

## Miljøgodkendelse af husdyrproduktion og udbringningsarealer tilhørende ejendommen Nederbyvej 22, 5800 Nyborg.

November 2009

# Indholdsfortegnelse

<b>BAGGRUND</b> .....	<b>3</b>
<b>MILJØGODKENDELSE</b> .....	<b>4</b>
IKKE-TEKNISK RESUMÉ .....	4
AFGØRELSE .....	5
VILKÅR FOR GODKENDELSEN .....	6
RETSBESKYTTELSE.....	10
OFFENTLIGGØRELSE.....	11
KLAGEVEJLEDNING .....	11
MODTAGERE AF KOPI AF AFGØRELSEN .....	12
<b>MILJØVURDERING</b> .....	<b>13</b>
1. GRUNDFORHOLD .....	13
1.1 Ansøger og ejerforhold .....	13
1.2 Overordnede oplysninger.....	13
1.3 Beliggenhed og planmæssige forhold .....	13
2. PRODUKTIONSANLÆG .....	14
2.1 Drift.....	14
2.2 Gødningsproduktion og - håndtering .....	17
2.3 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg .....	17
3. BEDRIFTENS AREALER.....	20
3.1 Drift af udbringningsarealer.....	21
3.2 Gødningsproduktion og -håndtering .....	21
3.3 Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer.....	21
4. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) .....	23
5. AFFALD OG KEMIKALIER.....	26
6. VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB .....	26
7. OFFENTLIGHED.....	27
8. SAMLET VURDERING.....	27
KORTBILAG 1 .....	28
KORTBILAG 2.....	29

## Baggrund

Emne	Data
Ansøger og ejer	Thomas Beck, Nederbyvej 22, 5800 Nyborg
Husdyrbrugets navn og adresse	Onkelsminde, Nederbyvej 22, 5800 Nyborg
Ejendomsnummer	4500002789
Matrikelnummer	19a m.fl. Aunslev By, Aunslev
Virksomhedens art	Landbrugsbedrift med mink
CHR-nummer	93669
CVR-nummer	11277500
P-nummer	1000210502
Kontaktperson	Thomas Beck
Tilsynsmyndighed	Nyborg Kommune

Nyborg Kommune har den 24. april 2008 modtaget ansøgning om godkendelse af udvidelse af dyreholdet på ovennævnte ejendom fra en årsproduktion på 97,7 DE fordelt på 4.300 minktæver til en årsproduktion på i alt 154,6 DE fordelt på 6.800 minktæver. Ansøgningen vedrører også udbringning af husdyrgødning på 157,5 ha ejede og forpagtede arealer tilhørende bedriften.

I forbindelse med udvidelsen opføres der en ny lukket minkhal i tilknytning til eksisterende minkproduktion og en ny gyllebeholder på 3.000 m<sup>3</sup>.

Den 28. april 2008 og den 4. september 2009 bad Nyborg Kommune om yderligere oplysninger i forbindelse med behandlingen af denne ansøgning. I den indsendte ansøgning af den 9. september 2009 er der ændret på afstande til naboer og nitratklasserne i oplandet til Holckenhavn Fjord i forhold til den oprindelige ansøgning. Husdyrproduktionen ligger mellem 75 DE og 250 DE, og er derfor omfattet af § 11 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med senere ændringer (husdyrgodkendelsesloven).

Ansøgningen, "Husdyrgodkendelse.dk. Ansøgnings-skema. Skemanummer 7373, version 7" inklusive bilag af 6. oktober 2009, om § 11-godkendelse af virksomheden, samt diverse bilag ligger til grund for godkendelsen. Den indeholder en beskrivelse af virksomheden, samt diverse beregninger af virksomhedens forureningsforhold.

Godkendelsen 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.

# Miljøgodkendelse

## Ikke-teknisk resumé

Denne miljøgodkendelse gives til ejeren af Nederbyvej 22, Thomas Beck, der har søgt om godkendelse efter lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Der er søgt om en udvidelse af dyreholdet, således at der fremover vil være i alt 6.800 minktæver med hvalpe på ejendommen. Der opføres en ny lukket minkhal i tilknytning til eksisterende produktion, og der opføres en gyllebeholder på modsatte side af Åkærvej. Miljøgodkendelsen omfatter husdyrbruget på Nederbyvej 22 samt alle de arealer, der drives under bedriften.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Ansøgningssystemet foretager en række beregninger af miljøpåvirkningerne fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Disse beregninger udgør sammen med ansøgningens øvrige oplysninger grundlaget for kommunens miljøvurdering.

Kommunen skal sikre sig, 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. Der skal herunder tages hensyn til gener for omkringboende og forurening af natur og miljø fra både husdyrbrugets anlæg og de arealer, hvor der bliver udbragt husdyrgødning.

Det er Nyborg Kommunes vurdering, at det er muligt at drive husdyrbruget på stedet uden væsentlige gener for de omkringboende og uden at påvirke miljøet væsentligt, bedømt ud fra de væsentlighedskriterier, der er indarbejdet i husdyrlovgivningen. Vurderingen er forudsat af, at godkendelsens vilkår og lovgivningen i øvrigt på området overholdes.

Denne miljøgodkendelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve godkendelsen med de vilkår, Nyborg Kommune stiller vedrørende indretning og drift af virksomheden. Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er ejendommen og arealerne beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, virksomheden forventes at have på omgivelserne.

Godkendelsen indeholder en række konkrete vilkår for virksomhedens indretning og drift. Vilkårene skal medvirke til at sikre,

- at indretning og drift af husdyrbruget og arealerne sker i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering,
- at yderligere miljøkrav, fastsat på grundlag af kommunens vurdering af ansøgningen, overholdes, og
- at risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen, nedsættes.

Kommunen skal revurdere godkendelsen efter 8 år.

## Afgørelse

Nyborg Kommune godkender hermed en årsproduktion på i alt 154,6 DE fordelt på 6.800 minktæver med hvalpe på landbrugsejendommen matr.nr. 19c m.fl. Aunslev By, Aunslev beliggende Nederbyvej 22, 5800 Nyborg, samt udbringning af husdyrgødning på 157,5 ha ejede og forpagtede arealer tilhørende bedriften, CVR. nr. 11277500 (v/Thomas Beck). Der er ikke aftale om udbringning af husdyrgødning på andre arealer.

Nyborg Kommune giver godkendelsen, 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 til omgivelserne. I vurderingen er indgået hvorvidt indretning og drift af husdyrbruget, samt udbringning af husdyrgødning og drift af arealerne 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.

Der meddeles samtidig dispensation til placering af den nye minkhal indtil 2 meter fra naboskellet mod nord.

Miljøgodkendelsen er givet i henhold til § 11 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med senere ændringer (husdyrgodkendelsesloven). Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Vilkårene er omfattet af den 8-årige retsbeskyttelsesperiode. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2.

Godkendelsen omfatter hele virksomheden og skal være påbegyndt efter to år og udnyttet senest tre år efter godkendelsesdatoen. Hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år.

Udnyttelsesfristen for miljøgodkendelsen er jf. husdyrgodkendelseslovens § 14 ændret fra to til tre år, da minkproduktion er et meget sæsonbetonet erhverv. For at imødesætte at miljøgodkendelsen evt. meddeles på et tidspunkt som ikke er foreneligt med fratagning af tæver m.m., er udnyttelsesfristen derfor forlænget med ét år.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2017.

Forudsætningerne for godkendelsen findes i "Ansøgnings-skema. Skema nummer 7373, version 7" inklusive bilag af 6. oktober 2009", og i nedenstående "Miljøvurdering".

