



§ 10 tilladelse

Miljøtilladelse til ændring af minkproduktionen på ejendommen Åskovgård Mink, Stenhavevej 18, 5853 Ørbæk.
Cvr. nr.: 42083356

Juni 2010

Indholdsfortegnelse

MILJØTILLADELSE.....	3
BAGGRUND	3
AFGØRELSE	5
VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN	6
ØVRIGE BESTEMMELSER	7
OFFENTLIGGØRELSE.....	7
KLAGEVEJLEDNING	7
MILJØVURDERING	10
1 ANSØGER OG EJERFORHOLD	10
1.2 Overordnede oplysninger.....	10
2 PRODUKTIONSANLÆG	10
2.1 Beliggenhed og planmæssige forhold	10
2.2 Dyrehold.....	11
2.3 Stalde	12
2.4 Drift og indretning.....	12
2.5 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	13
2.6 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg	14
2.7 Lugtpåvirkning af omgivelserne	16
2.8 Skadedyr	16
3. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	17
4. OFFENTLIGHED	20
5. SAMLET VURDERING.....	20
KORTBILAG 1	21

Miljøtilladelse

Baggrund

Emne	Data
Ansøger og ejer	Åskovgård Mink v/Jørgen og Jens Jensen, 5800 Nyborg
Husdyrbrugets navn og adresse	Stenhavevej 18, 5853 Ørbæk
Ejendomsnummer	4500012010
Matrikelnummer	32 a, Refsvindinge By, Refsvindinge
Virksomhedens art	Landbrugsbedrift med mink
CHR-nummer	76852
CVR-nummer	42083356
P-nummer	1000210502
Kontaktperson	Jørgen Jensen
Tilsynsmyndighed	Nyborg Kommune

Nyborg Kommune har den 25. oktober 2007 modtaget ansøgning om tilladelse til udvidelse af dyreholdet på ovennævnte ejendom fra en årsproduktion på 45,5 DE fordelt på 2.000 minktæver til en årsproduktion på i alt 110 DE fordelt på 3.300 minktæver. 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 Per Refslund, Ferritslevvej 51, 5853 Ørbæk svarende til 110 DE. Aftalearealerne ligger sårbart i forhold til overfladevand, grundvand eller øvrig natur og bliver derfor omfattet af godkendelse efter § 16 i husdyrgodkendelsesloven.

I forbindelse med udvidelsen forlænges den nuværende hal fra 2005/2006 med ca. 29 meter mod nord og der opføres der en ny minkhal med samme længde i alt 102 m i tilknytning til eksisterende minkproduktion.

Den 9. oktober 2008 og med opfølgning den 6. juni 2009 bad Nyborg Kommune om yderligere oplysninger i forbindelse med behandlingen af denne ansøgning.

Ændringen af produktionen er omfattet af § 10 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug², med senere ændringer (husdyrgodkendelsesloven), samt reglerne i husdyrgødnings³ og pelsdyrbekendtgørelsen⁴.

¹ Bekendtgørelse nr. 717 af 2. juli 2009 om ændring af husdyrgødningsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.)

² Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

³ Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. med senere ændringer

⁴ Bekendtgørelse nr. 1428 af 13. december 2006 om pelsdyrfarme m.v. med senere ændringer

Ansøgningen om § 10-tilladelse, samt ”skemanummer 10147, version 6” inklusive bilag af 7. juni 2010, samt diverse bilag ligger til grund for tilladelsen.

Tilladelsen indeholder en række vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af nedenstående miljøvurdering af virksomhedens forureningsmæssige forhold. Vilkårene skal 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 110 DE fordelt på 3.300 minktæver med hvalpe på landbrugsejendommen matr.nr. 32 a, Refsvindinge By, Refsvindinge beliggende Stenhavevej 18, 5853 Ørbæk. CVR. nr. 42083356 (v/ Åskovgård Mink v/Jørgen og Jens Jensen). Der opføres en ny lukket minkhal i tilknytning til eksisterende produktion samt en forlængelse af den eksisterende 12-rækkede hal.

Alle udbringningsarealer er forpagtet ud til Per Refslund, Ferritslevvej 51, 5853 Ørbæk, og da disse arealer sammen med Per Refslunds øvrige arealer ligger sårbart bliver de omfattet af en § 16-godkendelse.

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 uforenelig med hensynet til omgivelserne. 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. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med senere ændringer (husdyrgodkendelsesloven).

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Forudsætningerne for godkendelsen findes i "Ansøgning om tilladelse til husdyrproduktion (maksimalt 75 DE) af 7. april 2008, "Ansøgningsskema. Skema nummer 10147, version 6" inklusive bilag af den 7. juni 2010", og i nedenstående "Miljøvurdering".

Tilladelsen omfatter hele virksomheden og skal være påbegyndt efter to år og udnyttet senest tre år efter godkendelsesdatoen. Hvis tilladelsen 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 miljøtilladelsen

Årsproduktion

1. Husdyrbruget tillades drevet med et årligt dyrehold på maksimalt:

Art	Maksimal Årsproduktion, stk.	Maksimalt antal DE
Mink	3.300	110,0

Beregningen af antallet af DE skal foretages jf. bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., med senere ændringer.

