

Miljøgodkendelse af udbringningsarealer tilhørende ejendommen Skalkendrupvej 12, 5800 Nyborg

Februar 2013



Indholdsfortegnelse

BAGGRUND	3
MILJØGODKENDELSE	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ.....	4
AFGØRELSE.....	4
VILKÅR FOR GODKENDELSE.....	5
REVURDERING.....	6
OFFENTLIGGØRELSE.....	6
KLAGEVEJLEDNING.....	6
MODTAGERE AF KOPI AF AFGØRELSEN.....	7
MILJØVURDERING	8
1. GRUNDFORHOLD.....	8
1.1 Ansøger og ejerforhold.....	8
1.2 Overordnede oplysninger.....	8
2. BEDRIFTENS AREALER.....	8
2.1 Drift af udbringningsarealer.....	9
2.2 Gødningsproduktion og -håndtering.....	9
2.3 Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer.....	9
3. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	16
4. OFFENTLIGHED.....	17
5. SAMLET VURDERING.....	17
KORTBILAG 1A - NATUR.....	19
KORTBILAG 1B - NATUR.....	20
KORTBILAG 2 – GRUNDVAND.....	21

Baggrund

Emne	Data
Ansøger	Christa og Jørgen Jensen
Adresse	Skalkendrupvej 12, 5800 Nyborg
Matrikelnummer	Matr. nr. 9f m.fl. Skalkendrup By, Aunslev
Virksomhedens art	Planteavlsproduktion
Ejer	Christa og Jørgen Jensen
CHR-nummer	-
CVR-nummer	83693568
Kontaktperson	-
Tilsynsmyndighed	Nyborg Kommune

Nyborg Kommune har den 14. september 2011 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse til modtagelse af og udspredning af 398 dyreenheder (DE) kvæggylle fra husdyrproduktionen på Kildegårdsvej 1, 5853 Ørbæk på i alt 285,8 ha ejede og forpagtede arealer.

Udbringning af husdyrgødning fra anden ejendom er omfattet af § 16 i lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med senere ændringer (husdyrbrugsloven).

Ansøgningen, "Husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningsskema skemanummer 28.754 version 5 af 29. januar 2013" inklusive bilag om § 16-godkendelse af udspretningsarealet, ligger til grund for godkendelsen. Skemaet indeholder en beskrivelse af udbringningen, samt diverse beregninger af forureningsforholdene i den forbindelse.

Miljøgodkendelsen indeholder en række vilkår for virksomhedens drift 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 Skalkendrupvej 12 v. Christa og Jørgen Jensen, der har søgt om miljøgodkendelse efter lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Der er søgt om udbringning af 398 DE kvæggylle fra Kildegårdsvej 1, 5853 Ørbæk på 285,8 ha ejet og forpagtet areal.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningsssystem, www.husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningssystemet foretager en række beregninger af miljøpåvirkningerne fra ejendommens 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 udbringningen af husdyrgødningen 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 de arealer, hvor der bliver udbragt husdyrgødning.

Det er Nyborg Kommunes vurdering, at det er muligt at udbringe husdyrgødning på arealerne 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 driften af arealerne. Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er arealerne beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, udbringningen forventes at have på omgivelserne.

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

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

Afgørelse

Nyborg Kommune godkender hermed en årlig udbringning af husdyrgødning svarende til 398 DE kvæggylle på 285,8 ha udbringningsareal tilhørende matr.nr. 9f m.fl. Skalkendrup By, Aunslev beliggende Skalkendrupvej 12, 5800 Nyborg.

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 arealerne i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. I vurderingen er indgået hvorvidt 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.

Miljøgodkendelsen er givet i henhold til § 16, stk. 2 i lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugsloven), med senere ændringer. Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes.

Forudsætningerne for miljøgodkendelsen findes i ansøgningsskema nummer 28.754 version 5 inklusive bilag af 29. januar 2013 og i nedenstående Miljøvurdering.

Vilkår for godkendelse

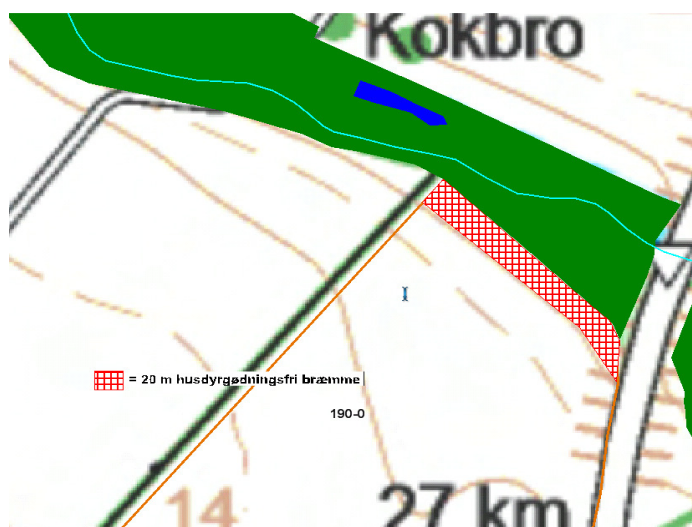
1. Generelle forhold

Information om ændringer på virksomheden

- 1.1 Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
- 1.2 De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

