



## § 10 tilladelse

Miljøtilladelse til ændring af minkproduktionen på ejendommen Skovgyden 44, 5800 Nyborg.

cvr.nr.: 16704636

Maj 2009

## Indhold

<b>INDLEDNING .....</b>	<b>3</b>
<b>MILJØTILLADELSE.....</b>	<b>3</b>
AFGØRELSE .....	3
VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN .....	4
ØVRIGE BESTEMMELSER .....	5
KLAGEVEJLEDNING .....	5
MODTAGERE AF KOPI AF AFGØRELSEN .....	6
<b>MILJØVURDERING .....</b>	<b>7</b>
ANSØGER OG EJERFORHOLD .....	7
PRODUKTIONSANLÆG .....	7
BELIGGENHED .....	7
LUGTPÅVIRKNING AF OMGIVELSERNE .....	9
HÅNTERING OG OPBEVARING AF GØDNING .....	9
SKADEDYR .....	9
AMMONIAK .....	10
UDBRINGNINGSAREALER .....	11
BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI .....	12
AMMONIAK .....	14
VANDFORBRUG .....	14
UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING .....	14
MØDDINGSPLADS .....	15
PARTSHØRING .....	15
SAMMENFATNING .....	16

## Indledning

Emne	Data
Ansøger	René Lagoni
Bedriftens adresse	Skovgyden 44
Husdyrbrugets navn	-
Matrikelnummer	2b m.fl. Aunslev By, Aunslev
Virksomhedens art	Minkproduktion
Ejer	René Lagoni
CHR-nummer	100783
CVR-nummer	16704636
Tilsynsmyndighed	Nyborg Kommune

Nyborg Kommune har den 6. juni 2007 modtaget ansøgning om §10-tilladelse til udvidelse af dyreholdet på ovennævnte ejendom fra 1500 stk. mink, årstæver (34,1 DE) til 3000 stk. mink, årstæver (68,2 DE). I forbindelse med udvidelsen er der projekteret etablering af en ny minkhal på ca. 4370 m<sup>2</sup>.

Ændringen af produktion er omfattet af §10 i husdyrgodkendelsesloven<sup>1</sup>, samt reglerne i husdyrgødnings<sup>2</sup>- og pelsdyrbekendtgørelsen<sup>3</sup>

Der skal i forbindelse med en tilladelse efter §10 alene foretages en vurdering af virkningen på miljøet for produktionsændringen. Dette betyder, at der mht. produktionsanlægget er foretaget en vurdering af udvidelsen/ændringen af dyreholdet samt den projekterede minkhal og møddingsplads. Udspretningsarealerne består af ejede arealer på 26,7 ha samt 35,3 ha aftalearealer. De ejede arealer er forpagtet ud og der er lavet aftale om udspretning af gylle. Der er derfor foretaget en vurdering af om arealerne kan tåle det fulde harmonitryk og dermed om de kan indgå i tilladelsen.

Tilladelsen indeholder en række vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af nedenstående miljøvurdering af virksomhedens forureningsmæssige forhold. Vilkårene skal blandt andet sikre, at eventuelle gener for naboer begrænses, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af ammoniakfølsomme naturtyper og grund- og overfladevand, samt at der er taget hensyn til de landskabelige værdier.

## Miljøtilladelse

### Afgørelse

Nyborg Kommune meddeler hermed efter §10 i Husdyrgodkendelsesloven tilladelse til dyrehold på 3000 stk. minktæver, svarende til 68,2 DE, samt etablering af en minkhal på ca. 4370 m<sup>2</sup> på ejendommen matr.nr. 2b m.fl. Aunslev By, Aunslev beliggende Skovgyden 44, 5800 Nyborg, cvr.nr.: 16704636, da det vurderes, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelige med hensynet til omgivelserne. I vurderingen er indgået hvorvidt indretning og drift af husdyrbruget, udbringning af husdyrgødning og drift

<sup>1</sup> Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1428 af 13. december 2006 om pelsdyrfarme m.v.

af arealerne kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i Husdyrgodkendelsesloven herunder, at projektet ikke skader Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV.

Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen og bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra miljøtilladelsens datering.

Forudsætningerne for tilladelsen findes i "Ansøgning om tilladelse til husdyrproduktion (maksimalt 75 DE) af 1. juni 2007", "Landbrugsbyggeri, forhåndsansøgning af 1. juni 2007", Ansøgningsskema nr. 8319 version 1, brev af 12. Marts 2008 fra Chefkonsulent Hans Henrik Møller, mail af 29. Maj 2008, fra Chefkonsulent Hans Henrik Møller, "Redegørelse omkring BAT" af 30. Maj 2008 og nedenstående "Miljøvurdering".

Tilladelsen meddeles under forudsætning af, at virksomheden placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med det ansøgte, samt at følgende vilkår overholdes:

### Vilkår for miljøtilladelsen

1. Ændringer i ejendommens ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles til tilsynsmyndigheden.
2. Virksomheden skal etablere lugtreducerende foranstaltninger, hvis kommunen på baggrund af konkrete observationer vurderer, at produktionen giver anledning til væsentlige lugtgener ved de omboende.
3. Der skal på hele minkfarmen foretages en effektiv fluebekæmpelse efter "Retningslinjer for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme".
4. Følgende skal registreres i driftsjournal, der skal opbevares på bedriften:
  - a. Hvornår der er foretaget fluebekæmpelse, med hvad og hvordan.
  - b. Hvornår der er foretaget rengøring, desinfektion m.v. af bure og haller, med hvilke midler, mængder og hvordan.
5. Som et led i skadedyrsbekæmpelsen skal virksomheden holdes fri for spild af foder og oplag af affald.
6. Hvis der sker ændringer i udbringningsarealerne, skal det anmeldes til Nyborg Kommune inden planårets begyndelse den 1. august. Nye arealer kan erstatte arealer i denne tilladelse, hvis de nye arealer har mindst samme omfang og ikke er mere sårbare. Kommunen skal i hvert tilfælde vurdere, om ændringerne kan gennemføres inden for rammene af denne tilladelse. Ændringerne må ikke sættes i værk, før kommunen har accepteret dem.
7. Der skal i den ny minkhal etableres gødningsrender med en bredde på mindst 42 cm.
8. Der skal i den ny minkhal foretages udmugning mindst 2 gange ugentligt.
9. Der skal i den nye minkhal anvendes vandventiler, som angivet i BAT-redegørelsen.