Fra 1.8.2010 vil 3.300 minktæver svare til 110 DE.

2. Ændringer i ejendommens ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles til tilsynsmyndigheden.
3. Virksomheden skal etablere lugtreducerende foranstaltninger, hvis kommunen på baggrund af konkrete observationer vurderer, at produktionen giver anledning til væsentlige lugtgener ved de omboende.
4. Der skal på hele minkfarmen foretages en effektiv fluebekæmpelse efter "Retningslinjer for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme".
5. Følgende skal registreres i driftsjournal, der skal opbevares på bedriften:
 - a. Hvornår der er foretaget fluebekæmpelse, med hvad og hvordan.
 - b. Hvornår der er foretaget rengøring, desinfektion m.v. af bure og haller, med hvilke midler, mængder og hvordan.
6. Som et led i skadedyrsbekæmpelsen skal virksomheden holdes fri for spild af foder og oplag af affald. Foderspild opsamles i halmen under burene og tømmes mindst 1 gang om måneden om sommeren og mindst hver anden måned om vinteren jf. Vejledningen om pelsdyrfarme.
7. Alle stalde etableres med gødningsrender med en bredde på mindst 36 cm.
8. Der skal i de åbne eksisterende stalde foretages udmugning mindst 2 gange ugentligt.
9. Der skal i de eksisterende lukkede og nye 12-rækkede minkhaller foretages udmugning dagligt.
10. Der skal i alle stalde anvendes vandventiler med lavt vandspild, som angivet i BAT-redegørelsen.
11. Der skal omkring hele farmen (haller og gyllebeholdere) etableres en stedse vedligeholdt beplantning. Beplantningen skal etableres som et mindst 3 rækket læhegn bestående af egnstypiske træer og buske. Den skal være etableret senest ét år efter opførelse af den nye gyllebeholder og den nye minkhal.
12. Overpumpning af gylle til gylletransportvogn skal ske under overvågning.

13. Dieseltanken skal placeres på fast støbt bund med opkant, så evt. lækage eller spild kan opsamles. Opkanten bør desuden have en højde, så den fungerer som påkørselsværn.
14. 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 foder, dyr gødning, olie eller kemikalier.

Øvrige bestemmelser

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

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

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

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

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

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering i Lokalavisen Nyborg den 29. juni 2010.

Klagevejledning

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrgodkendelsesloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 27. juli 2010 kl. 15 påklages til Miljøklagenævnet. Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen.

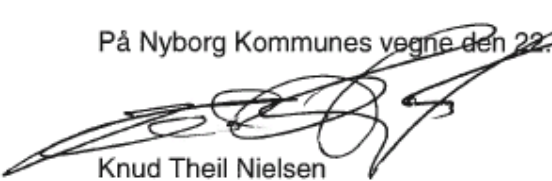
En eventuel klage skal være stilet til Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men indsendes skriftligt til Nyborg Kommune, Teknik- og Miljøafdeling, Nørrevoldgade 9, Nyborg eller pr. mail til teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk, som videresender klagen sammen med sagens akter.

En evt. klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, hvorfor godkendelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet i henhold til Husdyrgodkendelseslovens § 81, stk. 1.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

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

På Nyborg Kommunes vegne den 22. juni 2010.



Knud Theil Nielsen
Formand for Teknik og Miljøudvalget



/ Arvid Degn
Teknik og Miljøchef

Modtagere af kopi af afgørelsen

- Åskovgård Mink v. Jørgen og Jens Jensen, Stenhavevej 18, 5853 Ørbæk
E-post: joergen.jensen@get2net.dk
- Landscentret Pelsdyr, att. Hans Henrik Møller, Udkærsvvej 15, 8200 Århus N.
E-post: hhm@landscentret.dk
- Miljøministeriet, Miljøcenter Odense. Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ.
E-post: Post@ode.mim.dk
- Sundhedsstyrelsen. E-post: syd@sst.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N.
E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening. Mashedøgade 20, 2100 København Ø
E-post: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening. Lokalafdeling Nyborg v. Pia Jørgensen.
E-post: nyborg@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: jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, miljøkoordinator for Nyborg Kommune Frode Thorhauge.
E-post: f.thorhauge@newmail.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, E-post: natur@dof.dk
- Trine Thilsing og Brian Mossin Christiansen, Stenhavevej 12A, 5853 Ørbæk
- Inge Charlotte Hansen, Stenhavevej 12B, 5853 Ørbæk
- Pia Else Bruhn og Jens Ørgaard Jensen, Stenhavevej 14, 5853 Ørbæk
- Bent Andersen, Stenhavevej 16, 5853 Ørbæk
- Ole Danielsen, Stenhavevej 19, 5853 Ørbæk
- Per Refslund, Ferritslevvej 51, 5853 Ørbæk
- Per Ole Laub Clemmensen, Juulskovvej 12, 5853 Ørbæk
- Erik Poul Ole Noël Willadsen, Juulskovvej 5, 5853 Ørbæk
- Tove Ørgaard Jeppesen, Stenhavevej 18, 5853 Ørbæk
- Inge og Karl Kamp, Stenhavevej 20, 5853 Ørbæk
- Thyra Johanne Refslund, Stenhavevej 22, 5853 Ørbæk
- Pernille Margrethe Pilegaard og Tommy Atzen, Stenhavevej 24, 5853 Ørbæk

Miljøvurdering

Nedenstående miljøvurdering danner grundlag for de vilkår, som er meddelt i tilknytning til tilladelsen. Udgangspunktet for miljøvurderingen er den indsendte ansøgning om tilladelse med efterfølgende opdateringer.