2. Udbringningsarealer

- 2.1 Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, så udbringningen ikke giver anledning til unødige gener.
- 2.2 Gyllen må kun udbringes på de 285,8 ha miljøgodkendte arealer, der er angivet på kortbilag 1a, 1b og 2. Der må ikke udbringes husdyrgødning på andre arealer på bedriften, jf. dog vilkår om udskiftning af udbringningsarealer.
- 2.3 Der må indenfor et planår maksimalt tilføres kvæggylle svarende til 398 DE. I alt må der således udbringes 34.560 kg N/år og 6.014 kg P/år i organisk gødning til arealerne (beregnet efter 2010/2011-normer), svarende til maksimalt 1,39 DE/ha.
- 2.4 Der skal udlægges 0,11% ekstra efterafgrøder ud over det generelle krav om udlægning af efterafgrøder (14%), svarende til at der i alt skal udlægges 14,11% efterafgrøder på de 285,8 ha udspredningsareal.
- 2.5 Der skal på den del af mark nr. 190-0, som skråner ned mod Vindinge Å udlægges en 20 m husdyrgødningsfri bræmme. Nedenstående kortudsnit viser udstrækningen af den husdyrgødningsfri bræmme.



3. Egenkontrol

- 3.1 Til dokumentation for at 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:
 - Mark- og gødningsplaner med tilhørende kortbilag
 - Forpagtnings- og overførelsesaftaler af mindst 1 års varighed
 - Gødningsregnskaber
 - Ansøgninger om støtte efter enkeltbetalingsordningen

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 to 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.

Revurdering

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. husdyrbrugslovens § 41, revurderes regelmæssigt. Første revurdering foretages efter 8 år fra godkendelsesdatoen. Denne miljøgodkendelse skal derfor revurderes i 2021.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering i Lokalavisen Nyborg den 26. februar 2013.

Klagevejledning

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrbrugsloven, kan, inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 26. marts 2013 kl. 15.00 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen.

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

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

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

Jf. husdyrbrugslovens §81, stk. 1 har en evt. klage ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det skal fremhæves, at en evt. udnyttelse af godkendelsen inden Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i klagesagen, 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 kommunens vegne den 20. februar 2013

Knud Theil
Formand for Teknik- og Miljøudvalget

Loneholm
Teknik- og Miljøchef

Modtagere af kopi af afgørelsen

- Max Jakobsen. Dræby Fedvej 539, 5330 Munkebo.
E-post: mjb@maxjakobsen.eu
- Miljøministeriet, Naturstyrelsen Odense. CF Tietgens Boulevard 40, 5220 Odense SØ.
E-post: ode@nst.dk
- Sundhedsstyrelsen.
E-post: syd@sst.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N.
E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening. Masnedøgade 20, 2100 København Ø.
E-post: dn@dn.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia.
E-post: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, v/Niels Barslund.
E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund. Worsaaesgade 1, 7100 Vejle.
E-post: frodethorhaug@stofanet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening.
E-post: natur@dof.dk; nyborg@dof.dk
- Kaja M. Hansen. Brændeskovvej 12, 5800 Nyborg
- Stefan og Lykke Banke. Byvej 7, 5800 Nyborg
- Jørgen R. Pedersen. Byvej 9, 5800 Nyborg
- Anne Grethe Rasmussen. Gartnervej 6, 5800 Nyborg
- John of Mary-Ann Nielsen. Højvænget 3, 5800 Nyborg
- Jesper og Jette Wollesen. Juelsbergvej 8, 5800 Nyborg
- Charlotte K. Jensen. Skalkendrupvej 4, 5800 Nyborg
- Erik Jørgensen. Skalkendrupvej 24, 5800 Nyborg
- Munck gruppen A/S. Toftegårdsvej 18, 5800 Nyborg
- Jes og Lisbeth Høyer. Højagervej 4, 5800 Nyborg
- Gartneriet Kærgårdsminde ApS. Odensevej 53, 5800 Nyborg
- Jens R. Pedersen. Kertemindevej 147, 5800 Nyborg
- Hans Jørgen Kruse. Lamdrupvej 1, 5800 Nyborg
- Bovense Strands Vandværk. Att. Formand Søren Lilienhoff. Højhavevej 500, 5800 Nyborg

Miljøvurdering

Nedenstående miljøvurdering danner som tidligere nævnt grundlag for de vilkår, som er meddelt i tilknytning til miljøgodkendelsen. Udgangspunktet for miljøvurderingen er det indsendte i ansøgningskema nummer 28.754 version 5 inklusive bilag af 29. januar 2013.

