



Miljøtilladelse til minkproduktion på ejendommen  
Frederiksens Alle 3, 5853 Ørbæk. Cvr. nr. 16704636

December 2015

# Indholdsfortegnelse

<b>INDLEDNING .....</b>	<b>3</b>
<b>MILJØTILLADELSE.....</b>	<b>4</b>
AFGØRELSE .....	4
VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN .....	4
OFFENTLIGGØRELSE .....	7
KLAGEVEJLEDNING .....	7
MODTAGERE AF KOPI AF AFGØRELSEN .....	8
<b>MILJØVURDERING .....</b>	<b>9</b>
1. GRUNDFORHOLD .....	9
1.1 <i>Ansøger og ejerforhold</i> .....	9
1.2 <i>Overordnede oplysninger</i> .....	9
2. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD.....	9
3. PRODUKTIONSANLÆG .....	11
3.1 <i>Drift</i> .....	12
3.1.2 <i>Bygninger m.v.</i> .....	12
3.2 <i>Produktion, håndtering og opbevaring af husdyrgødning m.v.</i> .....	15
3.3 <i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i> .....	16
4. BEDRIFTENS AREALER.....	20
4.1 <i>Drift af udbringningsarealer</i> .....	20
4.2 <i>Forurening og gener fra udbringningsarealerne</i> .....	20
5. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) .....	22
6. OFFENTLIGHED .....	24
7. SAMLET VURDERING.....	25
KORTBILAG 1 .....	27

## Indledning

Emne	Data
Ansøger	Enghavegaard Mink v. Alan Nielsen
Husdyrbrugets adresse	Frederiksens Alle 3, 5853 Ørbæk
Matrikelnummer	16 Svindinge By, Svindinge
Virksomhedens art	Minkproduktion
Ejer/ansøger/kontaktperson	Alan Nielsen. Frederiksens Alle 3, 5853 Ørbæk Tlf.: 25547505 E-mail: alan.nielsen@live.dk
CHR-nummer	65042
CVR-nummer	29023190
Tilsynsmyndighed	Nyborg Kommune

Nyborg Kommune har den 4. juni 2015 modtaget ansøgning om miljøtilladelse til udvidelse af minkfarmen på Frederiksens Alle 3, 5853 Ørbæk. Der søges om ændring af minkbesætningen fra 35 stk. mink årstæver, svarende til 1,21 DE til 250 stk. minktæver årstæver, svarende til i alt 8,62 DE. Udvidelsen vil ske i eksisterende staldanlæg. I forbindelse med udvidelsen etableres en ny 3 m høj fodersilo, der placeres på en 25 m<sup>2</sup> støbt plads hvorfra der er afløb til fortanken (38 m<sup>3</sup>). Ansøgningen omfatter desuden et udspretningsareal på 1,4 ha. Af ansøgningen fremgår desuden, at den del af husdyrgødningen, der ikke udbringes på egne eller forpagtede arealer afsættes Fangel Bioenergi.

Der er den 25. april 2014 foretaget en miljøvurdering af en anmeldt minkproduktion på 35 mink årstæver. Ifølge husdyrgodkendelseslovens<sup>1</sup> § 26, stk. 2 skal kommunen vurdere den samlede udvidelse på et husdyrbrug siden 1. januar 2007, dog højst over en 8-årig periode. Derfor er der i ansøgningen taget udgangspunkt i, at der pr. 1. januar 2007 ikke var registreret noget dyrehold på ejendommen.

Det fiktive ansøgningsskema nr. 78066 version 3 af 15. oktober 2015 inklusive bilag ligger til grund for miljøtilladelsen. Det indeholder en beskrivelse af virksomheden, samt diverse beregninger af virksomhedens forureningsforhold.

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 sikre, at eventuelle gener for naboer begrænses, at der ikke sker en øget næringsstofpåvirkning af følsomme naturtyper, samt at der er taget hensyn til de landskabelige værdier.

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

## Miljøtilladelse

### Afgørelse

Nyborg Kommune giver hermed den miljømæssige tilladelse til en årsproduktion på maksimalt 250 minktæver med hvalpe, svarende til i alt 8,62 dyreenheder på landbrugsejendommen matr.nr. 16, Svindinge By, Svindinge beliggende Frederiksens Alle 3, 5853 Ørbæk. CVR. nr. 1019222949. I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet etableres en ny 3 m høj fodersilo på en 25 m<sup>2</sup> støbt plads. Miljøtilladelsen omfatter desuden 1,4 ha udspretningsareal, der drives under bedriften.

Nyborg Kommune giver tilladelsen, da det vurderes, at ansøgeren 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 hertil. I vurderingen er indgået hvorvidt indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden at medføre væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrgodkendelsesloven, herunder at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV.

Miljøtilladelsen er givet i henhold til § 10 i husdyrgodkendelsesloven.

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes.

Tillægget til miljøgodkendelsen er gældende fra datoen for offentliggørelsen.

Fristen for udnyttelse af tillægsgodkendelsen er to år regnet fra datoen for offentliggørelsen.

Hvis godkendelsen, efter at have været taget i brug, ikke har været helt eller delvist udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Forudsætningerne for godkendelsen findes i "Ansøgningsskema. Skema nummer 78066, version 3 inklusive bilag af 15. oktober 2015", og i nedenstående "Miljøvurdering".

Der gøres opmærksom på, at etablering af nye bygninger m.v. ikke må igangsættes, før der er givet en byggetilladelse og eventuelle andre nødvendige tilladelser og dispensationer fra Nyborg Kommune.

## Vilkår for miljøtilladelsen

### 1. Generelle forhold

#### Information om ændringer på virksomheden

- 1.1. Ændringer i ejerforhold (eller hvem, der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
- 1.2. Drifts-, og indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til tilladelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen.

#### Årsproduktion

- 1.3 Husdyrbruget tillades drevet med et årligt dyrehold på maksimalt:

Art	Maksimal årsproduktion, stk.
Mink, årstæver	250

## 2. Produktionsanlæg og drift

### Staldsystem

- 2.1 Gyllerenderne under alle minkbure skal have en bredde på mindst 40 cm.
- 2.2 Der skal i alle gyllerender udmuges mindst to gange ugentligt.
- 2.3 Alle minkbure skal tilføres halm ad libitum.
- 2.4 Proteinindholdet i foderet må i uge 30-47 maksimalt udgøre 31 % af omsættelig energi.
- 2.5 Der skal løbende ske en gennemgang af rutiner, inventar m.v. med henblik på at reducere vand- og energiforbruget.
- 2.6 Der skal omkring minkfarmen etableres en tæt sammenhængende 3-rækket beplantning omkring eksisterende staldanlæg og omkring arealet med fortank til gylle, vaskeplads og fodersilo. Beplantningen skal etableres med egnstypiske arter og den skal være etableret senest 1 år efter etablering af den planlagte vaskeplads og fodersilo.

### Lugt

- 2.7 Husdyrproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Virksomheden skal etablere lugtreducerende foranstaltninger, hvis kommunen på baggrund af konkrete observationer vurderer, at produktionen giver anledning til væsentlige lugtgener ved de omboende.

### Håndtering og opbevaring af gødning.

- 2.8 Redekassehalm skal opbevares under tag på gulv med tæt støbt bund og det skal holdes forsvarligt overdækket med tæt presenning eller lignende. Redekassehalmen kan alternativt opbevares i fortanken til gylle.

### Spildevand og overfladevand

- 2.9 Overfladeafløb, tagnedløb og lignende skal være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer, hvis der sker uheld i forbindelse med oplagring, anvendelse og transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier.
- 2.10 Det involverede drænsystem, herunder den åbne rende, hvortil tagvandet udledes, skal tilses og vedligeholdes så risikoen for tilstopninger og dermed oversvømmelser undgås.
- 2.11 Det skal udføres en god fodrings- og affaldshåndtering, således at fugletilhold undgås.
- 2.12 Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en tæt støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder.