10. Udbringning af flydende husdyrgødning på marker med sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning.

11. Møddingspladsen skal etableres efter Landbrugets Byggeblad 103.06-05.

### **Øvrige bestemmelser**

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

Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres på en måde, der kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet, uden kommunalbestyrelsens forudgående tilladelse til udvidelsen eller ændringen.

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden også er omfattet af § 42 i husdyrgodkendelsesloven. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører væsentlig forurening, gener eller uhygiejniske forhold.

Der gøres desuden opmærksom på § 52 i husdyrgodkendelsesloven. Heraf fremgår, at den ansvarlige for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Det skal fremhæves, at der ud over denne miljøtilladelse skal søges om byggetilladelse til etablering af minkhallen og møddingspladsen.

### **Klagevejledning**

Der kan skriftligt klages over tilladelsen. Klagen skal være modtaget af kommunen senest 4 uger fra offentliggørelse. Kommunen videresender klagen til klageinstansen: Miljøklagenævnet. Tilladelsen vil blive offentliggjort i Lokalavisen Nyborg den 26. maj 2009 og klagefristen udløber den 23. juni 2009.

De klageberettigede er: ansøger, miljøministeren, Sundhedsstyrelsen og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen. Endvidere er en række foreninger og organisationer klageberettigede. Kommunen vil give ansøger besked, hvis der kommer klager over afgørelsen.


En klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af tilladelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen begrænsninger i Miljøklagenævnets ret til at ændre eller ophæve tilladelsen.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

**Modtagere af kopi af afgørelsen**

- Hans Henrik Møller, Chefkonsulent, Landscentret Pelsdyr, Udkærvej 15, 8200 Århus N. E-post: [hhm@landscentret.dk](mailto:hhm@landscentret.dk)
- Sundhedsstyrelsen. E-post: [syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening. Masnæsøgade 20, 2100 København Ø  
E-post: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening. Lokalfdeling Nyborg v. Else Klint.  
E-post: [nyborg@dn.dk](mailto:nyborg@dn.dk)
- Friluftsrådet v. Søren Larsen. Lykkedamsvej 92, 5300 Kerteminde.  
E-post: [madsen-larsen@dadlnet.dk](mailto:madsen-larsen@dadlnet.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N.  
E-post: [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk)
- Miljøcenter Odense. Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ.  
E-post: [Post@ode.mim.dk](mailto:Post@ode.mim.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund v. Frode Thorhauge, Bræbækvej 147, 5550 Lange-  
skov. E-post: [ftth@kerteminde.dk](mailto:ftth@kerteminde.dk)
- Torben Vest Hansen, Skovgyden 37, 5800 Nyborg
- Helga og Bent Nielsen, Skovgyden 43, 5800 Nyborg
- Mikael og Jette Braae, Skovgyden 47, 5800 Nyborg
- Bjarne og Vibeke Mortensen, Skovgyden 50, 5800 Nyborg
- Paul og Sonja Hansen, Skovgyden 51, 5800 Nyborg

Venlig hilsen

  
Birgit Sønderkov Weber  
Gruppenleder, Natur og Miljø



/Bo Clausen  
Miljøsagsbehandler

## Miljøvurdering

Nedenstående miljøvurdering danner grundlag for ovenstående meddelelse af tilladelse. Udgangspunktet for miljøvurderingen er den indsendte ansøgning om tilladelse med efterfølgende opdateringer. Dokumenterne er omtalt i tilladelsen. Vurderingen skal belyse, om de indsendte oplysninger er i overensstemmelse med de oplysninger kommunen selv har. Den skal endvidere belyse om ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik og om husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Hvor det vurderes, at der er behov for at stille vilkår vil dette være formuleret til sidst i det enkelte afsnit.

## Ansøger og ejerforhold

Oplysningerne om ansøger og ejerforhold er her vurderet med henblik på at sikre, at svaret for at husdyrbruget indrettes og drives i overensstemmelse med den meddelte miljøtilladelse, er rettet mod den korrekte juridiske person.

Det vurderes ud fra oplysninger hentet i CVR-registeret, at miljøtilladelsen er rettet mod den korrekte juridiske person.

*Der stilles vilkår om, at ændringer i ejendommens ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles til tilsynsmyndigheden.*

## Produktionsanlæg

Den aktuelle vurdering omfatter kun en vurdering af den planlagte staldbygning og møddingsplads. Vurderingen omfatter kun en del af de forureningsmæssige parametre, der er til stede på en landbrugsvirksomhed. De øvrige parametre på virksomheden som helhed vurderes i forbindelse de regelmæssige tilsyn på virksomheden.

Minkfarmen består i dag af åbne haller. Der søges om at bygge en lukket hal på 4.370 m<sup>2</sup> samt at etablere en møddingsplads til opsamling af halm. Den nye minkhal etableres i forlængelse af de eksisterende minkhaller og møddingspladsen etableres i forbindelse med gyllebeholderen (jf. Figur 1).

## Beliggenhed

I henhold til pelsdyrbekendtgørelsens kap. 2 skal staldanlæg, hvor der foretages ændringer eller udvidelse overholde en række afstandskrav til blandt andet nabobeboelser, byzone, private og offentlige brønde, vandløb (herunder dræn) og søer, vej, naboskel m.v. I det efterfølgende er beliggenheden af husdyrbruget derfor vurderet.