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 Ansøger og ejerforhold

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

Det vurderes ud fra oplysninger hentet i CVR, at miljøgodkendelsen 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 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 Produktionsanlæg

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 Beliggenhed og planmæssige forhold

Husdyrbruget på Stenhavevej 18, 5853 Ørbæk ligger i landzone. Der er ingen kommuneplanmæssige bindinger i forhold til produktionsanlægget og udspretningsarealerne. Oversigtskort 1 (side 18) viser beliggenheden af produktionsanlægget.

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 forure-

ning indenfor 200 meter af eksisterende eller fremtidig byzone eller lokalplanlagt boligområde eller indenfor 100 meter af øvrige naboejendomme.

Nærmeste boligområde, der er udpeget som byzone (Refsvindinge by) ligger ca. 1.600 m sydøst for ejendommen. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse er 1.600 m. Der er ingen naboejendomme indenfor 100 meter af pelsdyrfarmen. Pelsdyrbekendtgørelsens afstandskrav til naboer er overholdt for det planlagte byggeri.

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

Ejendommen ligger desuden uden for fredninger, strand-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinier. Den ligger udenfor landskabelige, geologiske og kulturhistoriske beskyttelsesområder.

Ejendommen ligger inden for skovbyggelinien til skovområdet Nyhave. Generelt vedrørende skovbyggelinien gælder, at der i zonen inden for skovbyggelinien ikke må placeres bebyggelse som for eksempel bygninger, skure, campingvogne og master. Driftsbygninger, der er erhvervsmæssigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom, er ikke omfattet af forbuddet.

De nye minkhaller anses for erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri.

Det vurderes, at der ikke er beliggenheds- eller planmæssige hindringer for gennemførelse af det aktuelle projekt.

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 minkhallerne er mindre synlige i landskabet. Ud fra ovenstående vurderes det samlet, at der ikke er grundlag for at stille vilkår vedrørende staldanlæggets beliggenhed

2.2 Dyrehold

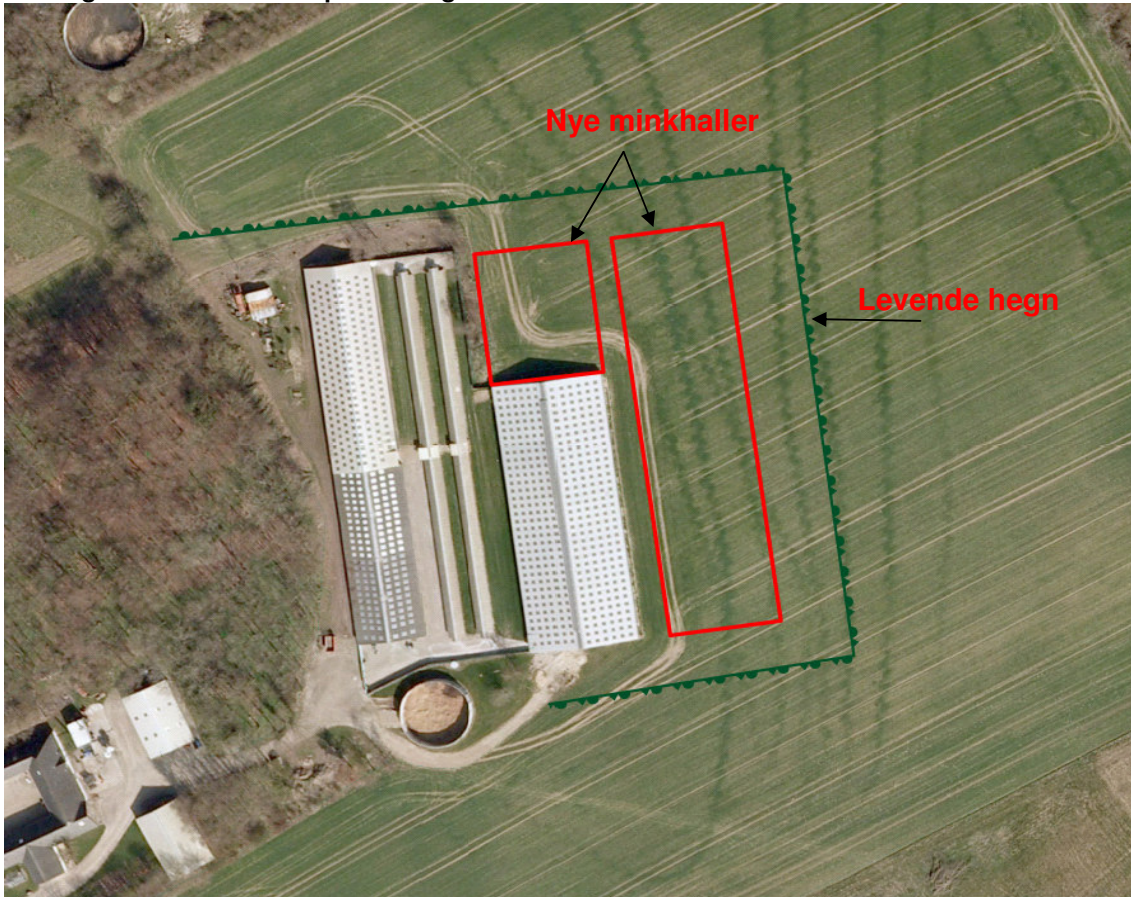
Produktionen vil efter udvidelsen omfatte:

