

Miljøtilladelse til minkproduktion på ejendommen
Skovgyden 44, 5800 Nyborg. Cvr. nr. 16704636

August 2013

Indholdsfortegnelse

MILJØTILLAEDELSE	3
INDLEDNING	3
AFGØRELSE	5
VILKÅR FOR TILLAEDELSEN.....	6
OFFENTLIGGØRELSE.....	9
KLAGEVEJLEDNING	9
MODTAGERE AF KOPI AF AFGØRELSEN	10
MILJØVURDERING	11
1. GRUNDFORHOLD	11
1.1 Ansøger og ejerforhold	11
1.2 Overordnede oplysninger.....	11
2. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD.....	11
2.1 Beskyttelseslinier og planforhold mv.	12
2.2. Bygningsmæssige ændringer	14
3. PRODUKTIONSANLÆG	14
3.1 Dyrehold.....	14
3.2 Stalde m.v.	15
3.3 Gødningsproduktion og - håndtering	17
3.4 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg	17
4. AFFALD	22
5. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	23
6. OFFENTLIGHED	26
7. SAMLET VURDERING.....	26
KORTBILAG 1	27
KORTBILAG 2.....	28

Miljøtilladelse

Indledning

Emne	Data
Ansøger	Rene Lagoni
Bedriftens adresse	Skovgyden 44, 5800 Nyborg
Matrikelnummer	12b, m.fl. Aunslev By, Aunslev
Virksomhedens art	Landbrugsbedrift med minkproduktion
Ejer	Rene Lagoni
CHR-nummer	100783
CVR-nummer	16704636
Kontaktperson	Rene Lagoni
Tilsynsmyndighed	Nyborg Kommune

Nyborg Kommune har den 6. juni 2007 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse til udvidelse af minkfarmen på Skovgyden 44, 5800 Nyborg.

Der søges om ændring af minkbesætningen fra 1.500 stk. minktæver, svarende til 44,1 DE til 3.000 stk. minktæver med hvalpe, svarende til i alt 88,2 DE. I forbindelse med udvidelse etableres en ny minkhal på (47,5x111,8 m), i alt ca. 5.300 m². Ansøgningen behandles som en § 10-tilladelse, da ansøgningen er indsendt inden den 1. august 2010, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen¹ bilag 1 A.

Af ansøgningen fremgår, at der er aftale om udbringning af husdyrgødning med Falkevej 4, 5800 Nyborg og Juelsbergvej 2, 5800 Nyborg svarende til 88,2 DE. Aftalearealerne ligger sårbart i forhold til overfladevand og der er søgt om godkendelse af arealerne efter § 16 i husdyrgodkendelsesloven.

Den 26. maj 2009 meddelte Nyborg Kommune miljøtilladelse til det ansøgte projekt. Tilladelsen blev imidlertid påklaget og den blev den 7. juli 2011 af Natur- og Miljøklagenævnet hjemvist til fornyet behandling.

Genbehandlingen af ansøgningen foreligger på et uændret grundlag. Ændringen af produktion er omfattet af § 10 i lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med senere ændringer (husdyrgodkendelsesloven) samt reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og pelsdyrbekendtgørelsen².

Der er fremsendt yderligere ammoniakdepositionsberegninger på flere nærliggende naturområder, samt en revideret BAT-redegørelse af den 8.8.2012

Der er indsendt et fiktivt ansøgningsskema i "Husdyrgodkendelse.dk til brug for beregning af og vurdering i forhold til ammoniak. Skemanummer 8319, version 5" inklusive bilag af 4.juli 2013", samt diverse bilag ligger til grund for tilladelsen. Den indeholder en beskrivelse af virksomheden, samt diverse beregninger af virksomhedens forureningsforhold.

¹ Bek.nr. 764 af 28. juni 2012 om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv

² Bek. nr. 1482 af 13. december 2006 om pelsdyrfarme

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.

Afgørelse

Nyborg Kommune giver hermed den miljømæssige tilladelse til en årsproduktion på i alt 3000 minktæver med hvalpe, svarende til i alt 88,2 dyreenheder på landbrugsejendommen matr.nr. 2d, Aunslev By, Aunslev beliggende Skovgyden 44, 5800 Nyborg. CVR. nr. 16704636 (v/Rene Lagoni). Der opføres en ny minkhal på ca. (47,5x111,8 m), i alt 5.300 m².

Al jorden bortforpagtes.

Af ansøgningen fremgår, at der er aftale om udbringning af husdyrgødning med Falkevej 4, 5800 Nyborg og Juelsbergvej 2, 5800 Nyborg svarende til 88,2 DE. Aftalearealerne ligger sårbart i forhold til overfladevand og der er søgt om godkendelse af arealerne efter § 16 i husdyrgodkendelsesloven.

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 lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesloven) med senere ændringer.

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Forudsætningerne for godkendelsen findes i "Ansøgningsskema. Skema nummer 8319, version 5 inklusive bilag af 4. juli 2013", og i nedenstående "Miljøvurdering".

Tilladelsen omfatter hele virksomheden og skal være udnyttet senest to år efter godkendelsesdatoen, således at bygningsmæssige ændringer og indsætning af dyr er påbegyndt. Hvis tilladelsen, efter at være taget i brug, ikke har været helt eller delvist udnyttet bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år.

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

Vilkår for tilladelsen

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:

Dyretype	Antal	Antal dyreenheder (DE)*
Minktæver med hvalpe	3.000	88,2
I alt		88,2

*Beregningen af antallet af DE foretages jf. bekendtgørelse Bek.nr. 764 af 28. juni 2012 om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv

2. Produktionsanlæg og drift

Staldsystem

- 2.1 Gødningsrenderne i alle minkhaller skal have en bredde på mindst 36 cm.
- 2.2 Der udmuges to gange ugentligt i alle gyllerender.
- 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.

Lugt

- 2.5 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.

- 2.6 Redekassehalm opbevares på mødding/vaskeplads med afløb til beholder og skal holdes forsvarligt overdækket med tæt presenning eller lignende.

Spildevand og overfladevand

- 2.7 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.
- 2.8 Det involverede drænsystem, herunder den åbne rende, hvortil tagvandet udledes, skal tilses og vedligeholdes så risikoen for tilstopninger og dermed oversvømmelser undgås.
- 2.9 Det skal udføres en god fodrings- og affaldshåndtering, således at fugletilhold undgås.

Støj

- 2.10 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:

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
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.