### Støj

- 2.13 Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau, målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse, må ikke overstige følgende værdier:

<b>Mandag-fredag</b> kl. 7-18 (8 timer)	<b>Alle dage</b> kl. 18-22 (1 time)	<b>Alle dage</b> kl. 22-7 (½ time)	<b>Alle dage</b> kl. 22-7
<b>Lørdag</b> kl. 7-14 (7 timer)	<b>Lørdag</b> kl. 14-18 (4 timer)		Maksimal værdi
	<b>Søn- og helligdag</b> kl. 7-18 (8 timer)		
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

2.14 Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

### Skadedyr

2.15 Fluebekæmpelsen på minkfarmen skal ske i overensstemmelse med "Retningslinjer for fluebekæmpelse på minkfarme" fra AGRO – institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet og med reglerne i pelsdyrbekendtgørelsen, svarende til at der i fluebekæmpelsen som minimum indgår følgende:

- Der skal renses for gødnings- og foderrester i, under og omkring burene mindst en gang om ugen.
- Opsamling af spildhalm skal i sommerhalvåret ske mindst en gang om måneden.
- Opsamling af spildhalm skal i vinterhalvåret ske mindst en gang hver anden måned.
- Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkter og metoder til rensning i, under og omkring burene.
- Gødning og halm lagt på møddingsplads skal overdækkes med mørk, tæt plastic eller lignende.
- Der skal en gang årligt foretages en grundig rengøring af haller, bure og redekasser.
- Voksne fluer skal bekæmpes med smøremidler, der påsmøres de steder hvor fluerne især sætter sig eller ved smøring af snore ophængt i minkhallerne. Snorene udskiftes mindst en gang om måneden eller når de er fyldt med fluer eller er støvet til. Alternativt kan der ophænges snore påført klæbemiddel. Disse skal skiftes ligesom snore med smøremiddel. En bestand af voksne fluer kan også bekæmpes med forstøvningsmidler/aerosoler eller sprøjtemidler (insekticid).
- Bekæmpelse af voksne fluer skal hvert år iværksættes så snart der er konstateret forekomst af voksne fluer (den lille stueflue). Bekæmpelsen skal fortsætte indtil der i efteråret ikke længere udklækkes flere fluer.
- Der skal føres logbog over den udførte fluebekæmpelse. Logbogen skal indeholde optegnelser der viser datoen for hvornår der er udført en aktivitet i forbindelse med fluebekæmpelse, samt hvilken aktivitet der er udført.
- Minkfarmen skal holdes fri for spild af foder og oplag af animalsk affald.

### 3. Bedste tilgængelige teknik

3.1 Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

3.2 Der skal i alle minkbure anvendes vandventiler med lavt vandspild.

### 4. Affald

4.1 Affald skal opbevares og bortskaffes i henhold til bestemmelserne i kommunens regulativ for erhvervsaffald<sup>2</sup>.

4.3 Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.

4.4 Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende og skal afleveres til godkendt modtager.

4.5 Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende og placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

<sup>2</sup> Nyborg Kommune, Regulativ for Erhvervsaffald af 1. januar 2011.

## 5. Egenkontrol

- 5.1 Til dokumentation for, at produktionsomfang, fodring, udbragte mængder af husdyrgødning og drift af arealerne er inden for godkendelsens rammer, skal følgende dokumenter opbevares for de seneste fem år/planår. De skal kunne forevises ved tilsyn og de skal indsendes til kommunen på forlangende:
- Husdyrindberetning
  - Regnskaber for solgte skind og dyr.
  - Mark og gødningsplaner med tilhørende kortbilag.
  - Indsendt gødningsregnskab.
  - Dokumentation for anvendte foder mængder.
  - Indlægssedler fra foderblandinger, der viser proteinindhold.
  - Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr.
  - Kvitteringer for aflevering af affald.
  - Logbog for udført fluebekæmpelse - se desuden vilkår 2.14.
  - Fakturaer for indkøbte midler til fluebekæmpelse – se desuden vilkår 2.14.
  - Dokumentation for korrekt afsætning og/eller opbevaring af gylle.
- 5.2 Dokumentation for at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
- 5.3 Der skal én gang årligt ske registrering med angivelse af el-, vand- og foderforbrug. Registreringen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.

## Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering i Lokalavisen Nyborg 15. december 2015.

## Klagevejledning

Denne afgørelse kan efter husdyrgodkendelseslovens kap. 7, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

### **Klagefrist**

Klagefristen udløber 4 uger efter afgørelsens annoncering. Natur- og Miljøklagenævnet skal dermed have modtaget klagen senest 12. januar 2016.

### **Indgivelse af klage**

En klage over denne afgørelse, skal ske til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagen indsendes via Klageportalen, der ligger på forsiden af Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Adgangen til klageportalen sker via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Der er direkte link til disse steder via forsiden af Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside. Vejledning om hvordan man logger på og anvender Klageportalen, findes også på disse hjemmesider.

På Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside findes information om, hvordan man klager via Klageportalen, bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og e-mailadresse til support-funktionen i Natur- og Miljøklagenævnet.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

### **Gebyr**

Der er et gebyr på kr. 500 for at klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Gebyret betales med betalingskort via Klageportalen eller via indbetalingskort sendt fra Natur- og Miljøklagenævnet.

**Virkning af klage**

En klage over miljøgodkendelser eller andre afgørelser efter husdyrgodkendelsesloven har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen eller anden afgørelse, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det skal fremhæves, at evt. udnyttelse af godkendelsen inden Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i klagesagen, sker på eget ansvar.

**Domstolene**

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

På Nyborg Kommunes vegne 8. december 2015

Anne G. Pedersen  
Gruppenleder Natur og Miljø

Bo Clausen  
Agronom, miljøsagsbehandler

**Modtagere af kopi af afgørelsen**

- København Fur, att. Per Lousdal. Agro Food Park 15, 8200 Århus N  
E-post: [plo@kopenhagenfur.com](mailto:plo@kopenhagenfur.com)
- Sundhedsstyrelsen.  
E-post: [syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N.  
E-post: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening. Masnedøgade 20, 2100 København Ø  
E-post: [dnyborg-sager@dn.dk](mailto:dnyborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia  
E-post: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen, v/Niels Barslund,  
E-post: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund. Worsaaesgade 1, 7100 Vejle.  
E-post: [frodethorhauge@stofanet.dk](mailto:frodethorhauge@stofanet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening.  
E-post: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalt  
E-post: [nyborg@dof.dk](mailto:nyborg@dof.dk)
- Bent H. Rødsgaard og Kim Rødsgaard. Frederiksens Alle 6, 5853 Ørbæk



## Miljøvurdering

Nedenstående miljøvurdering danner grundlag for de vilkår, som er meddelt i tilknytning til godkendelsen. Udgangspunktet for miljøvurderingen er ansøgningsskema nr. 78.066 version 3 inklusive bilag af 15. oktober 2015.

Som der også fremgår af indledningen skal kommunen ifølge husdyrgodkendelseslovens § 26, stk. 2 vurdere den samlede udvidelse siden 1. januar 2007, dog højst over en 8-årig periode. Derfor er der i den aktuelle ansøgningen taget udgangspunkt i at der pr. 1. januar 2007, ikke var noget dyrehold på ejendommen.

Vurderingen skal belyse, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen om etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget, opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Desuden skal vurderingen belyse, hvilke konsekvenser de forskellige typer af påvirkninger, den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring, vil kunne forventes at have på omgivelserne.

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

### 1. Grundforhold

Her er foretaget en indledende vurdering af om den indsendte ansøgning omfatter anlæg og arealer, der kan indebære forøget forurening eller andre virkninger af omgivelserne som følge af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring. Endvidere er det vurderet, om ansøgningen indeholder de krævede oplysninger og om sagen er tilstrækkeligt belyst, herunder om ansøgningens oplysninger er i overensstemmelse med kommunens oplysninger.

#### 1.1 Ansøger og ejerforhold

Oplysningerne om ansøger og ejerforhold er her vurderet med henblik på at sikre, at ansvaret for at husdyrbruget indrettes og drives i overensstemmelse med den meddelte miljøgodkendelse, er rettet mod de korrekte juridiske personer.

Det vurderes ud fra oplysninger hentet i CVR og FødevarerErhvervs register over støtteansøgere, at miljøgodkendelsen er rettet mod den korrekte juridiske person.

