



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

Marts 2012

# Indholdsfortegnelse

<b>INDLEDNING</b> .....	<b>3</b>
<b>MILJØGODKENDELSE</b> .....	<b>4</b>
IKKE-TEKNISK RESUMÉ .....	4
AFGØRELSE.....	5
VILKÅR .....	6
BORTFALD OG KONTINUITETSBRUD .....	9
RETSBESKYTTELSE .....	10
OFFENTLIGGØRELSE .....	10
KLAGEVEJLEDNING .....	10
MODTAGERE AF KOPI AF AFGØRELSEN .....	11
<b>MILJØVURDERING</b> .....	<b>12</b>
1. GRUNDFORHOLD.....	12
1.1 Ansøger og ejerforhold.....	12
1.2 Overordnede oplysninger.....	12
2. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD.....	12
2.1 Bygge og beskyttelseslinier, fredninger m.v. ....	12
2.2 Placering i landskabet .....	13
3. PRODUKTIONSANLÆG .....	13
3.1 Drift.....	14
3.2 Gødningsproduktion og - håndtering .....	16
3.3 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg .....	17
4. BEDRIFTENS AREALER .....	20
4.1 Drift af udbringningsarealer.....	21
4.2 Gødningsproduktion og -håndtering .....	21
4.3 Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer .....	21
5. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) .....	27
6. AFFALD OG KEMIKALIER .....	32
7. OFFENTLIGHED .....	32
8. SAMLET VURDERING.....	33
KORTBILAG 1A. NATUR.....	34
KORTBILAG 1B. NATUR.....	35
KORTBILAG 2 .....	36

## Indledning

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 4.300 minktæver til en årsproduktion på i alt 6.800 minktæver. Ansøgningen vedrører også udbringning af husdyrgødning på 185 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 6. november 2009 meddelte Nyborg Kommune miljøgodkendelse til det ansøgte projekt. Godkendelsen blev imidlertid påklaget og den blev d. 6. juni 2011 af Natur- og Miljøklagenævnet hjemvist til fornyet behandling.

Genbehandlingen af ansøgningen foreligger på et uændret grundlag. Husdyrproduktionen ligger mellem 75 DE og 250 DE, og er derfor omfattet af § 11 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med senere ændringer (husdyrbrugsloven).

Ansøgningen, "Husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningsskema. Skemanummer 29.559, version 3" inklusive bilag af 19. marts 2012, 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. Efter hjemvisningen er der desuden oprettet en fiktiv ansøgning med skemanr. 36.935 til supplerende beregninger af miljøpåvirkningerne.

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,
- yderligere miljøkrav, fastsat på grundlag af kommunens vurdering af ansøgningen, overholdes, og
- risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen, nedsættes.

## Afgørelse

Nyborg Kommune godkender hermed en årsproduktion på i alt 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 185 ha ejede 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 husdyrbrugsloven, 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 lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med senere ændringer (husdyrbrugsloven). Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes.

Godkendelsen omfatter hele virksomheden og skal være påbegyndt efter tre år og udnyttet senest fire 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.

For at imødegå at miljøgodkendelsen evt. meddeles på et tidspunkt som ikke er foreneligt med fratagning af tæver m.m., er udnyttelsesfristen for miljøgodkendelsen, jf. husdyrbrugslovens § 14, udvidet til 3 år.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 41 i husdyrbrugsloven 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 2020.

Forudsætningerne for godkendelsen findes i "Ansøgningsskema. Skema nummer 29.559, version 3" inklusive bilag af 19. marts 2012", i den fiktive ansøgning med skemanr. 36.935, version 1 af 2. marts 2012 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

### 1. Generelle forhold

#### Drift og indretning

- 1.1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, nedenstående miljøvurdering 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 Gyllerenderne i den nye minkhal skal være mindst 36 cm brede. Gyllerenderne i den eksisterende del af minkfarmen skal være mindst 32 cm brede.
- 1.4 Minkburene skal tilføres halm ad libitum.
- 1.5 Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så unødigt spild undgås.
- 1.6 Med henblik på at reducere vand- og energiforbruget skal der løbende foretages evalueringer af rutiner, inventar m.v..

#### Årsproduktion

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

Art	Maksimal Årsproduktion, stk.
Minktæver m. hvalpe	6.800

#### Information om ændringer på virksomheden

- 1.8 Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
- 1.9 Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen.
- 1.10 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 Foderet til minkene må i ugerne 30-47 højst have et proteinindhold på 31 % 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.

#### Lugt

- 2.3 Husdyrproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Hvis produktionen efter kommunens vurdering giver anledning til lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal bedriften udarbejde en undersøgelse af forskellige lugtkilder og udarbejde et projekt til lugtreducerende foranstaltninger. Projektet skal godkendes af kommunen. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

## Håndtering og opbevaring af gødning

- 2.4 Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på husdyrbruget.
- 2.5 Den nye gyllebeholder skal opføres maksimalt 20 meter fra planlagt minkhal og overholde afstandskrav til naboskel.
- 2.6 Gyllen fra den nye minkhal skal udsluses dagligt. Gyllen fra minkhallen fra 2007 skal udsluses mindst 2 gange ugentligt. Gyllen fra den øvrige del af minkfarmen skal udsluses mindst en gang ugentligt.
- 2.7 Overpumpning af gylle til gylletransportvogn skal ske under overvågning.

## Transport

- 2.8 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

- 2.9 Al vask af maskiner, redskaber og sprøjteudstyr skal foregå på en tæt støbt plads med afløb til gyllebeholder eller anden tæt beholder.
- 2.10 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

- 2.11 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.

## Støj

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

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

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

- 2.13 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 støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

### Skadedyr

- 2.14 Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 2.15 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

- 2.16 Beholdere til opbevaring af smøreolier m.v. skal stå på et, for olie, vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og som minimum være overdækket med et halvtag.
- 2.17 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.
- 2.18 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.
- 2.19 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.

### 3. Udbringningsarealer

- 3.1 Der må kun ske udspreddning på de i ansøgningen angivne arealer, jf. kortbilag 1, samt i henhold til gældende regler.
- 3.2 Der skal på bedriftens udbringningsarealer anvendes et sædskifte med en afgrødefordeling svarende til sædskifte S2, og et udvaskningsindeks på maksimalt 93, jf. Miljøministeriets notat af 27. juni 2007 "Standardsædskifter og referencesædskifter".
- 3.3 Inden for et planår må der på udbredningsarealerne maksimalt udbringes 24.600 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.
- 3.4 Der skal hvert 5 år skal udtages jordprøver på enkeltmarker og bestemmes fosfortal. Hvis disse viser en stigning skal der iværksættes foranstaltninger, f.eks. nedbringelse af husdyrtrykket, til nedbringelse af fosforoverskuddet. Fosfortal skal kunne forevises ved tilsyn på forlangende. Eventuelle foranstaltninger til nedbringelse af fosforoverskuddet skal ske i dialog med kommunen.
- 3.5 Reduktion i kvælstofudvaskning fra bedriftens arealer skal opnås ved følgende:
- Der skal udlægge et areal på 5,5 % ekstra efterafgrøder af bedriftens efterafgrødegrundlag ud over den lovpligtige andel. Ekstra efterafgrøder skal følge de samme krav, som der er til de lovpligtige efterafgrøder på godkendelsestidspunktet, jf. "bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække i planperioden 2011/2012". Dog må efterafgrøder ikke erstattes af 100 % vinterafgrøder. Dermed gælder følgende:
    - Efterafgrøder må ikke nedpløjes, nedvisnes eller på anden måde destrueres før den 20. oktober.
    - Efterafgrøder etableret som udlæg i majs må tidligst destrueres den 1. marts.
    - Arealer med efterafgrøder skal anvendes til en forårssået afgrøde i den efterfølgende planperiode.



#### 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 hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
- 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 Regulativ for Erhvervsaffald af 1. januar 2011 og Fællesregulativ for farligt affald for kommunerne i Modtagestation Syddanmark I/S af 1. juni 2009.
- 5.2 Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.

#### 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, samt dokumentation for reduceret kvælstofnorm.
  - Indsendt gødningsregnskab.
  - 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.
- 7.5 Fosfortal skal kunne forevises ved tilsyn på forlangende. Eventuelle foranstaltninger til nedbringelse af fosforoverskuddet skal ske i dialog med kommunen.

#### 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 udnyttes senest tre år efter godkendelsesdatoen, således at bygningsmæssige ændringer er påbegyndt og indsætning af dyr

er påbegyndt senest fire år efter godkendelsesdatoen. Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet helt eller delvist udnyttet bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år.

## Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne godkendelse er omfattet af 8-års retsbeskyttelse fra datoen for godkendelsen, jf. § 40 stk. 1 i husdyrgodkendelsesloven. Det betyder, at det som hovedregel ikke vil være muligt at stille nye krav til virksomheden inden for de første 8 år efter meddelelse af godkendelsen, medmindre, der er lavet graverende sagsbehandlingsfejl eller givet grundlæggende fejlagtige oplysninger, som nødvendiggør, at afgørelsen skal ændres.

Hvis udbringningen af husdyrgødning giver anledning til uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening kan kommunen, jf. husdyrbrugslovens § 39, meddele påbud om, at forureningen skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger.

## Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering i Lokalavisen Nyborg den 27. marts 2012.

## Klagevejledning

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrbrugsloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 24. april 2012 kl. 15.00 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen.

En eventuel klage skal være stilet til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men indsendes skriftligt til Nyborg Kommune, Teknik- og Miljøafdeling, Nørrevoldgade 9, 5800 Nyborg eller pr. mail til [teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk](mailto:teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk), som videresender klagen sammen med sagens akter. Hvis afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

En evt. klage kan have opsættende virkning, jf. husdyrbrugslovens § 81. Det er Natur- og Miljøklagenævnet der afgør hvorvidt en klage har opsættende virkning. Udnyttelse af en påklaget godkendelse inden Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen sker på eget ansvar.

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

På Nyborg Kommunes vegne den 23. marts 2012.



Elsa Knudsen  
Formand for Teknik- og Miljøudvalget



Arvid Degn  
Teknik- og Miljøchef

## Modtagere af kopi af afgørelsen

- Landbo Nord, att. Mikael Pedersen, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev.  
E-post: [mpe@landbonord.dk](mailto:mpe@landbonord.dk)
- Miljøministeriet, Naturstyrelsen Odense. CF Tietgens Boulevard 40, 5220 Odense SØ. E-post: [ode@nst.dk](mailto:ode@nst.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 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: [frodethorhaug@stofanet.dk](mailto:frodethorhaug@stofanet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (centralt), E-post: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (lokalt), E-post: [nyborg@dof.dk](mailto:nyborg@dof.dk)
- Aunslev Vandværk, att. Svend Erik Kvistlund, Toftevej 15, 5800 Nyborg  
E-post: [kvistlund@webspeed.dk](mailto:kvistlund@webspeed.dk)
- Bovense Strands Vandforsyning, att. Søren Lilienhoff, Holvevej 49, 5290 Marslev  
E-post: [soren@lilienhoff.dk](mailto:soren@lilienhoff.dk)
- Lars Trankjær Larsen og Jeanette Kjær Olsen, Nederbyvej 23, 5800 Nyborg

## 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 29.559, version 3 inklusive bilag af 19. marts 2012”, samt den fiktive ansøgning med skema nummer 36.935, version 1 af 2. marts 2012.

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.

### 2. Beliggenhed og planmæssige forhold

#### 2.1 Bygge og beskyttelseslinier, fredninger m.v.

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.

På farme med under 10.000 tæver må der, jf. pelsdyrbekendtgørelsen<sup>1</sup>, ikke ske ændringer der kan medføre forøget forurening indenfor 200 meter af eksisterende eller fremtidig byzone eller lokalplanlagt boligområde eller indenfor 100 meter af øvrige naboejendomme. Nærmeste lokalplanlagte område, der i øvrigt er udlagt som fremtid byzone ligger ca. 740 m nordøst for minkfarmen. Afsatnden til nærmeste nabobeboelse, Nederbyvej 23, er ca. 400 m. Pelsdyrbekendtgørelsens afstandskrav til byzonen og naboer vurderes således at overholdt for det planlagte byggeri.

Minkhallen placeres ca. 2 meter fra naboskellet mod nord. Nabomatriklen 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. 400 m fra den nye minkhal. Der er i denne forbindelse foretaget partshøring af beboerne på Nederbyvej 23. Der er ikke indkommet bemærkninger til partshøringen. Det vurderes derfor, at der kan gives dispensation fra afstandskravet til skel.

Ud over afstandskravet til naboskel vurderes afstandskravene i pelsdyrbekendtgørelsens § 3 og husdyrbrugslovens § 8, stk. 2 at være 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.

## 2.2 Placering i landskabet

Med hensyn til landskabet 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. hensynet til bevaringsværdige bebyggelser, kultur- og bymiljøer og landskaber.

### 2.2.1 Bygningsmæssige ændringer

Eksisterende produktion udvides med en ekstra 12-rækket lukket minkhal på 152 x 28 meter (ca. 4.250 m<sup>2</sup>). Minkhallen sammenbygges med minkhallen fra 2007, og der er plads til 2.500 mink. Der opføres en ny gyllebeholder på 3.000 m<sup>3</sup> på sydsiden af Åkærvej. Ændringerne af produktionsanlægget fremgår af oversigtskortet side 15.

### 2.2.2 Landskabelige forhold

Ejendommen ligger ikke indenfor område hvortil der er knyttet særlige landskabelige, geologiske eller biologiske interesser.

*Nyborg Kommune vurderer, at byggeriet er erhvervmæssigt nødvendigt. Nyborg Kommune vurderer desuden, at opførelsen af den nye minkhal ikke har væsentlige negative konsekvenser for landskabet, da den nye minkhal opføres i tilknytning til minkhallen fra 2007. det er desuden kommunens vurdering, at den planlagte gyllebeholder skal etableres i tilknytning til de eksisterende bygninger eller den nye minkhal. Der skal derfor stilles vilkår om, at gyllebeholderen skal opføres indenfor 20 meter af eksisterende eller ansøgt byggeri.*

## 3. Produktionsanlæg

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

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1428 af 13. december 2006 om pelsdyrfarme m.v. med senere ændringer

### 3.1 Drift

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

#### 3.1.1 Dyrehold

Produktionen vil efter udvidelsen omfatte:

Dyretype	Årsproduktion
Minktæver m. hvalpe	6.800
I alt	

*Miljøgodkendelsen inkl. vurderinger og beregninger er foretaget på baggrund af det ansøgte dyrehold med dets angivne staldsystem, placeringer m.v... Der skal derfor stilles vilkår omkring dyreholdets maksimale størrelse og sammensætning.*

#### 3.1.2 Stalde m.v.

Produktionsanlægget ændres som vist på nedenstående oversigtskort.



Oversigtskort 1: Situationsplan ansøgt

Nr.	Betegnelse	Dyretype	Stipladser	Opførelses år (ca.)
1	Ny 12-rækket minkhal	mink	2500	2012
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.

### 3.1.3 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.

### 3.1.4 Ventilation

Der er naturlig ventilation i alle haller.

### 3.1.5 Rengøring

Minkhaller rengøres efter behov.

### 3.1.6 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.

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

### 3.1.7 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.

For eventuelt at reducere forbruget af strøm anbefales det, at forbruget af løbende registreres, samt at der foretages en gennemgang af installationer m.v..

Dieselforbruget er ca. 15.000 liter pr. år.

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

### 3.1.8 Spildevand og overfladevand

Sanitært spildevand og vaskevand fra maskiner ledes til kloak. Vaskevand fra foderplads ledes til gyllebeholder, mens tagvandet ledes til dræn. 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 minkbure, sprøjteudstyr, maskiner og vand fra befæstede arealer ved fodersiloerne, skal ledes til gyllebeholder og udspredes med gyllen.*

### 3.1.9 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.

*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.*

*Nyborg Kommune stiller derfor vilkår om:*

- *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.*
- *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.*
- *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.*
- *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.*
- *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*

### 3.1.10 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 yderligere vilkår vedrørende håndtering og opbevaring af kemikalier.

## 3.2 Gødningsproduktion og - håndtering

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

### 3.2.1 Produktion og opbevaring af husdyrgødning

Gødningssystemet er gylle. Der produceres ca. 3.670 m<sup>3</sup> gylle fra minkhallerne. Herudover er der ca. 750 m<sup>3</sup> vand fra vask af maskiner på foderplads. Der vil efter etablering af den nye gyllebeholder være kapacitet til opbevaring af i alt 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 og der vil ikke blive stillet særlige vilkår vedrørende opbevaringskapaciteten.



Redekassehalm betragtes som fast husdyrgødning og skal opbevares og håndteres som sådan. Minkfarmens redekassehalm opsamles og kommer i gyllebeholderen.

