnegl (*Vertigo moulinsiana*)
- 1140** Mudder- og sandflader blottet ved ebbe
- 1150** \* Kystlaguner og strandsøer
- 1160** Større lavvandede bugter og vige
- 1166** Stor vandsalamander (*Triturus cristatus cristatus*)
- 1170** Rev
- 1210** Enårig vegetation på stenede strandvolde
- 1220** Flerårig vegetation på stenede strande
- 1310** Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand
- 1330** Strandenge
- 3150** Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
- 6210** Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (\* vigtige orkidélokalteter)
- 6230** \* Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
- 7220** \* Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
- 7230** Rigkær
- 9110** Bøgeskove på morbund uden kristtorn
- 9130** Bøgeskove på muldbund
- 9150** Bøgeskove på kalkbund
- 9160** Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
- 91E0** \* Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

## BILAG 4: Ansøgers/konsulents svar på indsigelser

Høringssvarene er ikke oplyst i prioriteret rækkefølge:

### 1. Generelt:

Det skal bemærkes, at der ikke ansøges om udvidelse af minkgården, men at der ansøges om at minkgården fremover får miljøgodkendelse efter den nye lovgivning med en større fleksibilitet for den daglige drift af gården, hvor der er fokus på produktionsarealet.

### 2. Gylleanlæg:

På gården er der bagskylsanlæg i gyllekanalerne i jorden med minimale lugtgener. Gødningsrenderne i minkhallerne bliver der ikke bagskyllet gylle i, men gødningsrenderne bliver tømt ved mekanisk udmugning 2-4 gange pr ugen (gødningen skubbes i renderne til gyllerørene i jorden). Denne tømning er indstillet til at ske mellem kl 05-06 for at minimere gener for omkringboende. Bagskylsanlægget kører ligeledes på dette tidspunkt.

Bemærk venligst, at der ikke er forskel på hyppigheden af tømning af gødningsrenderne om der bagskyls- eller vakuumanlæg.

### 3. Transporter:

Hovedparten af transporterne til og fra ejendommen sker mellem 06-18 på hverdage. En mindre del af transporterne, bl.a. transporter med foder sker udenfor dette tidsrum. Foderet leveres dagligt i perioden medio juni til primo december i tidsrummet 01-05, da foderet skal leveres frisk i hele landet. I perioden primo december til medio juni sker der transporter ca 3-4 gange ugentligt i tidsrummet 06-09. Disse fodertransporter er afgørende for husdyrbruget og det er ikke muligt at ændre på tidsrummet.

Vi henleder opmærksomheden på, at der fra indkørslen til fodersiloen på minkgården er ca 135 m til Trekronervej 14, og at foderbilen passere Trekronervej 14 den ene vej sammen med andre transporter med lastbiler i nærområdet på den offentlige vej fordelt over hele døgnet.

### 4. Transporter husdyrgødning:

Transporter med husdyrgødning der udbringes på markarealerne i området omkring gården bliver transporteret med traktor og gyllevogn og øvrige transporter med husdyrgødning sker med lastbil. Det anslås at det drejer sig om min 50% af transporterne med lastbil.

### 5. Måger:

Det er korrekt, at der er måger der flyver til ejendommen, hvilket normalt sker mellem kl 08-18. Der findes forskellige skræmmemidler til at skræmme mågerne væk, men endnu ingen der virker optimalt. Desuden vil en del af skræmmemidlerne evt give støjgener for omkringboende, hvorfor det ikke ønskes at tage dem i anvendelse.

Det er nu igen mulighed for at regulere måger ved skydning og det overvejes at tage kontakt til jægere for dette. Hertil skal bemærkes, at Trekronervej 14 har samme mulighed på egen arealer.

Herudover er der opsat drager på minkgården til at skræmme måger væk, men de har desværre haft en begrænset effekt.

### 6. Lugt:

Da Trekronervej 14 er en landbrugsejendom, skal der i henhold til lovgivningen ikke ske lugtberegning hertil. Alle lugtgeneafstande og fastsatte afstande er overholdt fra gården.