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

#### 1.2 Overordnede oplysninger

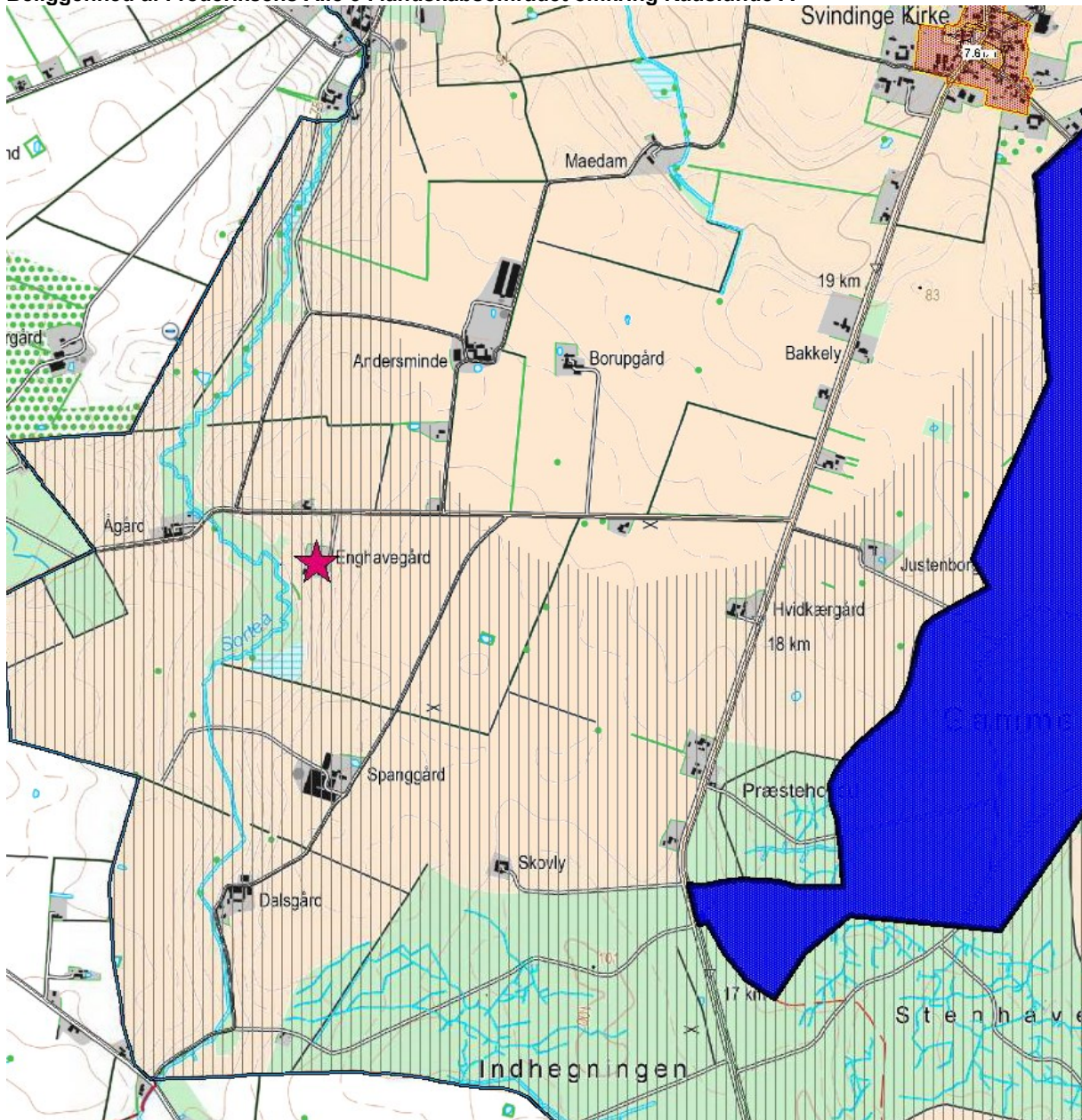
Ansøgningens overordnede oplysninger om det ansøgte husdyrbrug er grundlaget for omfanget af den husdyrproduktion, der meddeles miljøgodkendelse til, herunder er der bl.a. foretaget en vurdering af om andre ejendomme under den samlede bedrift bør omfattes af miljøgodkendelsen, og om der er behov for at inddrage andre aktiviteter, tilladelser m.v. i vurderingen af det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af omgivelserne.

Der er i ansøgningen ikke oplysninger om andre ejendomme, der indgår i den samlede bedrift. Det vurderes, at der ikke er grundlag for at lade andre ejendomme indgå i denne godkendelse.

## 2. Beliggenhed og planmæssige forhold

Husdyrbruget på Frederiksens Alle 3 ligger i landzone. Der er ingen kommuneplanmæssige bindinger i forhold til det ansøgte produktionsanlæg. Nedenstående oversigtskort viser blandt andet beliggenheden af produktionsanlægget (rød stjerne) i forhold til byzone, lokalplanlagte områder m.v. samt placering af den ansøgte fodersilo i forhold til eksisterende bygninger.

Beliggenhed af Frederiksens Alle 3 i landskabsområdet omkring Kauslunde Å





Lokalplaner

Opdateres dagligt fra PlansystemDK

-  Lokalplan
-  Byplanvedtægt
-  Lokalplanforslag




Zonekort

Opdateres dagligt fra PlansystemDK

-  Byzone
-  Sommerhusområde

Tegnforklaring:

Kommuneplan 2013

-  Større sammenhængende landskabsområde
-  Særligt bevaringsværdigt hovedgårdsejerlav
-  Særlig landskabelig/geologiske beskyttelsesområde

Jf. § 3 i pelsdyrbekendtgørelsen<sup>3</sup> må der på farme under 10.000 tæver ikke ske ændringer der kan medføre forøget forurening indenfor 200 meter af eksisterende eller fremtidig byzone eller lokalplanlagt boligområde eller indenfor 100 meter af øvrige naboejendomme.

Der er mere end 1.000 meter til eksisterende eller fremtidigt byzone eller sommerhusområde (jf. kommuneplanens rammedel) og til beboelsesbygning i samlet bebyggelse og område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål m.v. Den mindste afstand fra staldanlægget til nærmeste nabobeboelse (Frederiksens Alle 6) er ca. 140 meter.

Afstandskravene, jf. pelsdyrbekendtgørelsens § 3, til byzone, nabobeboelse, offentlig vej, vandløb, naboskel m.v. vurderes at være overholdt.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1428 af 13. december 2012 om pelsdyrfarme m.v.



Det ansøgte ligger, jf. gældende kommuneplan 2013, inden for "større sammenhængende landskabsområde". Inden for disse landskabsområder gælder, at de skal friholdes for etablering af større bebyggelse og større tekniske anlæg, med mindre det kan sikres, at hensynet til de landskabelige værdier kan løses tilfredsstillende.

Det fremgår af pelsdyrbekendtgørelsens § 6, at der omkring minkfarme skal etableres og steds vedligeholdes en 3-rækket beplantning. Der er omkring de eksisterende stalde, hvor minkene opstaldes en mere eller mindre sammenhængende beplantning. Det fremgår ikke af ansøgningen hvordan der vil blive plantet omkring farmen. Det er kommunens vurdering, at der for at opfylde kravet om en sammenhængende beplantning omkring minkfarmen, skal etableres en tæt sammenhængende beplantning omkring eksisterende staldanlæg og omkring arealet med fortank til gylle, vaskeplads og fodersilo. På nedenstående luftfoto er indtegnet et forslag til hvor der kan etableres læhegn omkring minkfarmen.

*Der skal derfor stilles vilkår om etablering af en tæt sammenhængende beplantning omkring eksisterende staldanlæg og omkring arealet med fortank til gylle, vaskeplads og fodersilo. Beplantningen skal etableres med egnstypiske arter og den skal være etableret senest 1 år efter etablering af den planlagte vaskeplads og fodersilo.*

Forslag til plantning omkring produktionsanlægget på Frederiksens Alle 3



### 3. Produktionsanlæg

I dette afsnit er der foretaget en vurdering af relevante produktions- og driftsmæssige forhold.

### 3.1 Drift

Der er her foretaget en vurdering af, om der er driftsmæssige og tekniske forhold, der vil give anledning til en u hensigtsmæssig påvirkning af omgivelserne.

#### 3.1.1 Dyrehold

Produktionen i nudrift og ansøgt produktion omfatter:

Husdyrart	Nudrift		Ansøgt drift	
	Antal	DE*	Antal	DE*
Mink, årstæver	35	1,2	250	8,62

\* Beregningen af DE er foretaget i henhold til bilag 1 i bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2013 om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Miljøtilladelsen inkl. vurderinger og beregninger er foretaget på baggrund af det ansøgte dyrehold med dets angivne staldsystemer og placeringer. Der skal derfor stilles vilkår omkring dyreholdets størrelse.

#### 3.1.2 Bygninger m.v.

De nye minkbure installeres i eksisterende staldbygning med mindst 40 cm brede gyllerender, halm ad libitum og tømning af gyllerenderne 2 gange ugentligt.

I forhold til den eksisterende bygningsmasse omfatter ansøgningen etablering af:

- 1 stk. 3 m høj fodersilo, der placeres på den ansøgte vaskeplads.
- En 25 m<sup>2</sup> vaskeplads med afløb til eksisterende fortank.

Produktionsanlægget udgøres af bygninger vist i nedenstående situationsplan.

Situationsplan for placering af produktionsanlæggets bygninger m.v. på Frederiksens Alle 3.



### 3.1.3 Foder

Minkfoderet opbevares som nævnt i udendørs lukket og isoleret silo placeret i tilknytning til hal 1. Der er støbt plads med afløb til gyllebeholder omkring siloen. Der findes ikke godkendt BAT-foderteknologi til anvendelse på minkfarme. Men med afsæt i flere principielle afgørelser fra Natur- og Miljøklagenævnet er det i ansøgningen indarbejdet, at der anvendes foder med et gennemsnitligt proteinindhold på højst 31 % af omsættelig energi (OE) i ugerne 30-47. Det vurderes, at der ikke er behov for at stille særlige vilkår vedrørende opbevaringen af foder.

### 3.1.4 Ventilation

Der er naturlig ventilation i alle haller.

### 3.1.5 Rengøring

Som udgangspunkt bruges der i farme uden sygdomme hovedsagligt rent vand til rengøring. Af desinfektionsmidler bruges stalosan samt hydratkalk.