- 2.11 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 støjkluder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Skadedyr

- 2.12 Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 2.13 Følgende skal registreres i driftsjournal, der skal opbevares på bedriften:
- Hvornår, med hvad og hvordan, der er foretaget fluebekæmpelse
 - Hvornår der er foretaget rengøring, desinfektion mv. af bure og haller med hvilke midler, mængder og hvordan.
- 2.14 Ejendommen skal holdes ryddelig og uden oplag af affald og opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

3. Bedste tilgængelige teknik

- 3.1 Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. pelsningsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
- 3.2 Der skal i alle minkhaller anvendes vandventiler med lavt vandspild.
- 3.3 I forbindelse med de regelmæssige tilsyn, skal virksomheden redegøre for, hvad der er indført af renere teknologi siden sidst, samt i hvilket omfang, der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

4. Affald

- 4.1 Affald skal opbevares og bortskaffes i henhold til bestemmelserne i kommunens regulativ for erhvervsaffald³.
- 4.2 Virksomheden skal være tilmeldt en indsamlingsordning for farligt affald, herunder veterinært affald. Der skal på forlangende kunne forevises dokumentation for at farligt affald afhændes via indsamlingsordningen.
- 4.3 Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
- 4.4 Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende.
- 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.
- 4.6 Spildolie opstilles på fast tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand og således at der er en opsamlingskapacitet til en mængde svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.

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
 - Mark- og gødningsplaner
 - Regnskaber for solgte dyr/skind
 - Forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed)
 - Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr

³ Nyborg Kommune, Regulativ for Erhvervsaffald af 1. januar 2011.

Bortfald og kontinuitetsbrud

Vilkårene i denne tilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft, det vil sige, når de bygningsmæssige ændringer eller udvidelsen af dyreholdet påbegyndes. Tilladelsen skal være udnyttet senest to år efter godkendelsesdatoen, således at bygningsmæssige ændringer er iværksat. Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet helt eller delvist udnyttet bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år.

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.

Offentliggørelse

Miljøtilladelsen offentliggøres ved annoncering i Lokalavisen Nyborg den 20. august 2013.

Klagevejledning

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrbrugsloven, kan, inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 17. september 2013 kl. 15.00 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen.

En eventuel klage skal være stilet til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men indsendes skriftligt til Nyborg Kommune, Teknik- og Miljøafdeling, Nørrevoldgade 9, Nyborg eller pr. mail til teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk, som videresender klagen sammen med sagens akter.

Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen koster et gebyr på 500 kr. Gebyret opkræves af Natur- og Miljøklagenævnet. Behandlingen af klagen vil først begynde, når gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrbetalingen m.v. kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside. Gebyret tilbagebetales blandt andet, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi
- klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Jf. husdyrbrugslovens §81, stk. 1 har en evt. klage ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det skal fremhæves, at en evt. udnyttelse af tilladelsen inden Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i klagesagen, sker på eget ansvar.

Hvis afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

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

På Nyborg Kommunes vegne den 8. august 2013



Knud Theil
Formand for Teknik- og Miljøudvalget



/ Lene Holm
Teknik- og Miljøchef

Modtagere af kopi af afgørelsen

- København Fur. att. Henrik Bækgaard
E-post: hbk@kopenhagenfur.com
- Miljøministeriet, Naturstyrelsen Odense. CF Tietgens Boulevard 40, 5220 Odense SØ. E-post: Ode@nst.dk
- Sundhedsstyrelsen. E-post: syd@sst.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N.
E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening. Masnedøgade 20, 2100 København Ø
E-post: dn@dn.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia
E-post: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, v/Niels Barslund,
E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund. Worsaaesgade 1, 7100 Vejle.
E-post: frodethorhaug@stofanet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, E-post: natur@dof.dk
Nyborg@dof.dk
- Torben Vest Hansen, Skovgyden 37, 5800 Nyborg
- Helga og Bent Nielsen, Skovgyden 43, 5800 Nyborg
- Sandra Snoer og Daniel D'Este, Skovgyden 47, 5800 Nyborg
- Bjarne og Sofie Rath Mortensen, Skovgyden 50, 5800 Nyborg
- Paul og Sonja Hansen, Skovgyden 51, 5800 Nyborg
- Aunslev Maskinstation v/ Erik Jensen, Falkevej 4, 5800 Nyborg
- Carsten Jørgensen, Juelsbergvej 2, 5800 Nyborg

Miljøvurdering

Nedenstående miljøvurdering danner som tidligere nævnt grundlag for de vilkår, som er meddelt i tilknytning til tilladelsen. Udgangspunktet for miljøvurderingen er den indsendte fiktive ansøgning om tilladelse - Skema nummer 8319 version 5 inklusive bilag af 4. juli 2013.

Vurderingen skal belyse, om de indsendte oplysninger er i overensstemmelse med de oplysninger kommunen selv har registreret.

Den skal endvidere belyse om ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse af forurening 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 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 miljøtilladelse, er rettet mod de korrekte juridiske personer.

Det vurderes ud fra oplysninger hentet i CVR og NaturErhvervstyrelsens register over støtteansøgere, 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.

1.2 Overordnede oplysninger

Ansøgningens overordnede oplysninger om det ansøgte husdyrbrug er grundlaget for omfanget af den husdyrproduktion, der meddeles miljøtilladelse til, herunder er der bl.a. foretaget en vurdering af om andre ejendomme under den samlede bedrift bør omfattes af miljøtilladelsen, 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.