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

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

1. Grundforhold

Her er foretaget en indledende vurdering af om den indsendte ansøgning omfatter arealer, der kan indebære forøget forurening eller andre virkninger af omgivelserne som følge af den ansøgte udbringning. 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 udbringningsarealerne drives i overensstemmelse med den meddelte miljøgodkendelse, er rettet mod den korrekte juridiske person.

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

1.2 Overordnede oplysninger

Ansøgningens overordnede oplysninger om den ansøgte udbringning af husdyrgødning er grundlaget for omfanget af arealanvendelsen, 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 udbringningsarealernes påvirkning af omgivelserne.

Der er i ansøgningen ikke oplysninger om andre ejendomme, der indgår i den samlede bedrift.

Ejendommen ligger i landzone. Der er ingen kommuneplanmæssige bindinger i forhold til udbringningsarealerne.

2. Bedriftens arealer

I det følgende er der foretaget en vurdering af den påvirkning, som udbringningsarealerne giver anledning til, og om denne er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Udbringningsarealernes beliggenhed i forhold til natur og grundvand fremgår af kortbilag 1a, 1b og 2. Ansøgningen om ejendommens samlede ejede og forpagtede arealer (285,8 ha). Udbringningsarealerne er alle beliggende i Nyborg Kommune. Der ansøges om udbringning af 398 DE kvæggylle.

Der skal stilles vilkår om, at der kun må udspredes husdyrgødning på de ansøgte 285,8 ha udspretningsareal.

2.1 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 skal der desuden aktivt vælges et sædskifte. Vælges samme sædskifte som referencesædskiftet i alle marker, stilles ingen krav til sædskiftet i miljøgodkendelsen. Referencesædskiftet for ansøgningen er S2 for lerbjorder og S4 for sandjorder.

Af skema nr. 28.754 fremgår, at der udlægges 0,11% efterafgrøder ud over det generelle krav (14%). Dette betyder, at der i alt skal udlægges 14,11% efterafgrøder. Ved et efterafgrødegrundareal på 100% skal der på de ansøgte 285,8 ha udlægges 40,3 ha efterafgrøder.

2.2 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.

Udbringning af gylle sker med slæbeslanger på grønne marker. På sort jord og fodergræsarealer udbringes gyllen ved nedfældning eller tilsvarende metode med samme lave ammoniakfordampning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens¹ bestemmelser.

2.3 Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer

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

2.3.1 Påvirkning af naturområder med kvælstof

Ansøgningskemaet tager ikke automatisk højde for øvrig natur. Der kan f.eks. være plante- og dyrearter i nærheden af udspretningsarealerne, der er sårbare over for yderligere påvirkninger med kvælstof. Kommunen har derfor her foretaget en konkret vurdering af, om udspretningsarealerne støder op til højt målsat natur, der er følsom overfor ammoniakpåvirkning fra udspretningsarealerne.

Natur omfattet af naturbeskyttelseslovens §3

Mark nr. 80-1 og 190-0 op til beskyttet, højt målsat natur. Nedenstående tabel viser hvilken naturtype m.v. som de nævnte markarealer grænser op til.

Da udbringning af gylle sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser, da ingen af naturområderne er omfattet af husdyrbrugslovens §7 eller rummer rødlistearter vurderes udbringningen af husdyrgødning ikke at give anledning til en væsentlig negativ påvirkning af naturområderne med kvælstof. Der vil på denne baggrund ikke blive stillet særlige vilkår til udbringningen af husdyrgødning.

¹ Bekendtgørelse nr. 764 af 28. juni 2012 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Mark nr.	Hældning mod naturområde	Naturtype	Geocode	Forekomst af rødlistearter/trusler
190-0	Ja, mod mose og vandløb. Mosen er B-målsat.	Rigkær/rørsump Ikke omfattet af HBL §7	449M0108.01M	Besigtiget 2010. Naturtilstanden vurderet moderat (3). Næringsstofpåvirket under tilgroning. Forekomst af Kæmpe-bjørneklo. Ingen forekomst af rødlistearter.
80-1	Ja, mod mose og sø. Mosen er A-målsat	Aske-/ellesump Ikke omfattet af HBL §7	449M0131.01M	Besigtiget 2010. Naturtilstanden vurderet moderat (3). Næringsstofpåvirket. Ingen registreret forekomst af rødlistearter.

Natura2000-områder

Afstanden til nærmeste Natura 2000-område "Kajbjerg Skov" er ca. 5 km. På grund af den relativt store afstand vurderes det, at udbringningen af husdyrgødning på det ansøgte udspretningsareal ikke vil give anledning til en væsentlig negativ påvirkning af natura 2000-området.