Pelsdyrhaller, bure og redekasser rengøres 1 gang årligt. Hvalpenet og øvrige rekvisitter rengøres ligeledes 1 gang årligt på den dertil indrettede vaskeplads.

Fodervogn vaskes dagligt. Fodersiloen vaskes daglig indvendig og udvendig i størstedelen af året (April-december). I vinter halvåret vaskes fodersiloen kun hver anden dag, da der kun vil blive leveret foder hver anden dag.

### 3.1.6 Vandforbrug

Hovedparten af vandforbruget er drikkevand til minkene. Hertil kommer vand til daglig rengøring af fodersilo samt rengøring af farmen generelt. Der forventes et vandforbrug pr. årstæve på ca. 0,55 m<sup>3</sup> inklusiv vand til vask af fodersilo, rengøring osv. Vand til rengøring udgør ca. 10 % af forbruget.

Minkfarmen er tilsluttet lokalt vandværk. Der etableres måler på vandforbruget.

Den ansøgte minkhal vil blive etableret med nye drikkevandsventiler, hvor vandspildet er reduceret til et minimum. Der forventes et mindre vandforbrug end ovennævnte, men det afventes konstateret i praksis.

Der kontrolleres dagligt for brud på vandstrengen for at undgå vandspild. Skulle et vandrør slå læk opdages det derfor med det samme, så skaden omgående kan udbedres.

Service udefra tilkaldes ved behov for større reparationer. Programmer til reparation og vedligeholdelse der sikrer, at udstyr er i god teknisk stand er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.6.

Det samlede forbrug af vand opgøres løbende, og der følges op på eventuelle afvigelser. Sådanne registreringer er også defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.4.

*For om muligt at reducere vandforbruget stilles der vilkår om, at der skal føres journal over vandforbruget, samt vilkår om at der jævnligt foretages en gennemgang af rutinerne omkring vask af foderrekvisitter m.v. Der skal desuden stilles vilkår om, at drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås.*

### 3.1.7 Energiforbrug

Forbruget af strøm på minkfarme er primært relateret til automatisk tømning af gyllerender samt pumpning af gylle. Der er som nævnt naturlig ventilation i stalden. Det vurderes derfor, at forbruget af strøm vil være relativt lille.

I "Bilag B" til "Arbejdsrapport nr. 50, 2003 fra Miljøstyrelsen" (Helhedsorienteret miljø-vurdering af minkavl og forslag til indsatsområder) sættes det normale elforbrug i et minkhold til mellem 13,9 og 15,7 kW pr. årstæve. Da gyllerenderne vil blive manuelt forventes et forbrug på ca. 14 kW pr. årstæve.

Da langt hovedparten af gyllen leveres til biogasanlæg er der primært dieselforbrug til fodermaskiner og strøm til eventuel opvarmning af drikkevand i frostperioder.

*For om muligt at reducere energiforbruget på ejendommen stilles der vilkår om, at der skal føres journal over strøm- og dieselforbruget, samt vilkår om, at der jævnlige foretages en gennemgang af installationer m.v.*

### 3.1.8 Spildevand og overfladevand

Tag- og overfladevand fra Frederiksens Alle 3 afledes via drænledning til Sorteå, der løber ca. 80 m fra staldbygningerne.

Tagvand fra staldbygninger på minkfarme har traditionelt været præget af at være eller kunne være forureningsbelastet med organisk stof, herunder en hygiejnisk/bakteriel forurening. Dette har været foranlediget af til tider betydeligt fugletilhold, primært måger. Ændret håndtering af affald samt fodringsmetoder imødegår i væsentlig grad dette problem. Det er derfor vigtigt at forholdene omkring fodring og affaldshåndtering på minkfarmen foregår optimalt så denne forureningskilde reduceres mest muligt.

Det er Nyborg Kommunes vurdering at den eksisterende indretning af afløbssystemet og staldsystemet vil sikre, at regnvandsafledningen kan foregå på en miljømæssig forsvarlig måde. Det skal dog sikres ved god fodrings- og affaldshåndtering at fugletilhold undgås og dermed mulig forurening af afløbssystemet.

Vask af maskiner og foderrekvisitter vil ske på den 25 m<sup>2</sup> vaskeplads, der etableres i forbindelse med udvidelsen af dyreholdet. Der bliver afløb fra vaskepladsen til den eksisterende 38 m<sup>3</sup> fortank.

*Selv om risikoen for forurening ikke er større end for andre lignende produktioner, vurderer Nyborg Kommune, at der skal stilles en række vilkår for at minimere risikoen for forurening fra virksomheden ved driftsforstyrrelser eller uheld. Der skal således stilles vilkår om følgende:*

- *Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en tæt støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder.*
- *Der skal desuden stilles vilkår om, at overfladeafløb, tagnedløb og lignende skal være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer, hvis der sker uheld i forbindelse med oplagring, anvendelse eller transport af husdyrgødning, foder, olie eller kemikalier.*
- *Det skal udføres en god fodrings- og affaldshåndtering, således at fugletilhold undgås.*

### 3.1.9 Driftsforstyrrelser eller uheld

På hele farmen vil der være gødningsrender under burene. Herfra overføres gødningen til lukket transportbeholder og bringes indtil afhentning til biogasanlægget til opbevaring i eksisterende fortank. Risikoen for forurening ved pumpning af gylle på farmen vurderes at være begrænset.

Fortanken tømmes med pumpe på lastbilen i forbindelse med kørsel til biogasanlægget, hvorfor der er ikke er pumpe på fortanken. Der er dermed ingen risiko for utilsigtet udpumpning fra fortanken til omgivelserne.

Ved utilsigtet åbning af fodersilo vil foderet blive opsamlet på fast plads under silo. Herfra er der afløb til fortanken. Det vurderes, at der ikke er væsentlig forureningsmæssig risiko for forurening i forbindelse med opbevaringen af foderet.

Det vurderes samlet, at risikoen for forurening ikke er større end for andre lignende produktioner. Der skal derfor ikke stilles yderligere vilkår for at minimere risikoen for forurening fra virksomheden. Det skal dog fremhæves, at der ved driftsuheld hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til: Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette: Nyborg Kommune, Teknik- og Miljøafdelingen, tlf. 63337000.

### 3.1.10 Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier

Der er pt. ingen opbevaring af brændstof til fodermaskiner og lignende. Da det tilhørende 1,4 ha udbringningsareal drives ekstensivt er der heller ingen opbevaring eller håndtering af sprøjtemidler på bedriften. Der skal derfor ikke stilles særlige vilkår vedrørende håndtering og opbevaring af olie og kemikalier.

### 3.1.11 Affald

Der er her foretaget en vurdering af, om håndtering og bortskaffelse af affald sker under hensyntagen til omgivelserne.

Omkring virksomhedens affaldsfraktioner er der med ansøgningen oplyst følgende:

- Pelsning af minkene foregår ikke på Frederiksens Alle 3.
- Brændbart affald (plast, sække o. lign) bortskaffes til genbrugsstation og dagrenovation.
- Bekæmpelsesmidler opbevares og håndteres ikke på ejendommen.
- Klinisk affald opbevares i samleboks og bortskaffes efter reglerne for pågældende produkter.

*Det vurderes samlet, at der ikke er forøget forureningsmæssig risiko forbundet med virksomhedens affaldshåndtering. For at minimere risikoen for forurening jord og undergrund m.v. skal der derfor stilles vilkår om følgende:*

- *Al affald fremkommet i forbindelse med produktionen skal afhændes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald.*
- *Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.*
- *Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende og afleveres til godkendt modtager.*
- *Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container eller lignende og placeres på et egnet sted, så der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstørfende dyr.*

### 3.2 Produktion, håndtering og opbevaring af husdyrgødning m.v.

Den nuværende beholder til opbevaring af gylle og spildevand fra vask af foderrekvisitter (fortanken) er på 38 m<sup>3</sup>.

I forbindelse med etablering af en fodersilo (3 m høj) anlægges en vaskeplads på 25 m<sup>2</sup>. Der bliver afløb fra vaskepladsen til fortanken.

Den ansøgte husdyrproduktion på 250 årstæver mink vil give anledning til en produktion af (0,56 m<sup>3</sup> x 250 årstæver mink) 140 m<sup>3</sup> gylle og vaskevand pr. år. Dertil kommer 17 m<sup>3</sup> regnvand fra vaskeplads. Den samlede mængde flydende husdyrgødning og vaskevand til opbevaring er således 157 m<sup>3</sup> pr. år. Opbevaringskapaciteten på minkfarmen er således kun ca. 3 måneder. Jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens<sup>4</sup> § 9, stk. 2 skal der normalt være en opbevaringskapacitet på 9 måneder. Størstedelen af gyllen vil blive leveret til biogasanlæg og fortanken vil blive tømt efter behov. Da biogasanlæg kan modtage gylle løbende året rundt, kan kravet om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet fraviges, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 9, stk. 5.