2. Beliggenhed og planmæssige forhold

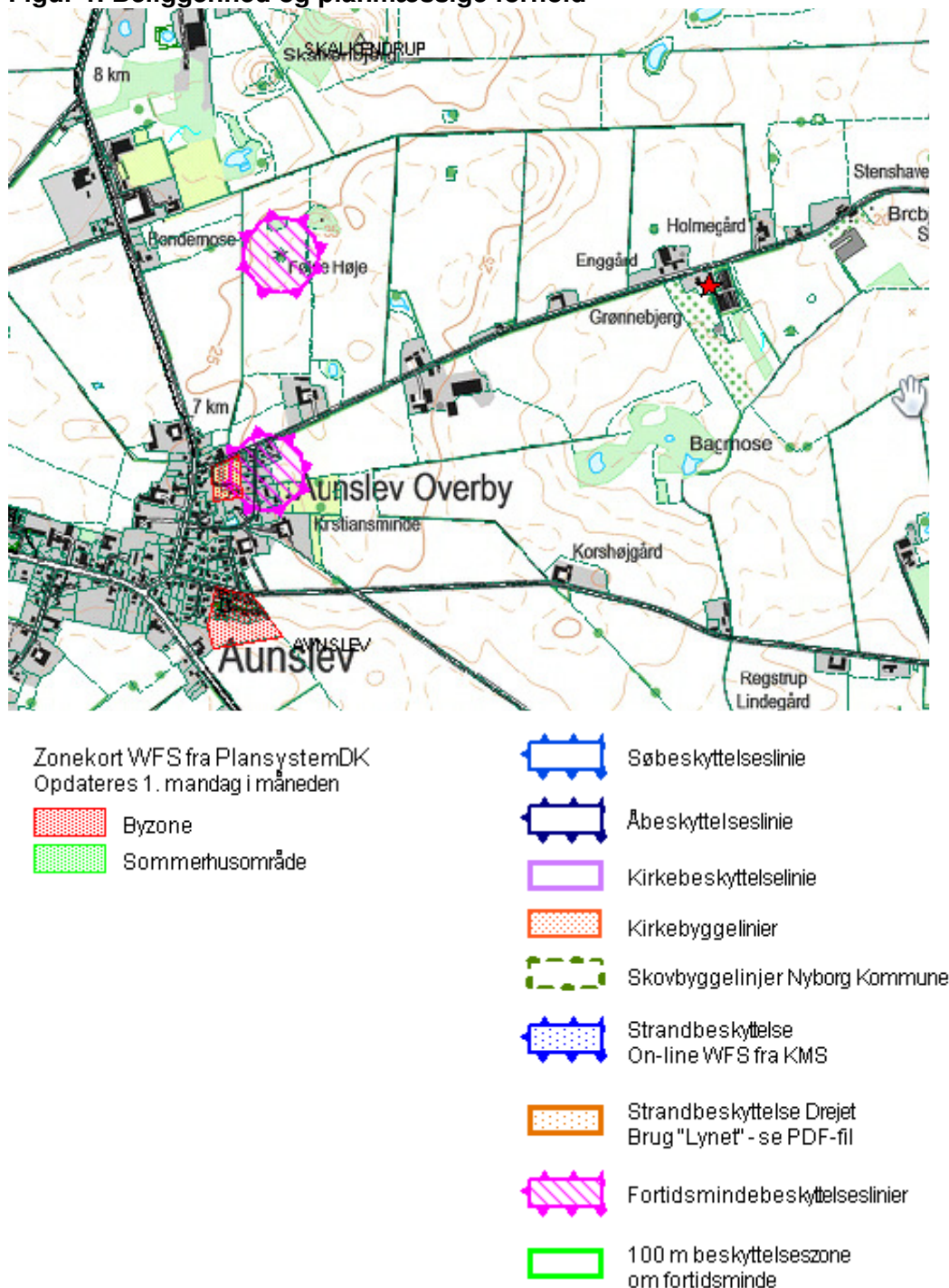
Den aktuelle vurdering omfatter kun en vurdering af de planlagte staldbygninger. Vurderingen omfatter kun en del af de forureningsmæssige parametre, der er til stede på

en landbrugsvirksomhed. De øvrige parametre på virksomheden som helhed vurderes i forbindelse de regelmæssige tilsyn på virksomheden.

2.1 Beskyttelseslinier og planforhold mv.

Husdyrbruget ligger i landzone. Der er ingen kommuneplanmæssige bindinger i forhold til produktionsanlægget og udbringningsarealerne. Oversigtskort 1 (side 15) viser beliggenheden af produktionsanlægget (angivet med rød stjerne).

Figur 1. Beliggenhed og planmæssige forhold



Jf. bek. nr. 1428 af 13. december 2006 om pelsdyrfarme m.v. (pelsdyrbekendtgørelsen) 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.

Nærmeste naboejendom er Skovgyden 47 (ejendom uden landbrugspligt) i en afstand af ca. 306 meter. Nærmeste byzone er Aunslev by ca. 1350 meter mod sydvest. Pelsdyrbekendtgørelsens afstandskrav til naboer er overholdt for det planlagte byggeri.

Afstandene i husdyrgodkendelseslovens § 8 er overholdt for det nye staldanlæg jf. nedenstående tabel.

Tabel 1: Oversigt over afstande til anlægget

Nærmeste -	Afstand, meter	Min. Krav til afstand, meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	440	25
Almene vandforsyningsanlæg	> 1.000	50
Vandløb/dræn /sø	15	15
Offentlig vej og privat fællesvej	200	15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 300	25
Beboelse på sammen ejendom	170	15
Naboskel	25	5
Nabobeboelse	245	50
Byzone, sommerhusområde eller lokalplanlagt område til boliger	1350	50

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, offentligt/privat vandforsyningsanlæg er ca. 440 m og til beboelse på samme ejendom er ca. 170 m.

Anlægget ligger ikke inden for beskyttelses- og byggelinjer omkring skove, søer, åer, kyster, kirker, fortidsminder, fredninger m.v.

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.

Det vurderes samlet, at der ikke umiddelbart er beliggenheds- eller planmæssige hindringer for gennemførelse af det aktuelle projekt. Der vil i det følgende blive foretaget en nærmere vurdering af, om driften af produktionsanlægget m.v. vil have væsentlige negative konsekvenser for omgivelserne.

2.2. Bygningsmæssige ændringer

Farmen er i dag indrettet med åbne to-rækkede haller. Den søgte udvidelse er en lukket hal på ca. 5.300 m² (111,8x47,5 m).

Den nye minkhal opføres i samme materialer og afdæmpede farver, som eksisterende bygninger.

Eksisterende bygningsmasse har en bygningshøjde målt til tagryg på ca. 4 meter. Den nye minkhal vil være ca. 5,7 meter høj.

Den nye stald vil ligge syd for ejendommens tidligere bygninger.

Nyborg Kommune 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.

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.

Beplantningen skal være etableret senest 1 år efter opførelse af de nye minkhaller. Inden etableringen af beplantningen skal der indsendes en plan for beplantningens indhold og udstrækning til kommunen.

3. Produktionsanlæg

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

3.1 Dyrehold

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

Produktionen vil i nudrift og ansøgt produktion omfatte:

Tabel 2. Oversigt over dyreholdet på ejendommen.

Dyretype	Nudrift		Ansøgt drift	
	Antal	DE	Antal	DE
Minktæver m. hvalpe	1.800	52,9	3.000	88,2

Beregningen af DE er foretaget i henhold til bilag 1i bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2013 om husdyrbrug og erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv

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

3.2 Stalde m.v.

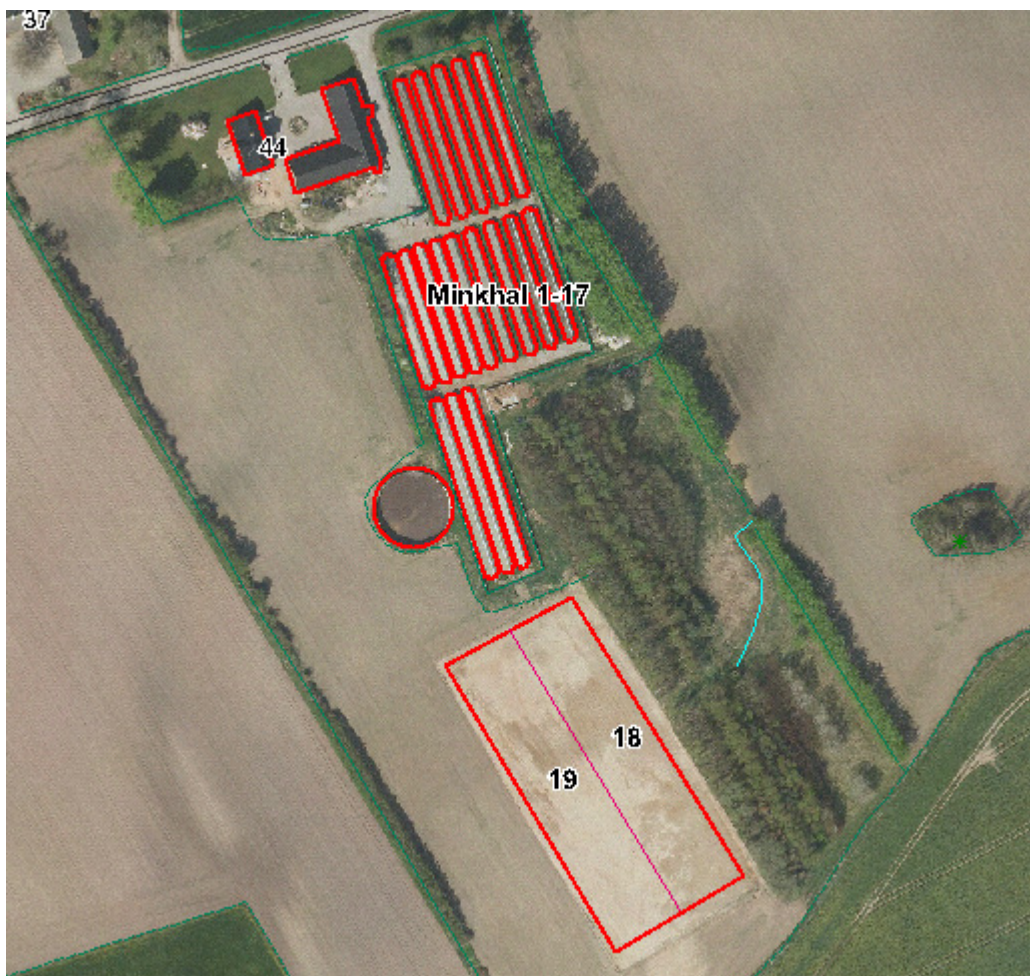
Den nye minkhal opføres med 36 cm render, halm ad libitum og tømning af gyllerender 2 gange ugentligt.

I forhold til den eksisterende bygningsmasse omfatter ansøgningen:

- 17 stk. 2-rækkede minkhaller (tilbygning af 4 fag af 4,4 x 8,3 m)
- 1 stk. lukket mink hal (111 x 47,5 m).

Produktionsanlægget udgøres af bygninger vist i nedenstående figur og tabel.

Figur 2. Situationsplan ansøgt



Tabel 3. Oversigt over husdyrbrugets anlæg. Numre henviser til figur 2.

Bygning nr.	
Nr. 1-17	2 rækkede haller
Nr. 18	Lukket minkhal
Nr. 19	Lukket minkhal

3.2.1 Drift og indretning

Kommunen skal sikre sig, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Afledning af tagvand

Tagvandet fra ny minkhal på ejendommen Skovgyden 44, 5800 Nyborg bortledes via en række tagedløb med hævet afløb og $\varnothing 110/\varnothing 160$ pvc-ledninger til 2 brønde monteret på eksisterende drænledning ($\varnothing 160$). Drænledningen skal føres under den nye bygning i et tæt rør i en afstand af mindst 15 m fra staldbygningen.

Tagvandet afledes via denne drænledning mod nordøst til lille åbne rende placeret ca. 50 m fra den ny staldbygning. Denne åbne rende udgør en del af et eksisterende drænsystem, der modtager vand fra arealerne nordøst for ejendommen Skovgyden 44. Afløb fra den åbne rende føres i et drænrør ($\varnothing 110$) mod sydvest og dermed under ny staldbygning videre til skelbrønd mod syd. Derfra ledes vandet i dræn mod øst i retning mod det åbne vandløb Rendebækken.

Det samlede tagareal udgør ca. 5200 m². Med en regnintensitet på 140 l/s/ha og en afløbskoefficient på 1.0 vil den maksimale afstrømning blive omkring 70 l/s.

Tagvandet ledes til lille åben rende, som bl.a. vil fungere som hydraulisk bufferzone inden videre afledning til brønd ved markskel beliggende ca. 60 sydvest for ny staldbygning med videre afledning i drænledning mod syd..

Med de eksisterende topografiske forhold, herunder at renden og næromgivelserne ligger min. 1 – 1.5 m under terræn-koten ved staldbygningen, vil der være en vis hydraulisk kapacitet i området.

Med det betydelige tagareal og hermed mulighed for afledning af helt op til 70 l/s ved kraftig regnhændelse, kan der være risiko for opstuvninger, herunder kapacitetsproblemer i drænsystemet nedstrøms, kan der være behov for en udvidet bufferkapacitet eventuelt i form af et regnvandssø/-bassin placeret før udledning til den åbne drærende.

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.

Der skal endvidere gøres opmærksom på at det involverede drænsystem, herunder den åbne rende, hvortil tagvandet udledes, skal tilses og vedligeholdes så risikoen for tilstopninger og dermed oversvømmelser undgås. Hvis det viser sig nødvendigt at supplere den eksisterende bufferkapacitet yderligere må anbefales at etablere et bassin/dam opstrøms udløbet til renden.

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.

Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en tæt støbt plads med afløb til gyllebeholder.

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 involverede drænsystem, herunder den åbne rende, hvortil tagvandet udledes, skal tilses og vedligeholdes så risikoen for tilstopninger og dermed oversvømmelser undgås.

Det skal udføres en god fodrings- og affaldshåndtering, således at fugletilhold undgås.

3.3 Gødningsproduktion og - håndtering

Der er her foretaget en vurdering af, om virksomhedens gødningsproduktion og -håndtering giver anledning til en forøget forureningsmæssig risiko.

Produktion og opbevaring af husdyrgødning

Den nuværende gyllebeholder er på 2.080 m³ og en opsamlingsbeholder til spildevand fra vask af fodersiloen. Der er bygget en møddingsplads på 80 m².

Den ansøgte husdyrproduktion på 3.000 årstæver kræver en opbevaringskapacitet på 0,56 m³ x 3.000 årstæver = 1.680 m³/år. Som regel bruges der 20 l vand pr. m² bygning, hvilket svarer til, at der bruges ca. 150 m³ vand til vask af fodersilo, stald og maskiner. Med en gylletank på ca. 2080 m³, er der således opbevaringskapacitet til ca. 13,5 måned og dermed opfylder ejendommen krav til opbevaringskapacitet.