### 3.2.2 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 overvåget 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.*

### 3.2.3 Gylleseparering og jordforbedringsmidler

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

## 3.3 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

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

### 3.3.1 Påvirkning af naturområder med ammoniak

Ifølge ansøgningen er der et samlet ammoniaktab på 10.022 kg kvælstof/år fra stald- og opbevaringsanlæg. I forhold til den eksisterende produktion øges ammoniaktabet til atmosfæren med 2.929 kg kvælstof/år. For at imødekomme kravet til 20 % ammoniakreduktion og til BAT har ansøger valgt følgende tiltag:

	Foder/ %proteinindhold		Rendebredde/cm		Udmugningshyppighed		Tilførsel af halm	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Eksist. minkhaller	32	31	32	32	En gang ugentligt	En gang ugentligt	Ad libitum	Ad libitum
Minkhal 2007	32	31	32	32	En gang ugentligt	To gange ugentligt	Ad libitum	Ad libitum
Ny minkhal	-	31	-	36	-	Daglig udmugning	-	Ad libitum

Disse tiltag er en forudsætning for opfyldelse af kravet til reduktion af ammoniakemissionen og kravet om anvendelse af BAT. Ammoniakremissionen er således reduceret med 373 kg ud over det generelle ammoniakreduktionskrav.

Korrektionen af kvælstofindhold i husdyrgødning beregnes ud fra standardforudsætninger for husdyrgødningsproduktion med udgangspunkt i normalt 2005/2006.

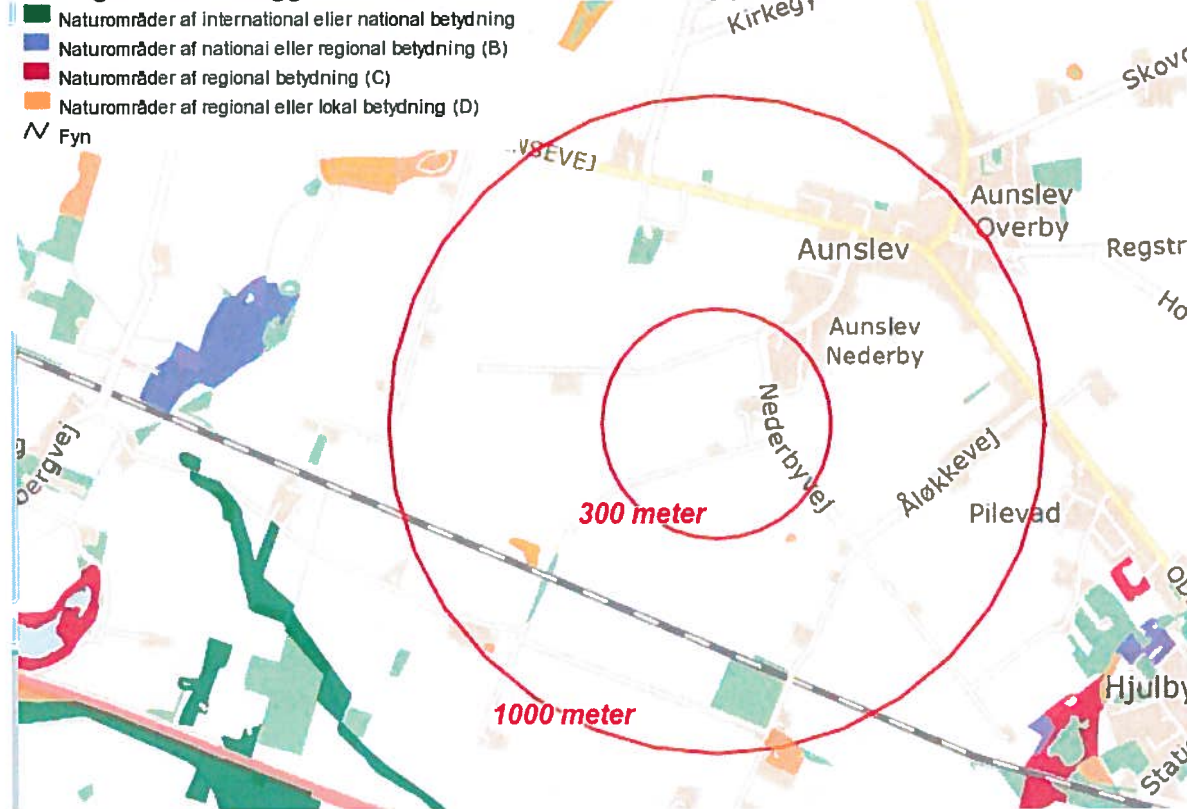
Baggrundsbelastningen for området er ca. 14 kg N/ha/år.

Der er ingen naturområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7 inden for 1000 m eller Natura2000-områder 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 naturområder inden for 1000 m fra husdyrbrugets anlæg.

Inden for 10 km fra husdyrbruget ligger to Natura2000-områder: H101, Kajbjerg Skov (8,7 km væk) og H99, Østerø Sø (9,7 km væk). På grund af den store afstand fra Nederbyvej 22 til Nature2000-områderne vurderes minkproduktionen ikke at give anledning til en væsentlig negativ påvirkning af arter og/eller naturtyper knyttet til dem.

**Oversigtskort 2: Beliggenheden af målsat natur omkring produktionsanlægget**



Der er ingen A-, B- eller C-målsatte naturområder indenfor 1.000 meter af ejendommen. Der er to D-målsatte moser inden for 1.000 m fra husdyrbruget. Tålegrænsen for disse er 15-25 kg N/ha/år. Beregninger indsendt sammen med ansøgningen viser, at der sker en merdeposition på arealerne på maksimalt ca. 0,2 N/ha/år som følge af udvidelsen af husdyrbruget. Den højeste totaldeposition som minkproduktionen vil give anledning på disse naturområder er 0,6 kg N/ha/år.

Der ligger flere A- og B-målsatte mose/engområder ca. 1.500 meter vest og syd for ejendommen. (bl.a. geocode 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. Beregninger indsendt sammen med ansøgningen viser, at der sker en merdeposition på arealerne på maksimalt ca. 0,1 N/ha/år som følge af udvidelsen af husdyrbruget. Den højeste totaldeposition som minkproduktionen vil give anledning på disse naturområder er 0,3 kg N/ha/år.

Den nedre tålegrænse for moserne er således ikke overskrevet og det vurderes, at minkproduktionen på Nederbyvej 22 ikke vil give anledning til en væsentlig negativ påvirkning af mose-/engområderne og de arter der er knyttet til dem.

Med hensyn til ammoniakemissionen vurderer Nyborg kommune samlet at udvidelsen af den ansøgte minkproduktion på Nederbyvej 22, ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af Natura 2000-områder og de naturtyper og arter der er knyttet til dem. Ligeledes vurderes den ikke at give anledning til en væsentlig negativ påvirkning af øvrig beskyttet natur og tilknyttede arter i området. Der skal således stilles vilkår om følgende ammoniak-reducerende tiltag, der dels opfylder det generelle ammoniakreduktionskrav og kravet om anvendelse af BAT:

- Foderet til minkene må i ugerne 30-47 højst have et proteinindhold på 31% af omsættelig energi.
- Bredden af gyllerenderne skal i eksisterende minkhaller og minkhallen fra 2007 være mindst 32 cm. I den nye minkhal skal rødebredden være mindst 36 cm.
- I eksisterende minkhaller skal der ske udmugning af gyllerenderne mindst en gang ugentligt. I minkhallen fra 2007 skal der udmuges mindst 2 gange ugentligt og i den nye minkhal skal der udmuges dagligt.
- Minkburerne skal tilføres halm ad libitum.

### 3.3.2 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. 740 meter til fremtidig byzone, ca. 460 meter til samlet bebyggelse og ca. 400 meter til enkeltbolig i landzone. Ejendommen overholde således de gældende afstandskrav.

*Det vurderes derfor, at ejendommens beliggenhed er tilfredsstillende for et landbrug af denne art og størrelse. Der skal dog stilles vilkår om etablering af lugtreducerende foranstaltninger, hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at produktionen alligevel anledning til væsentlige lugtgener ved de omboende.*

### 3.3.3 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 anbefales det, at transport skal foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

Det vurderes samlet, at transport af dyr, foder- og brændstofleverancer, samt udkørsel af husdyrgødning kan ske uden at give anledning til væsentlige gener for de omboende. der vil derfor ikke blive stillet særlige vilkår vedrørende transporter til og fra Nederbyvej 22.

*Der skal dog stilles vilkår om, at gylle under transport på offentlig vej skal være opbevaret*

*i lukket beholder, så spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.*

### **3.3.4 Lys**

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

### **3.3.5 Støj**

Støjklender er begrænset til pelseriet der kun kører i november/december og april. Støjklender i forbindelse med pelseriet 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 støjklender 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.*

### **3.3.6 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.

### **3.3.7 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.*

## **4. Bedriftens arealer**

I det følgende er der foretaget en vurdering af den påvirkning, som driften af udspretningsarealerne giver anledning til, og om denne er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Udspretningsarealernes beliggenhed i forhold til natur og grundvand fremgår af kortbilag 1 og 2.