Minkfarmen råder over 1,4 ha udspretningsareal. Til de 8,62 DE som minkene omfatter skal der bruges i alt 6,16 ha udspretningsareal ved udspretning af 1,4 DE/ha.

Gyllerenderne vil blive tømt over i fortanken to gange ugentligt. Gyllen vil blive transporteret fra gyllerenderne til gyllebeholderen med en slamsuger eller en lignende lukket vogn.

Redekassehalmen (ca. 15 tons) vil blive opbevaret indendørs og overdækket med plastic eller presenning. Alternativt vil redekassehalmen blive opbevaret i fortanken.

Der vil blive udspreddt husdyrgødning på de 1,4 ha udspretningsareal.

*Da der på minkfarmen ikke rådes over et tilstrækkeligt areal til udbringning af husdyrgødningen, skal der stilles vilkår om, at der til enhver tid til tilsynsmyndigheden skal kunne fremvises dokumentation for korrekt afsætning af gyllen. Da der ikke på minkfarmen rådes over den tilstrækkelige opbevaringskapacitet, skal der til enhver tid til tilsynsmyndigheden kunne fremvises dokumentation for korrekt afsætning og/eller opbevaring af gyllen. Der skal desuden stilles vilkår om, at redekassehalmen skal opbevares under tag på gulv med tær støbt bund og det skal holdes forsvarligt*

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 594 af 4. maj 2015 om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.



overdækket med tæt presenning eller lignende. Redekassehalmen kan alternativt opbevares i fortanken til gylle.

### 3.3 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

I det følgende afsnit er der foretaget en vurdering af, om det ansøgte vil have væsentlige negative konsekvenser for omgivende beskyttet natur, omboende og/eller grundvand. I forbindelse med sagsbehandlingen af godkendelsespligtige husdyrbrug, skal der bl.a. foretages en vurdering af, om der kan indføres renere teknologi til at mindske forskellige emissioner fra virksomheden, f.eks. lugt og ammoniak. Der vil i afsnittet vedr. anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) blive foretaget en vurdering af, om disse bidrag til omgivelserne kan reduceres ud over de generelle krav.

#### 3.3.1 Ammoniak

For at nedbringe ammoniakemissionen fra minkproduktionen etableres der ifølge ansøgningen redbredder på 40 cm og 2 gange ugentlig tømning af gødningsrenderne i alle stalde. Desuden fodres der i uge 30-47 med foder, hvor proteinindholdet er maksimalt 31 % af omsættelig energi. Minkburene tilføres halm ad libitum.

Den ansøgte produktion vil give anledning til et samlet ammoniaktab til omgivelserne på ca. 213 kg kvælstof/år fra stald- og opbevaringsanlæg.

#### **Påvirkning af naturområder med ammoniak**

Der er ikke nogen særligt kvælstoffølsomme naturområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7 (kategori 1- og 2-natur<sup>5</sup>), inden for 1000 m fra det ansøgte produktionsanlæg. Nærmeste § 7-område (kategori 2-overdrev ved Rokildegård ved Gislev) ligger ca. 2,9 km fra den ansøgte minkfarm. Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er nr. 118 "Søer ved Tårup og Klintholm" (kategori 1-natur) ligger ca. 9,2 km væk.

På grund af den relativt store afstand vurderes det, at den ansøgte produktion ikke vil give anledning til en væsentlig negativ påvirkning af særligt kvælstoffølsom kategori 1- eller kategori 2-natur.

Nedenstående kortudsnit viser beliggenheden af øvrig beskyttet natur, herunder beskyttet kvælstoffølsom natur (kategori 3-natur) omkring minkfarmen. Der er i det følgende foretaget en vurdering af virkningen af ammoniakudledningen for naturtyper inden for 1000 m fra husdyrbrugets anlæg.

Baggrundsbelastningen med luftbårent kvælstof i området omkring Frederiksens Alle er 16,5 kg N/ha/år.

Der er foretaget beregning af ammoniakdepositionen på de nærliggende ammoniakfølsomme naturområder beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3. Nedenstående kortudsnit viser beliggenheden af beskyttet natur omkring det ansøgte.

Inden for 1000 m fra de ansøgte minkhaller ligger arealer med gammel skov og mose, der begge er naturtyper der, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, er ammoniakfølsomme naturtyper (Kategori 3-natur). Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniak vurderes merbelastninger på indtil 1 kg N/ha/år ikke at have væsentlige negative konsekvenser for kategori 3-natur. Hvis der er kategori 3-natur, der i forbindelse med ændring af en husdyrproduktion, som får en merbelastning på mere end 1 kg/N/ha/år, skal kommunen konkret vurdere om det pågældende naturområde kan tåle en større merbelastning end 1 kg N/ha/år.

Som det fremgår af kortudsnittet ligger der inden for 1.000 m fra produktionsanlægget to potentielt ammoniakfølsomme skove og to moseområder. Det er foretaget en beregning og vurdering af ammoniakafsætningen i det moseområde (1) og det skovstykke (2), der ligger tættest på de ansøgte minkhaller.

Nedenstående tabel viser størrelsen af ammoniakdepositionen på ovennævnte ammoniakfølsomme naturområder (1 og 2). Beregningen af ammoniakdepositionen er foretaget i den del af de

<sup>5</sup> Som defineret i bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og miljøgodkendelse af husdyrbrug, Bilag 3



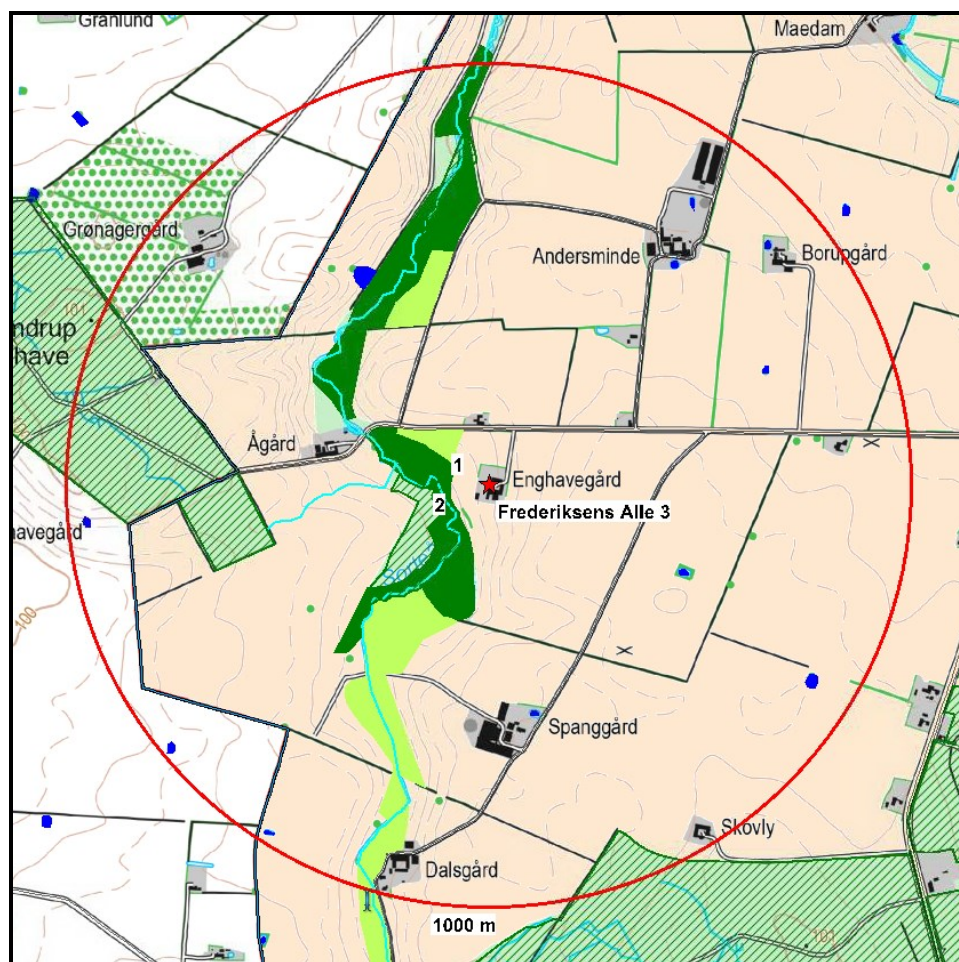
pågående naturområder, der ligger tættest på de ansøgte minkhaller. Det er således også i disse områder ammoniakdepositionen vil være størst.


Målepkt.	Naturtype	Totaldeposition Kg N/ha/år	Merdeposition kg N/ha pr. år
1	Mose (rør- og ellesump og overgangsrigkær)	1,0	1,0
2	Skov	0,3	0,3

Som det fremgår af ovenstående tabel vil den ansøgte produktion ikke give anledning til merdeposition på omliggende ammoniakfølsomme naturområder over 1 kg N/ha/år. Merdepositionen er desuden den samme som totaldepositionen, da vurderingen tager afsæt i, at der i nudriften ikke er dyrehold på Frederiksens Alle 3.