Husdyrbruget ligger i landzone uden for samlet bebyggelse. Afstanden til nærmeste samlet bebyggelse (Regstrup) er ca. 950 m og afstanden til nærmeste byzone (Aunslev) er ca. 1,388 km (jf. kortbilag).

Nedenstående kortudsnit viser, hvor den planlagte nye minkhal og nye møddingsplads skal etableres. Nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger ca. 306 m i nordøstlig retning fra den nye minkhal (Skovgyden 47) og nærmeste nabo med landbrugspligt (Skovgyden 37) ligger ca. 245 m væk i nordvestligretning.



Figur 1. Placering af Skovgyden 44.

Den nye minkhal overholder kravet om mindst 100 m til nærmeste nabobeboelse, samt kravene om mindst 200 meter til eksisterende eller iflg. kommuneplan fremtidig byzone eller sommerhusområde og til område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål m.v. Møddingspladsen overholder afstandskravet på 50 m til nærmeste nabobeboelse samt kravet om 100 m til byzone eller sommerhusområde. Det vurderes endvidere, at afstandskravene for minkhallen og møddingspladsen til vandforsyning, vej og naboskel m.v. som angivet i pelsdyrbekendtgørelsens § 3 stk. 4 ligeledes er overholdt, da afstanden til offentlig vej/privat fællesvej er ca. 200 m, til naboskel er ca. 50 m, offentligt/privat vandforsyningsanlæg er ca. 440 m og til beboelse på samme ejendom er ca. 170 m.

Ejendommen ligger desuden uden for fredninger, strand-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinier. Den ligger udenfor landskabelige, geologiske og kulturhistoriske beskyttelsesområder. Ejendommen ligger inden for kystnærhedszonen. Ifølge planloven skal kystnærhedszonen friholdes for uplanlagt bebyggelse og tekniske anlæg. Dette gælder dog ikke byggeri, der er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom. Den nye minkhal anses for erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri.

Kommunen vurderer, at den samlede bygningsmasse vil fremstå som en driftsmæssig enhed. I henhold til pelsdyrbekendtgørelsen § 6 skal der etableres og stedse vedligeholdes et læhegn, bestående af mindst 3 rækker træer omkring hele minkfarmen. Læhegnet vil



medvirke til, at minkhallen er mindre synlig i landskabet. Ud fra ovenstående vurderes det samlet, at der ikke er grundlag for at stille vilkår vedrørende staldanlæggets beliggenhed.

### **Lugtpåvirkning af omgivelserne**

Ifølge Miljøstyrelsens FAQ nr. 18<sup>4</sup> findes der ingen lugtmålinger, som kan belyse lugtemissionen fra minkfarme. Regulering af pelsdyrfarme i forhold til lugt baseres derfor på de afstandskrav, som fremgår af pelsdyrbekendtgørelsen. I ovenstående afsnit om beliggenhed fremgår det, at staldanlægget overholder de gældende afstandskrav til nærmeste beboelser. Der vil derfor ikke blive stillet vilkår til staldanlægget omkring lugt.

*Der skal dog stilles vilkår om etablering af lugtreducerende foranstaltninger, hvis kommunen på baggrund af konkrete observationer vurderer, at produktionen alligevel giver anledning til væsentlige lugtgener ved de omboende.*

### **Håndtering og opbevaring af gødning**

På ejendommen er der en gyllebeholder på 2.080 m<sup>3</sup> og en opsamlingsbeholder til spildevand fra vask af fodersiloen. Derudover indgår der i det ansøgte etablering af en ny møddingsplads til opbevaring af redekassehalm, samt andet fast husdyrgødning. Møddingspladsen bliver 8x10 m og bygges efter reglerne i Landbrugets Byggeblad 103.06-05 "Møddingsplads med afgrænsningsmur". Den placeres ved gyllebeholderen med afløb til denne.

Produktionen af flydende husdyrgødning inklusiv spildevand er i følge normtallene fra DJF<sup>5</sup> 0,57 m<sup>3</sup> pr. årstæve. Det giver for de 3000 ansøgte årstæver en årlig produktion på 1.710 m<sup>3</sup>. Med en gylletank på 2.080 m<sup>3</sup> er der således en opbevaringskapacitet på ca. 14 måned og dermed opfylder ejendommen reglerne for opbevaringskapacitet. I "Redegørelsen for BAT" (jf. afsnit om BAT) er der derudover redegjort for, at der vil være en minimering af vandspildet ved at montere nye vandventiler således, at normtallet bliver betydelig mindre, ca. 0,30 m<sup>3</sup> pr. årstæve.

Det er angivet i ansøgningen, at udbringning af husdyrgødning sker ved maskinstation og gyllen vil som hovedregel nedfældes. Alternativt bruges slæbeslanger til afgrøder i vækst.

### **Skadedyr**

På nuværende tidspunkt foretages fluebekæmpelse som foreskrevet i Vejledning om pelsdyrfarme<sup>6</sup> § 8. Her står der, at pelsfarme skal foretage effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med Statens Skadedyrlaboratorium's "Retningslinier for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme".

Ud over at følge disse retningslinier står der i Vejledningen til pelsdyrfarme at, det er vigtigt, at der foretages effektive forebyggende foranstaltninger og at disse foranstaltninger om nødvendigt suppleres med bekæmpelse af de voksne fluer. De forebyggende foranstaltninger består især i at forhindre, at fluerne klækkes i gødning og i sand og jordlag under burene. For fluebekæmpelsen er det derfor ligeledes vigtigt, at reglerne for udmugning og oprensning under burene overholdes og at der foretages en effektiv overdækning af gødningslagre, jævnfør Bekendtgørelse om pelsdyrfarme m.v. samt Vejledning om pelsdyrfarme.

<sup>4</sup> FAQ: Frequently Asked Questions. Ad. 18. Hvordan skal pelsdyrfarme indgå i lugtberegningerne.

<sup>5</sup> DJF: Det Jordbrugsvidenskabelig Fakultet, [www.agrsci.dk](http://www.agrsci.dk), normtal 2008.