Der er søgt om godkendelse af i alt 185 ha ejet areal til udbringning af husdyrgødning. Hele arealet ligger i Nyborg Kommune. Der er ingen aftaler om udbringning af husdyrgødning. Alle arealer har tidligere modtaget husdyrgødning.

#### 4.1 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. Der er valgt samme sædskifte som referencesædskiftet S2, og der udbringes gennemsnitligt 1,23 DE/ha.

*Der skal derfor stilles vilkår om at der på bedriftens udspretningsarealer skal anvendes et sædskifte med en afgrødefordeling svarende til sædskifte S2, og et udvaskningsindeks på maksimalt 93, jf. Miljøministeriets notat af 27. juni 2007 "Standardsædskifter og referencesædskifter".*

Ansøger har valgt at reducere kvælstofudvaskningen til overfladevand og grundvand ved at udlægge 5,5% ekstra efterafgrøder udover den lovpligtige del. Ekstra efterafgrøder skal følge de samme krav, som der er til de lovpligtige efterafgrøder på godkendelsestidspunktet, jf. "bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække i planperioden 2010/2011" dog må efterafgrøder ikke erstattes af 100 % vinterafgrøder.

*Der skal derfor også stilles vilkår om at der skal udlægges 5,5% ekstra efterafgrøder af bedriftens efterafgrødegrundlag ud over den lovpligtige andel.*

#### 4.2 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 3.2.2 er der foreslået vilkår vedrørende overpumpning af gylle til gylletransportvogn m.v. Overpumpning af gylle vil derfor ikke indgå i dette afsnit.

#### 4.3 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.

##### 4.3.1 Påvirkning af naturområder

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

Ingen udbringningsarealer er omfattet af § 3 eller indeholder vandhuller, som potentielt kunne være levesteder for padder. Mark nr. 3, 9, 11, 17, 27, 56, 63 grænser op til D-målsatte § 3-moseområder. Mark nr. 701 og 703 grænser op til en B-målsat mose. Udspretningen af husdyrgødningen vurderes ikke at give anledning til overfladeafstrømning af kvælstof eller fosfor til naturområderne. Påvirkningen af naturområderne med ammoniak som føle af udspretningen af husdyrgødning vurderes at være meget lille. Det vurderes

samlet, at udspreddingen af husdyrgødning ikke vil give anledning til og den en væsentlig negativ påvirkning af de naturområder, der støder op til eller ligger i umiddelbar nærhed af udspreddingsarealet. Der vil derfor ikke blive stillet særlige vilkår i forhold til udspredding af husdyrgødning på arealer der støder op til naturområder.

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

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

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

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

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

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

#### 4.3.2 Påvirkning af overfladevand Beskrivelse af recipienter

Husdyrbruget ligger i oplandet til Det Sydlige Storebælt, Det Nordlige Storebælt og Holckenhavn Fjord.

Udspreddingsarealets fordeling på kystvandoplande:

Kystvandopland	Mark nr.	Antal ha
Det Sydlige Storebælt	7, 8, 9, 10, 11, 16, 27, 43, 44, 45, 46, 704, 705	31,6
Det Nordlige Storebælt	31, 33, 34, 37, 39, 58, 59, 60, 61, 63, 701, 702, 703	67,2
Holckenhavn Fjord	1, 2, 3, 5, 6, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 29, 30, 47, 56, 64	86,2
I alt		185,0

#### Holckenhavn Fjord

Holckenhavn Fjord har et opland på ca. 22.126 ha (221,3 km<sup>2</sup>). Ifølge basisanalysen for hovedvandområdet Storebælt, som Holckenhavn Fjord er delopland til, udgør landbrugsarealer ca. 71 % af oplandsarealet<sup>2</sup>. På baggrund af oplandets samlede arealanvendelse

<sup>2</sup> Basisanalyse 1.14 - Storebælt

er det vurderet, at der er en total udvaskning af kvælstof fra oplandet på 352.721 kg N/år. Dyretrykket i oplandet til Holckenhavn Fjord er faldet fra 12.597 DE i 2007 til 11.886 i 2011. Samlet set er der således sket et fald i antal dyreenheder i oplandet på 5,6 %.

**Udviklingen i antal DE m.v. i oplandet til Holckenhavn Fjord 2007-2011**

<b>Total N-udvaskning til Holckenhavn Fjord</b>	
Antal DE 2007	12.597 DE
Antal DE 2008	12.485 DE
Antal DE 2009	12.389 DE
Antal DE 2010	12.409 DE
Antal DE 2011	11.886 DE
Udviklingen i antal DE i oplandet i perioden 2007-2010, jf. CHR-data	-5,6 %
Oplandsstørrelse	22.126 ha
Størrelse af dyrket areal i oplandet (71% dyrket areal)	15.709 ha
Størrelse af øvrige arealer	6.417 ha
Dyrket areal, standardudvaskning	56,6 kg N/ha/år
Øvrige arealer, standardudvaskning	10,0 kg N/ha/år
Reduktionspotentiale (middel)	63%
Udledning i alt fra dyrket areal i oplandet	328.978 kg N/år
Udledning i alt fra øvrige arealer i oplandet	23.743 kg N/år
Udledning i alt fra oplandet	352.721 kg N/år

Holckenhavn Fjord er et lavvandet nor med et begrænset vandskifte med Nyborg Fjord og en vanddybde på under 2 meter. Fjorden er stærkt næringsstofpåvirket og med periodevis iltsvind. Holckenhavn Fjord har en ringe vandudskiftning med Storebælt, og vurderes at være overbelastet med næringsstoffer. Fjorden er derfor sårbar over yderligere næringsstofftilførsel.

Holckenhavn Fjord er målsat som fiskevand til lyst- og/eller erhvervsfiskeri. Holckenhavn Fjord er desuden, hvor de naturlige betingelser er til stede, målsat som gyde- og/eller opvækstområde for fisk. Målsætningen for vandområderne er i dag ikke opfyldt på grund af for store næringsstofftilførsler fra oplandet og fra luften. Det vurderes, at en merbelastning med næringsstoffer af vandområderne vil være i strid med målsætningen for områderne. Opfyldelse af målsætningen forudsætter, at der fortsat sættes ind overfor den diffuse afstrømning af såvel kvælstof som fosfor fra landbruget i oplandet til søerne og fjorden. Udspretningsarealet i oplandet til Holckenhavn Fjord er, jf. husdyrgodkendelsesloven, omfattet af nitratklasse 2.

### Storebælt

Nyborg Fjord er, jf. basisanalyse 1.14 Storebælt, en del af Storebælt. Nyborg Fjord har et opland på ca. 2.034 ha (20,3 km<sup>2</sup>), hvoraf ca. 71 % er landbrugsjord. På baggrund af oplandets samlede arealanvendelse er det vurderet, at der er en total udvaskning af kvælstof fra oplandet på 69.080 kg N/år. Dyretrykket i oplandet til Nyborg Fjord er faldet fra 86 DE i 2007 til 74 DE i 2011<sup>3</sup>. På grund af det lille antal DE i oplandet, skal kommunen i sin vurdering inddrage lokal viden om udviklingen i antallet af DE i perioden 2007-2011. Da der ikke er miljøgodkendt ekstra DE i oplandet er der samlet set sket et fald i antal DE i oplandet på 14% inkl. uudnyttede miljøgodkendelser<sup>4</sup>.

<sup>3</sup> Supplement til den digitale husdyrvejledning om kommunernes opgørelse af dyretryk, 28. februar 2011, Miljøstyrelsen

<sup>4</sup> Vejledning om miljøgodkendelser af husdyrbrug, afsnittet "Afskæringskriterium for skadevirkning af nitratudvaskning til overfladevande"

## Udviklingen i antal DE m.v. i oplandet til Nyborg Fjord 2007-2011

Total N-udvaskning til Nyborg Fjord	
Antal DE 2007	86 DE
Antal DE 2008	75 DE
Antal DE 2009	73 DE
Antal DE 2010	72 DE
Antal DE 2011	74 DE
Udviklingen i antal DE i oplandet i perioden 2007-2010, jf. CHR-data	-14 %
Oplandsstørrelse	2.034 ha
Størrelse af dyrket areal i oplandet (71% dyrket areal)	1.444 ha
Størrelse af øvrige arealer	590 ha
Dyrket areal, standardudvaskning	59,7 kg N/ha/år
Øvrige arealer, standardudvaskning	10,0 kg N/ha/år
Reduktionspotentiale (lav)	25 %
Udledning i alt fra dyrket areal i oplandet	64.655 kg N/år
Udledning i alt fra øvrige arealer i oplandet	4.425 kg N/år
Udledning i alt fra oplandet	69.080 kg N/år

Det Sydlige Storebælt er, jf. basisanalyse 1.14 Storebælt, ligeledes en del af Storebælt. Det Sydlige Storebælt har et opland på ca. 16.790 ha (167,9 km<sup>2</sup>), hvoraf de ca. 71 % er landbrugsjord<sup>5</sup>. På baggrund af oplandets samlede arealanvendelse er det vurderet, at der er en total udvaskning af kvælstof fra oplandet på 476.403 kg N/år. Dyretrykket i oplandet til Det Sydlige Storebælt er, inklusiv uudnyttede miljøgodkendelser, steget fra 5668 DE i 2007 til 5835 DE i 2011<sup>6</sup>. Samlet set er der således sket en stigning i dyreenheder i oplandet på 2,9 %.