2.3.2 Bilag IV-arter

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

Markfirben kan forekomme i området. 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 er til stede i hele området, yngler i småsøer og små vandhuller. Padderne forlader vandhullerne efter yngletiden, og opholder sig og overvintrer i områdets småskove, levende hegn og sten- og jorddiger.

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

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

2.3.3 Påvirkning af overfladevand

Beskrivelse af recipienter

Udspretningsarealet ligger i oplandet til Det Sydlige Storebælt, Nyborg Fjord, Det Nordlige Storebælt og Holckenhavn Fjord. Udspretningsarealets fordeling på kystvandoplande:

Kystvandopland	Mark nr.	Antal ha
Det Sydlige Storebælt og Nyborg Fjord	20-1, 30-0, 30-1, 30-2, 30-3, 30-4, 30-9, 50-1, 80-0, 110-2, 110-1, 30-10	96,81
Det Nordlige Storebælt	10-0, 10-1, 20-0, 20-2, 20-3, 20-5, 30-7, 30-8, 40-0, 40-1, 50-0, 90-0, 90-1, 170-0, 171-0, 171-1, 172-0, 173-0,	133,37
Holckenhavn Fjord	70-0, 70-1, 70-2, 70-3, 70-4, 80-1, 80-2, 120-0, 120-1, 180-0, 190-0, 191-0, 193-0	55,62
I alt		285,80

Holckenhavn Fjord

Holckenhavn Fjord har et opland på ca. 22.126 ha (221,3 km²). Ifølge basisanalysen for hovedvandområdet Storebælt, som Holckenhavn Fjord er delopland til, udgør landbrugsarealer ca. 71 % af oplandsarealet². På baggrund af oplandets samlede arealanvendelse 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

Oplandet til Holckenhavn Fjord	
Oplandsstørrelse	22.126 ha
Størrelse af dyrket areal i oplandet (71% dyrket areal)	15.709 ha
Størrelse af øvrige arealer	6.417 ha

Antal DE i oplandet til Holckenhavn Fjord 2007-2011	
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 2007-2011, jf. CHR-data	-5,6 %

N-udvaskning til Holckenhavn Fjord	
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 periodevise iltsvind. Holckenhavn Fjord har en ringe vandudskiftning med Storebælt, og vurderes at være overbelastet med næringsstoffer. Fjorden er derfor sårbar over yderligere næringsstofftilførsel.

Det fremgår af såvel basisanalysen for Centrale Storebælt og Vresen som af Miljøministeriets Vandplan for Hovedvandopland 1.14 Storebælt, at Holckenhavn Fjord er målsat med miljømålet "god tilstand". Det fremgår også af vandplanen, at den nuværende økologiske tilstand er dårlig og at målsætningen, bl.a. på grund af udvaskningen af kvælstof fra landbrug i oplandet, ikke er opfyldt i området. 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 km²), 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 75 DE i 2011. 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 13%.

² Basisanalyse 1.14 - Storebælt

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

Oplandet til Nyborg Fjord	
Oplandsstørrelse	2.034 ha
Størrelse af dyrket areal i oplandet (71% dyrket areal)	1,444 ha
Størrelse af øvrige arealer	590 ha

Antal DE i oplandet til Nyborg Fjord 2007-2011	
Antal DE 2007	86 DE
Antal DE 2008	74 DE
Antal DE 2009	71 DE
Antal DE 2010	71 DE
Antal DE 2011	75 DE
Udviklingen i antal DE i oplandet i perioden 2007-2011, jf. CHR-data	-13 %

N-udvaskning til Nyborg Fjord	
Dyrket areal, standardudvaskning	59,7 kg N/ha/år
Øvrige arealer, standardudvaskning	10,0 kg N/ha/år
Reduktionspotentiale (middel)	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 km²), hvoraf de ca. 71 % er landbrugsjord³. 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. Samlet set er der således sket en stigning i dyreenheder i oplandet på 2,8 %.

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

Oplandet til Det Sydlige Storebælt	
Oplandsstørrelse	16.790 ha
Størrelse af dyrket areal i oplandet (71% dyrket areal)	11.921 ha
Størrelse af øvrige arealer	4.869 ha

Antal DE i oplandet til Det Sydlige Storebælt 2007-2011	
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 2007-2011, jf. CHR-data	2,8 %

N-udvaskning til Det Sydlige Storebælt	
Dyrket areal, standardudvaskning	49,2 kg N/ha/år
Øvrige arealer, standardudvaskning	10,0 kg N/ha/år
Reduktionspotentiale (middel)	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 Halskov Rev" og det tidligere Natura-2000 område nr. 116 "Vresen", samt et nyt udpeget område langs Storebæltbroen. Udpegningen betyder, at Danmark er for-

³ Basisanalyse 1.15 – Det Sydfynske Øhav

pligtet 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 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.