*Nyborg Kommune vurderer samlet, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder, bilag IV-arter, ammoniakfølsomme naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og husdyrgodkendelseslovens § 7. Der skal derfor alene stilles vilkår svarende til de i ansøgningen anførte foranstaltninger til ammoniakreduktion:*

- Gyllerender under minkburene skal være mindst 40 cm brede.
- Udmugning i gyllerenderne skal foretages mindst to gange ugentligt.
- Proteinindholdet må i uge 30-47 maksimalt udgøre 31 % af omsættelig energi.
- Minkburene skal tilføres halm ad libitum.



 Kategori 3-natur  
Potentiel ammoniakfølsom skov

Beskyttede Naturtyper

-  §3 enge
-  §3 hede
-  §3 moser
-  §3 overdrev
-  §3 strandeng
-  §3 sø
-  §3-vandløb

### 3.3.2 Bilag IV-arter

Nyborg Kommune vurderer at der kan forekomme Dværgflagermus, Brun flagermus, Sydflagermus, Markfirben, Springfrø og Stor Vandsalamander i området. Arterne er Bilag IV-arter, der ifølge naturbeskyttelseslovens kap. 5 ikke må forstyrres forsætligt med skadelig virkning for arten eller bestanden, og yngle- og rasteområder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Markfirben kan forekomme i området, især i nærheden af skovene. Arten foretrækker sandede soleksponerede levesteder, eksempelvis markkanter, sten- og jorddiger og skovveje.

Flagermus yngler og overvintrer fortrinsvis i hule træer, og søger bl.a. føde over åbent terræn og langs skovbryn og levende hegn.

Springfrø og Stor Vandsalamander, yngler i småsøer og små vandhuller. Padderne forlader vandhullerne efter yngletiden, og opholder sig og overvintrer i områdets småskove, levende hegn og sten- og jorddiger.

Områdets mange småbiotoper: sten- og jorddiger, småskove, levende hegn og små udyrkede markarealer, er meget vigtige for agerlandets dyre- og planteliv. De fungerer som ledelinier, yngle-, raste- og overvintringssted for områdets bilag IV-arter.

Kommunen vurderer, at da der ikke vil ske en ændring af markdriften, vil småbiotopernes funktion være uændret. Den forestående drift af anlæg og arealerne vil derfor ikke beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for områdets bilag IV-arter.

*Da anlægget og driften heraf ikke vil påvirke bilag IV-arter og deres levesteder, er der kun stillet vilkår svarende til de i ansøgningen anførte foranstaltninger, som betinger opfyldelse af det generelle reduktionskrav, som angivet i afsnit 3.4.1.*

### 3.3.3 Lugt

Miljøstyrelsen har den 28. februar 2014 udsendt regler vedrørende beregning af lugtafgivelsen fra minkfarme. Der er i forhold til oplysningerne i ansøgningsskemaet nr. 78066, version 3 foretaget en beregning (FMK) af geneafstanden for den ansøgte produktion. Den viser, at afstanden til de tre områdetyper (Eksisterende el. fremtidig byzone, samlet bebyggelse eller enkeltbolig i landzone) er 1,2 gange større end den beregnede geneafstand. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for lugt er således overholdt. Da pelsdyrbekendtgørelsens afstandskrav i forhold til nabobeboelse m.v. også er overholdt vurderes det ansøgte ikke at give anledning til væsentlig forøget risiko for lugtgener. Nedenstående tabel viser bl.a. de beregnede geneafstande til de tre områdetyper.

Områdetype	Afstand til område, m	Geneafstand, m
Eksisterende el. fremtidig byzone	>1000	144
Samlet bebyggelse	>1000	81
Enkeltbolig i landzone	140	46

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

### 3.4.4 Støj

De væsentligste støjkilder vurderes at være driftsstøj fra aflæsning af foder. Der vil blive leveret foder en gang dagligt. På grund af afstanden til nærmeste omboende vurderes det ansøgte ikke at give anledning til væsentlige støjgener.

*Med henblik på at sikre, at der ikke opstår støjgener fra virksomheden hos omboende, skal der stilles vilkår om, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser skal overholdes. Der skal desuden stilles vilkår om, at virksomheden, for egen regning, skal dokumentere at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.*

### 3.3.5 Lys

Der vil ikke være permanent belysning på facader eller udenfor bygninger og anlæg i aften- og nat-tetimerne.

Da der ikke er udendørs kunstigt lys på ejendommen, vurderer Nyborg Kommune, at der ikke er generende lyskilder for naboer, trafik m.v. Der skal derfor ikke stilles særlige vilkår vedrørende lys.

### 3.3.6 Støv

De primære årsager til støv på minkfarm, er det hår som udvikles under minkens pelsskifte og halmhåndtering.

På baggrund af farmens beliggenhed i forhold til nærmeste nabobeboelse m.v. vurderes det, at virksomheden ikke vil give anledning til væsentlige støvgener. Der skal derfor ikke stilles særlige vilkår vedrørende støv.

### 3.3.7 Skadedyr

På nuværende tidspunkt foretages fluebekæmpelse som foreskrevet i Vejledning om pelsdyrfar-me<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.

*Det vurderes samlet, at minkfarmen kan drives uden at give anledning til væsentlig fluegene eller opformering af skadedyr i øvrigt. For at forebygge uacceptabel opformering af skadedyr som fluer og rotter, vurderer Nyborg Kommune at der skal stilles følgende vilkår:*

*Fluebekæmpelsen på minkfarmen skal ske i overensstemmelse med "Retningslinjer for fluebekæmpelse på minkfarme" fra AGRO – institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet og med reglerne i pelsdyrbekendtgørelsen, svarende til at der i fluebekæmpelsen som minimum indgår følgende:*

- *Der skal renses for gødnings- og foderrester i, under og omkring burene mindst en gang om ugen.*
- *Opsamling af spildhalm skal i sommerhalvåret ske mindst en gang om måneden.*
- *Opsamling af spildhalm skal i vinterhalvåret ske mindst en gang hver anden måned.*
- *Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkter og metoder til rensning i, under og omkring burene.*
- *Gødning og halm lagt på møddingsplads skal overdækkes med mørk, tæt plastic eller lignende.*
- *Der skal en gang årligt foretages en grundig rengøring af haller, bure og redekasser.*
- *Voksne fluer skal bekæmpes med smøremidler, der påsmøres de steder hvor fluerne især sætter sig eller ved smøring af snore ophængt i minkhallerne. Snorene udskiftes mindst en gang om måneden eller når de er fyldt med fluer eller er støvet til. Alternativt kan der op-hænges snore påført klæbemiddel. Disse skal skiftes ligesom snore med smøremiddel. En bestand af voksne fluer kan også bekæmpes med forstøvningsmidler/aerosoler eller sprøjtemidler (insekticid).*
- *Bekæmpelse af voksne fluer skal hvert år iværksættes så snart der er konstateret forekomst af voksne fluer (den lille stueflue). Bekæmpelsen skal fortsætte indtil der i efteråret ikke længere udklækkes flere fluer.*
- *Der skal føres logbog over den udførte fluebekæmpelse. Logbogen skal indeholde optegnelser der viser datoen for hvornår der er udført en aktivitet i forbindelse med fluebekæmpelse, samt hvilken aktivitet der er udført.*
- *Minkfarmen skal holdes fri for spild af foder og oplag af animalsk affald.*

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

## 4. Bedriftens arealer

I det følgende er der foretaget en vurdering af den påvirkning som udbringning af husdyrgødning på dyrkningsarealet giver anledning til, og om dette er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Udbringningsarealets beliggenhed fremgår af bilag 1.

Tilladelsen omfatter samtlige arealer, der ejes eller forpagtes af bedriften på godkendelsestidspunktet. Der er søgt om tilladelse af i alt 1,4 ha ejet areal til udbringning af husdyrgødning. Udbringningsarealet ligger i Nyborg Kommune umiddelbart op til Frederiksens Alle 3.

### 4.1 Drift af udbringningsarealer

Kommunen har her indledningsvis foretaget en vurdering af om oplysningerne vedrørende dyrkningsarealerne er tilstrækkeligt belyst, herunder om de oplyste standardsædskifter vil kunne forventes anvendt ved driften af det ansøgte.

Det anførte standardsædskifte for arealet er i ansøgningskemaet anført til sædskifte S2. Det vurderes, at det anførte sædskifte kan anvendes i forbindelse med driften af arealet.

### 4.2 Forurening og gener fra udbringningsarealerne

På baggrund af ansøgningen og tilgængelige kortværk vedrørende nitratklasser, fosforklasser, naturarealer m.v. er der her foretaget en vurdering af, om der er risiko for afstrømning/udvaskning af næringsstoffer fra udbringningsarealerne, der kan medføre en væsentlig øget miljøpåvirkning af de beskyttede eller sårbare naturtyper.