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 godkendelsen

### 1. Generelle forhold

#### Drift og indretning

- 1.1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den vedlagte ansøgning med bilag, miljøvurderingen og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 1.2. Der skal til stadighed tilstræbes en god hygiejne i og omkring produktionsanlægget.
- 1.3. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.
- 1.4. Der skal ske en løbende gennemgang af rutiner, inventar mv. med henblik på at reducere vand- og energiforbrug.

#### Årsproduktion

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

Art	Maksimal Årsproduktion, stk.	Maksimalt antal DE
Mink	6.800	154,55

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.

Produktionen må de første 8 år være op til 15 % mindre end den angivne maksimale produktion, uden af dette får konsekvenser for godkendelsen.

#### Information om ændringer på virksomheden

- 1.7 Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
- 1.8 Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen.
- 1.9 De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

### 2. Produktionsanlæg og drift

#### Fodring

- 2.1 For at overholde kravet til ammoniakreduktion skal proteinindholdet i foderet i ugerne 30-47 være højst 32 % af OE (omsættelig energi).
- 2.2 Samtlige husdyr i den pågældende dyregruppe på bedriften skal leve op til ovennævnte krav. Dokumentation herfor skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder. Det kan f.eks. være indlægssedler på foder eller lignende.

**Håndtering og opbevaring af gødning.**

- 2.3 Den nye gyllebeholder skal opføres maksimalt 20 meter fra planlagt minkhal og overholde afstandskrav til naboskel.
- 2.4 Gyllen fra den nye minkhal samt gyllen fra minkhal fra 2007 (i alt 3.750 mink) skal udsluses dagligt.
- 2.5 Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.

**Transport**

- 2.6 Gylle skal under transport på offentlig vej være opbevaret i lukket beholder, så spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

**Spildevand og overfladevand**

- 2.7 Al vask af maskiner, redskaber og sprøjteudstyr skal foregå på en tæt støbt plads med afløb til gyllebeholder eller anden tæt beholder.
- 2.8 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.

**Uheld og risici**

- 2.9 Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til: Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette: Nyborg Kommune, Teknik- og Miljøafdelingen, tlf. 63337000 eller 63336820.
- 2.10 Der skal til stadighed foreligge en ajourført beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanens indhold og placering skal være kendt af alle ansatte.

**Støj**

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

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

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.

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

### **Skadedyr**

2.13 Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

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.).

### **Oplag og håndtering af olie, pesticider og øvrige kemikalier**

2.15 Beholdere til opbevaring af smøreolier m.v. skal stå på et, for olie, vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og som minimum være overdækket med et halvtag.

2.16 Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en type-godkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

2.17 Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

2.18 Alle bekæmpelsesmidler skal opbevares i et aflåst rum uden gulvafløb eller i en aflåst beholder, således at de er utilgængelige for børn og dyr. De må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler eller foderstoffer.

2.19 Påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler på virksomheden må ikke ske ved direkte opsugning fra søer, vandløb eller brønde/boringer. Der må ikke være risiko for afløb til dræn eller vandløb.

### **Beplantning**

2.20 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.

## **3. Udbringningsarealer**

### **Udbringning af husdyrgødning**

3.1 Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterlevs, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.

3.2 Der må maksimalt inden for et planår maksimalt udbringes minkgylle fra i alt 6.800 tæver, svarende til 154,6 DE (226,7 DE pr. 1/8-2010). I alt må der således udbringes



maksimalt 24.537 kg kvælstof og 6.324 kg fosfor i organisk gødning, beregnet ud fra normtal 05/06. Bedriftens arealer må derudover ikke tilføres anden organisk gødning.

- 3.3 Der må kun ske udspredding på de i ansøgning angivne arealer (jf. kortbilag 1) samt i henhold til gældende regler.

### **Kvælstof**

- 3.6 Ansøger har valgt følgende tiltag for at reducere udvaskningen af kvælstof fra udbringningsarealerne.
- 1) Arealet med efterafgrøder skal øges med 7 % ud over plantedirektoratets generelle krav. Efterafgrøderne kan ikke erstattes af vintergrønne marker.
- 3.7 Hvis der konstateres forhøjede nitratkoncentrationer i det oppumpede grundvand i indvindingsoplandet til Bovense Strands vandværk, kan virksomheden blive påbudt at iværksætte tiltag, der mindsker nitratudvaskningen til grundvandet. Forslag til tiltag skal ske i samråd med kommunen, der forinden vil foretage en kortlægning af arealanvendelsen i hele indvindingsoplandet.

## **4. Bedste tilgængelige teknik**

- 4.1 Bedriften skal, 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 hjælpepestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpepestoffer.
- 4.2 Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. pelsningsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
- 4.3 Eksisterende minkhaller skal leve op til bedste tilgængelige teknik senest når eksisterende gødningsrender er udtjente.

## **5. Affald**

- 5.1 Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens affaldsregulativ.
- 5.2 Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
- 5.3 Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Affaldet skal bortskaffes efter kommunens regulativer.
- 5.4 Virksomheden skal være tilmeldt en indsamlingsordning for farligt affald, herunder veterinært affald.
- 5.5 Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container 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.

## **6. Produktionens ophør**

- 6.1 Ved ophør af driften, skal virksomheden foretage en forsvarlig oprydning, gødningshåndtering og afhændelse af farligt affald. Der skal ske orientering til kommunen ved ophør af driften og planlægning og omfanget af oprydning m.v. skal ske i samråd med kommunen.

## 7. Egenkontrol

- 7.1 Til dokumentation for, at produktionsomfang, fodring, udbragte mængder af husdyrgødning og drift af arealerne er inden for godkendelsens rammer, skal følgende dokumenter opbevares for de seneste fem år/planår. De skal kunne forevises ved tilsyn og de skal indsendes til kommunen på forlangende:
- Husdyrindberetning
  - Regnskaber for solgte skind og dyr
  - Mark og gødningsplaner (med tilhørende kortbilag)
  - Forpagtningsaftaler (af mindst 1 års varighed)
  - Indsendt gødningsregnskab inkl. kvitteringer for overførte mængder husdyrgødning.
  - Dokumentation for anvendte fodermængder
  - Indlægssedler fra foderblandinger, der viser proteinindhold
  - Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr
  - Kvitteringer for aflevering af affald
- 7.2 Ejendommens bygninger, inventar, og tekniske installationer efterses jævnligt og nødvendige reparationer udføres. Der skal foretages registrering af gennemførte eftersyn og større reparationer.
- 7.3 Dokumentation for at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
- 7.4 Der skal én gang årligt ske registrering med angivelse af el-, vand- og foderforbrug, samt forbrug af fyringsolie og diesellole. Registreringen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.

## Bortfald og kontinuitetsbrud

Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen skal være udnyttet senest tre år efter godkendelsesdatoen, således at bygningsmæssige ændringer er gennemført og produktionen svarer til godkendelsen. Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet helt eller delvist udnyttes bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år.

## Retsbeskyttelse

Ifølge § 40 i husdyrgodkendelsesloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse. Tilsynsmyndigheden skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 40, hvis

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,

- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker

### Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering i Lokalavisen Nyborg den 10. november 2009.

### Klagevejledning

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrgodkendelsesloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 8. december 2009 kl. 15.30 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 6. november 2009.