Det fremgår af såvel basisanalysen for Centrale Storebælt og Vresen som Miljøministeriets Vandplan for Hovedvandopland 1.14 Storebælt, at alle kystområderne er i risiko for ikke at opfylde miljømålene 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 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. 28.754. Beregningen er foretaget ved at fjerne husdyrgødningen fra bedriftens arealer og sætte sædskiftet til S1/S3 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.

Mht. fosfor fremgår den totale udvaskning fra de tre oplande hvori udspretningsarealet fordeler sig af nedenstående tabel. Af tabellen fremgår desuden hvor mange kg fosfor 1% af den samlede fosforudledning udgør.

P-udvaskning til Holckenhavn Fjord	
Standardudvaskning, jf. hovedvandopland Storebælt.	0,433 kg P/ha/år
Udledning i alt fra de tre oplande vandoplande (40.950 ha)	17731 kg P/år
1 % af fosforudledning	177 kg P/år

Fosfor

Af ansøgningen fremgår, at udbringningsarealet er drænede lerjorde, JB6, og sandjorde, JB4,. Der vandes ikke på arealerne.

Oversigt over udbringningsarealernes fordeling på fosforklasser.

Fosforklasse	Areal
Fosforklasse 0 (fosfortal <4 eller sandjord/udrænet/afvander ikke til sårbart vandområde*)	178,30 ha
Fosforklasse 1 (fosfortal 4-6 og drænet lerjord og afvander til sårbart vandområde*)	0,00 ha
Fosforklasse 2 (lavbundsjord og afvander til sårbart vandområde*)	0,00 ha
Fosforklasse 3 (fosfortal >6 og drænet lerjord og afvander til sårbart vandområde*)	107,50 ha
I alt	285,8 ha

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

Beregningerne for fosfor er baseret på, at alle lerjordsarealer i oplande til fosforfølsomme recipienter og hvor der ikke foreligger fosfortal er indplaceret i fosforklasse 3. De resterende arealer er indplaceret i fosforklasse 0.

Med et husdyrtryk på 1,4 DE/ha tilføres ejede og forpagtede udspretningsarealer 21 kg P/ha/år.

Jf. ansøgningsskema nr. 28.754 fjernes der gennemsnitligt 22,9 kg P/ha/år med referencesædskiftet (S2/S4). Det vil sige, at der ikke tilføres mere fosfor til udspretningsarealet end der fjernes med afgrøderne. Beskyttelsesniveauet for fosfor er overholdt med 221 kg fosfor/år.

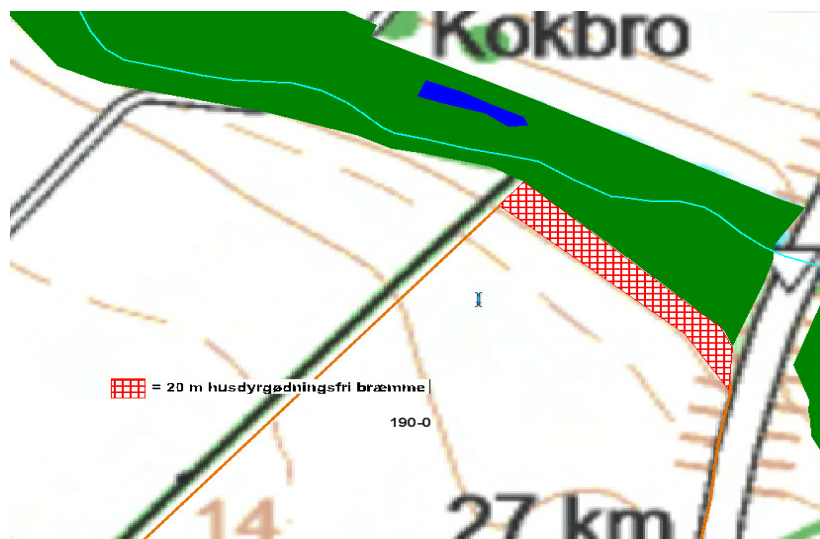
Da husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau er overholdt for begge scenarier vurderes det, at udspretningen af husdyrgødning ikke vil give anledning til en væsentlig negativ påvirkning med fosfor af Holckenhavn Fjord, Nyborg Fjord eller af Storebælt.

Der skal derfor stilles vilkår om, at fosfortildelingen på de ansøgte udbringningsarealer højst må være 6.014 kg P/år. Dokumentation for dette i form af mark- og gødningsplaner skal kunne forevises på forlangende.

En af markerne i udspretningsarealet støder op til og skråner mod højt målsat beskyttet natur. Hældningen på marken mod naturområdet er over 6°. Nedenstående tabel viser hvilken mark, naturtyper m.v. der er tale om.