## Udviklingen i antal DE m.v. i oplandet til Det Sydlige Storebælt 2007-2011

Total N-udvaskning til Det Sydlige Storebælt	
Antal DE 2007	5.668 DE
Antal DE 2008	5.347 DE
Antal DE 2009	5.162 DE
Antal DE 2010	5.631 DE
Antal De 2011	5.835 DE
Udviklingen i antal DE i oplandet i perioden 2007-2010, jf. CHR-data	2,9 %
Antal uudnyttede DE i meddelte miljøgodkendelser/-tilladelser	70 DE
Samlet udvikling i antal DE i oplandet inkl. uudnyttede antal DE	0,6 %
Oplandsstørrelse	16.790 ha
Størrelse af dyrket areal i oplandet (71% dyrket areal)	11.921 ha
Størrelse af øvrige arealer	4.869 ha
Dyrket areal, standardudvaskning	49,2 kg N/ha/år
Øvrige arealer, standardudvaskning	10,0 kg N/ha/år
Reduktionspotentiale (lav)	25 %
Udledning i alt fra dyrket areal i oplandet	439.885 kg N/år
Udledning i alt fra øvrige arealer i oplandet	36.518 kg N/år
Udledning i alt fra oplandet	476.403 kg N/år

Det centrale Storebælt er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde og består af det tidligere Natura-2000 område nr. 165 "Sprogø og Halsskov Rev" og det tidligere Natura-2000 område nr. 116 "Vresen", samt et nyt udpeget område langs Storebæltsbroen. Udpegningen betyder, at Danmark er forpligtet til at sikre og genoprette en gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, området er udpeget for. Havområdet udgør en del af Storebælt.

Storebælt er karakteriseret ved, at der, som i en stor flodmunding, foregår et møde mellem saltvand fra Kattegat og Ferskere vand fra Østersøen. Storebælt kan således inddeles i to typer efter saltholdigheden, som i gennemsnit er 18 promille nord for Storebæltsbroen og

<sup>5</sup> Basisanalyse 1.15 – Det Sydfynske Øhav

<sup>6</sup> Supplement til den digitale husdyrvejledning om kommunernes opgørelse af dyretryk, 14. marts 2011, Miljøstyrelsen



under 18 promille syd herfor. Både Kertinge Nor/Kerteminde Fjord og Nyborg Fjord har en relativ høj saltholdighed på grund af en stor vandudveksling med Storebælt.

Miljøministeriets basisanalyse 1.14 "Storebælt" har vist, at alle kystområderne er i risiko for ikke at opfylde miljømålet i 2015. Årsagen hertil er en for stor tilførsel af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) fra land, og for den åbne del af Storebælt, tillige fra atmosfæren. Kun med en lavere næringsstofftilførsel, en yderligere reduktion i tilførslen af miljøfarlige stoffer samt eventuelt mindskede fysiske påvirkninger kan miljømålene nås i områdets kystvande. Nyborg Fjord og Det Sydlige Storebælt vurderes derfor at være sårbar overfor tilførsel af næringsstoffer. Jf. beskyttelsesniveauet i husdyrbrugsloven for overfladevand er udspretningsarealerne i oplandet til Nyborg Fjord og Det Sydlige Storebælt omfattet af nitratklasse 0, dvs. det kan tåle det fulde husdyrtryk. Det er imidlertid Nyborg Kommunes vurdering, på baggrund af en vurdering af jordbundstypen, jordens reduktionspotentiale og sårbarheden overfor tilførsel af næringsstoffer, at udspretningsarealerne i nitratklasse 0, manuelt skal korrigeres til at være omfattet af nitratklasse 1. Udspretningsarealerne i oplandet til Nyborg Fjord og det Sydlige Storebælt er i ansøgningskemaet således overført til at være omfattet af nitratklasse 1.

Da udspretningsarealerne samtidig afvander direkte til Natura2000-område nr. 116 "Centrale Storebælt og Vresen" og dyretrykket er stigende anses enhver merbelastning som væsentlig. Dette betyder, at der er foretaget en genberegning af det ansøgte projekt, hvor nitratudvaskningen fra udspretningsarealet inden for oplandet til Det Sydlige Storebælt er reduceret så meget, at den ikke overstiger en nitratudvaskning, svarende til udvaskningen fra et planteavlbrug. Nyborg Kommune har modtaget en sådan beregning i det fiktive skema nr. 36935. Beregningen er foretaget ved at fjerne husdyrgødningen fra bedriftens arealer og sætte sædskiftet til S2 i overensstemmelse med den digitale vejledning til husdyrbrugsloven.

Den del af udspretningsarealet, der ligger i oplandet til Det Nordlige Storebælt er ligeledes en del af hovedvandopland 1.14 Storebælt. Kvælstofudvaskningen fra det ansøgte udspretningsareal udgør mindre end 5% af den samlede kvælstofudvaskning til det aktuelle område. Dyretrykket i oplandet er i perioden 2007 – 2011 steget 3,8%. Det Nordlige Storebælt vurderes at være sårbar overfor tilførsel af næringsstoffer. Jf. beskyttelsesniveauet i husdyrbrugsloven for overfladevand er udspretningsarealerne i oplandet til Det Nordlige Storebælt omfattet af nitratklasse 0, dvs. det kan tåle det fulde husdyrtryk. Når husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau overholdes og da deloplandet samtidig ikke afvander til et Natura 2000-område vurderes det ansøgte at have mindre betydning for målsætningsopfyldelsen for vandområdet.

## Fosfor

Ansøger har oplyst, at alle udbringningsarealerne er udrænet sandblandet lerjord (JB6). Arealerne fordeler sig på fosforklasser som angivet i nedenstående tabel. Der er sammen med ansøgningen indsendt fosfortal for markerne i udspretningsarealet.

**Tabel 1. Oversigt over udbringningsarealernes fordeling på fosforklasser.**

Fosforklasse	Areal
Fosforklasse 0 (fosfortal <4 eller sandjord/udrænet/afvander ikke til sårbart vandområde*)	185 ha
Fosforklasse 1 (fosfortal 4-6 og drænet lerjord og afvander til sårbart vandområde*)	0 ha
Fosforklasse 2 (lavbundsjord og afvander til sårbart vandområde*)	0 ha
Fosforklasse 3 (fosfortal >6 og drænet lerjord og afvander til sårbart vandområde*)	0 ha
I alt	185 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.

Med et husdyrtryk på 1,23 DE/ha tilføres ejede og forpagtede udspretningsarealer 34,2 kg P/ha/år. Der fjernes gennemsnitligt 26,9 kg P/ha/år med referencesædskiftet. Det vil sige, at der tilføres 7,3 kg P/ha/år mere end der fjernes med afgrøderne. Der fjernes årligt ca. 900 kg fosfor mere end det er nødvendigt for at overholde fosforkravet i lovgivningen.

På baggrund af registreringen i fosforklasserne vurderes det, at tildelingen af fosfor til udspretningsarealerne i forbindelse med det aktuelle projekt, kan ske uden at give anledning til en væsentlig negativ påvirkning af sårbare vandområder.