  
Birgit Sønderkov Weber  
Gruppenleder Natur og Miljø

  
Bo Clausen  
Miljøsagsbehandler

**Modtagere af kopi af afgørelsen**

- Thomas Beck, Nederbyvej 22, 5800 Nyborg  
E-post: [thomas.beck@mail.tele.dk](mailto:thomas.beck@mail.tele.dk)
- Landbo Nord, att. Mikael Pedersen, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev.  
E-post: [mpe@landbonord.dk](mailto:mpe@landbonord.dk)
- Miljøministeriet, Miljøcenter Odense. Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ.  
E-post: [Post@ode.mim.dk](mailto:Post@ode.mim.dk)
- Sundhedsstyrelsen. E-post: [syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N.  
E-post: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening. Masnedøgade 20, 2100 København Ø  
E-post: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening. Lokalfdeling Nyborg v. Pia Jørgensen.  
E-post: [nyborg@dn.dk](mailto:nyborg@dn.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia  
E-post: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen, v/Niels Barslund,  
E-post: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund. Worsaaesgade 1, 7100 Vejle.  
E-post: [jkt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, miljøkoordinator for Nyborg Kommune Frode Thorhauge.  
E-post: [f.thorhauge@newmail.dk](mailto:f.thorhauge@newmail.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, E-post: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Lars Aage Larsen og Jeanette Kjær Olsen, Nederbyvej 23, 5800 Nyborg
- Aunslev Vandværk, Att. formand Svend Erik Kvistlund, Toftevej 15, 5800 Nyborg
- Bovense Vandværk, Att. formand Søren Lilienhoff, Holevej 49, 5290 Marslev

## Miljøvurdering

Nedenstående miljøvurdering danner som tidligere nævnt grundlag for de vilkår, som er meddelt i tilknytning til godkendelsen. Udgangspunktet for miljøvurderingen er den indsendte ansøgning om godkendelse - Skema nummer 7373, version 7 inklusive bilag af 6. oktober 2009.

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

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

### 1. Grundforhold

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

#### 1.1 Ansøger og ejerforhold

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

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

#### 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.

#### 1.3 Beliggenhed og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger i landzone. Der er ingen kommuneplanmæssige bindinger i forhold til produktionsanlægget og udspretningsarealerne. Oversigtskort 1 (side 15) viser beliggenheden af produktionsanlægget. Udbringningsarealerne er vist på kortbilag 1.

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 er udpeget som fremtid byzone (Aunslev by) og ligger ca. 170 m nordøst for ejendommen. Der er ingen naboejendomme indenfor 100 meter af pelsdyrfarmen. Pelsdyrbekendtgørelsens afstandskrav til naboer er overholdt for det planlagte byggeri.

Den nye minkhal vil blive placeret ca. 5 meter fra vej, men da Åkærvej på strækningen ikke er en offentlig vej eller privat fællesvej, skal der ikke gives dispensation fra afstand til vej.

Minkhallen placeres ca. 2 meter fra naboskel mod nord, der er ejet af Nederbyvej 23, 5800 Nyborg. Ejendommen er en svineproduktion og arealet der skal gives dispensation i forhold til, er et udbringningsareal til husdyrgødning. Stuehuset til Nederbyvej 23 er placeret ca. 410 m fra den nye minkhal. Der er i denne forbindelse foretaget partshøring af beboerne på Nederbyvej 23. Der er ikke indkommet bemærkninger til partshøringen. Der kan gives dispensation fra afstandskravet til skel, da der ikke er nogen beboelsesejendomme i nærheden af den nye minkhal.

Ud over afstand til naboskel, er afstandene i husdyrgodkendelseslovens § 8 er overholdt for det nye staldanlæg.

Det vurderes, at der ikke er beliggenheds- eller planmæssige hindringer for gennemførelse af det aktuelle projekt. Der vil blive foretaget en vurdering af påvirkningen af kvælstof og fosfor under afsnittene om produktionsanlægget og udspretningsarealerne.

## 2. Produktionsanlæg

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

### 2.1 Drift

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

#### 2.1.1 Dyrehold

*Produktionen vil efter udvidelsen omfatte:*

Dyretype	Årsproduktion	Maksimalt antal DE
Minktæver m. hvalpe	6.800	154,6
I alt		154,6

### 2.1.2 Stalde m.v.

Produktionsanlægget ændres som vist på nedenstående kortudsnit.

Oversigtskort 1: Situationsplan ansøgt



Nr.	Betegnelse	Dyretype	Stipladser	Opførelses år (ca.)
1	Ny 12-rækket minkhal	mink	2500	2010
2	Eksisterende 12-rækket minkhal	mink	1250	2007
3	Minkhaller	mink	3050	1970-2006
4	Gyllebeholder 2.600 m <sup>3</sup>			1999
5	Ny gyllebeholder 3.000 m <sup>3</sup>			2010
6	Halmlade			1980
7	Garage/depot			1912
8	Pelseri			1912
9	Maskinhus/diesel/kemi			1912
10	stuehus			1912

I forhold til den eksisterende bygningsmasse omfatter ansøgningen:

- Opførelse af en 12-rækket lukket minkhal på 4.250 m<sup>2</sup> vest for eksisterende haller
- Opførelse af gyllebeholder på 3.000 m<sup>3</sup> på sydsiden af Åkærvej.
- Opførelse af ny fodersilo på 10 tons

Den nye minkhal sammenbygges med minkhallen fra 2007, sådan at de får fælles spærben.

### 2.1.3 Foder

Der anvendes ikke ensilage på ejendommen. Minkfoder (vådfoder) opbevares i 3 uden-dørs siloer på hhv. 3,5 tons, 5,5 tons og 10 tons øst for eksisterende haller. Der er støbt plads omkring siloerne med afløb til gyllebeholder. Det vurderes, at der ikke er behov for at stille særlige vilkår vedrørende opbevaringen af foder.

#### 2.1.4 Ventilation

Der er naturlig ventilation i alle haller.

#### 2.1.5 Rengøring

Minkhaller rengøres efter behov.

#### 2.1.6 Vandforbrug

Vandforbrug er ca. 4.500 m<sup>3</sup> årligt, fordelt på ca. 3.500 m<sup>3</sup> drikkevand til hallerne, ca. 600 m<sup>3</sup> til vaskeplads til foder og ca. 150 m<sup>3</sup> til vask af maskiner. Herudover er der ca. 30 m<sup>3</sup> sanitært spildevand og ca. 9.000 m<sup>3</sup> tagvand. Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på reduktion i vandforbruget. Vandforbruget registreres og lækager identificeres og repareres.

Det anbefales, at der jævnligt foretages en gennemgang af rutinerne omkring vask m.v. af stalde og af vandinstallationen for at reducere vandforbruget.

#### 2.1.7 Energiforbrug

Årligt forbrug er ca. 60.000 kWh inkl. privatforbrug. Forbruget forventes at stige til 80.000 kWh som følge af udvidelsen. Der er ikke lys eller ventilation i hallerne, og der bruges derfor ikke strøm i denne forbindelse. Der stilles vilkår om registrering over forbruget, og det anbefales at der foretages en gennemgang af installationer m.v. for at reducere forbruget.

Dieselforbruget er ca. 15.000 liter pr. år.

Ejendommens halmfyr anvendes til opvarmning af stuehus. Til dette anvendes ca. 150 store bigballe/år. Da det ikke anvendes i forbindelse med opvarmning af produktionsanlægget er halmfyret ikke omfattet af denne godkendelse.

#### 2.1.8 Spildevand og overfladevand

Sanitært spildevand og vaskevand fra maskiner ledes til kloak. Vaskevand fra foderplads ledes til gyllebeholder, mens tagvandet ledes ud i terræn. Det er kommunens vurdering, at der er en miljømæssig risiko forbundet med vask af maskiner og ikke mindst sprøjteudstyr. Vaskevandet må ikke uden forudgående tilladelse fra kommunen afledes som spildevand eller til overfladevand.