<sup>6</sup> Skov- og Naturstyrelsens vejledning om pelsfarme af 25. marts 2004.

*Der stilles vilkår om registrering af fluebekæmpelse i en driftsjournal, hvor der skal registreres, hvornår der er foretaget fluebekæmpelse, med hvad og hvordan.*

### Rotter

Der angives i ansøgningen, at døde dyr samt kroppe og fedt fra pelsningsprocessen afsættes til destruktion på godkendte virksomheder, som oftest DAKA. På farmen opbevares affaldet i tætte tønder eller overdækkede containere. Der gøres opmærksom på at i følge pelsdyrbekendtgørelsen skal dette affald afhentes mindst én gang ugentligt.

Nyborg Kommune vurderer, at hvis virksomheden holdes ryddelig herunder fri for spild af foder og fri for oplag af affald, vil der ikke være forøget risiko for opformering af rotter.

*Der stilles derfor vilkår om, at virksomheden skal holdes fri for spild af foder og oplag af affald.*

### **Ammoniak**

Efter udvidelsen af staldanlægget vil der samlet blive udledt 4285 kg N/år fra stald- og opbevaringsanlæg. I forhold til den eksisterende produktion øges kvælstofudledningen til atmosfæren med 1765 kg N/år. I dette afsnit er mængden af udledt ammoniak vurderet og ammoniakpåvirkningen på den omliggende natur er vurderet.

### Reduktion af ammoniak

For minkfarme er der fastsat et krav om maksimalt tab af ammoniak på 1,65 kg N pr. årstæve. Dette krav overholdes ved, at anvende én af 10 gylleopsamlingsmodeller med forskellige kombinationer af rendebredder, udmugningshyppigheder, tilførsel af halm under burene og proteinindhold i foder (jf. Vejledning om pelsdyrfarme). Ved at skærpe en eller flere af de nævnte virkemidler kan ammoniakudledningen reduceres yderligere.

Det planlagte byggeri er en lukket hal med 42 cm brede gødningsrender. Der gives halm ad libitum og proteinindholdet forventes holdt på 32 % i ugerne 30-47. I "Redegørelsen for BAT" (jf. afsnit om BAT) er der angivet tal på, hvilken indflydelse rendebredde og antallet af tømninger pr. uge har på ammoniakfordampningen. Med valg af 42 cm render reduceres fordampningen med 0,25 kg N/årstæve i forhold til 32 cm render. Ved tømning to gange ugentligt vil fordampningen pr. årstæve blive reduceret med yderligere 0,15 kg N/årstæve i forhold til en ugentlig tømning. Selve udvidelsen har således en fordampning på 1,25 kg N/årstæve, hvilket svarer til en reduktion på ca. 24 % i forholdt til den maksimale fordampning på 1,65 kg N/årstæve. Ejendommen går dermed et skridt videre end de generelle regler for husdyrbrug under 75 DE og mere end opfylder reduktionskravene for husdyrbrug over 75 DE for 2008.

### Ammoniakpåvirkning af natur

Nærmeste Natura 2000 område er Østerø Sø, som ligger ca. 9 km sydøst for ejendommen. Nærmeste naturtype omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7 er et overdrev, som ligger ca. 6,5 km syd fra ejendommen ud til Holckenhavn Fjord. Ca. 1,8 km øst for ejendommen ligger den nærmeste A-målsatte naturtype og nærmeste B-målsatte naturtype ligger ca. 1,9 km ligeledes øst for ejendommen. Rundt om ejendommen ligger der endvidere en række naturtyper, som er omfattet af Naturbeskyttelseslovens<sup>7</sup> § 3. De naturtyper, der ligger tættest på ejendommen er Bagmose ca. 108 m sydvest for den nye minkhal og en stævningssskov, som ligger ca. 570 m øst for ejendommen. Kortbilaget viser de nærme-

<sup>7</sup> Bekendtgørelse af lov nr. 749 af 21. juni 2007 om naturbeskyttelse.

ste naturtyper. I det følgende er ammoniakpåvirkningen på Bagmose og stævningssskoven vurderet. Der er ikke foretaget vurderinger på de øvrige nævnte naturtyper, da de ligger længere væk en 1 km fra staldanlægget.

Bagmose består af eng, mose og to søer og er D-målsat natur af regional eller lokal betydning. I Fyns Amts Naturdata er der ikke registreret særligt kvælstoffølsomme arter i Bagmose. Der er registreret 3 vegetationstyper: rørsump, overgangsrigkær og pilesump, som ligeledes vurderes ikke, at være særligt kvælstoffølsomme. Ud fra denne betragtning vurderes det, at der ikke skal stilles vilkår til ammoniakpåvirkningen af Bagmose.

Stævningssskov er en gammel form for skovdrift, som er kendetegnet ved at være meget artsrige. I dette tilfælde er der tale om hasselskov med andre løvtræer. Skoven er værdiklasse 2 og 3. I 2003 har Dansk Botanisk Forening<sup>8</sup> fundet Tyndakset Gøgeurt i skoven. Tyndakset Gøgeurt er fredet. Trusler mod Tyndakset Gøgeurt er blandt andet ændringer i skovdriften til nåletræsbeplantninger. Derudover er arten følsom overfor øget mængde af næringsstoffer, som giver de næringskrævende planter optimale vækstvilkår og som derved kan skygge for arten<sup>9</sup>. Nyborg Kommune har via Miljøstyrelses ansøgningsskema foretaget en beregning af ammoniakdepositionen i stævningssskoven. Den højeste merdeposition er beregnet til 0,61 kg N/ha/år fundet i yderkanten af stævningssskoven, tættest på staldanlægget. Der er ingen andre husdyrbrug over 75 DE, som kan bidrage til ammoniakdepositionen i en radius på 1000 m omkring skoven. Det betyder, at husdyrlovens beskyttelsesniveau (maksimal merbelastning på 0,7 kg N/ha/år) for særlige følsomme naturtyper (naturtyper omtalt i lovens § 7), ligeledes er overholdt for denne stævningssskov. Ud fra denne betragtning vurderes det, at der ikke skal stilles vilkår til ammoniakpåvirkningen af stævningssskoven.