Dyretype	Årsproduktion	Maksimalt antal DE
Minktæver m. hvalpe	3.300	110,0
I alt		110,0

2.3 Stalde

Produktionsanlægget ændres som vist på nedenstående kortudsnit.

Oversigtskort 1: Situationsplan ansøgt



I forhold til den eksisterende bygningsmasse omfatter ansøgningen:

- Opførelse af en ny 12-rækket lukket minkhal (29*110 m)
- Forlængelse af nuværende 12-rækkede minkhal (29*36 m)

Hallerne er monteret med gødningsrender med en bredde på ca. 36 cm. De "gamle" åbne haller tømmes to gange ugentlig for gødning. I de nye haller og den ansøgte udvidelse etableres skrabe anlæg til daglig tømning. De bredere render reducerer ammoniakfordampningen fra 1,65 kg N/årstæve til 1,55 kg N/årstæve.

Den daglige tømning i de nye haller reducerer ammoniakfordampningen med 0,3 kg N/årstæve og tømning af renderne i de "gamle" åbne haller to gange ugentligt reducerer ammoniakfordampningen med 0,15 kg N/årstæve.

2.4 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.

Ved tilsyn den 9. oktober 2008 har Nyborg Kommune observeret følgende forhold vedr. indretning af ejendommen.

Minkburene bliver vasket på støbt plads med afløb til beholder. Beholderen tømmes med slamsuger og vaskevandet flyttes over i gylletanken.

Brændbart affald opbevares i en container.

Der er opstillet en dieseltank på 1200 liter fra 2008. Tanken er opstillet i maskinhus.

Der er flisfyр på ejendommen og et ældre halmfyр. Halmfyret benyttes pt. ikke.

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.

For at mindske risikoen for forurening af jord og undergrund stiller Nyborg Kommune vilkår om, at dieseltanken placeres på fast støbt bund med opkant, så evt. lækage eller spild kan opsamles. Opkanten bør desuden have en højde, så den fungerer som påkørselsværn.

Overfladeafløb, tagedløb 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 foder, dyr gødning, olie eller kemikalier.

2.5 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

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

Produktion og opbevaring af husdyrgødning

Med den nuværende produktion af 2000 tæver er der konstateret ca. 0,25 m³ gylle pr. årstæve plus nedbør ca. 100 m³. Det lavere forbrug tilskrives et afkalkningsanlæg på drikkevandet og skift til ventiler med lavt vandspild. Med 3.300 tæver og 100 m³ nedbør giver det 925 m³ pr. år.

Herudover er der ca. 50 m³ vand fra vask af maskiner og foderplads.

Der er etableret en gyllebeholder på 1000 m³ i 2005. Det giver en kapacitet på ca. 12 mdr., hvilket er i overensstemmelse med gældende regler for opbevaringskapacitet (9 måneder).

Ved tilsyn i oktober 2008 blev det konstateret, at gyllebeholderen havde den dykket indløb og et fint naturligt flydelag.

Nyborg Kommune vurderer med baggrund i ovenstående, at ejendommen råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Håndtering af husdyrgødning

Gyllen afhentes med gyllevogn der er monteret med selvløssende gyllepumpe. Læsning af gylle foregår under overvågning.

Da risikoen for spild i forbindelse med overpumpning af gylle til gyllevogn er meget lille, vurderer Nyborg Kommune, at der alene skal stilles vilkår om, at overpumpning af gylle til gylletransportvogn skal ske under overvågning.

2.6 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.

2.6.1 Påvirkning af naturområder med ammoniak

For at nedbringe ammoniakreduktionen fra minkproduktionen etableres der ifølge ansøgningen renebredder på 36 cm, tømning to gange ugentligt i de åbne minkhaller og dagligt i de lukkede 12-rækkede minkhaller.

Det betyder, at udledning af ammoniakfordampning i forhold til normtallene reduceres med i alt ca. 1200 kg N eller ca. 22 % i forhold til normtallene.

Ifølge ansøgningen er der et samlet ammoniaktab på 4.245 kg kvælstof/år fra stald- og opbevaringsanlæg. I forhold til den eksisterende produktion øges ammoniaktabet til atmosfæren med 1.524 kg kvælstof/år.