*Der skal derfor stilles vilkår om, at vaskevand fra vask af stalde, sprøjteudstyr, maskiner og vand fra befæstede arealer skal ledes til gyllebeholder og udspremt med gyllen.*

#### 2.1.9 Driftsforstyrrelser eller uheld

Risici for uheld er udslip af kemikalier, gylle eller mink. Ved pumpning af gylle er der altid overvågning. Der er installeret alarm ved gyllepumper, således at gyllen automatisk stopper når gyllen når over et vist niveau i pumpebrønden. Regler omkring hegning, fælder m.m. som angivet i gældende bekendtgørelse om husning af mink og hegning af minkfarmer efterleves. Ved udslip af mink er der et lokalt netværk, der kontaktes for hurtig indfangning af løsslupne mink. Ejendommen har en beredskabsplan.

*Det vurderes, at risikoen for forurening med gylle, bekæmpelsesmidler, mink m.v. ikke er større end for andre lignende produktioner og det vurderes, at der ikke skal stilles særlige vilkår vedrørende driftsforstyrrelser eller uheld.*

#### 2.1.10 Sprøjteudstyr og kemikalieforbrug

Det er primært maskinstation der udfører sprøjtearbejdet på ejendommen. Maskinstationen har vand med i tanken. Alternativt sker der påfyldning af sprøjten fra lukket tank på



ejendommen. Indvendig rengøring af sprøjten foregår i marken. Bedriften fører lovpligtig sprøjtejournal, hvoraf detaljerede oplysninger om behandlet areal, afgrøder, anvendt sprøjtemiddel, dosering og dato fremgår. Journalen føres senest 7 dage efter behandlingen og opbevares de efterfølgende 5 år.

*Det vurderes derfor, at der ikke er grundlag for at stille særlige vilkår vedrørende håndtering og opbevaring af kemikalier.*

## **2.2 Gødningsproduktion og - håndtering**

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

### *2.2.1 Produktion og opbevaring af husdyrgødning*

Gødningssystemet er gylle. Der produceres ca. 3.670 tons gylle fra minkhallerne.

Herudover er der ca. 750 m<sup>3</sup> vand fra vask af maskiner og foderplads.

Der er i alt opbevaring til 5.600 m<sup>3</sup> flydende husdyrgødning på ejendommen, hvilket giver en kapacitet på ca. 15 mdr., hvilket er i overensstemmelse med gældende regler for opbevaringskapacitet (9 måneder).

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

### *2.2.2 Håndtering af husdyrgødning*

Gyllepumpe er monteret med alarm for at sikre at pumpen stopper når gyllen når over et bestemt niveau i pumpebrønden. 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..*

### *2.2.3 Gylleseparering og jordforbedringsmidler*

Der er ingen gylleseparering eller anvendelse af jordforbedringsmidler (f.eks. spildevandsslam) på virksomheden.

## **2.3 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg**

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

### *2.3.1 Påvirkning af naturområder med ammoniak*

Ifølge ansøgningen er der et samlet ammoniaktab på 10.085 kg kvælstof/år fra stald- og opbevaringsanlæg. I forhold til den eksisterende produktion øges ammoniaktabet til atmosfæren med 2992 kg kvælstof/år. For at imødekomme kravet til 20 % ammoniakreduktion og til BAT har ansøger valgt at have gødningsreuder over 32 cm og daglig udsugning af gylle i den nye minkhal og i minkhallen fra 2007.

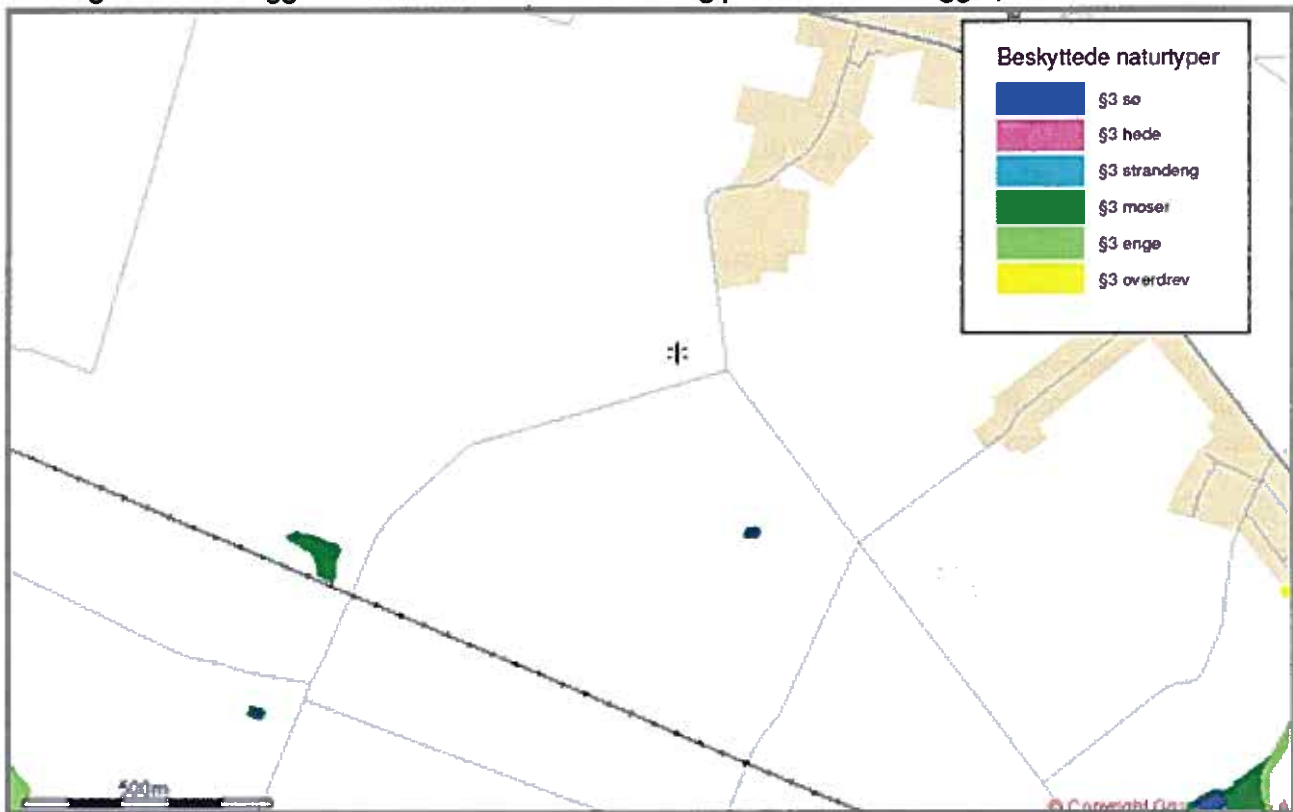
Disse ændringer er en forudsætning for opfyldelse af kravene til reduktion af ammoniak-emissionen. Korrektionen af kvælstofindhold i husdyrgødning beregnes ud fra standardforudsætninger for husdyrgødningsproduktion med udgangspunkt i normalt 2005/2006.

Der er ikke naturområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7 inden for 1000 m eller internationale naturbeskyttelsesområder inden for 3000 m af husdyrbrugets anlæg.

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 2 habitatområder. H101 Kajbjerg Skov (8,7 km væk) og H99 Østerø Sø (9,7 km væk).

**Oversigtskort 2: Beliggenheden af målsat natur omkring produktionsanlægget, der er markeret med \***



Der er ingen A-, B- eller C-målsatte naturområder indenfor 1.000 meter af ejendommen.

Der ligger flere A- og B-målsatte mose/engområder ca. 1.500 meter vest og syd for ejendommen. (bl.a. geokode 449E0079.04M, 449E0079.04M og 449E0087.01M). Områderne er udpeget pga. tilstedeværelse af flere orkidéarter og Engskær, samt flere positiv- og indikatorarter. Moserne har en tålegrænse på 15-25 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen for området er ca. 14 kg kvælstof/ha/år, og det vurderes at der sker en merdeposition på arealerne på maksimalt ca. 0,1 kvælstof/ha/år som følge af udvidelsen af husdyrbruget.