Al gylle afsættes til aftalearealer.

Redekassehalmen skal ind til udbringning opbevares på møddingspladsen.

3.4 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.

3.4.1 Ammoniak

For at nedbringe ammoniakemissionen fra minkproduktionen etableres der ifølge ansøgningen rendebredder på 36 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.

Efter udvidelsen er der et samlet ammoniaktab på ca. 3.290 kg kvælstof/år fra stald- og opbevaringsanlæg. I forhold til den eksisterende produktion sker der en stigning i kvælstofudledningen til atmosfæren med ca. 814 kg kvælstof/år.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Inden for 10 km fra husdyrbruget ligger 2 habitatområder. Det ene er Centrale Storebælt og Vresen, der ligger 2 km fra ejendommen og Østerø Sø, der ligger ca. 9 km sydøst for ejendommen.

Øvrig beskyttet natur

Nedenstående kortudsnit viser beliggenheden af beskyttet natur omkring ejendommen. Der er i det følgende foretaget en vurdering af virkningen af ammoniakudledningen for naturtyper inden for 1000 m fra husdyrbrugets anlæg. Baggrundsbelastningen i området er 13,9 kg N/ha/år.

Indenfor 1.000 meter af anlægget ligger der flere beskyttede naturområder er omfattet af naturbeskyttelseslovens⁴ § 3. Der er foretaget beregninger på 6 naturarealer, hvoraf de 2 ligger indenfor 300 meter af ejendommen. Numrene på oversigtskortet refererer til udvalgte punkter, hvor der er foretaget depositions-beregninger på kvælstof.

Table 4: Naturområder omkring ejendommen

Punkt	Naturtype	Kategori	Afstand	Merdeposition	Total deposition kg N/ha pr. år
1	Stævningssskov – ammoniakfølsom	3	580 m	0,2	0,7
2	Fersk eng	-	100 m	0,2	0,6
3	Mose	3	150 m	0,2	0,5
4	Mose/sø	3	680 m	0,0	0,2
5	Mose/sø	3	790 m	0,0	0,2
6	Mose/sø	3	840 m	0,0	0,2

*Kategorier i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3.

Naturpunktet 1 er stævningssskov. Stævningskoven 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 Forening⁵ 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 mængder af næringsstoffer, som giver de næringskrævende planter optimale vækstvilkår og som derved kan skygge for arten⁶.

Naturpunkt 2 og 3 (Geokode 449M0063.01M). 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.

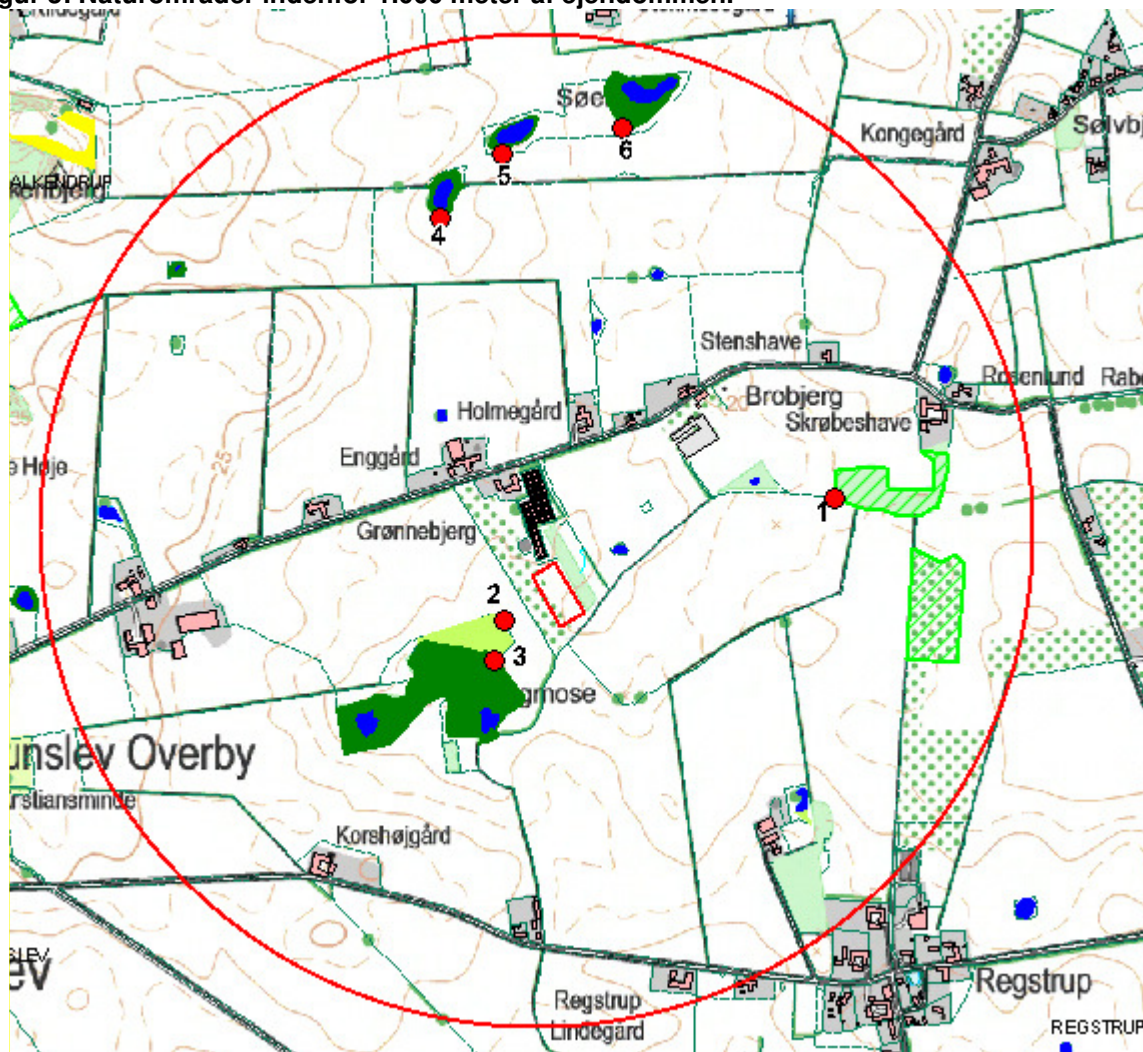
Naturpunkt 4, 5, og 5. (Geokode 449M0048.01M). Naturområderne er tre søer med omkransende mose. Det er gamle tørvegrave, der er blevet til vandhuller omgivet af skovsump.

⁴ Bekendtgørelse af lov nr. 749 af 21. juni 2007 om naturbeskyttelse.

⁵ Dansk Botanisk Forening, Floristiske fund fra Fyn 2003, www.fynsk-natur.dk.