#### 4.2.1 Påvirkning af naturområder

##### *International natur og §7-områder*

Der er ingen dele af udbringningsarealet, der ligger op til eller i umiddelbart nærhed af internationale naturbeskyttelsesområder eller naturområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7. Hele arealet ligger mere end 1000 m fra et § 7-område eller et Natura 2000-område ("Søer ved Tårup og Klintholm"). Da afstanden til disse er relativt stor vurderes det, at udbringningen af husdyrgødning ikke vil give anledning til en væsentlig negativ påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder eller af ammoniakfølsomme naturområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7.

##### *Anden natur*

Ingen dele af udbringningsarealet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 eller indeholder vandhuller, som potentielt kunne være levesteder for padder. Heller ingen dele af udspretningsarealet grænser op til højt målsatte ammoniakfølsomme naturområder. Det vurderes derfor, at der ikke er grundlag for at stille særlige vilkår i forhold til natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

##### *Bilag IV-arter*

Nyborg Kommune vurderer at der kan forekomme Dværgflagermus, Brun flagermus, Sydflagermus, Markfirben, Springfrø og Stor Vandsalamander i området. Arterne er Bilag IV-arter, der ifølge naturbeskyttelseslovens kap. 5 ikke må forstyrres forsætligt med skadelig virkning for arten eller bestanden, og yngle- og rasteområder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Markfirben kan forekomme i området, især i nærheden af skovene. Arten foretrækker sandede soleksponerede levesteder, eksempelvis markkanter, sten- og jorddiger og skovveje.

Flagermus yngler og overvintrer fortrinsvis i hule træer, og søger bl.a. føde over åbent terræn og langs skovbryn og levende hegn.

Springfrø og Stor Vandsalamander, der sandsynligvis er til stede i hele området, yngler i småsøer og små vandhuller i hele området. Padderne forlader vandhullerne efter yngletiden, og opholder sig og overvintrer i områdets småskove, levende hegn og sten- og jorddiger.

Områdets mange småbiotoper: sten- og jorddiger, småskove, levende hegn og små udyrkede markarealer, er meget vigtige for agerlandets dyre- og planteliv. De fungerer som ledelinier, yngle-, raste- og overvintringssted for områdets bilag IV-arter.

Kommunen vurderer, at da der er tale om en fortsættelse af markdriften, herunder udspredding af husdyrgødning, vil naturområdernes og småbiotopernes funktion være uændret og den vil derfor ikke give anledning til en væsentlig negativ påvirkning af yngle- eller rasteområder for områdets bi-lag IV-arter. Der vil derfor ikke blive stillet særlige vilkår i forhold til markdriften.

#### 4.5.2 Påvirkning af overfladevand

Hele udspreddingsarealet ligger i oplandet til Langelandssundet.

Langelandssundet har et opland på ca. 27.076 ha (270,8 km<sup>2</sup>), hvoraf 68 % er landbrugsjord<sup>7</sup>. På baggrund af oplandets samlede arealanvendelse er det vurderet, at der er en total udvaskning af kvælstof fra oplandet på 778.905 kg N/år. Dyretrykket i oplandet til Langelandssundet er steget fra 18.189 DE i 2007 til 18.507 DE i 2014<sup>8</sup>. Samlet set er der således sket en stigning i antal dyreenheder i oplandet på 1,7 %.

**Table 5.** Udvikling i antal DE m.v. i oplandet til Langelandssundet 2007-2015

<b>Total N-udvaskning til Langelandssundet</b>	
Antal DE 2007	18.188 DE
Antal DE 2015	18.121 DE
Udviklingen i antal DE i oplandet i perioden 2007-2015, jf. CHR-data	-0,4 %
Oplandsstørrelse	27.076 ha
Størrelse af dyrket areal i oplandet (68% dyrket areal)	18.412 ha
Størrelse af øvrige arealer	8.664 ha
Dyrket areal, standardudvaskning	51,7 kg N/ha/år
Øvrige arealer, standardudvaskning	10,0 kg N/ha/år
Reduktionspotentiale (lav)	25 %
Udledning i alt fra dyrket areal i oplandet	713.925 kg N/år
Udledning i alt fra øvrige arealer i oplandet	64.980 kg N/år
Udledning i alt fra oplandet	778.905 kg N/år

<b>P-udvaskning til Langelandssundet</b>	
Standardudvaskning, jf. hovedvandopland Det sydfynske Øhav.	0,48 kg P/ha/år
Udledning i alt fra oplandet	13.096 kg P/år
5 % af fosforudledningen	655 kg P/år

Storebælt er karakteriseret ved, at der, som i en stor flodmunding, foregår et møde mellem saltvand fra Kattegat og Ferskere vand fra Østersøen. Storebælt kan således indeles i to typer efter saltholdigheden, som i gennemsnit er 18 promille nord for Storebæltsbroen og under 18 promille syd herfor. Miljøministeriets basisanalyse 1.14 "Storebælt" har vist, at alle kystområderne er i risiko for ikke at opfylde miljømålet i 2015. Årsagen hertil er en for stor tilførsel af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) fra land, og for den åbne del af Storebælt, tillige fra atmosfæren. Kun med en lavere næringsstofftilførsel, en yderligere reduktion i tilførslen af miljøfarlige stoffer samt eventuelt mindskede fysiske påvirkninger kan miljømålene nås i områdets kystvande. Såvel den nordlige som den sydlige del af Storebælt vurderes derfor kun at være sårbar overfor tilførsel af næringsstoffer.

Jf. husdyrgodkendelseslovens kortværk vedr. overfladevand er udspreddingsarealerne i oplandet til Langelandssundet omfattet af nitratklasse 0 og ikke omfattet af beskyttelsesniveauet for fosfor. Da Langelandssundet er en del af Det Sydlige Storebælt er det Nyborg Kommunes vurdering, på baggrund af en vurdering af jordbundstypen, jordens reduktionspotentiale og sårbarheden overfor tilførsel af næringsstoffer, at udspreddingsarealerne er omfattet af nitratklasse 1. Dette betyder, at udspreddingsarealerne i Nyborg kommune i den aktuelle ansøgning er sat til at være omfattet af nitratklasse 1. Arealerne er fortsat ikke omfattet af beskyttelsesniveauet for fosfor, Det Sydlige Storebælt vurderes ikke at være overbelastet med fosfor.

<sup>7</sup> Basisanalyse 1.15 – Det Sydfynske Øhav

<sup>8</sup> Supplement til den digitale husdyrvejledning om kommunernes opgørelse af dyretryk, Miljøstyrelsen

Da udspretningsarealerne samtidig afvander direkte til Natura 2000-område nr. 116 "Centrale Storebælt og Vresen" og dyretrykket er stigende anses enhver merbelastning som væsentlig. I ansøgningskemaet nr. 69.229 og i de 4 scenarier er udvaskningen fra disse arealer derfor reduceret så meget, at den ikke overstiger en nitratudvaskning, svarende til udvaskningen fra et planteavlbrug.

### Fosfor

Ansøger har oplyst, at udbringningsarealet ikke er drænet og at jordbundstypen er fin sandblandet lerjord (JB 6). Arealet er indplaceret i fosforklasse 0, da arealer i oplandet til Langelandssundet ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet for fosfor.

Da arealer i oplandet til Langelandssundet/det Sydlige Storebælt desuden ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet for fosfor vil der ikke blive stillet særlige vilkår vedrørende fosfortildelingen til udspretningsarealet.

### Nitrat

I det følgende er der foretaget en vurdering af, om kvælstofoverskuddet på udspretningsarealet i form af nitrat er problematisk i forhold til overflade- og grundvand.

Som nævnt ovenfor er udbringningsarealerne beliggende i oplandet til Langelandssundet og er i ansøgningskemaet overført fra nitratklasse 0 til nitratklasse 1. Arealet ligger uden for nitratfølsomme indvindingsområder

Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for nitrat fremgår det, at udspretningsarealer indplaceret i nitratklasse 1, der indgår i ansøgninger om § 10-tilladelse ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet for nitrat. Dette betyder, at det ansøgte udbringningsareal kan tilføres det fulde husdyrtryk (1,4 DE/ha). Der vil derfor ikke blive stillet særlige vilkår i forhold til udvaskningen af nitrat til overflade- eller grundvand.

## 5. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

I dette afsnit er der foretaget en vurdering af, om driften af produktionen er baseret på den bedst tilgængelige teknik. I vurderingen er bl.a. indgået, hvorvidt omkostningen til etablering af en given BAT-teknologi er proportional med gevinsten for miljøet.