Der er flere D-målsatte moser inden for 1.000 m fra husdyrbruget.

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.

*Merbelastningen på ca. 0,1 kg N/ha/år på naturområder der ligger længere væk end 1.000 meter vil ikke give anledning til at den nedre tålegrænse for naturområderne overskrides. Da der ikke er sårbare naturområder indenfor 1.000 meter af ejendommen og det generelle reduktionskrav (20 %) er opfyldt, vil der ikke blive stillet yderligere vilkår end de i ansøgningen anførte foranstaltninger, som betinger opfyldelse af det generelle reduktionskrav.*

### 2.3.2 Lugt

Det er ikke muligt at beregne geneafstande for lugtemissioner fra minkproduktioner. Derfor er det de gældende afstandsregler i den til enhver tid gældende pelsdyrbekendtgørelse der afgør hvorvidt pelsdyrfarme kan etableres og udvides i et pågældende område.

For pelsdyrfarme under 10.000 tæver årligt er der krav om afstand på 200 meter til byzone og 100 meter til nærmeste naboejendom. Den nye minkhal vil blive opført i en afstand af ca. 345 meter til fremtidig byzone, ca. 460 meter til samlet bebyggelse og ca. 335 meter til enkeltbolig i landzone.

Ejendommen kan overholde de gældende afstandskrav. Det vurderes derfor, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne art og størrelse.

### 2.3.3 Transport

Der er ca. 2 årlige transporter med levende dyr og ca. 7 årlige transporter med døde dyr og fedtafskrab. Afhentning af døde dyr sker i forbindelse med pelsningen i november/december. Der er ca. 270 årlige transporter med foder, som leveres dagligt i vækstsæsonen fra april til november. Ved kørsel med en 18 tons gyllevogn er der ca. 245 årlige kørsler med minkgylle. Der er ca. 5 årlige kørsler i forbindelse med halm til fyret og bure, og ca. 3 kørsler i forbindelse med diesel.

I forhold til nudriften stiger antallet af transporter med 74. Stigningen skyldes transport i forbindelse med udbringning af den øgede mængde husdyrgødning.

Bedriften ligger hensigtsmæssighed i forhold til til- og frakørselsforhold og transporter til og fra marker sker udenfor landsbyer samt ad veje uden eller med kun få beboelser langs vejen. For at mindske gener fra transport henstilles der til, at transport skal foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Det vurderes, at transport af dyr, foder- og brændstofferleverancer til og fra Nederbyvej 22 ikke vil give anledning til gener for de omboende.

### 2.3.4 Lys

Der er ikke lys i minkhallerne. Der er udendørs belysning på nordsiden af pelsriet. Der er ingen naboejendomme i retningen for lyskilden og det skønnes derfor at den ikke er generende for andre omkringliggende boliger.

### 2.3.5 Støj

Støjkilder er begrænset til pelsriet der kun kører i november/december og april. Støjkilde i forbindelse med pelsriet er placeret inden døre. Derudover er der gyllepumper som kører i forbindelse med daglig udpumpning af gylle samt i forbindelse med udbringning af gylle. Der er daglig brug af traktor i forbindelse med halmfyr. Transporter til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbetonet.

Det vurderes, på baggrund af afstanden til de omkringboende og placeringen af støjkilder i aflukkede driftsbygninger, at produktionen på Nederbyvej 22 ikke vil give anledning til væsentlige støjgener.

*Der skal dog stilles 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.*

### 2.3.6 Støv

Håndtering af halm, træmel og savsmuld foregår internt på bedriften, og der leveres ikke tørfoder til ejendommen. Al korn køres direkte fra marken til foderstoffene, så der er ikke håndtering af korn på ejendommen.

*På baggrund af beliggenheden i forhold til nærmeste nabobeboelse vurderes det, at virksomheden ikke vil give anledning til væsentlige støvgener. Der vil derfor ikke blive stillet særlige vilkår vedrørende støv.*

### 2.3.7 Skadedyr

Forebyggelse og bekæmpelse af fluer sker i overensstemmelse med Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinier for bekæmpelse af fluer på pelsdyrfarme. Fluegener forebygges ved hyppig udmugning og der sættes "fluesnore" op til bekæmpelse af voksne fluer. Af hensyn til resistens skiftes der mellem forskellige midler. Der er fast aftale med rottebekæmpelsesfirma (Mortalin), der aflægger besøg på ejendommen én gang årligt.

Hvis virksomheden holdes ryddelig herunder fri for spild af foder og fri for oplag af affald, vurderes det at der ikke er forøget risiko for opformering af rotter. Hvis der desuden foretages den fornødne bekæmpelse af fluer vil disse heller ikke give anledning til gener.

*Der skal derfor stilles vilkår om, at virksomheden skal holdes fri for spild af foder og oplag af affald, samt at der skal foretages den fornødne fluebekæmpelse.*

## 3. Bedriftens arealer

Godkendelsen omfatter samtlige arealer, der ejes eller forpagtes af bedriften på godkendelsestidspunktet. Der er søgt om godkendelse af i alt 156,4 ha ejet og forpagtet areal til udbringning af husdyrgødning. Hele arealet ligger i Nyborg Kommune. Dette areal fremgår af kortbilag 1.

Der er ingen aftaler om udbringning af husdyrgødning

### 3.1 Drift af udbringningsarealer

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

Referencesædskiftet er det sædskifte, som i forbindelse med beskyttelsesniveauet for nitrat og fosfor anvendes som udgangspunkt. Systemet fastlægger et referencesædskifte for alle bedriftens arealer, bortset fra arealer, der angives at have vedvarende græs per 1. januar 2007. For hver mark kan der desuden aktivt vælges et andet sædskifte end referencesædskiftet.

Nyborg Kommune har stillet krav om at udvaskningen fra rodzonen ikke må øges i forhold til udvaskningen i nudrift. Kravet begrundes med at arealerne ligger i oplandet til sårbart vandområde, der ikke tåler en merbelastning med næringsstoffer. Ansøger efterkommer kravet ved at udlægge 7 % ekstra efterafgrøder ud over plantedirektoratets krav.

*Nyborg Kommune stiller derfor vilkår om, at der skal udlægges 7 % ekstra efterafgrøder ud over de generelle krav til udlæg af efterafgrøder.*

### 3.2 Gødningsproduktion og -håndtering

Der foretages her en vurdering af, om der er behov for at stille særlige vilkår vedrørende håndtering og udbringning af husdyrgødning på udspretningsarealerne. I afsnit 2.2.2 er der foreslået vilkår vedrørende overpumpning af gylle til gylletransportvogn m.v. Overpumpning af gylle vil derfor ikke indgå i dette afsnit.

### 3.3 Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer

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

#### 3.3.1 Påvirkning af naturområder med ammoniak

Der er ingen udbringningsarealer der ligger op til eller i umiddelbart nærhed af internationale naturbeskyttelsesområder eller naturområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7. Ingen arealer ligger inden for 1000 m fra et § 7 område. § 7 i husdyrgodkendelsesloven beskriver særligt kvælstoffølsomme naturtyper.

Ingen udbringningsarealer er omfattet af § 3 eller indeholder vandhuller, som potentielt kunne være levesteder for padder.

Mark 9, 11, 17, 27, 56, 63 grænser op til D-målsatte § 3-naturområder.

*Da markerne støder op til naturarealer der ikke er sårbare, vurderes det, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende arealerne, der støder op til engene.*

#### 3.3.2 Påvirkning af overfladevand

Bedriftens arealer afvander til Holckenhavn Fjord, Nyborg Fjord og til Storebælt herunder kerteminde Bugt.