⁶ Oplysninger fra WWW.dk-orkideer.dk

Figur 3: Naturområder indenfor 1.000 meter af ejendommen.



Den planlagte udvidelse medfører en stigning i den samlede ammoniakfordampning fra staldanlægget.

Husdyrbruget har efter udvidelsen en samlet ammoniakdeposition på naturområderne på mellem 0,2 og 0,7 kg N/ha/år og en maksimal merdeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Alle de ovennævnte naturtyper er defineret som kategori 3-natur. Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 eller som er ammoniakfølsom skov.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, at beskyttelsesniveauet som udgangspunkt er, at kommunen på baggrund af en konkret vurdering kan stille krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år, hvis en kategori 3-natur har en særlig regional eller lokal naturinteresse.

Beskyttelsesniveauet udelukker ikke, at kommunen kan tillade en større merdeposition på sådanne områder, men udelukker derimod, at der kan stilles et mere skærpet krav end 1,0 kg N/ha/år for disse områder.

Det betyder, at husdyrlovens beskyttelsesniveau (maksimal merbelastning på 1,0 kg N/ha/år) for kvælstoffølsomme naturtyper, er overholdt for alle de ovennævnte naturtyper. Ud fra denne betragtning vurderes det, at der ikke skal stilles vilkår til ammoniakpåvirkningen af stævningskoven.

Nyborg Kommune vurderer, at husdyrbruget på grund af afstanden ikke vil medføre en påvirkning af Natura 2000-områder i området.

Da den øgede ammoniakbelastning på naturområde 1-6 ikke overstiger 1,0 kg N/ha/år, vil der kun blive stillet vilkår svarende til de i ansøgningen anførte foranstaltninger, som betinger den beregnede ammoniakemission fra ejendommen.

Nyborg Kommune vurderer således samlet, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af Natura 2000-områder, naturområdet omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og husdyrgodkendelseslovens §7. Ligeledes vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke vil give anledning til en væsentlig negativ påvirkning af fredede områder og af rødlistede eller sjældne arter. Der skal derfor alene stilles vilkår svarende til de i ansøgningen anførte foranstaltninger til ammoniakreduktion:

- *Gødningsrender i alle minkhaller skal have en bredde på 36 cm.*
- *Der udmuges to gange ugentligt i alle haller.*
- *Alle minkbure skal tilføres halm ad libitum.*
- *Proteinindholdet i foderet må i uge 30-47 maksimalt udgøre 31 % af omsættelig energi.*

3.4.2 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 3.3.1.

3.4.3 Lugt

Ifølge Miljøstyrelsens FAQ nr. 18⁷ 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 skal derfor vedrørende lugt fra produktionen kun stilles vilkår om, at virksomheden skal etablere lugtreducerende foranstaltninger, hvis kommunen på baggrund af konkrete observationer vurderer, at produktionen alligevel giver anledning til væsentlige lugtgener ved de omboende.

3.4.4 Støj

De væsentligste støjkloder vurderes at være driftsstøj fra pelsningsanlæg og aflæsning af foder.

Alt i alt vurderes det ansøgte ikke at give støjgener for omgivelserne grundet ejendommens placering i forhold til naboer, og det ansøgte kan overholde de generelle krav til støj.

Nyborg Kommune stiller dog vilkår om, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser skal overholdes, med henblik på at sikre, at der ikke opstår støjgener fra virksomheden. Desuden stiller Nyborg Kommune vilkår om, at virksomheden, for egen regning, skal dokumentere at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

3.4.5 Skadedyr

Fluer

På nuværende tidspunkt foretages fluebekæmpelse som foreskrevet i Vejledning om pelsdyrfarme⁸ § 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.

Der skal derfor stilles vilkår om registrering af fluebekæmpelse i en driftsjournal, hvor der noteres hvornår og hvordan, der er foretaget fluebekæmpelse. Samt hvornår der er

⁷ FAQ: Frequently Asked Questions. Ad. 18. Hvordan skal pelsdyrfarme indgå i lugtberegningerne.

⁸ Skov- og Naturstyrelsens vejledning om pelsfarme af 25. marts 2004.

foretaget rengøring, desinfektion mv. af bure og haller med hvilke midler, mængder og hvordan.

Rotter

Døde dyr samt kroppe og fedt fra pelsningsprocessen afsættes til destruktion på godkendte virksomheder. 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.

Foderspild opsamles i halmen under burene og skal tømmes mindst 1 gang om måneden om sommeren og mindst hver anden måned om vinteren, jf. Vejledningen om pelsdyrfarme.

Nyborg Kommune vurderer, at hvis virksomheden holdes ryddelig, herunder fri for spild af foder og fri for oplag af animalsk affald, vil der ikke være forøget risiko for opformering af rotter. Der skal derfor stilles vilkår om, at virksomheden skal holdes fri for spild af foder og oplag af animalsk affald.

4. Affald

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

Brændbart affald (plastic, sække o. lign.) opsamles og bortskaffes til genbrugsplads efter kommunens anvisninger (affaldsregulativ). Der opbevares eller anvendes ikke affaldsstoffer til gødningsformål.

- *Der opbevares maksimalt 20 l dieselolie i jærndunk på farmen.*
- *Kemikalier opbevares aflåst i rum med fast bund uden afløb. Kemikalieaffald (EAK-Kode 02 01 09) opbevares i tætte beholdere placeret i samme rum.*
- *Evt. spildolie (EAK-Kode 02 01 08) opbevares og håndteres efter Nyborg kommunes anvisninger og afhentes gennem kommunens afhentningsordning.*
- *Der håndteres begrænset mængde veterinære lægemidler efter aftale med dyrlæge. De opbevares forsvarligt i stald, og eventuelle rester (EAK-Kode 18 02 00) returneres til dyrlægen.*
- *Døde dyr afhentes af DAKA inden for et døgn og typisk i dagtimerne mellem 7 og 18. Døde dyr opbevares efter gældende lovgivning.*

Det skal bemærkes, at farligt affald som spildolie, jf. gældende affaldsregulativ⁹ for farligt affald skal opbevares under tag, på fast tæt bund uden mulighed for afløb til kloak jord, vandløb eller grundvand og således, at der er en opsamlingskapacitet til en mængde svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.

Det er kommunens vurdering, at risikoen for forurening fra den ansøgte husdyrproduktion ikke er større end for andre lignende produktioner. Der vil derfor ikke blive stillet yderligere vilkår til mindskelse af risikoen for forurening fra virksomheden end dem der fremgår af ovenstående.

⁹ Fællesregulativ for farligt affald for de fynske kommuner. 1. august 2003.

5. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Kommunen skal ved vurderingen af en ansøgning sikre sig, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved hjælp af bedste tilgængelige teknik, jf. § 19 i husdyrloven. Dette gælder inden for områderne management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring/behandling af husdyrgødning samt udbringning af husdyrgødning.