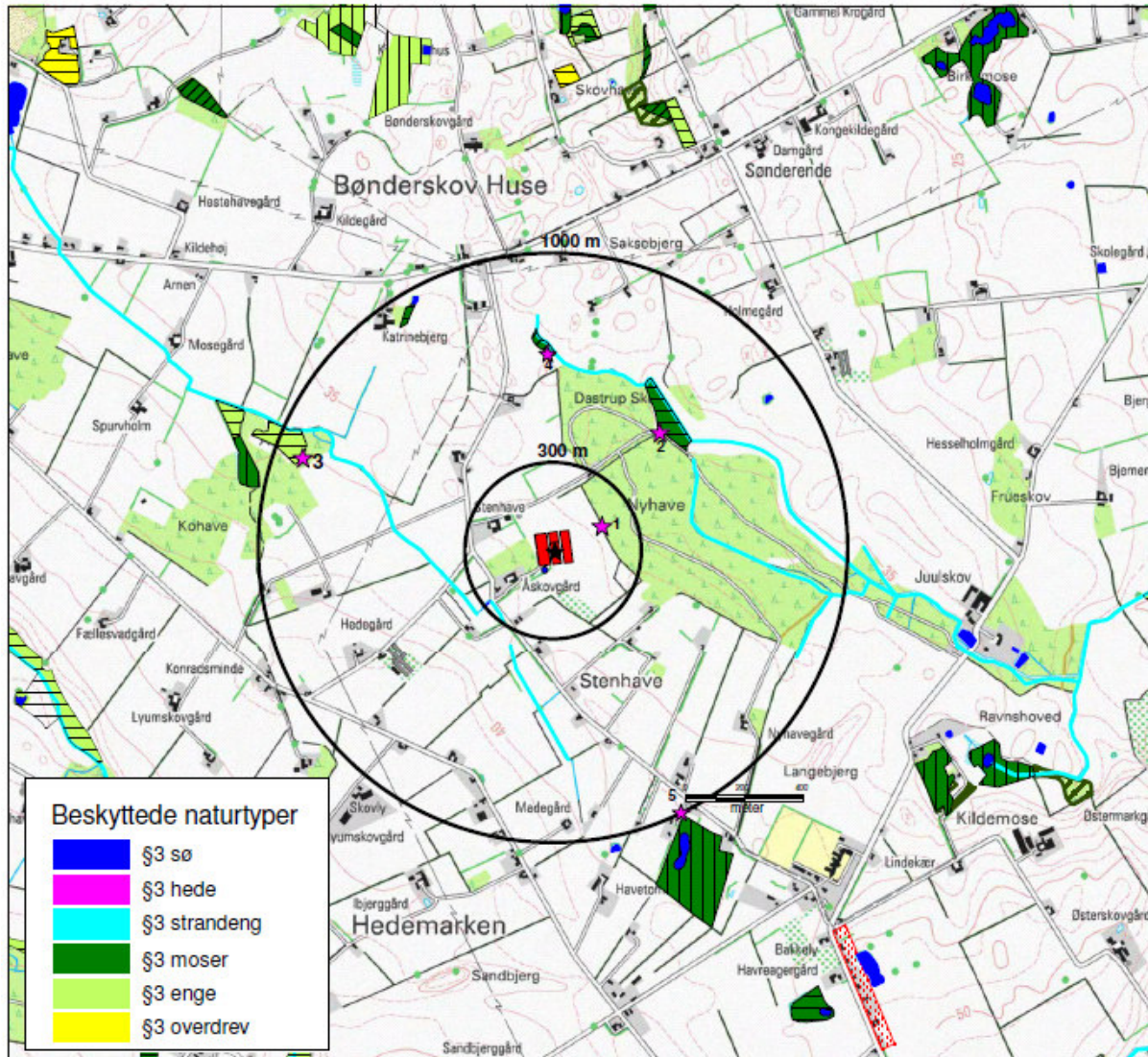
Der er ikke særligt kvælstoffølsomme naturområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7, inden for 1000 m eller internationale naturbeskyttelsesområder inden for 3000 m af husdyrbrugets anlæg. Nærmeste § 7- område ligger ca. 3.000 m fra minkfarmen.

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.

Inden for 10 km fra husdyrbruget ligger habitatområdet. H101 Kajbjerg Skov (7,4 km væk) H97 Urup Dam, Brabæk Mose, Birkende Mose og Illemose (8,8 km).

Nyborg Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre en påvirkning af Natura 2000-områder eller bilag IV-arter. Ligeledes sker der ikke en påvirkning af fredede områder og af rødlistede eller sjældne arter.

Oversigtskort 2: Beliggenheden af målsat natur omkring produktionsanlægget



Der er ikke registreret nogen A-målsatte naturområder inden for 1000 m fra ejendommen. Nærmeste A-målsatte naturområde ligger 2,3 km mod syd.

Punkt 1. Nyhave Skov ligger ca. 120 m fra de nye staldanlæg. Samlet kvælstofdeposition er 13,9 kg N/ha og merdepositionen er beregnet til 7,4 kg N/ha.

Punkt 2. D-målsat mose på 1,3 ha ligger ca. 500 m fra de nye staldanlæg. Mosen har geokode 495M0006.01M. Samlet kvælstofdeposition er 1,1 kg N/ha og merdepositionen er beregnet til 0,4 kg N/ha

Punkt 3. D-målsat fersk eng på 1,3 ha ligger ca. 820 m fra de nye staldanlæg. Engen har geokode 489E0017.01E. Samlet kvælstofdeposition er 0,26 kg N/ha og merdepositionen er beregnet til 0,09 kg N/ha.