Basisanalyserne for vandområderne (bisanalyse nr.: 1.14), viser, at Storebælt, Nyborg Fjord og Kerteminde Bugt, på grund af stor vandgennemstrømning, vurderes at være mindre sårbare i forhold til tilførsel af næringsstoffer. Holckenhavn Fjord, der har ringe vandudskiftning med Storebælt, vurderes at være overbelastet med næringsstoffer og er derfor sårbar over yderligere næringsstofftilførsel.

### Fosfor

Ansøger har oplyst, at alle udbringningsarealerne er udrænnet sandblandet lerjord. Arealerne fordeler sig på fosforklasser som angivet i tabel 1. Med undtagelse af to arealer, ligger alle udbringningsarealernes fosfortal under 4.

Tabel 1. Oversigt over udbringningsarealernes fordeling på fosforklasser.

Fosforklasse	Areal
Fosforklasse 0 (fosfortal <4 eller sandjord/udrænnet/afvander ikke til sårbart vandområde*)	156,4 ha
Fosforklasse 1 (fosfortal 4-6 og drænnet lerjord og afvander til sårbart vandområde*)	0 ha
Fosforklasse 2 (lavbundsjord og afvander til sårbart vandområde*)	0 ha
Fosforklasse 3 (fosfortal >6 og drænnet lerjord og afvander til sårbart vandområde*)	0 ha
I alt	156,4 ha

\*Sårbare vandområder jf. "Kortværk pr. december 2006 over oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor" fra Miljøstyrelsen

Ud fra oplysningerne om den anvendte mængde husdyrgødning ved nudrift og ansøgt drift, samt oplysninger om P-klasser for det ansøgte udbringningsareal, er det beregnet, at husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau for fosfor er overholdt.

I ansøgt drift udbringes der 40,4 kg P/ha og der fraføres 26,9 kg P/ha, hvilket giver et gennemsnitlig fosforoverskud på alle arealer på 13,5 kg P/ha.

Fosforoverskuddet beregnes ud fra det aktuelle standardsædskifte og den deraf beregnede normoptagelse af fosfor sat overfor tilførslen af fosfor fra husdyrgødning og anden organisk gødning. Der fjernes 16,9 kg fosfor mere pr. ha (i alt 2636 kg P på 156,4 ha) end det er nødvendigt for at overholde kravet i forhold til husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau.

*Husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau er overholdt, og Nyborg Kommune vurderer på baggrund af arealernes fosfortal under 4, at der ikke er risiko for udvaskning af fosfor fra udbringningsarealerne som følge af udbringning af husdyrgødning. Der stilles derfor ingen særlige vilkår i forhold til regulering af fosfor på husdyrbrugets arealer.*

### Nitrat

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

Ud af det samlede udbringningsareal ligger 86,2 ha indenfor oplandet til Holckenhavn Fjord og er derfor omfattet af nitratklasse 2. Dette betyder, at der kun må udbringes 80,71 % af det fulde husdyrtryk på 1,4 DE/ha uden foranstaltninger til begrænsning af udvaskningen.

Ifølge den indsendte ansøgning viser beregningerne, at det skærpede harmonikrav er 1,13 DE/ha. I ansøgt drift udbringes der husdyrgødning svarende til 0,99 DE/ha. Der tillades ifølge beregninger i Miljøstyrelsens it-ansøgningsystem en nitratudvaskning på 43,0 kg kvælstof/ha/år. Den samlede årlige udvaskning af nitrat fra udbringningsarealerne er ca.

6.725 kg kvælstof. I ansøgt drift med referencesædskifte S 2 og 7 % ekstra efterafgrøder ud over Plantedirektoratets generelle krav er udvaskningen 39,5 kg N/ha. I nudrift er der en udvaskning på 39,5 kg kvælstof/ha/år. Dermed vil nitratudvaskningen fra bedriftens arealer ikke øges.

*Nyborg Kommune vurderer, at det i den aktuelle sag ikke er nødvendigt at stille skærpede vilkår vedrørende kvælstofudvaskningen, idet nitratudvaskningen fra arealerne ikke øges og husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau er overholdt. Dog skal dokumentation for de valgte tiltag i form af mark-, sædskifte- og gødningsplaner kunne forevises kommunen på forlangende.*

### 3.3.3 Påvirkning af grundvand

Ca. 86,2 ha af arealer ligger i områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Der er lavet indsatsplan for grundvandet i området vest for Nyborg, hvori det er konkluderet, at der ikke er problemer med nitratindholdet i grundvandet. Kortværket på Danmarks Miljøportal er ikke opdateret mht. grundvandsplanen, og der er derfor en fejlagtig registrering af nitratfølsomme indvindingsområder vest for Nyborg.

For alle udbringningsarealer vurderes det, at kravet om reduktion af N-udvaskning som følge af Nitrat-klasserne er tilstrækkelige til at sikre grundvandet i disse områder. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår i form af krav om anvendelsen af reelle grundvandssædskifter på markerne beliggende på nitratfølsomme indvindingsområder.

En del af udbringningsarealerne ligger i indvindingsoplandet til Vindinge Vandværk og Bovense Strand vandværk. For Vindinge vandværk er der ikke problemer med nitrat i grundvandet, og der stilles derfor ikke vilkår til husdyrproduktionen i indvindingsoplandet. Hvis der konstateres forhøjede nitratkoncentrationer i det oppumpede grundvand fra Bovense Strand vandværk skal der iværksættes tiltag, der mindsker nitratudvaskningen til grundvandet. Dette kan ske når arealanvendelsen i indvindingsoplandet er kortlagt og der er udarbejdet en indsatsplan for alle arealer.

*Der stilles således vilkår om, at der, såfremt der konstateres forhøjede nitratkoncentrationer i indvindingsoplandet til Bovense Vandværk, skal virksomheden iværksætte tiltag, der mindsker nitratudvaskningen til grundvandet. Forslag til tiltag skal ske i samråd med kommunen, der forinden vil foretage en kortlægning af hele indvindingsoplandet.*

## 4. 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:

*"BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:*

**Management**

Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse. Der er tilknyttet en række fagkonsulenter fra landcentret Pelsdyr, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere ca. 2-3 gange årligt. Der udarbejdes mark- og gødningsplan for bedriften. Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen, der offentliggøres omkring 1. april. Kvælstofprognosen afhænger af klimaet de enkelte år. Der føres sprøjtejournal, medicinjournal og logbog for gyllebeholdere. Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes, og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.

**Foder**

Der anvendes fuldfoder fra fodercentralen Sole. Foderplanen varierer hen over året som følge af minkens produktionscyklus. Det fremgår af foderleverandørens produktionsplan at der planlægges et maksimalt proteinindhold på 32 % af omsættelig energi (OE) i ugerne 30-47. Der tages løbende analyser af foderets indhold, og fodercentralen er tilknyttet den frivillige foderkontrol gennem Dansk Pelsdyrfoder. Fodercentralen udarbejder sine foderplaner på basis af forskning indenfor området og med konsulentbistand frapelsdyrrådgivningen ved landcentret, Pelsdyr i Skejby.

Der anvendes individuel fodring på farmen, der tager hensyn til dyrenes individuelle behov og sikrer at der ikke sker overforbrug af foder. Endvidere muliggør det udvælgelse af fodereffektive dyr til fortsat avl.

**Staldindretning**

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](http://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.