*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 skal dog stilles vilkår om at der ikke må udbringes mere end 26,9 kg P/ha/år, svarende til maksimalt 6.324 kg fosfor på udbringningsarealerne pr. år. Dokumentation for dette i form af mark- og gødningsplaner skal kunne forevises på forlangende. Da der er fosforoverskud på arealerne, skal der stilles vilkår om, at der hvert 5 år skal udtages jordprøver på enkeltmarker og bestemmes fosfortal. Hvis disse viser en stigning skal der iværksættes foranstaltninger, f.eks. nedbringelse af husdyrtrykket, til nedbringelse af fosforoverskuddet. Fosfortal skal kunne forevises ved tilsyn på forlangende. Eventuelle foranstaltninger til nedbringelse af fosforoverskuddet skal ske i dialog med kommunen.*

### **Nitrat**

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

Da en del af udspretningsarealet, som beskrevet i ovenstående, afvander direkte til Natura2000-område nr. 116 "Centrale Storebælt og Vresen" og dyretrykket i oplandet er stigende anses enhver merbelastning som væsentlig. Dette betyder, at der er foretaget en genberegning af det ansøgte projekt, hvor nitratudvaskningen fra den del af udspretningsarealet der ligger i oplandet til Det Sydlige Storebælt er reduceret så meget, at den ikke overstiger en nitratudvaskning, svarende til udvaskningen fra et planteavlbrug. Nyborg Kommune har modtaget en sådan beregning i det fiktive skema nr. 36.935. Beregningen er foretaget ved at fjerne husdyrgødningen fra bedriftens arealer og sætte sædskiftet til S2 i overensstemmelse med den digitale vejledning til husdyrbrugsloven. Her efter er der i forhold til den øvrige del udspretningsarealet, der ligger inden for andre oplande beregnet et vægtet gennemsnit for udvaskningen til overfladevand.

Kvælstofudvaskningen til vandområderne vil ved indplacering i de korrekte nitratklasser udgøre 39,8 kg N/ha/år. Kvælstofudvaskningen fra et tilsvarende planteavlbrug vil udgøre 34,8 kg N/ha/år. For 31,6 ha af det samlede udspretningsareal må udvaskningen således kun være 34,8 kg N/ha/år og for 153 ha må udvaskningen være 39,8 kg N/ha/år. Den vægtede gennemsnitlige udvaskning fra udspretningsarealet er beregnet til 39,8 kg N/ha/år (34,8 kg N/ha/år x 32 ha/185 ha + 39,8 kg N/ha/år x 153 ha/185 ha = 38,9 kg N/ha/år). Af ansøgnings-skema nr. 29.559, version 3 fremgår, at udvaskningen fra det samlede udspretningsareal, med udlæg af 5,5% ekstra efterafgrøder ud over det lovpligtige udlæg, vil være 38,5 kg N/ha/år.

I nedenstående tabel er udvaskning af kvælstof fra udbringningsarealerne angivet.

	Godkendt 6/11 2009	Ansøgt drift
Udvaskning pr. hektar	39,5 kg N/ha/år	38,5 kg N/ha/år

*På baggrund af ovenstående beregninger m.v. og de i ansøgningen beskrevne tiltag til reduktion af kvælstofudvaskningen er det Nyborg Kommunes vurdering, der er foretaget jf. Miljøstyrelsens digitale vejledning til husdyrbrugsloven, at der ikke vil ske en væsentlig negativ påvirkning af overfladevand i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Der skal derfor stilles vilkår om udlæg af 5,5 % ekstra efterafgrøder udover det lovpligtige areal. Der skal yderligere stilles vilkår om, at der maksimalt må tilføres udspretningsarealet 24.600 kg kvælstof/år i organisk gødning. Dokumentation for dette i form af mark-, sædskifte- og gødningsplaner, skal kunne forevises ved tilsyn på forlangende.*

#### 4.3.3 Påvirkning af grundvand

Ca. 69 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 ovenstående tiltag til reduktion af N-udvaskningen er tilstrækkeligt til at sikre grundvandet i disse områder. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår i form af krav om anvendelsen af grundvandssædskifter el. lign. på markerne beliggende på nitratfølsomme indvindingsområder.

En del af udbringningsarealerne ligger i indvindingsoplandet til Vindinge Vandværk og Bovense Strand vandværk. For Vindinge og Bovense Strand vandværker er der ikke problemer med nitrat i grundvandet, og der stilles derfor ikke særlige vilkår til husdyrproduktionen i indvindingsoplandet.

Af ansøgningsskemaet fremgår, at nitratkoncentrationen i det vand, der forlader rødsonen ikke forøges ved udvidelsen og at den ikke vil medføre forøget risiko for forurening af grundvandet med nitrat .

*Der skal dog stilles vilkår om, at efterafgrøderne skal være jævnt fordelt i sædskiftet således at der, relativt set, altid vil være 5,5 % ekstra efterafgrøder på arealer beliggende indenfor indvindingsområderne.*

## 5. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

Der er i ansøgningen 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 og egenkontrol**

*Farmen er omfattet af branchekodekset, hvor god management er beskrevet. Desuden er farmen med i sundhedsrådgivningsaftalen med mindst 4 årlige dyrlægebesøg.*

Besøgene er fordelt hensigtsmæssigt hen over året så alle forhold og problemer i minkens produktionsperiode bliver berørt.

Første besøg skal ligge i perioden 1. december til 24. februar. Anden og tredje besøg skal ligge i perioden 1. april til 1. august med et besøg på hver side af fravæning.

Fjerde besøg skal ligge i perioden 1. september til 31. oktober.

Alle fire besøg indeholder en klinisk gennemgang af den aktuelle sundhedstilstand i alle afsnit af farmen. En gennemgang af førte optegnelser siden sidste besøg, det vil sige dødsfalds-, medicin- og sygdomsregistrering. På besøgene skal mulige fejl i fodring, smittebeskyttelse, husning, klima og produktion vurderes.

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge mindst 4 gange om året og ellers efter behov.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal.
- Gyllebeholderen bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Der føres logbog for flydelaget på gyllebeholdere.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

### **Foder**

Der leveres fuldfoder til farmen. Foderplanen varierer hen over året som følge af minkens produktionscyklus. Det fremgår af foderleverandørens produktionsplan, at der planlægges et proteinindhold på max. 31% af omsættelig energi i uge 30-47. Det er den periode, der er fokus på i Pelsdyrbekendtgørelsens vejledning. Der tages løbende analyser af foderets næringsstofindhold og fodercentralen er tilknyttet den frivillige foderkontrol gennem Dansk Pelsdyrfoder. Fodercentralen udarbejder sine foderplaner på basis af forskning indenfor området og med konsulentbistand fra pelsdyrrådgivningen ved Videnscenter For Landbrug.

Kvælstofudnyttelsen hos mink er generelt meget lav. Dette skyldes primært at den traditionelle fodersammensætning (med høj grad af affaldsprodukter fra fisker- og slagteindustrien) giver anledning til et højt proteinindhold. I forbindelse med ændringen af omregningsfaktorer for mink-DE fra 30 til 34 tæver pr. DE (juli 2010) blev der indgået en politisk aftale om at pelsdyr erhvervet skal foretage en indsats i forhold til at reducere proteinindholdet i minkfoderet. Erhvervet har således forpligtet sig til at reducere proteinindholdet – og dermed N-udskillelsen – med 15% inden 2015. Pelsdyrbranchen har vurderet at denne indsats desuden vil reducere ammoniaktabet med 16,5% og udskillelsen af fosfor med 10,5%. Det bemærkes at disse forventede reduktioner i N- og P-tabet ikke indgår i denne miljøvurdering.

På Nederbyvej 22 anvendes fasefodring, idet foderets indhold af næringsstoffer tilpasses dyrenes produktionscyklus hen over året.

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.

Ifølge BREFdokumentet (2003) er det - med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse - BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/ disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase. BREF-dokumentet forholder sig imidlertid ikke til minkproduktion og de specielle forudsætninger der gælder for denne produktionstype, men til svine- og fjerkræproduktion. Anbefalingerne i BREF-dokumentet kan derfor ikke overføres direkte til minkproduktion.

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

### **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 hallen fra 2007 er der udmugning 2 gange ugentligt og på den nye hal vil der være daglig udmugning. 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 ressourcspild. Renderne vil, når de er udtjent, blive skiftet med nogle der er forberedt til stalddat med henblik på også at etablere hyppigere udmugning i de gamle haller. I den forbindelse kan det oplyses at prisen for etablering af nyt gødningssystem 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.

Den nye hal etableres med 36 cm brede render. Hallen fra 2007 og de gamle haller er med 32 cm brede render.

Der er således anvendt BAT i forbindelse med udmugning og indretning af minkhallerne.

### **Vand**

Forventet vandforbrug er ca. 1 m<sup>3</sup> pr dyr. Vandet bruges primært til drikkevand til dyreholdet. I minkhallerne anvendes Forelco drikkeventiler der reducerer vandspildet i minkburene. Det fremgår af ansøgningen, at der jævnligt foretages kalibrering af drikkevandsinstallationerne med henblik på at undgå unødigt spild. Der anvendes kun i begrænset omfang vand til rengøring af minkbure etc. Årsagen til dette er at vand efter ansøgers opfattelse optimerer levebetingelserne for bakterier og dermed øger risikoen for at højt smittetryk på farmen.