Punkt 4. B-målsat mose på 0,25 ha ca. 625 m nord for ejendommen. Mosen har geokode 495M0005.01M. Samlet kvælstofdeposition er 0,5 kg N/ha og merdepositionen er beregnet til 0,2 kg N/ha.

Punkt 5. C-målsat mose på 5,2 ha ca. 1000 m syd for de nye staldanlæg. Mosen har geokode 495M0013.01M. Samlet kvælstofdeposition er 0,1 kg N/ha og merdepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha.

Moser og ferske enge har en tålegrænse på 15-25 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen for området er ca. 14 kg N/ha/år. Merdepositionen på de lysåbne naturarealer, der sker som følge af udvidelsen af husdyrbruget på maksimalt 0,4 kg kvælstof/ha/år vurderes ikke at overskride tålegrænsen.

Løvskov på næringsrig muldbund har jf. Skov- og Naturstyrelsens Manual⁵ en tålegrænse på 20-30 kg N/ha/år.

Udvidelsen giver anledning til en merbelastning på op til ca. 0,4 kg N/ha/år på naturområder, der ligger inden for 1000 meter. Husdyrbruget overholder husdyrlovens beskyttelsesniveau, da der ikke sker merbelastning af §7-arealer indenfor 300 m og giver ikke anledning til, at den nedre tålegrænse for naturområderne overskrides.

Udvidelsen giver anledning til en merbelastning på ca. 7,4 kg N/ha/år på skovområdet. Den samlede belastning er på 13,9 kg N/ha/år. Den samlede deposition, der sker fra husdyrbruget samt bidraget fra baggrundsbelastningen overskrider ikke den øvre tålegrænse for skovnaturtypen.

Da tålegrænserne med hensyn til ammoniak for naturområderne og for skovområdet ikke overskrides vil der ikke blive stillet yderligere vilkår end de i ansøgningen anførte foranstaltninger med 36 cm rendebredde, to gange udmugning ugentlig i de åbne haller og automatisk daglig udmugning i de lukkede 12-rækkede haller.

2.7 Lugtpåvirkning af omgivelserne

Ifølge Miljøstyrelsens FAQ nr. 18⁶ findes der ingen lugtmålinger, som kan belyse lugtemissionen fra minkfarme. Regulering af pelsdyrfarme i forhold til lugt baseres derfor på de afstandskrav, som fremgår af pelsdyrbekendtgørelsen. I ovenstående afsnit om beliggenhed fremgår det, at staldanlægget overholder de gældende afstandskrav til nærmeste beboelser. Der vil derfor ikke blive stillet vilkår til staldanlægget omkring lugt.

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

2.8 Skadedyr

På nuværende tidspunkt foretages fluebekæmpelse som foreskrevet i Vejledning om pelsdyrfarme⁷ § 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

⁵ Manual vedr. vurdering af de lokale miljøeffekter som følge af luftbåret kvælstof ved udvidelse og etablering af større husdyrbrug. Skov- og Naturstyrelsen 2003.

⁶ FAQ: Frequently Asked Questions. Ad. 18. Hvordan skal pelsdyrfarme indgå i lugtberegningerne.

⁷ Skov- og Naturstyrelsens vejledning om pelsfarme af 25. marts 2004.

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

Rotter

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

Foderspild opsamles i halmen under burene og 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 affald, vil der ikke være forøget risiko for opformering af rotter.

Der stilles derfor vilkår om, at virksomheden skal holdes fri for spild af foder og oplag af affald. Foderspild opsamles i halmen under burene og tømmes mindst 1 gang om måneden om sommeren og mindst hver anden måned om vinteren jf. Vejledningen om pelsdyrfarme.

3. 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 redegjort for følgende:

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

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

1. Management

Management for minkfarme er for mange punkter beskrevet i Bekendtgørelse nr. 1757 om Pelsdyrfarme med tilhørende Vejledning af 25. marts 2004 og i Bekendtgørelse nr. 1734 om beskyttelse af pelsdyr. De to bekendtgørelser giver retningslinjerne 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 rendebreden ca. 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 32 pct. i ugerne 30 – 47. Sidstnævnte har avleren ikke direkte indflydelse på.

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

2. Foder

Foderet leveres fra Sole Minkfoder. Jørgen og Jens Jensen 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.

3. Staldindretning

Farmen er i dag indrettet med åbne to-rækkede haller og lukkede haller. Den søgte udvidelse er en forlængelse af den nuværende 12-rækkede hal og en tilsvarende 12-rækket hal parallelt med den eksisterende hal. Den nuværende gyllebeholder på 1000 m³ forventes at være tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Med nuværende produktion på 2.000 tæver er der konstateret ca. 0,25 m³ gylle pr. årstæve plus nedbør på ca. 100 m³, ialt 500 m³ gylle på et år. Det lavere forbrug end normen på 0,54 m³, tilskrives etableringen af et afkalkningsanlæg på drikkevandet og skift til ventiler med lavt vandspil. Lignende lavt forbrug er set på andre farme. Med 3.300 tæver og 100 m³ nedbør giver det ca. 925 m³ pr. år. Vaskevand fra fodersilo opsamles i selvstændig beholder på ca. 40 m³, hvilket svarer til mængden over et år. Fodersiloen er placeret ved de oprindelige driftsbygninger.