I nærværende produktion er der på de ældste haller udmugning 1 gang om ugen mens der på de nyeste er udmugning dagligt. Daglig udmugning på det gamle anlæg vil kræve at alle renderne udskiftes med henblik på at der kan indsættes en stalddat i renderne, hvilket vil betyde et betydeligt ressourcespild. Renderne vil, når de er udtjent, blive skiftet med nogle der er forberedt til stalddat med henblik på også at etablere daglig udmugning i de gamle haller. I den forbindelse kan det oplyses at prisen for etablering af nyt gødningsystem er ca. 450 kr. pr tæve eller 1,37 mio. kr. for de 3050 tæver i de gamle bygninger. Hertil kommer prisen på en stalddat som er ca. 12.500 kr. pr rende.

BAT kravet, udmugning 2 gange ugentligt på hele farmen:  
6800 tæver x -0,15kg ammoniak N = 1020kg.

Daglig udmugning på dele af anlægget:  
3750 tæver x -0,3 kg ammoniak N = 1125kg.

Kravet er således overopfyldt med 105kg.

**Vand og energi**

Vandforbrug er ca. 4.500 m<sup>3</sup> årligt, fordelt på ca. 3.500 m<sup>3</sup> drikkevand til hallerne, ca. 600 m<sup>3</sup> til vaskplads til foder og ca. 150 m<sup>3</sup> til vask af maskiner. Herudover er der ca. 30 m<sup>3</sup> sanitært spildevand og ca. 9.000 m<sup>3</sup> tagvand. Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på reduktion i vandforbruget. Vandforbruget registreres og lækager identificeres og reparerer.

Det årlige strømforbrug er ca. 60.000 kWh inkl. privatforbrug. Forbruget forventes at stige til 80.000 kWh som følge af udvidelsen. Der er ikke lys eller ventilation i hallerne, og der bruges derfor ikke strøm i denne forbindelse.

Dieselforbruget er ca. 15.000 liter pr. år.



Ejendommens halmfyr anvendes til opvarmning af stuehus. Til dette anvendes ca. 150 store bigballeter/år.

### **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 der 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

Der sker løbende oprydning og vedligehold omkring opbevaringslagrene for husdyrgødning på ejendommen.

Gyllebeholderne er underlagt 10-årskontrol og er under dagligt opsyn. Gyllebeholderen er med flydelag, og der føres log over flydelaget. Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderne.

Overpumpning af gylle foregår altid under opsyn.

### **Udbringning**

BAT for udbringningsteknik 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 husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Fx:

- Regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage),
- Udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreder til gylle),
- Krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur,
- Krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- Krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- Krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,
- Krav til efterafgrøder

Husdyrgødningen analyseres for næringsstoffer og tildes efter planternes behov. Der udbringes aldrig husdyrgødning på vandmættet, oversvømmet eller snedækket jord. Der spredes ikke husdyrgødning på skrånende arealer eller i nærheden af vandløb. Gødning udbringes umiddelbart før planternes optimale vækst og næringsstofoptag forekommer.

I forhold til ovenstående BAT-redegørelse vurderer kommunen, at BAT-kravet er opfyldt ved at etablere daglig udmugning på de nyeste dele af produktionsanlægget.

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

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.

*Der skal stilles vilkår og, 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 desuden stilles vilkår om, at anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. pelsningsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt. Der skal desuden stilles vilkår om, at eksisterende minkhaller skal leve op til bedste tilgængelige teknik senest, når eksisterende gødningsrønder er udtjente.*

## 5. Affald og kemikalier

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

Brændbart affald (plastic, sække o. lign.) bortskaffes via kommunal ordning.

Indretning af olieoplag: Opbevaring indendørs i to overjordiske tanke på hhv. 4.000 l og 2.500 l. Opbevares i maskinhuset, hvor pelsriet også er beliggende.

Indretning af kemikalieoplag: Oplag af olie og kemikalier foregår i et separat rum i forbindelse med maskinhuset.

Spildolie, oliefiltre, dæk og akkumulatorer opbevares i laden og bortskaffes til autoriseret værksted. Det skal bemærkes, at farligt affald som spildolie, jf. gældende affaldsregulativ<sup>1</sup> 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.

Døde dyr, kroppe og fedtafpuds opbevares i fryser indtil det afhentes af Danfond. Afhentning sker i November/december samt i april.

*Det vurderes, at der ikke er forøget forureningsmæssig risiko forbundet med virksomhedens affaldshåndtering. Der er derfor ikke behov for at stille særlige vilkår vedrørende virksomhedens opbevaring og afhændelse af farligt affald og døde dyr.*

*Dog stiller Nyborg Kommune vilkår om, at landbruget i henhold til kommunens affaldsregulativ skal tilmeldes indsamlingsordning for farligt affald.*

## 6. Varetagelse af hensyn til landskab

Med hensyn til landskab er der i det følgende foretaget en vurdering af, hvorvidt den ansøgte produktion kan drives på stedet, på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne, herunder bl.a. bevaringsværdige bebyggelser, kultur- og bymiljøer og landskaber.

Ændringer af produktionsanlægget i forbindelse med det ansøgte er beskrevet i afsnit 2.1.2.

---

<sup>1</sup> Fællesregulativ for farligt affald for de fynske kommuner. 1. august 2003.

Eksisterende produktion udvides med en ekstra lukket minkhal på 152 x 28 meter (ca. 4.250 m<sup>2</sup>), og der opføres en ny gyllebeholder på 3.000 m<sup>3</sup>. Af ansøgningen fremgår det at gyllebeholderen opføres på sydsiden af Åkærvej.

*Nyborg Kommune vurderer, at opførelsen af den nye minkhal ikke har væsentlige landskabelige konsekvenser, da ændringen sker inden for den eksisterende bygningsmasse. Minkhallen opføres som en sammenbygning med minkhallen fra 2007 og vil dermed ikke skille sig væsentligt ud i landskabet. For at sikre at gyllebeholderen opføres i tilknytning til eksisterende ejendom, er der stillet vilkår om at gyllebeholderen skal opføres indenfor 20 meter af eksisterende eller planlagt byggeri. Der stilles vilkår om beplantning omkring farmen, jf. bestemmelserne i gældende bekendtgørelse om pelsdyrfarme.*

## 7. Offentlighed

**4. september 2009** Der er foretaget partshøring af naboer indenfor en radius af 300 m fra Nederbyvej 22 og vandværker med indvindingsoplande der har sammenfald med udbringningsarealerne. Der er i alt foretaget partshøring af 1 naboejendom og 2 vandværker. Der er ikke kommet bemærkninger fra de partshørte.