Da marken skråner stærkt mod naturområdet og da truslen mod det er eutrofiering vurderes det, at der for at mindske risikoen for næringsstofpåvirkning via fosforafstrømning af naturområdet, skal stilles vilkår om udlægning af en 20 m husdyrgødningsfri bræmme på den del af marken, der støder op til naturområdet. Nedenstående kortudsnit viser udstrækningen af den husdyrgødningsfri bræmme.

Mark nr.	Hældning mod naturtype	Hældning	Trussel mod naturtypen	Udlægning af husdyrgødningsfri bræmme
190-0	Mose og vandløb. Mosen er B-målsat	9°	Eutrofiering	20 m



Beliggenheden af mark nr. 190-0 i forhold til beskyttet natur, samt udstrækningen af den 20 m husdyrgødningsfri bræmme.

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 til det Sydlige Storebælt er stigende anses enhver merbelastning som væsentlig. Dette betyder, at der er foretaget en genberegning af det ansøgte projekt, hvor nitratudvaskningen fra udspretningsarealet der ligger i oplandet er reduceret så meget, at den ikke overstiger en nitratudvaskning, svarende til udvaskningen fra et planteavlbrug. Nyborg Kommune har som tidligere nævnt modtaget en sådan beregning i det fiktive skema nr. 44.991. Beregningen er foretaget ved at fjerne husdyrgødningen fra bedriftens arealer og sætte sædskiftet til S1/S3 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.

En del af arealerne er som tidligere beskrevet, på baggrund af vandområdernes sårbarhed og jordens nitratreduktionskapacitet i oplandet ophævet til nitratklasse 1 eller 2. Dette betyder, at der som et gennemsnit for arealerne, uden foranstaltninger til reducere af kvælstofudvaskningen til overfladevand, kun må udsprede 88,1 % af det fulde husdyrtryk.

I ansøgningskemaet er beregningen for udvaskningen foretaget ved 1,4 DE/ha.

Jf. ansøgningskema nr. 28.754 med sædskifte S2/S4 (referencesædskiftet), samt udlægning 0,11% efterafgrøder ud over det generelle krav (14%) udgør udvaskningen maksimalt 37,8 kg N/ha/år. Vælges denne drift af arealerne betyder det som nævnt, at der i alt skal udlægges 14,11% efterafgrøder.

Jf. det fiktive ansøgningskema nr. 44.991 med planteavlssædskifte S1/S3 og uden tilførsel af husdyrgødning til udspretningsarealet udgør udvaskningen maksimalt 37,8 kg N/ha/år.

Beregningerne for udvaskningen har taget udgangspunkt i normtallene for 2010/2011 for N i organisk gødning.

Som det fremgår af nedenstående tabel bidrager udvaskningen fra husdyrgødningen på udspretningsarealerne inden for oplandet til det meget sårbare lukkede vandområde Holckenhavn Fjord ikke væsentligt til den samlede N-udvaskning, idet den samlede årlige udvaskning af nitrat fra rodzonen som følge af udbringning af husdyrgødning er maksimalt 11 kg kvælstof/år, svarende til maksimalt 0,003% af den samlede N-påvirkning af vandområdet. Dyreholdet i oplandet til Holckenhavn Fjord har ikke været stigende i perioden 2007-2011.

Oversigt over N-udvaskningsbidrag til Holckenhavn Fjord.

	Skalkendrupvej 12
Opland	Holckenhavn Fjord
Oplandsstatus	Meget sårbar/Natura2000*
Reduktionspotentiale (gennemsnit)	63 %
Udbringningsareal	55,6 ha
Udvaskning fra rodzonen fra husdyrgødning	0,2 kg N/ha/år
Total udvaskning i oplandet	352.721 kg/år
Husdyrgødningens påvirkning af overfladevand	11 kg N/år
Husdyrgødningens kvælstofbidrag i oplandet	0,003 %

* Afvander til Centrale Storebælt og Vresen, Natura 2000 område

På baggrund af ovenstående beregninger m.v. og de i ansøgningen beskrevne tiltag til reduktion af kvælstofudvaskningen er det Nyborg Kommunes vurdering, at der ikke vil ske en væsentlig negativ påvirkning af overfladevand i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Der skal derfor stilles vilkår om, at der maksimalt må tilføres 34.560 kg kvælstof/år i organisk gødning til udbringningsarealerne, og at der skal udlægges 0,11 % ekstra efterafgrøder ud over NaturErhvervstyrelsens generelle krav (14%), svarende til, at der i alt skal udlægges 14,11% efterafgrøder på de ansøgte 285,8 ha. Dokumentation for dette i form af mark-, sædskifte- og gødningsplaner, skal kunne forevises ved tilsyn på forlangende.