Nyborg Kommune vurderer samlet, at husdyrlovens beskyttelsesniveau for ammoniak er overholdt for de omliggende naturtyper til ejendommen.

## Udbringningsarealer

I ansøgningen er angivet et samlet areal til udbringning af husdyrgødning på 62 ha bestående af bedriftens ejede arealer på 26,7 ha samt 35,3 ha aftalearealer. Der er søgt om et dyrehold på 68,18 DE, hvilket således giver et dyretryk på 1,1 DE pr. ha. De ejede arealer er forpagtet ud og der er lavet aftaler om udspredding af husdyrgødning på arealerne. Der er lavet aftale med Erik Jensen, Falkevej 4, 5800 Nyborg om udspredding på i alt 32,6 ha og aftale med Carsten Jørgensen, Juelsbergvej 2, 5800 Nyborg om udspredding på i alt 29,4 ha. Hele udbringningsarealet er beliggende i Nyborg Kommune. Kortbilaget viser placeringen af arealerne.

Der er foretaget en vurdering af arealernes placering. Alle arealer ligger inden for opland til Storebælt vest, som er mindre sårbart overfor tilførsel af næringsstoffer. Arealerne ligger uden for oplande til Natura 2000 områder, der er overbelastet med fosfor og uden for oplande med nitratklasser. En del af arealet beliggende syd for Skovgyden 44 ligger ifølge tilgængelige kortværk inden for nitratfølsomt indvindingsområde. I dette område er der dog udarbejdet en indsatsplan<sup>10</sup>, hvor det fremgår, at målsætningen for nitratindholdet i grundvandet kan overholdes uden udpegning af indsatsområder. Det betyder, at der ikke skal

<sup>8</sup> Dansk Botanisk Forening, Floristiske fund fra Fyn 2003, [www.fynsk-natur.dk](http://www.fynsk-natur.dk).

<sup>9</sup> Oplysninger fra [WWW.dk-orkideer.dk](http://WWW.dk-orkideer.dk)

<sup>10</sup> Fyns Amt (2006): Indsatsplan for Grundvand, Nyborg, Februar 2006, Miljø- og Arealfordelingen, Fyns Amt.

foretages særlige indsatser for at beskytte grundvandet mod nitrat i området omkring Skovgyden 44.

Ud fra ovenstående har Nyborg Kommune vurderet, at udbringning af husdyrgødning på arealerne ikke er uforenelig med hensynet til omgivelser og at arealerne dermed kan indgå i denne § 10 tilladelse. Der skal stilles følgende vilkår vedrørende udbringningsarealerne:

*Hvis der sker ændringer i udbringningsarealerne, skal det anmeldes til Nyborg Kommunen inden planårets begyndelse den 1. august. Nye arealer kan erstatte arealer i denne tilladelse, hvis de nye arealer har mindst samme omfang og ikke er mere sårbare. Kommunen skal i hvert tilfælde vurdere, om ændringerne kan gennemføres inden for rammerne af denne tilladelse. Ændringerne må ikke sættes i værk, før kommunen har accepteret dem.*

### **Bedste tilgængelige teknologi**

I dette afsnit er der foretaget en vurdering af, om ansøger inden for rammerne af proportionaliteten har truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse og forbygge forurening fra virksomheden ved at anvende den bedst tilgængelige teknologi.

Dansk landbrugsrådgivning har i forbindelse med ansøgningen udformet en "Redegørelse omkring BAT Rene Lagoni, Skovgyden 44"<sup>11</sup>. Redegørelsen fremgår af nedenstående:

"Redegørelse omkring BAT Rene Lagoni, Skovgyden 44"

"Den aktuelle ansøgning hører under §10 i Miljøgodkendelsesordningen, hvor der bl.a. ikke er et generelt krav til reduktion af ammoniakfordampningen. Der findes ingen BAT-blade for minkproduktionen, hvorfor udgangspunktet for beskrivelse af BAT i den aktuelle ansøgning, er de generelle punkter:

1. Management
2. Foder
3. Staldindretning
4. Forbrug af vand og energi
5. Opbevaring og behandling af husdyrgødning
6. Udbringning

#### **1. Management**

Management for minkfarme er for mange punkter beskrevet i Bekendtgørelse nr. 1757 om Pelsdyrfarme med tilhørende Vejledning af 25. marts 2004 og i Bekendtgørelse nr. 1734 om beskyttelse af pelsdyr. De to bekendtgørelser giver retningslinierne for driften af minkfarme med hensyn til miljøforhold og indhusning af dyrene.

I vejledningen er beskrevet den såkaldte flexmodel, der giver forskellige muligheder for opsamling af gødning. På den eksisterende farm er rendebredden ca. 36 cm, hvilket er 4 cm mere end de 32 cm, der er nævnes i flexmodellen. Desuden gives halm ad libitum og proteinindholdet forventes holdt på 32 pct. i ugerne 30 – 47. Sidstnævnte har avleren ikke direkte indflydelse på. Managementsiden kan reducere ammoniakfordampningen ved hyppigere tømning af renderne. Hvis der tømmes to gang ugentligt, reduceres fordampningen med 0,15 kg N pr. årstæve til 1,50 kg N pr. årstæve.

Døde dyr samt kroppe og fedt fra pelsningsprocessen afsættes til destruktion på godkendte virksomheder, som oftest DAKA. På farmen opbevares det i tætte tønder eller overdækkede containere.

#### **2. Foder**

<sup>11</sup> Hans Henrik Møller. Redegørelse omkring BAT Rene Lagoni, Dansk Landbrugsrådgivning, Udkærsvvej 15, 8200 Århus N, 30. maj 2008.