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til vand- og energiforbruget i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår. Baggrunden for dette er ifølge Miljøstyrelsen, at disse elementer vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom. Med henblik på reduktion af vandforbruget er det ifølge BREF BAT, at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager. Vedrørende anvendelse af drikkevandssystemer (vandnipler (i trug eller kop), vandtrug og

*bidenipler noteres det i BREF, at der er såvel fordele som ulemper ved alle systemer, samt at der ikke var tilstrækkelig data til at nå en BAT-konklusion.*

*Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af vandforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.*

### **Energi**

*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 bigballe/år.*

*Der er alene naturlig ventilation på minkfarmen.*

*Belysningen begrænser sig til et par lamper ved depotet/frokoststuen, hvorpå der er sensor. Der anvendes energisparepære, og lamperne er på ingen måde generende for omboende eller forbi passerende.*

*Med henblik på at reducere energiforbruget er det i henhold til BREF BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergi-belysning.*

*Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til vand- og energiforbruget i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår. Baggrunden for dette er ifølge Miljøstyrelsen, at disse elementer vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom. Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.*

### **Opbevaring**

*Overdækningen af gylletanken på 3.000m<sup>3</sup> vil koste ca. 250.000 t.kr + renter. Tiltaget fjerner 125kg N svarende til en omkostning på over 2000kr pr kg N reduceret. Dermed mener vi ikke at det kan betegnes som BAT. Udbringning af husdyrgødningen sker iht. krav fra Plantedirektoratet. Ifølge De vejledende BAT-blade på kvæg og svin er udbringning iht. plantedirektoratets krav at betragte som værende BAT.*

*Gyllen opbevares i ejendommens gylletanke. Gylletankene er indtegnet på situationsplanen (bilag 2). Der er vedlagt kapacitetserklæring (bilag 5). Gylletankene overholder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav (pr. 15.08.2008) til pumpen etc. Der udføres 10års-beholderkontrol af godkendt firma.*

*Redekassehalm og tilsvarende fast husdyrgødning fra minkfarmen opbevares i gylletanken og medvirker dermed til at danne flydelaget.*

*Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.*

*Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.*

### **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 tildeles 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.*

Den aktuelle ansøgning er som nævnt omfattet af § 11 i husdyrbrugsloven. Miljøstyrelsen henviser til, at kommunernes vurdering af om en ansøgning om udvidelse/ændring af en husdyrproduktion lever op til kravet om anvendelse af reneste tilgængelige teknologi (BAT) tager udgangspunkt i teknologilister og de udarbejdede standardvilkår. Der er imidlertid ikke udarbejdet teknologiliste eller standardvilkår for minkproduktioner. Udgangspunktet for vurderingen af BAT i den aktuelle ansøgning har derfor været Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse nr. NMK-130-00002, hvor det vurderes, at BAT for minkproduktioner pt. er:

- Gyllerendebredde på 35 cm eller der over.
- Udmugning i gyllerenderne mindst 2 gange ugentligt.
- Der skal tilføres halm ad libitum til redekasserne
- Anvendelse af foder med et proteinindhold på højst 31% af OE i uge 30-47.

Nævnets afgørelse fastslår desuden i samme afgørelse, at minkproduktioner pt. lever op til kravet om anvendelse af BAT i relation til reduktion af ammoniakemission, hvis ammoniakemissionen fra det ansøgte højst er 1,32 kg ammoniak-N pr. årstæve i åbne to-rækkede minkhaller og højst 1,30 kg ammoniak-N pr. årstæve i øvrige minkhaller. Fra produktionen i eksisterende haller (uanset haltype) må ammoniaktabet maksimalt være 1,65 kg ammoniak-N pr. årstæve.

I nærværende ansøgning udledes der 1,61 kg ammoniak-N fra de eksisterende haller og 1,24 Kg ammoniak-N fra den nye hal.

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

- Foderet til minkene i ugerne 30-47 har et proteinindhold på højst 31% af omsættelig energi.
- Bredden af gyllerenderne i eksisterende minkhaller og minkhallen fra 2007 er mindst 32 cm. I den nye minkhal bliver rendebredden mindst 36 cm.
- I eksisterende minkhaller vil der ske udmugning af gyllerenderne mindst en gang ugentligt. I minkhallen fra 2007 vil der blive udmuget mindst 2 gange ugentligt og i den nye minkhal skal der ske daglig udmugning..

- Minkburerne tilføres halm ad libitum.

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

*Der er i afsnit 3.3.1 formuleret vilkår, som rummer ovennævnte anvendelse af BAT. Der skal desuden stilles vilkår om, at bedriften, i forbindelse med de regelmæssige tilsyn, skal redegøre for, hvad der er indført af renere teknologi siden sidst, samt i hvilket omfang, der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer. Der skal yderligere stilles vilkår om, at anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. pelsningsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt. Der skal desuden stilles vilkår om, at eksisterende minkhaller skal leve op til bedste tilgængelige teknik senest, når eksisterende gødningsrender er udtjente.*

## 6. 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>7</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.*

## 7. Offentlighed

Der er i forbindelse med kommunens fornyede behandling af sagen den 19. januar 2012 foretaget partshøring af naboer indenfor en radius af 300 m fra Nederbyvej 22 og af 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.

---

<sup>7</sup> Fællesregulativ for farligt affald for de fynske kommuner. 1. august 2003.

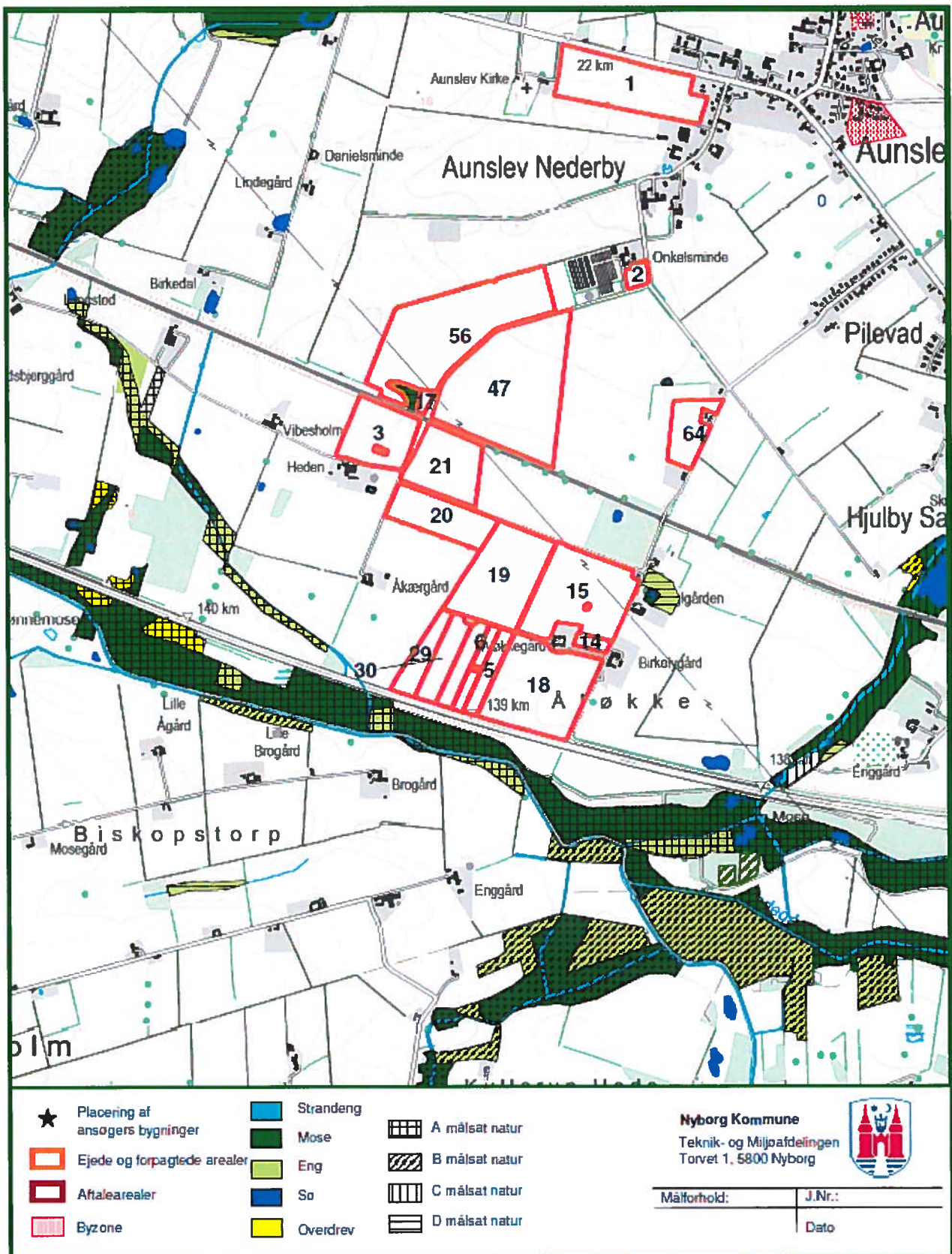


Udkast til afgørelse blev den 15. marts 2012 sendt i høring i tre uger hos ansøger. Kommunen modtog i denne forbindelse nogle få kommentarer fra ansøgers konsulent. Disse er efterfølgende indarbejdet i den endelige godkendelse.