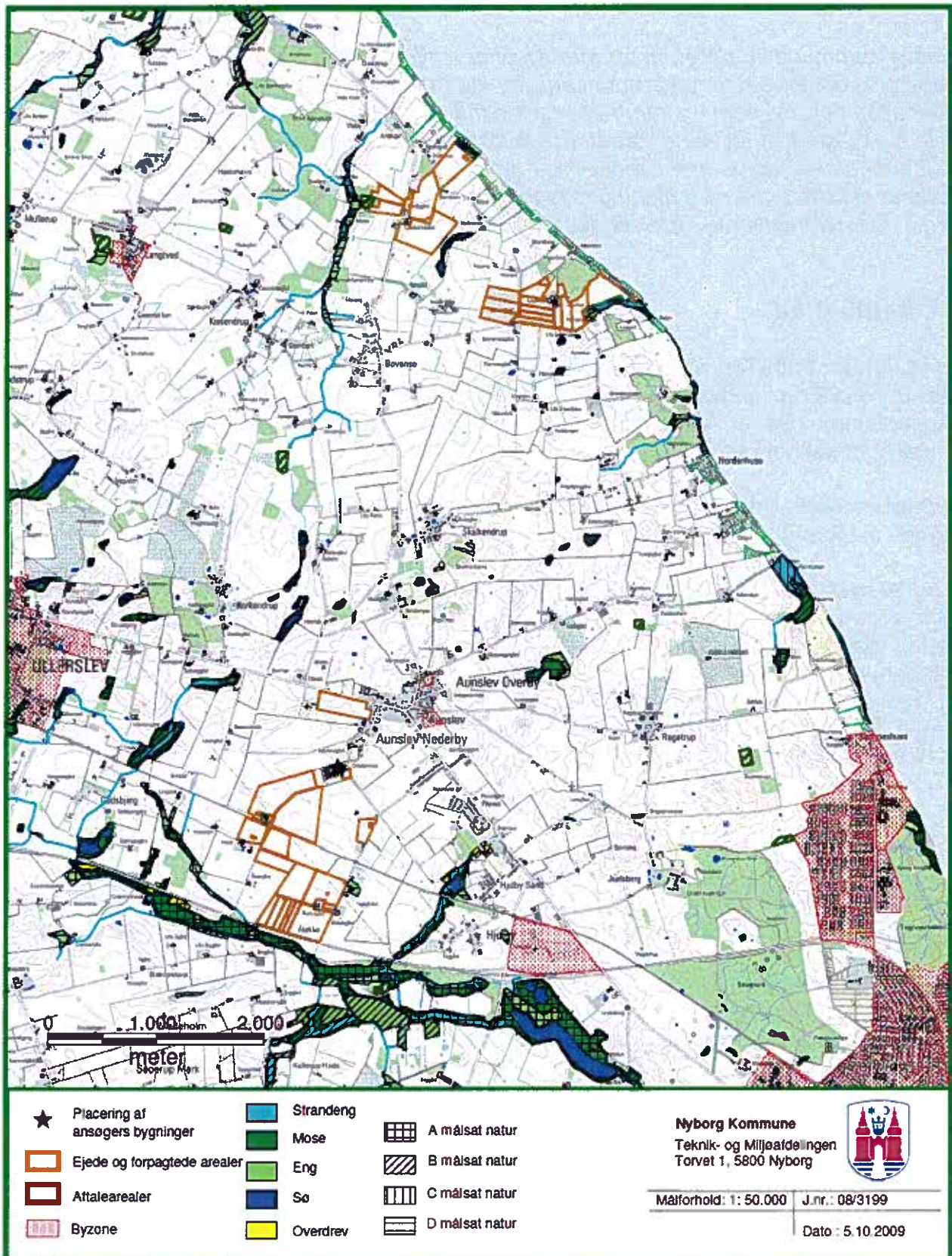
**6. oktober 2009.** Udkast til afgørelse sendes i høring i tre uger. Høringsperioden udløber den 26. oktober 2009.

**8. og 20. oktober 2009.** Nyborg Kommune modtog i forbindelse med høringen af udkastet nogle kommentarer fra ansøger og ansøgers konsulent. Kommentarerne har afstedkommet en præcisering af vilkår 2.1, 2.2, 3.2, 4.3 og 7.1 Herudover er placeringen af den nye gyllebeholder på oversigtskortet i afsnit 2.1.2 ændret, og teksten i afsnit 3.1 er præciseret. Ansøger og konsulent har endvidere anmodet om at vilkår 3.7 omkring nitrat i grundvandet fjernes. Nyborg Kommune har i den forbindelse ændret vilkåret, så det kun er gældende for Bovense Vandværk, hvor der endnu ikke er udarbejdet indsatsplan for grundvandet.

## 8. Samlet vurdering

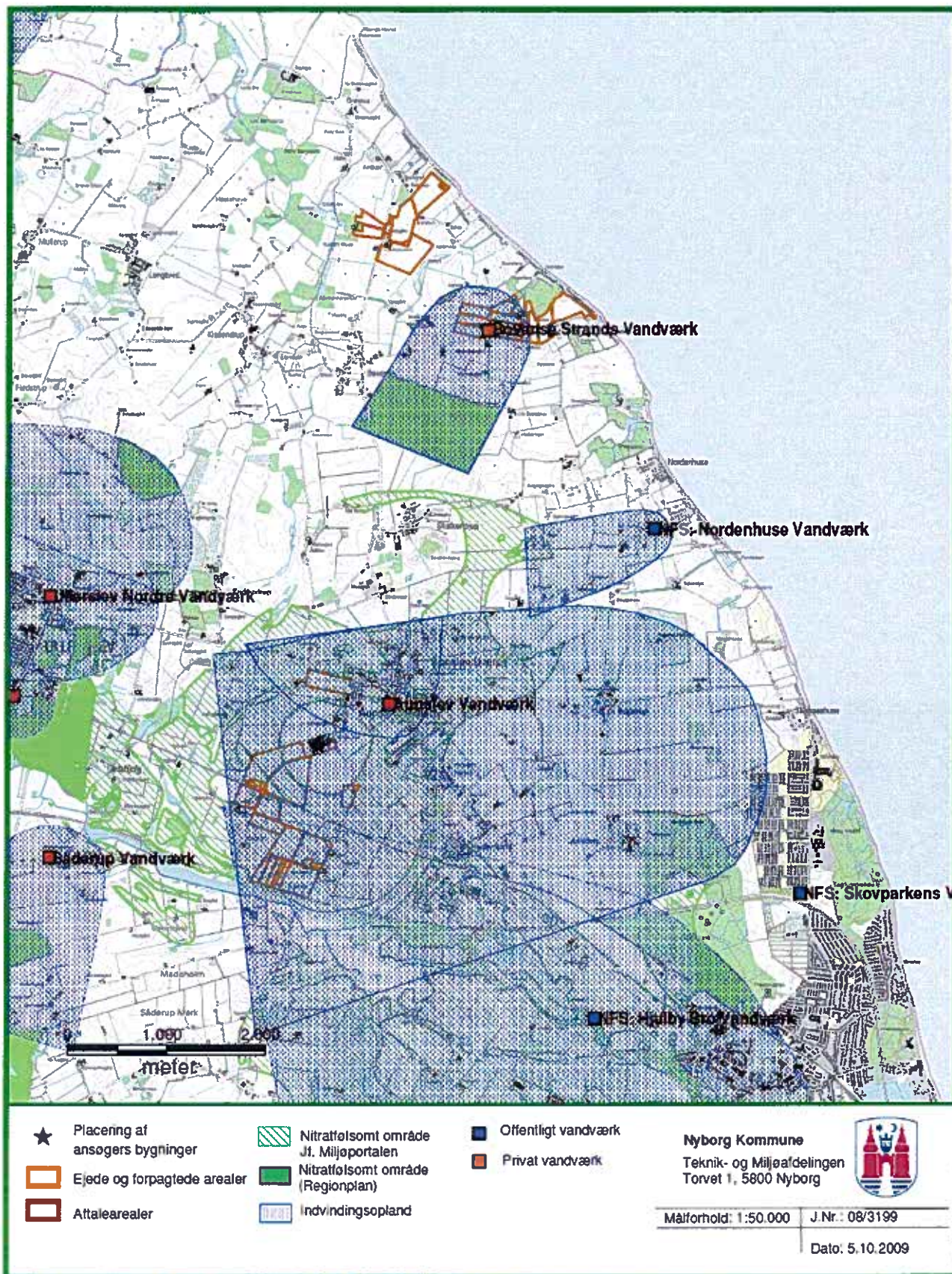
Samlet set vurderer Nyborg Kommune, at når godkendelsens vilkår overholdes, har ansøgeren truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Nyborg Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget, udbringning husdyrgødning og drift af arealerne kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrgodkendelsesloven, herunder at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV.

Kortbilag 1



Gengivet med tilladelse fra Kort og Matrikelstyrelsen

Kortbilag 2



Gengivet med tilladelse fra Kort og Matrikelstyrelsen



**Nyborg**  
KOMMUNE

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