Hallerne 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 til Bekendtgørelse nr. 1757.

De bredere render reducerer ammoniakfordampningen fra 1,65 kg N/årstæve til 1,55 kg N/årstæve. I de nye haller og den ansøgte udvidelse er etableret skraberanlæg til daglig tømning af gødningsrenderne. Den daglige tømning reducerer ammoniakfordampningen med 0,30 kg N/årstæve. I de "gamle" haller tømmes renderne manuelt to gange om ugen, hvilket reducerer ammoniakfordampningen med 0,15 kg N/årstæve. Vedlagt er oversigt med BAT teknologier inkl. økonomi. I den aktuelle sag er udnyttet de muligheder BAT giver i forhold til ammoniakfordampningen, uden der er taget hensyn til proportionaliteten.

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 i det nye system via enten nuværende fastbrændselsfyre eller der etableres et oliefyre specielt til opvarmning af drikkevandet. Uanset løsning er det energimæssigt mere effektivt end elvarme. Vandrør på farmen er ikke isolerede, hvilket vil blive overvejet ved udskiftning af rørene.

5. Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

På ejendommen er en opsamlingsbeholder til spildevand fra vask af fodersiloen, samt en gyllebeholder på 1.000 m³.

Ved at minimere vandspildet med nyere vandventiler og afkalkningsanlæg, viser som før omtalt, at spildet kan reduceres til 0,25 m³ pr. årstæve.

Al gylle afsættes til Per Refslund, Ferritslevvej 51, 5853 Ørbæk. Der er ansøgt om § 16-godkendelse af disse arealer.

Kommunen har følgende bemærkninger til den fremsendte BAT-redegørelse:

Ammoniak

Med hensyn til BAT og staldsystemer er der flere forskellige definitioner på, hvad BAT er. Dels er der referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker vedrørende intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), dels er der BAT-bladene og dels er der www.husdyrgodkendelse.dk's beregninger.

Der findes ingen BAT-blade for staldsystemer til mink, hvorfor udgangspunktet for beskrivelse af BAT i den aktuelle ansøgning tager udgangspunkt i MKN-130-00208, hvor det slås fast, at BAT for mink er udmugning 2 gange om ugen.

Ved at vælge en rendebredde på 36 cm i forhold til mindstekravet til nye render reduceres ammoniakfordampningen med 6 % pr. årstæve.

Ved at tømme gødningsrenderne i de gamle "haller" to gange ugentligt i forhold til en gang reduceres fordampningen med ca. 9 % pr. årstæve. Ved at tømme dagligt i de nye haller, og den ansøgte udvidelse reduceres ammoniakfordampningen med ca. 18 % pr. årstæve.

Derved er den samlede reduktion på i alt ca. 15 % for de "gamle" åbne haller og ca. 24 % for den nye minkhal i forhold til et standard staldsystem. For hele produktionen giver dette en samlet gennemsnitlig reduktion på ca. 22 % af ammoniakfordampningen i forhold til normtallene.

Manuel tømning af gødningsrender to gange ugentligt koster 52 kr./kg reduceret N svarende til 0,7 % af de samlede produktionsomkostninger. Automatisk tømning af gødningsrender (daglig tømning) med vacuumsystem koster 129 kr./kg reduceret N svarende til 3,4 % af de samlede produktionsomkostninger.

Det vurderes, at de anvendte tiltag til at reducere fordampningen opfylder de i loven angivne krav om bedst anvendelig teknologi til § 10 tilladelser, og at tiltagene er inden for rammerne af proportionaliteten.

Ud fra ovenstående stilles vilkår om, at gødningsrenderne skal tømmes minimum 2 gange ugentligt i de gamle minkhaller, og dagligt i den eksisterende 12-rækkede hal samt i de nye minkhaller. Derudover stilles der vilkår om, at der etableres 36 cm render i alle haller.

Vand og energi

I BAT-redegørelsen er der angivet, at der i alle minkhaller er og vil blive monteret en ny type af vandventiler, som vil reducere vandforbruget betydeligt. Det er endvidere beskrevet, at erfaringerne viser, at normtallet for gylle derved kan reduceres fra 0,54 m³ til 0,25 m³ pr. årstæve. Vandet opvarmes i frostperioder via fastbrændselsfyre.

Ud fra ovenstående stilles vilkår om, at der i alle minkhallerne skal anvendes nye vandventiler som angivet i BAT redegørelsen.

Opbevaring

BAT for gødningsopbevaring er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Fx:

- Opbevaring af husdyrgødning i beholdere den kan modstå kemiske, termiske og mekaniske påvirkninger
- Bunden og siderne i tanken skal være tætte og korrosionsbeskyttede
- Tanken tømmes jævnligt af hensyn til inspektion og vedligeholdelse – helst 1 gang årligt
- Etablering af dobbeltventiler på tanken

- Gyllen kun omrøres, lige før tanken tømmes og eventuelt spredes ud på marken
- Overdækket gylletank med enten fast overdækning eller flydelag

Gyllebeholderen er underlagt 10-årskontrol.