## **8. Samlet vurdering**

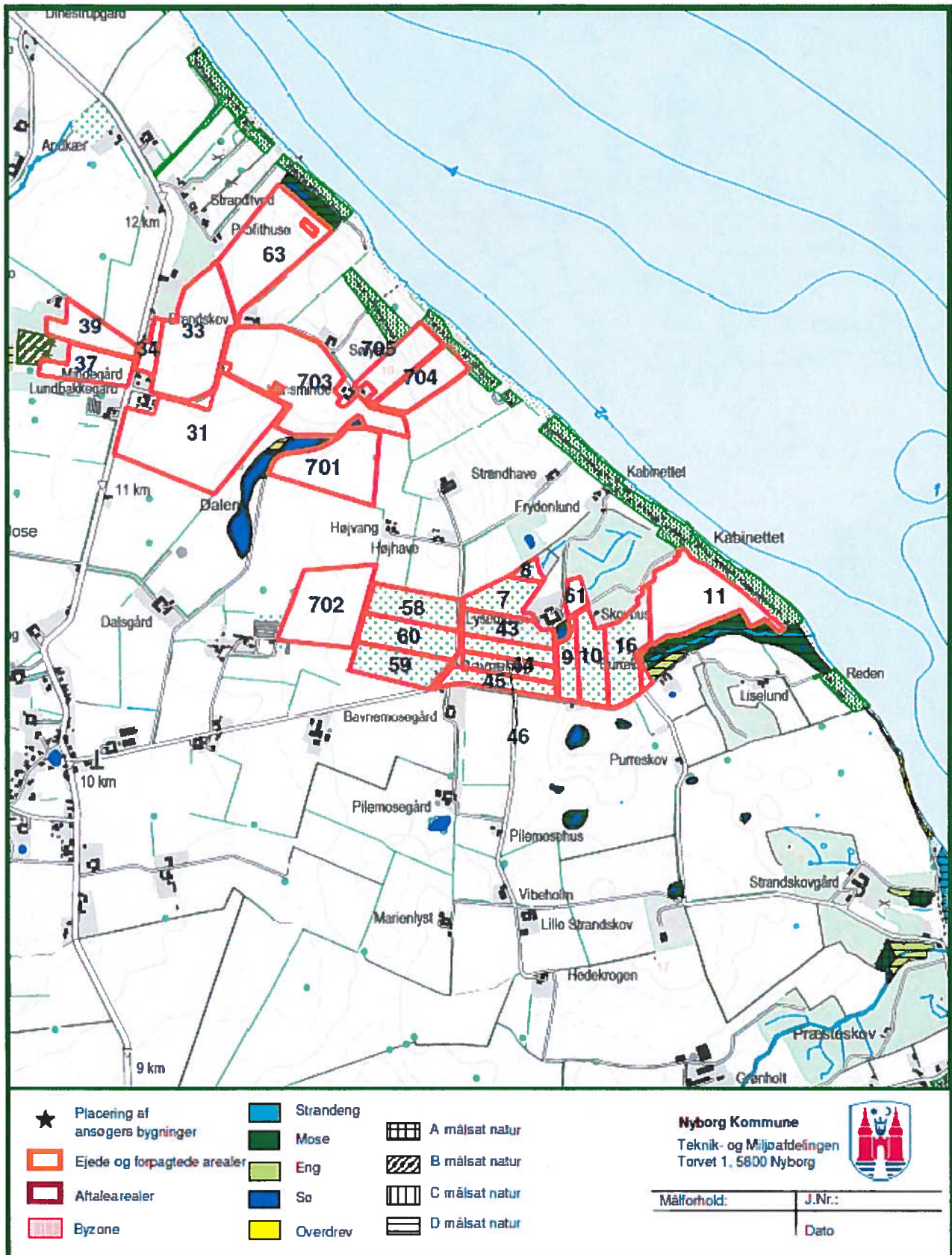
Samlet set vurderer Nyborg Kommune, at når godkendelsens vilkår overholdes, har ansøgeren truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på 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 1a. Natur

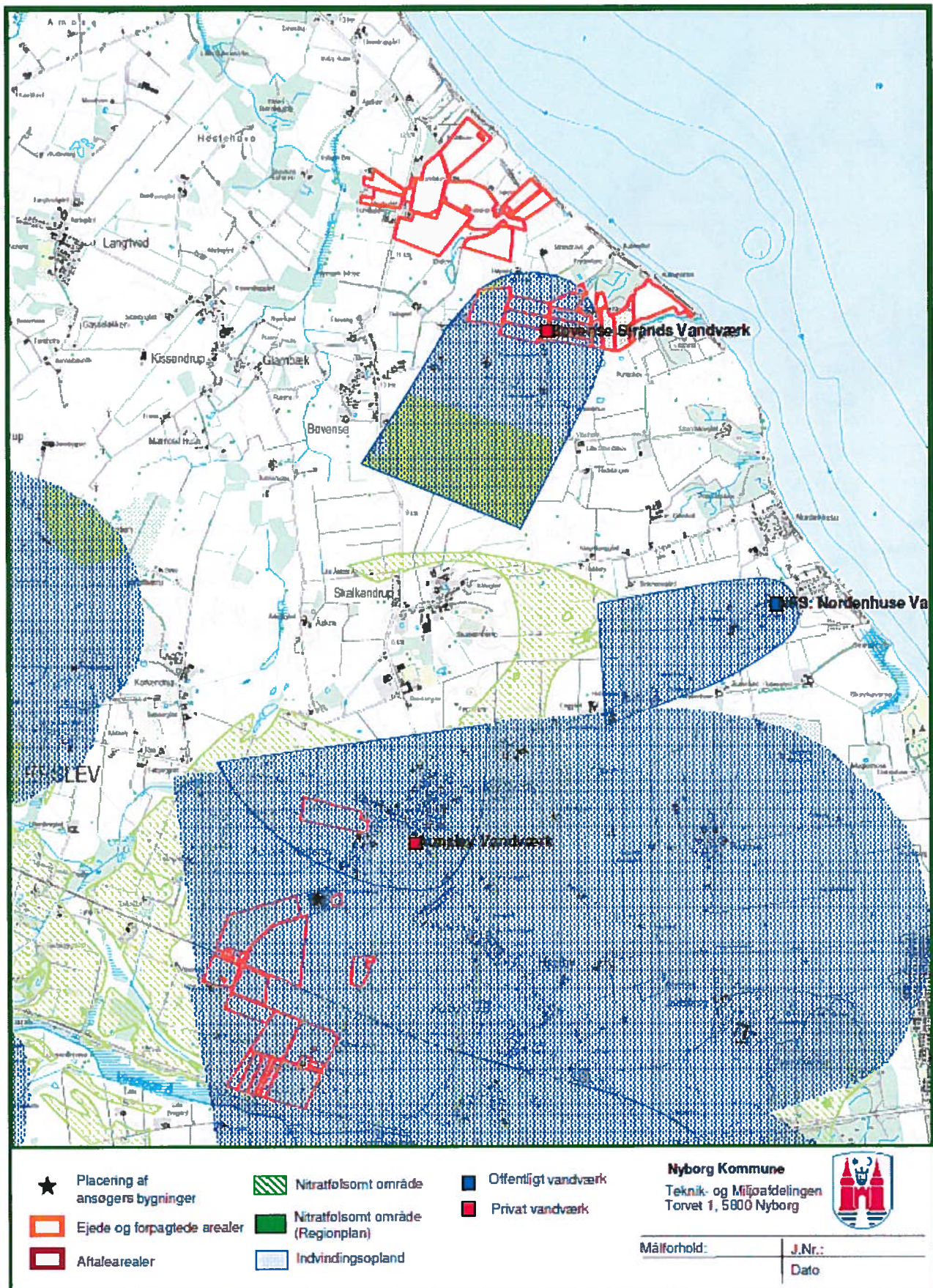


Gengivet med tilladelse fra Kort og Matrikelstyrelsen

Kortbilag 1b. Natur



Kortbilag 2



Gengivet med tilladelse fra Kort og Matrikelstyrelsen





**Nyborg**  
KOMMUNE

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