Det skal bemærkes, at kravet om BAT er uafhængigt af, om husdyrlovens generelle krav vedrørende ammoniakemission og udvaskning af næringsstoffer er overholdt på anden vis.

Natur- og Miljøklagenævnet har i en principiel afgørelse¹⁰ fastlagt BAT-niveauet for minkfarme omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 10.

Nævnets afgørelse fastslår, at der ved vurderingen af, om en ansøgning om tilladelse efter husdyrbrugslovens § 10 overholder kravet om anvendelse af BAT til begrænsning af ammoniakemission fra minkproduktion, skal fastsættes emissionsgrænseværdier for nye og eksisterende dele af anlægget. Summen af disse emissionsgrænser udgør emissionsgrænseværdien for det samlede anlæg, som skal overholdes. Under overholdelse af den samlede emissionsgrænseværdi for anlægget kan ansøger selv bestemme, hvilke konkrete ammoniakreducerende virkemidler, der skal anvendes til opfyldelse af grænseværdien, og hvor på anlægget virkemidlerne skal anvendes.

De ammoniakreducerende virkemidler, der indgår i vurderingen er beskrevet i Skov- og Naturstyrelsens vejledning af 25. marts 2004 om pelsdyrfarme. Virkemidlerne omfatter rendebredde, udmugningshyppighed, tilførsel af halm og proteinindhold i % af OE i uge 30-47. Miljøeffekten af virkemidlerne er beskrevet i bilag 5 til Skov- og Naturstyrelsens vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (2006).

Ifølge nævnets afgørelse anses følgende emissionsgrænseværdier for opnåelige ved anvendelse af BAT for henholdsvis nye og eksisterende minkhaller:

1,3 kg N pr årstæve for nye minkhaller
1,65 kg N pr årstæve i eksisterende minkhaller

Der er i ansøgningen oplyst/redegjort for følgende:

Den aktuelle ansøgning hører under §10 i Miljøgodkendelsesordningen. Der findes ingen BAT-blade for staldsystemer til mink, 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

¹⁰ NMK-130-00075 af den 11. december 2012

Management for minkfarme er for mange punkter beskrevet i Bekendtgørelse nr. 1757 om Pelsdyrfarme med tilhørende vejledning 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 aktuelle farm er rendebredden 36 cm, hvilket er 4 cm mere end de 32 cm der er gældende for eksisterende produktionssystemer. Desuden gives halm ad libitum og proteinindholdet forventes holdt på 31 pct. i gennemsnit for 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 hos DAKA. På farmen opbevares det i tætte tønder eller containere.

2. Foder

Foderet leveres fra Sole Minkfoder A/S. Rene Lagoni har således 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 2011 har Sole Minkfoder leveret et foder, der ligger under de 31 pct. i uge 30 - 47. Via 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. 5.300 m².

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 36 cm, hvilket reducerer ammoniakfordampningen med 0,10 kg N/årstæve. Ved at tømme 2 gange pr. uge reduceres det med yderligere 0,15 kg N/årstæve. Samlet set vurderes det at BAT kravet er opfyldt ved 2 gange ugentlig tømning af render, 36 cm render samt 31 % O.E. fra protein i ugerne 30-47.

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. m² 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 m³. 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 m³ til 0,30 m³ pr. årstæve, plus det regnvand der kommer i gylletanken og befæstede arealer.

Kommunen har følgende bemærkninger til den fremsendte BAT-redegørelse:

Ifølge nævnets afgørelse anses følgende emissionsgrænseværdier for opnåelige ved anvendelse af BAT for henholdsvis nye og eksisterende minkhaller:

1,3 kg N pr årstæve for nye minkhaller
1,65 kg N pr årstæve i eksisterende minkhaller

I den konkrete sag betyder det, at udvidelsen af minkfarmen må give anledning til en emission på maksimalt 4.425 kg N/år. Ifølge ansøgningen er der en samlet emission fra minkfarmen efter udvidelsen på 3.289 kg N/år (fra stald + lager). Kravet til BAT er dermed opfyldt. Der stilles vilkår i forhold til de enkelte faktorer (udmugningshyppighed, rendefødder, halm og proteinindhold i foder).

Som det fremgår af ovenstående er dette opnået ved følgende tiltag:

- Gødningsrender i alle minkhaller har rendefødder på 36 cm.
- Der udmuges to gange ugentligt i alle haller.
- Alle minkbure tilføres halm ad libitum.
- Proteinindholdet i foderet må i uge 30-47 maksimalt udgøre 31 % af omsættelig energi

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 2 formuleret vilkår, som rummer ovennævnte anvendelse af BAT. Der skal desuden stilles vilkår om, at bedriften, i forbindelse med de regelmæssige tilsyn, skal redegøre for, hvad der er indført af renere teknologi siden sidst, samt i hvilket omfang, der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer. Der skal yderligere stilles vilkår om, at anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. pelsningsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

6. Offentlighed

Der er foretaget en partshøring af naboer indenfor en radius af 300 m fra Skovgyden 44. 5800 Nyborg. Der er i alt foretaget partshøring den 5. juli 2012 på 7 ejendomme.