Det vurderes, på baggrund af ovenstående, 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.

Nyborg Kommune har, med udgangspunkt i BREF-dokumentet, vurderet, at bedriften drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), der stilles derfor ikke vilkår om yderligere BAT tiltag.

Bedriften skal dog, i forbindelse med de regelmæssige tilsyn, 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. Offentlighed

I denne sag har Nyborg Kommune hørt naboer inden for en radius af 300 m samt ombønde, hvor risikoen for forøget genepåvirkning, f.eks. lugt eller støj, som parter i sagen.

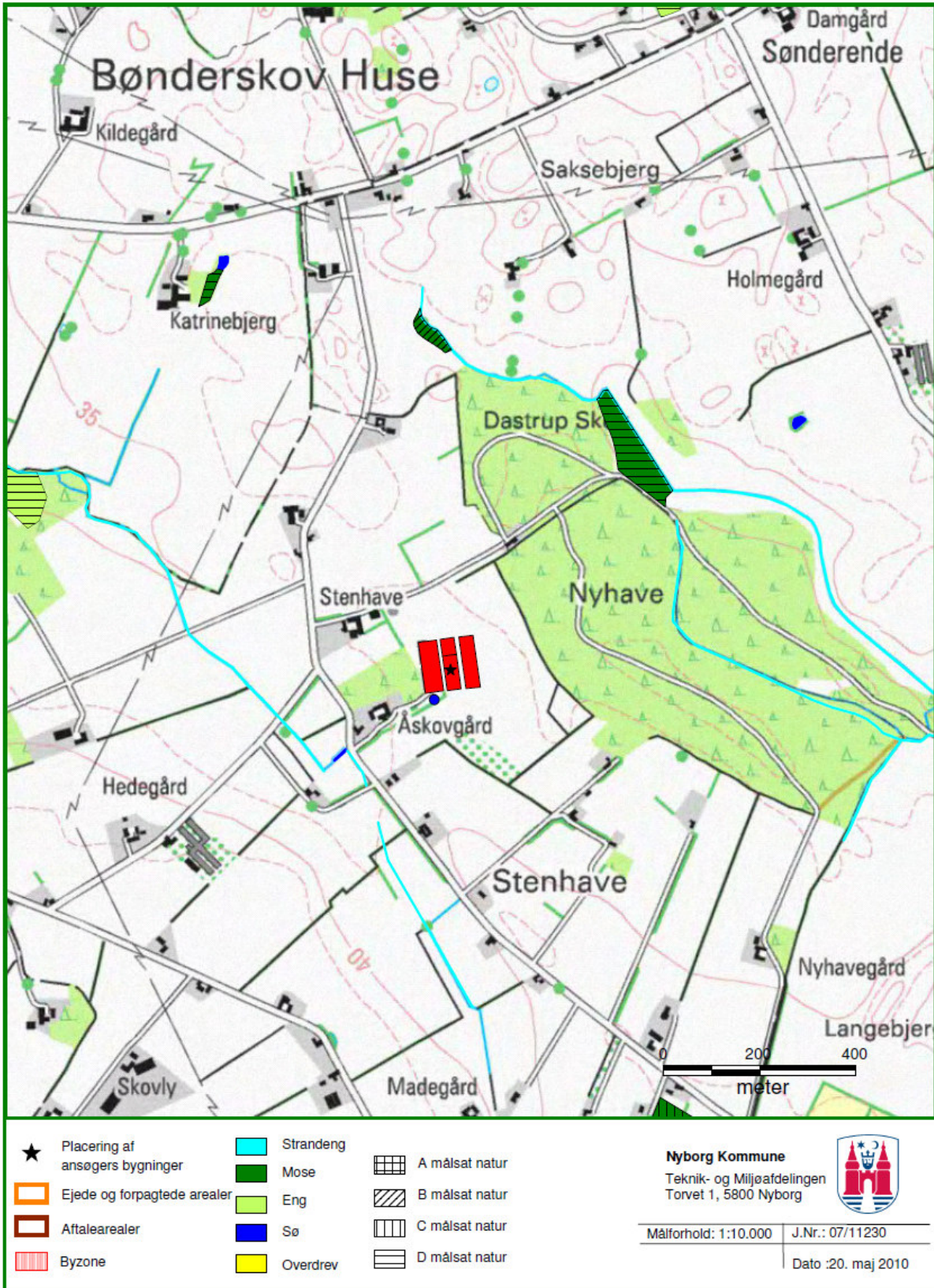
20. maj 2010 Der er foretaget partshøring af naboer indenfor en radius af 300 m fra Stenhavevej 18, 5853 Ørbæk. Der er i alt foretaget partshøring af 12 naboejendomme. Der er ikke kommet bemærkninger fra de partshørte.

8. juni 2010 Udkast til afgørelse sendt i høring hos ansøger og dennes konsulent.

5. 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



Gengivet med tilladelse fra Kort og Matrikelstyrelsen



Nyborg
KOMMUNE

Torvet 1
5800 Nyborg
www.nyborg.dk