Foderet leveres fra Sole Minkfoder. Rene Lagoni har ingen direkte indflydelse på sammensætningen af foderet, herunder indholdet af protein og fosfor. I branchen arbejdes på at sænke indholdet af protein i foderet, og dermed reducere kvælstof i både husdyrgødning og som ammoniakfordampning. I 2007 har Sole Minkfoder leveret et foder, der ligger tæt på de 32 pct. i uge 30 - 47. Via [www.danskpelsdyrfoder.dk](http://www.danskpelsdyrfoder.dk) under Foderkontrol / Sole, er det muligt at dokumentere energifordelingen i foderet.

### 3. Staldindretning

Farmen er i dag indrettet med åbne to rækkede haller. Den søgte udvidelse er en lukket hal på ca. 4.370 m<sup>2</sup>.

De nuværende haller er monteret med gødningsrender med en bredde på ca. 36 cm, hvilket er mellem de bredeste render på markedet og 4 cm bredere end de 32 cm der er anført, som mindstekravet til nye render i Vejledningen af 25. marts 2004. De 4 cm bredere render reducerer ammoniakfordampningen med 0,10 kg N/årstæve. Yderligere reduktion af ammoniakfordampningen ved hyppigere tømning, kan som nævnt under pkt. 2 reduceres det med yderligere 0,15 kg N. Denne løsning er i første omgang valgt fra.

I den nye hal planlægges opsat render med en bredde på 42 cm, hvilket reducerer ammoniakfordampningen med 0,25 kg N/årstæve. Ved at tømme 2 gange pr. uge reduceres det med yderligere 0,15 kg N/årstæve. Selve udvidelsen har således en ammoniakfordampning på 1,25 kg N/årstæve, hvilket er en reduktion på 24 pct. og dermed under det generelle reduktionskrav i 2008 på 20 pct. for udvidelser over 75 DE.

Opsættes der automatik til daglig tømning af renderne, reduceres fordampningen med 0,3 kg N pr. årstæve i forhold til ugentlig tømning. I forbindelse med byggeriet af den nye hal har det været overvejet, at montere automatik til daglig tømning. I første omgang er dette valgt fra af økonomiske årsager. Merprisen for automatik i den nye ny hal er til ca. kr. 300.000,- og på den eksisterende farm op til kr. 500.000,-.

### 4. Forbrug af vand og energi

Hovedparten af vandforbruget er drikkevand til minkene. Hertil kommer vand til daglig rengøring af fodersilo og årlig rengøring af farmen. Som generel regel bruges 20 l vand pr. m<sup>2</sup> bygning til den årlige rengøring, hvilket svarer til ca. 50 l pr. årstæve.

Vandsystemet er af cirkulationstypen. Systemet giver også mulighed for at opvarme vandet på hele farmen i frostperioder, således at dyrene er sikret vandforsyning i disse perioder. Vandet opvarmes med el. Vandrørene på farmen er isolerede. Ved montering af ny type vandventiler er erfaringerne, at vandspildet kan reduceres betydeligt.

### 5. Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

På ejendommen er en opsamlingsbeholder til spildevand fra vask af fodersiloen, samt en gyllebeholder på 2.080 m<sup>3</sup>. Ligeledes ønskes en plads på 8 x 10 meter til det opsamlede halm fra farmen. Denne plads ansøges placeret ved gyllebeholderen, således af den opsamlede væske og regnvand føres til gyllebeholderen.

Egne og aftalearealer fremgår af ansøgning. Arealerne ligger i nærheden af farmen, hvorfor transporten af gylle er meget lokalt.

Ved at minimere vandspildet viser erfaringerne, at normtallet for gylle kan reduceres fra 0,54 m<sup>3</sup> til 0,30 m<sup>3</sup> pr. årstæve, plus det regnvand der kommer i gylletanken og befæstede arealer.

Idet Rene Lagoni ikke indflydelse på fodersammensætningen, kan en reduktion af kvælstof og fosfor ikke ske denne vej. I stedet er valgt at fordele gyllen på et større areal, således at der udbringes ca. 1,1 DE/ha. Ingen af udbringningsarealerne ligger indenfor nitratklasse 2 og 3 eller vandindvindingsområde.

På en del af udbringningsarealerne er tidligere taget jordbundsprøver. Her viser fosfortallene sig alle steder at være under 4 og nogle steder under 2. Fosfortal på 4 er grænsen for, hvornår der stilles vilkår om maksimal merbelastning af fosfor på lerjord i oplande til Natura 2000 områder.

### 6. Udbringning

Udbringning af husdyrgødning sker ved maskinstation og gyllen vil som hovedregel nedfældes. Alternativt bruges slæbeslanger til afgrøder i vækst.”

Kommunen har følgende bemærkninger til den fremsendte BAT-redegørelse:

### **Ammoniak**

Minkfarme udleder relativt store mængder af ammoniak til atmosfæren pr. dyreenhed set i forhold til kvæg- og svinebrug. Som nævnt under afsnittet om ammoniak og i BAT-redegørelsen findes der en række muligheder for at reducere udledningen af ammoniak med hensyn til management og staldindretning. Ved at tømme gødningsrenderne to gang ugentligt i forhold til en gang reduceres fordampningen med ca. 9 % i den nye minkhal. Ved at vælge render med en bredde på 42 cm i stedet for mindstekravet på 32 cm reduceres fordampningen med ca. 15 %. Derved er den samlede reduktion på ca. 24 % for den nye minkhal i forhold til et standard staldsystem. Det vurderes, at de anvendte tiltag til at reducere fordampningen opfylder de i loven angivne krav om bedst anvendelig teknologi til § 10 tilladelser og at tiltagene er inden for rammerne af proportionaliteten.