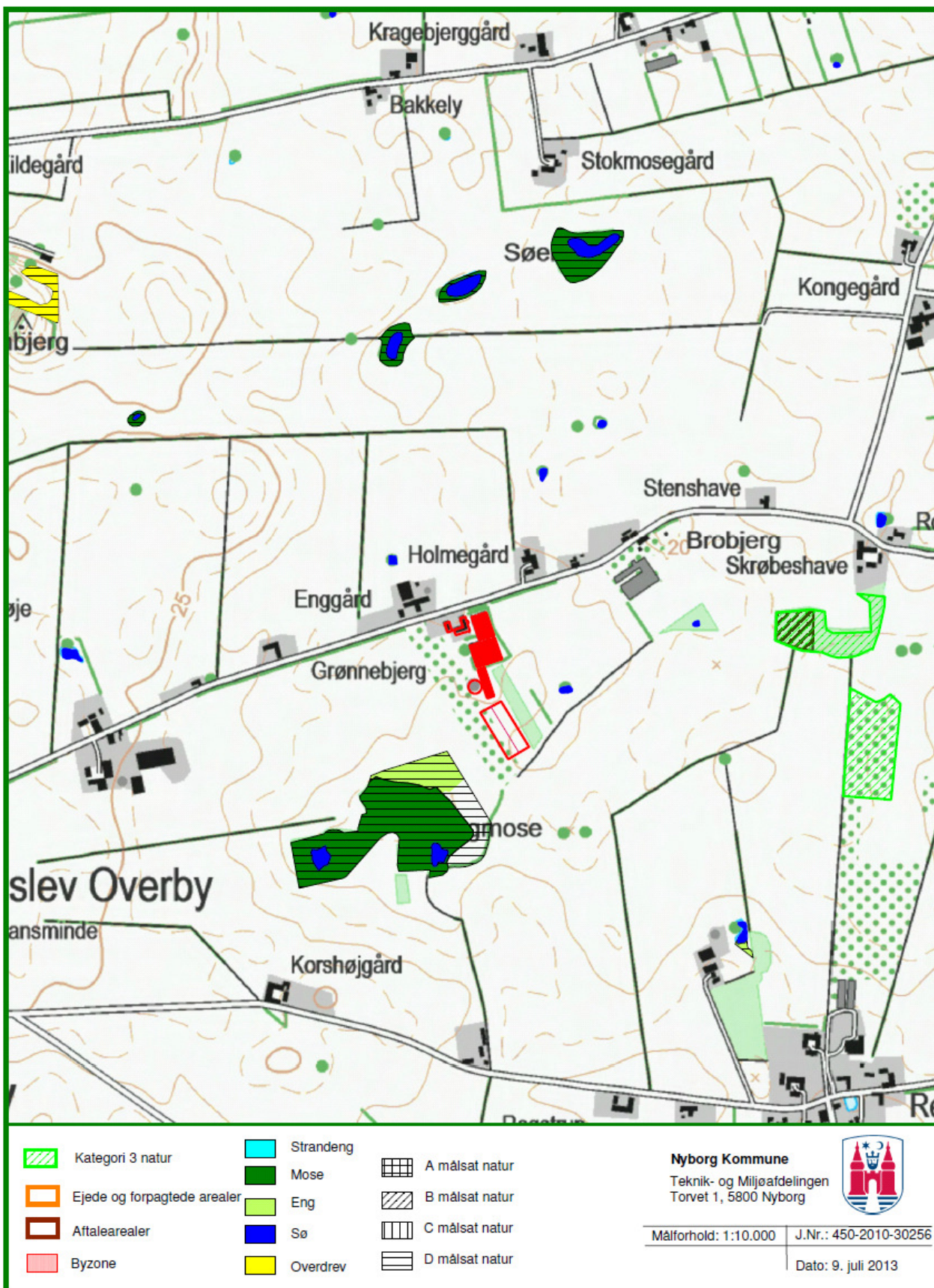
Udkast til afgørelse blev sendt i partshøring hos ansøger den 8. juli 2013. Der er ikke indkommet bemærkninger fra ansøger eller dennes konsulent.

Afgørelsen offentliggøres den 20. august 2013.

7. Samlet vurdering

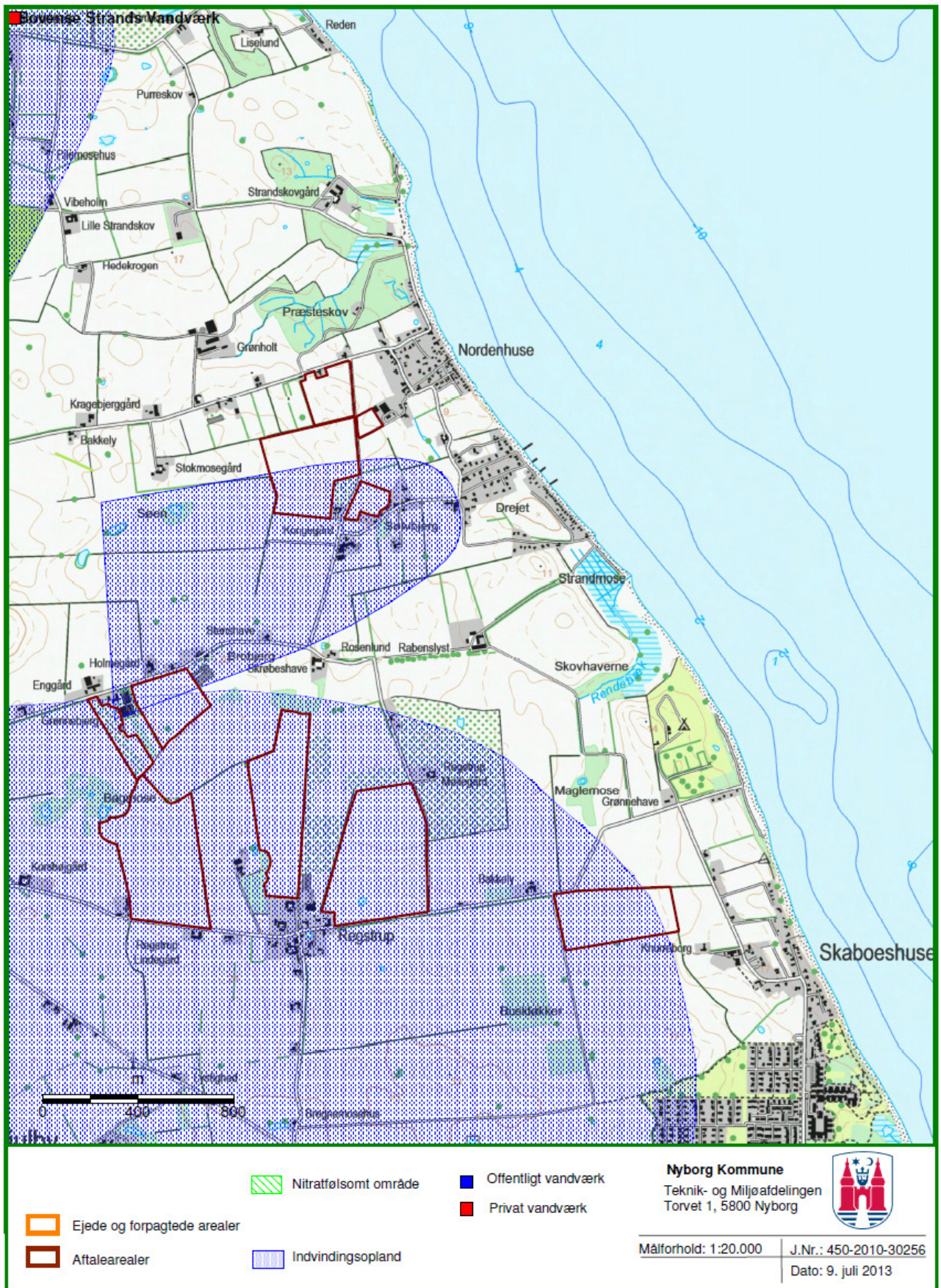
Samlet set vurderer Nyborg Kommune, at når tilladelsens vilkår overholdes, har ansøgeren truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at arealerne kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Kortbilag 1



Gengivet med tilladelse fra Kort og Matrikelstyrelsen

Kortbilag 2





Nyborg
KOMMUNE

Torvet 1
5800 Nyborg
www.nyborg.dk