2.3.4 Grundvand

Ca. 170 ha af det ansøgte udspretningsareal ligger inden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Ca. 115 ha ligger i områder med drikkevandsinteresser (OD). Ca. 13,5 ha (dele af mark nr.: 10-0, 20-0, 50-0 og 50-1) af udspretningsarealerne ligger indenfor nitratfølsomme indvindingsområder. Ingen dele af udbringningsarealet ligger inden for indvindingsopland til privat vandværk. Beliggenheden af udspretningsarealerne i forhold til grundvand fremgår af kortbilag 2.

Nærmeste private vandværk er Refsvindinge Vandværk. Mindste afstand fra udspretningsarealet til vandværket er ca. 1900 m. Der er ikke konstateret forhøjede nitratkoncentrationer i det oppumpede grundvand. Arealerne har i alle årene været dyrket med landbrugsafgrøder og har i varierende omfang været anvendt til udspretning af husdyrgødning. Det er kommunens vurdering, at jordlagene yder en god beskyttelse af det underliggende grundvand.

Beregningerne viser, at udvaskningen ligger på 65 - 67 mg nitrat pr. liter ud af rodzonen for de udbringningsarealer, hvor hele eller dele af arealet er udpeget som nitratfølsomme indvindingsområder. Beregningerne viser desuden at nitratkoncentrationen ikke forøges ved udvidelsen (-3 mg nitrat pr. liter). Det vurderes ud fra de indsendte beregninger, at beskyttelsesniveauet for nitrat i forhold til grundvandet er overholdt samt at udvidelsen ikke vil medføre en øget miljøpåvirkning af det nitratfølsomme område.

Der er udarbejdet en indsatsplan for den nordlige del af Nyborg Kommune, hvor det er konkluderet, at der ikke er problemer med nitratindholdet i grundvandet. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår i form af krav om f.eks. anvendelse af reelle grundvandssædskifter på mark nr. 21-0, 23-0 og 28-0.

For de øvrige arealer vurderes det, at kravet om reduktion af N-udvaskning som følge af Nitrat-klasserne (afsnit 2.3.3) er tilstrækkelige til at sikre grundvandet i disse områder.

3. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

Grundlaget for dette afsnit er "Referencer til BAT-vurdering ved miljøgodkendelser", orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 2, 2006, som samtidig indeholder EU's "BAT reference documents" (BREFs) og Miljøstyrelsens BAT-Standardvilkår⁴.

Der er i ansøgningen oplyst/redegjort for følgende:

Management

- *Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af husdyrgødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.*

Udbringning af husdyrgødning

- *Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.*
- *Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.*
- *Gyllen udbringes med slangeudlægger. På sort jord og fodergræsarealer nedfældes gyllen eller den udbringes med en teknik, der har tilsvarende lav ammoniakfordampning. Der køres aldrig på vandmættet eller oversvømmet areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 meter bræmmer til vandløbene. Udbringning af husdyrgødning sker normalt kun på hverdage. Hvis der udbringes husdyrgødning på lørdage samt søn- og helligdage vil dette ikke*

⁴ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), Miljøstyrelsen, maj 2011

ske på arealer, der ligger nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområde samt områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål.

- *Ansøger anvender den mest optimale form for udbringningsteknik, og vil udbringe husdyrgødningen i de afgrøder, der udnytter næringsstofferne bedst muligt.*
- *Ligeledes tilstræbes det, at husdyrgødningen udbringes under de mest optimale vejrforhold, således at fordampningen af ammoniak reduceres mest mulig og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig.*

Ud fra de kriterier, der er beskrevet i forbindelse med fortolkningen af husdyrbrugslovens regler for arealer, der godkendes efter § 16, samt de gældende BAT-standardvilkår for udbringning af husdyrgødning vurderes det, at ovennævnte tiltag lever op til kravet om anvendelse af BAT.

4. Offentlighed

11. januar 2013

Foretaget partshøring af ejerne af forpagtede arealer, samt private vandværker med indvindingsoplande inden for udspretningsarealet. Disse er:

- Kaja M. Hansen. Brændeskovvej 12, 5800 Nyborg
- Stefan og Lykke Banke. Byvej 7, 5800 Nyborg
- Jørgen R. Pedersen. Byvej 9, 5800 Nyborg
- Anne Grethe Rasmussen. Gartnervej 6, 5800 Nyborg
- John og Mary-Ann Nielsen. Højvænget 3, 5800 Nyborg
- Jesper og Jette Wollesen. Juelsbergvej 8, 5800 Nyborg
- Charlotte K. Jensen. Skalkendrupvej 4, 5800 Nyborg
- Erik Jørgensen. Skalkendrupvej 24, 5800 Nyborg
- Munck gruppen A/S. Toftegårdsvej 18, 5800 Nyborg
- Jes og Lisbeth Høyer. Højagervej 4, 5800 Nyborg
- Gartneriet Kærgårdsminde ApS. Odensevej 53, 5800 Nyborg
- Jens R. Pedersen. Kertemindevej 147, 5800 Nyborg
- Hans Jørgen Kruse. Lamdrupvej 1, 5800 Nyborg
- Bovense Strands Vandværk. Att. Formand Søren Lilienhoff. Højhavevej 500, 5800 Nyborg.