Der er i ansøgningen oplyst/redegjort for følgende:

Den aktuelle ansøgning hører ikke under § 11 i Miljøgodkendelsesordningen, hvor Skov- og Naturstyrelsen i Notat fra 27. august 2007 henviser til, at der "kan centreres om de staldsystemer og miljøteknologier, hvor der er udarbejdet BAT-blade". Der findes ingen BAT-blade til minkproduktionen, hvorfor udgangspunktet for beskrivelse af BAT i den aktuelle ansøgning, er de generelle punkter som også er nævnte i forhold til § 12 ansøgninger:

- Management
- Foder
- Staldindretning
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring og behandling af husdyrgødning
- Udbringning

#### **Management, foder og staldindretning**

Management for minkfarme er for mange punkter beskrevet i "Bekendtgørelse nr. 1428 om Pelsdyrfarme" med tilhørende "Vejledning om pelsdyrfarme fra den 25. marts 2004" samt i "Bekendtgørelse nr. 1734 om beskyttelse af pelsdyr". De to bekendtgørelser giver retningslinjerne for driften af minkfarme med hensyn til miljøforhold og indhusning af dyrene.

På baggrund af de nye oplysninger om effekten af hyppig udmugning (rendetømning) - og i overensstemmelse med forbeholdet herom i Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 30/10 2012 - finder nævnet i Natur- og Miljøklagenævnsafgørelse NMK-131-00140 af 12/09



2013, at fastlæggelsen af emissionsgrænseværdierne for henholdsvis nye og eksisterende minkhaller bør justeres til følgende:

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

Ansøgers tiltag:

- Udover ovenstående lovgivning følges København Furs branchekode for god farmpraksis. Branchekoden indeholder blandt andet vejledning til indretning af bure, vand, foder rengøring, medicin håndtering mm. Denne kan findes på <http://www.kopenhagenfur.com/da/minkavl/offentlige-love-regler/branchekode>.
- I Vejledning om pelsdyrfarme er beskrevet den såkaldte flexmodel, der giver forskellige muligheder for opsamling af gødning. På den ansøgte farm etableres der gyllerender med en rendebredde på ca. 40 cm.
- Der gives halm ad libitum.
- Proteinindholdet forventes holdt på maks. 31 % OE i gennemsnit i ugerne 30 – 47. Dokumentation og kontrol for foderet proteinindhold kan findes på Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside [www.danskpelsdyrfoder.dk](http://www.danskpelsdyrfoder.dk) under Foderkontrol/ Sole Minkfoder A/S. Fodercentralen udleverer foderplaner, når der sker ændringer i planen. De udleverede planer opbevares i mappe på kontoret.
- Ansøger fører egenkontrol af driften efter gældende lovgivning bl.a. logbøger over dødsfald, gødningsregnskab, kontrol af flydelag etc.

### **Forbrug af vand og energi**

Hovedparten af vandforbruget er drikkevand til minkene. Hertil kommer vand til daglig rengøring af fodersilo samt rengøring af farmen generelt. Der forventes et vandforbrug pr. årstæve på ca. 0,55 m<sup>3</sup> inklusiv vand til vask af fodersilo, rengøring osv. Vand til rengøring udgør ca. 10 % af forbruget.

Minkfarmen er tilsluttet lokalt vandværk. Der etableres måler på vandforbruget.

Den ansøgte minkhal vil blive etableret med nye drikkevandsventiler, hvor vandspildet er reduceret til et minimum. Der forventes et mindre vandforbrug end ovennævnte, men det afventes konstateret i praksis.

Der kontrolleres dagligt for brud på vandstrengen for at undgå vandspild. Skulle et vandrør slå læk opdages det derfor med det samme, så skaden omgående kan udbedres.

Service udefra tilkaldes ved behov for større reparationer. Programmer til reparation og vedligeholdelse der sikrer, at udstyr er i god teknisk stand er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.6.

Det samlede forbrug af vand opgøres løbende, og der følges op på eventuelle afvigelser. Sådanne registreringer er også defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.4.

Forbruget af strøm på minkfarme er primært relateret til automatisk tømning af gyllerender samt pumpning af gylle. Der er som nævnt naturlig ventilation i stalden. Det vurderes derfor, at forbruget af strøm vil være relativt lille.

I "Bilag B" til "Arbejdsrapport nr. 50, 2003 fra Miljøstyrelsen" (Helhedsorienteret miljøvurdering af minkavl og forslag til indsatsområder) sættes det normale elforbrug i et minkhold til mellem 13,9 og 15,7 kW pr. årstæve. Da gyllerenderne vil blive manuelt forventes et forbrug på ca. 14 kW pr. årstæve.

Da langt hovedparten af gyllen leveres til biogasanlæg er der primært dieselforbrug til fodermaskine og strøm til eventuel opvarmning af drikkevand i frostperioder.

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

*På ejendommen er der en 38 m<sup>3</sup> beholder til opbevaring af gylle og spildevand (fortanken) fra vask af foderrekvisitter. Fortanken vil blive tømt efter behov. Hovedparten af gyllen vil blive leveret til biogasanlæg.*

*Det opsamlede halm fra farmen opbevares overdækket undertag på tæt støbt bund.*

*Udspretningsarealet fremgår af ansøgning. Dette ligger i umiddelbar nærhed af farmen, hvorfor transporten af husdyrgødning er meget lokal.*

*Udspretningen af husdyrgødningen vil ske i overensstemmelse med gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.*

Grundlaget for BAT-vurderingen er "Referencer til BAT-vurdering ved miljøgodkendelser", orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 2, 2006, som samtidig indeholder EU's "BAT reference documents" (BREFs). Miljøstyrelsen henviser desuden til, at kommunernes vurdering af, om en ansøgning om udvidelse/ændring af en husdyrproduktion lever op til kravet om anvendelse af reneste tilgængelige teknologi (BAT) tager udgangspunkt i teknologilister og de udarbejdede standardvilkår. Det fremgår af Miljøstyrelsens teknologiliste, at hyppig udmugning i minkhaller hhv. dagligt og to gange ugentligt begge reducerer ammoniakemissionen fra hallerne med 27 %. Der er ikke udarbejdet BAT-standardvilkår for ammoniakemission og fosforudledning fra minkproduktioner.

Som nævnt i ansøgningsmaterialet fastlægger en principiel afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet fra 12. september 2013, en emissionsgrænseværdi på 1,0 kg N pr. årstæve for opfyldelse af BAT i nye minkhaller.

Med dette lagt til grund for alle 250 årstæver haves en samlet emissionsgrænseværdi på 250 kg ammoniak-N pr år.

Ammoniakemissionen fra det ansøgte vil være 213 kg ammoniak-N pr år baseret på følgende:

- Gyllerender har en bredde på mindst 40 cm.
- Gyllerenderne tømmes mindst to gange pr. uge..
- Der tilføres halm udover halm ad libitum.
- Der anvendes foder med et gennemsnitligt proteinindhold på højst 31 % OE i ugerne 30-47.

I den aktuelle ansøgning udledes der 0.852 kg ammoniak-N pr. årstæve fra begge haller. Minkfarmen lever således op til anvendelsen af BAT i produktionen.

*På baggrund af ovenstående vurderes det, at der i forhold til omkostningen og miljøgevinsten mindst anvendes den bedst tilgængelige teknik i forbindelse med udvidelse af produktionen. Det vurderes, at den anvendte teknologi ikke medfører nogen form for negative sideeffekter i forhold til f.eks. energiforbrug, dyrevelfærd m.v.*

*Der er i afsnit 3.3.1 formuleret vilkår, som rummer ovennævnte anvendelse af BAT. Der skal yderligere stilles vilkår om, at anlæg der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt, samt vilkår om at der i alle minkbure anvendes vandventiler med lavt vandspild.*

## **6. Offentlighed**

### **2. september 2015.**

Der er foretaget partshøring af de omboende. Kredsen af partshørte er alle beboere i og ejere af boliger indenfor lugtkonsekvensafstande beregnet til 157 meter. Der er foretaget høring af i alt to parter. Der er ikke indkommet høringssvar fra nogen af parterne.

**20. november 2015.** Udkast til afgørelse sendes i høring hos ansøger og ansøgers konsulent. Nyborg Kommune modtog i forbindelse med høringen af udkastet nogle få bemærkninger fra ansøger og ansøgers konsulent. Disse er indarbejdet i miljøgodkendelsen.



## 7. Samlet vurdering

Samlet set vurderer Nyborg Kommune, at når tilladelsens vilkår overholdes, har ansøgeren 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 uforenelig med hensynet til omgivelserne. Nyborg Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrgodkendelsesloven, herunder at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV.




Kortbilag 1



★ Placering af ansøgers bygninger	Strandeng	A målsat natur
▭ Ejede og forpagtede arealer	Mose	B målsat natur
▭ Aftalearealer	Eng	C målsat natur
▭ Byzone	Sø	D målsat natur
	Overdrev	Kategori 3 natur

**Nyborg Kommune**  
 Teknik- og Miljøafdelingen  
 Torvet 1, 5800 Nyborg



Målforhold: 1:30.000

J.Nr.: 450-2012-17292

Dato: 26. august 2013



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