*Ud fra ovenstående stilles der i den nye minkhal vilkår om, at bredden på gødningsrenderne skal være mindst 42 cm og at gødningsrenderne skal tømmes minimum 2 gange ugentligt.*

### **Vandforbrug**

I BAT-redegørelsen er der angivet, at der i den nye minkhal vil blive monteret en ny type af vandventiler, som vil reducere vandforbruget betydeligt. Det er endvidere beskrevet, at erfaringerne viser, at normtallet for gylle derved kan reduceres fra 0,54 m<sup>3</sup> til 0,30 m<sup>3</sup> pr. årstæve. Vandet opvarmes i frostperioder med el. Ved at reducere vandforbruget vil elforbruget derfor ligeledes blive reduceret.

*Ud fra ovenstående stilles vilkår om, at der i den nye minkhal skal anvendes nye vandventiler som angivet i BAT redegørelsen.*

### **Udbringning af husdyrgødning**

I BAT-redegørelsen angives, at gyllen udbringes ved maskinstation og at den som hovedregel nedfældes.

Nedfældning af flydende husdyrgødning vil resultere i en reduceret ammoniakemission i forhold til slangeudlægning. Ved nedfældning af flydende husdyrgødning, vil der være en meromkostning i forbindelse med selve udbringningen. Til gengæld vil der som regel være et højere udbytte som følge af en bedre udnyttelse af gødningen. Alt i alt vil dette i mange tilfælde betyde, at der er en økonomisk gevinst ved nedfældning på sort jord og græsmarker, mens der kan være et økonomisk tab pga. øgede markskader ved nedfældning i eksempelvis marker med vintersæd, jf. blandt andet "Udredningsrapport for teknologier" fra Miljøstyrelsen<sup>12</sup>.

*Ud fra ovenstående vurderes det, at det er BAT at nedfælde flydende husdyrgødning, når denne udbringes på sort jord og græsmarker. Der stilles derfor vilkår om, at al udbringning*

<sup>12</sup> Udredningsrapport for teknologier – med særligt henblik på miljøeffektive teknologier til husdyrproduktionen. Udarbejdet i forbindelse med forarbejdet til husdyrloven. Er tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside, [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

*af flydende husdyrgødning på marker med sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning.*

### **Møddingsplads**

Udover de beskrevne tiltag i ovenstående redegørelse er etablering af møddingspladsen efter reglerne i Landbrugets Byggeblad 103.06-05 "Møddingsplads med afgrænsningsmur" ligeledes en del af at bruge den bedst anvendelige teknologi.

*Der stilles derfor vilkår om, at møddingspladsen skal etableres efter Landbrugets Byggeblad 103.06-05.*

Det vurderes samlet, at med de beskrevne tiltag i BAT-redegørelsen og med de stillede vilkår så opfylder ansøgninger kravene om anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi inden for rammerne af proportionaliteten og at den anvendte teknologi ikke medfører nogen form for negative sideeffekter i forhold til f.eks. energiforbrug, dyrevelfærd m.v.

### **Partshøring**

I sager om dyrehold < 75 DE anser kommunen naboer til virksomheden indenfor en radius af 300 m fra produktionsanlægget som parter i sagen. Kommunen anser desuden omboende, hvor risikoen for forøget genepåvirkning, f.eks. lugt eller støj, som parter i sagen. Ligeledes anses vandværker der har vandindvinding i nitratfølsomme indvindingsoplande som parter.

Kommunen har således foretaget partshøring hos beboerne på Skovgyden 37, 43 og 47. Nyborg Kommune har efterfølgende modtaget et samlet høringssvar fra de pågældende beboere, hvor beboerne på Skovgyden 50 og 51 ligeledes har underskrevet. Naboerne giver i høringssvaret udtryk for, at de med den nuværende drift har store lugt- og fluegener som medfører markant forringet livskvalitet og sandsynligvis en væsentlig forringelse af husenes salgsværdi. De forudser, at en udvidelse til det dobbelte antal dyreenheder vil medføre væsentligt større lugt- og fluegener og angiver endvidere, at minkfarmens længere fysiske udbredelse vil betyde, at lugtgenerne vil opstå oftere, da lugten vil ramme ved alle vindretninger fra sydøst til vest.

Nyborg Kommune har ligeledes modtaget kommentarer til partshøringen fra Dansk Landbrugsrådgivning med en redegørelse for, at alle regler der har til formål at beskytte omgivelserne i forhold til minkfarmen vil være opfyldt. Det anføres, at der foretages effektiv forebyggelse af fluer som foreskrevet i Vejledning om pelsdyrfarme. Lugt fra minkfarme er reguleret i afstandskravene i pelsdyrbekendtgørelsen, som er overholdt i den aktuelle sag. Endvidere anføres, at læhegnet rundt om minkfarmen udover afskærmning i forhold til natur og landskab og synes at have en reducerende effekt på lugtgenerne.

Som angivet i afsnittet omkring lugt, er reguleringen af pelsdyrfarme i forhold til lugt baseret på, at de lovgivne afstandskrav overholdes. Nyborg Kommune har vurderet, at alle afstandskrav til placering af den nye minkhal er overholdt. Derudover er der i tilladelsen stillet vilkår om, at hvis kommunen på baggrund af konkrete observationer vurderer, at produktionen alligevel giver anledning til væsentlige lugtgener ved de omboende, skal der etableres lugtreducerende foranstaltninger.

I forhold til fluegener, skal der, som beskrevet i vejledning til pelsdyrfarme, foretages en effektiv fluebekæmpelse efter "Retningslinier for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme". Samti-

dig er det afgørende for fluebekæmpelse, at reglerne for udmugning og oprensning samt reglerne for overdækning af gødningslager overholdes. Derudover er der stillet vilkår om registrering af fluebekæmpelse i driftjournal, hvor der skal registreres, hvornår der er foretaget fluebekæmpelse, med hvad og hvordan.

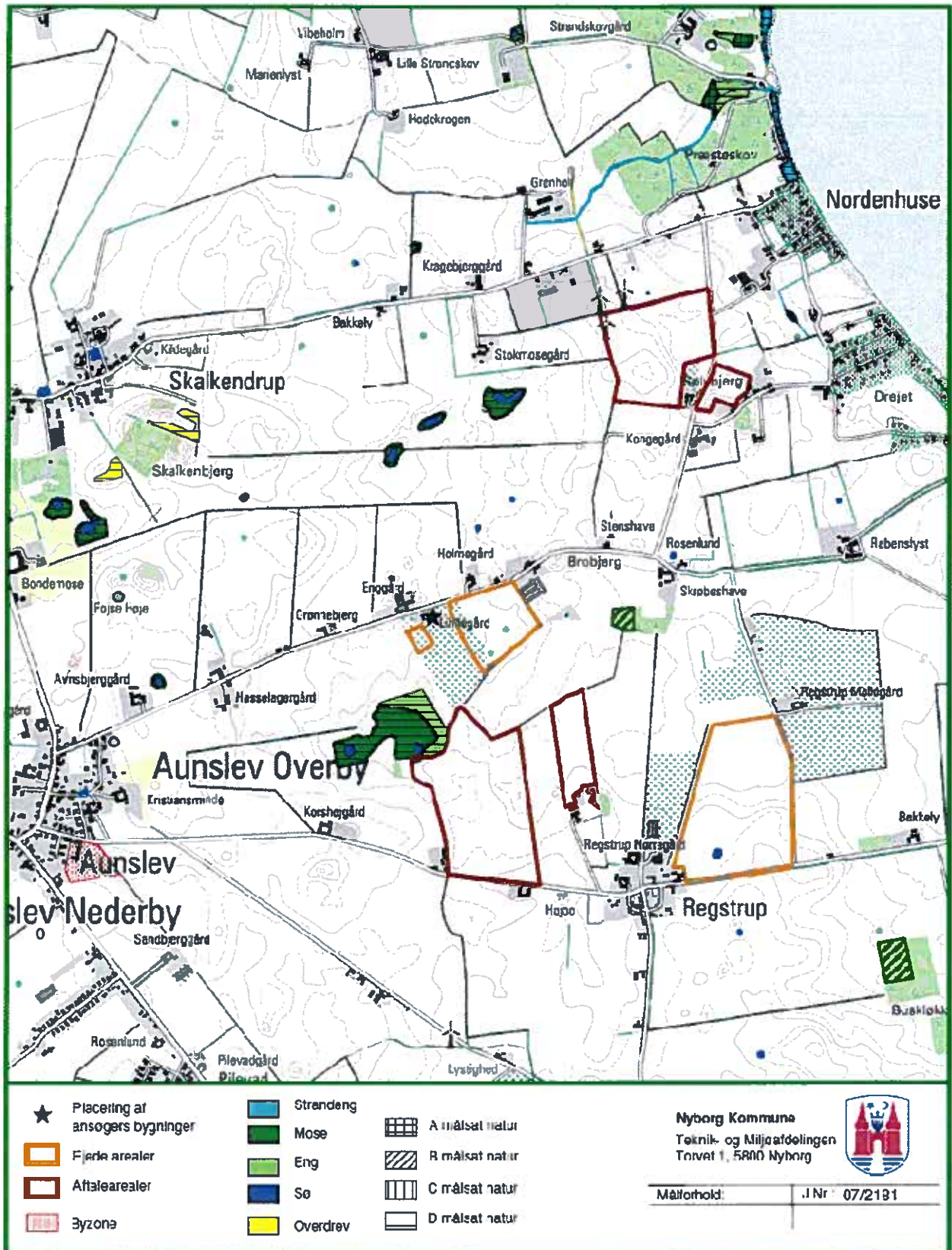
### Sammenfatning

Det vurderes samlet, at det ansøgte vil kunne gennemføres i overensstemmelse med gældende lovgivning. Ud over at skulle følge gældende regler, skal der stilles følgende vilkår:

- Ændringer i ejendommens ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles til tilsynsmyndigheden.
- Virksomheden skal etablere lugtreducerende foranstaltninger, hvis kommunen på baggrund af konkrete observationer vurderer, at produktionen giver anledning til væsentlige lugtgener ved de omboende.
- Der skal på hele minkfarmen foretages en effektiv fluebekæmpelse efter "Retningslinjer for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme".
- Følgende skal registreres i driftsjournal, der skal opbevares på bedriften:
  - Hvornår der er foretaget fluebekæmpelse, med hvad og hvordan.
  - Hvornår der er foretaget rengøring, desinfektion m.v. af bure og haller, med hvilke midler, mængder og hvordan.
- Som et led i skadedyrsbekæmpelsen skal virksomheden holdes fri for spild af foder og oplag af affald.
- Hvis der sker ændringer i udbringningsarealerne, skal det anmeldes til Nyborg Kommune inden planårets begyndelse den 1. august. Nye arealer kan erstatte arealer i denne tilladelse, hvis de nye arealer har mindst samme omfang og ikke er mere sårbare. Kommunen skal i hvert tilfælde vurdere, om ændringerne kan gennemføres inden for rammerne af denne tilladelse. Ændringerne må ikke sættes i værk, før kommunen har accepteret dem.
- Der skal i den ny minkhal etableres gødningsrender med en bredde på mindst 42 cm.
- Der skal i den ny minkhal foretages udmugning mindst 2 gange ugentligt.
- Der skal i den nye minkhal anvendes vandventiler, som angivet i BAT-redegørelsen.
- Udbringning af flydende husdyrgødning på marker med sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning.
- Møddingspladsen skal etableres efter Landbrugets Byggeblad 103.06-05.



Kortbilag



Nyborg Kommune  
Teknik- og Miljøafdelingen  
Torvet 1, 5800 Nyborg



Målforshold: | .J.Nr.: 07/2131



**Nyborg**  
KOMMUNE

**Torvet 1  
5800 Nyborg  
[www.nyborg.dk](http://www.nyborg.dk)**