Der er indkommet en enkelt bemærkning i forbindelse med partshøringen. Bemærkningen drejede sig om, at man ikke havde noget imod udbringning af gylle, men man pointerede samtidig at man ikke ønsker udspretning af slam eller halmaske på sine arealer.

28. januar 2013

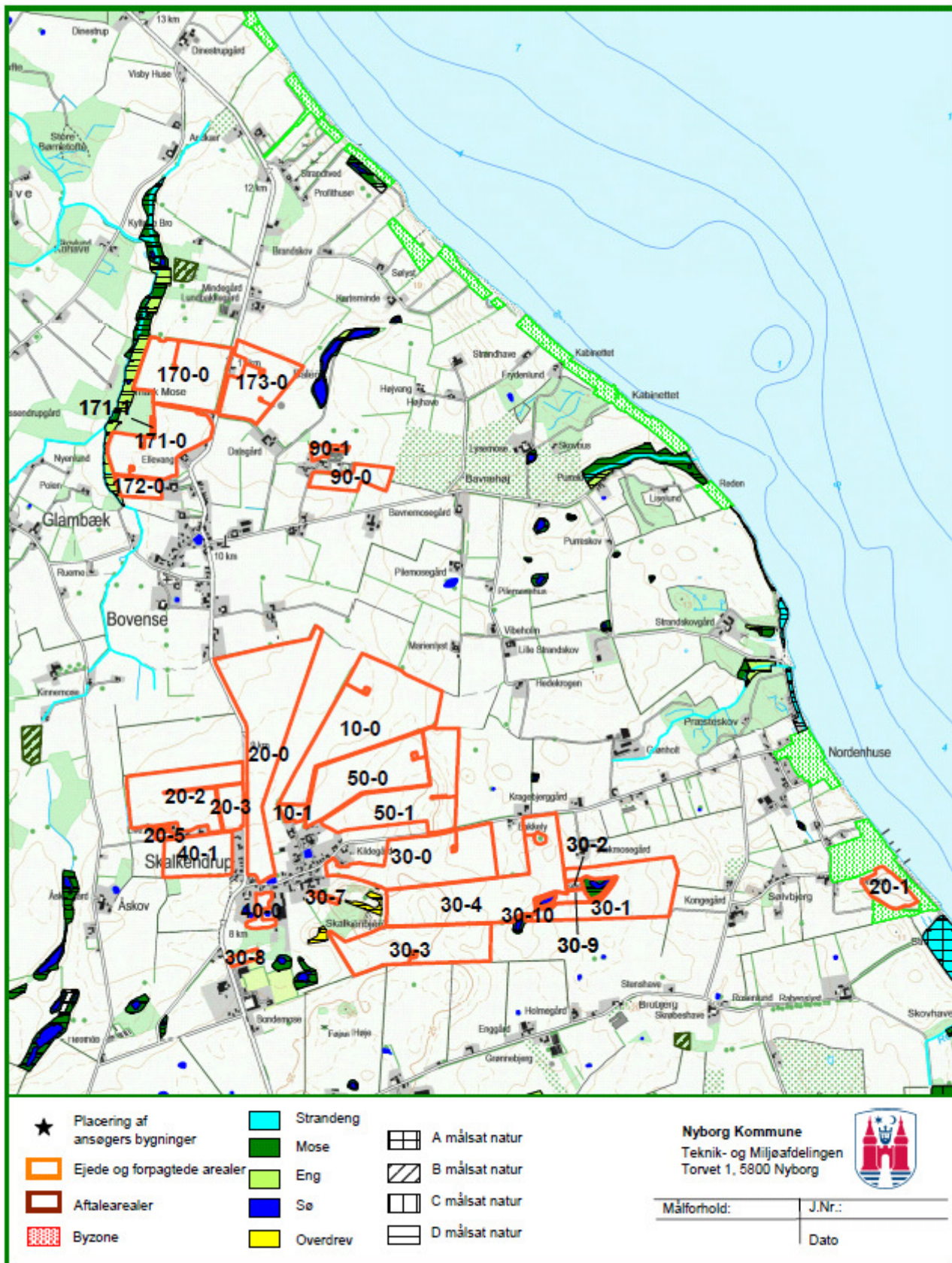
Udkast sendt i høring hos ansøger og dennes konsulent.

Der er indkommet nogle få bemærkninger fra ansøgers konsulent i forbindelse med høringen til udkastet. Disse bemærkninger har ikke medført væsentlige ændringer i den endelige godkendelse.

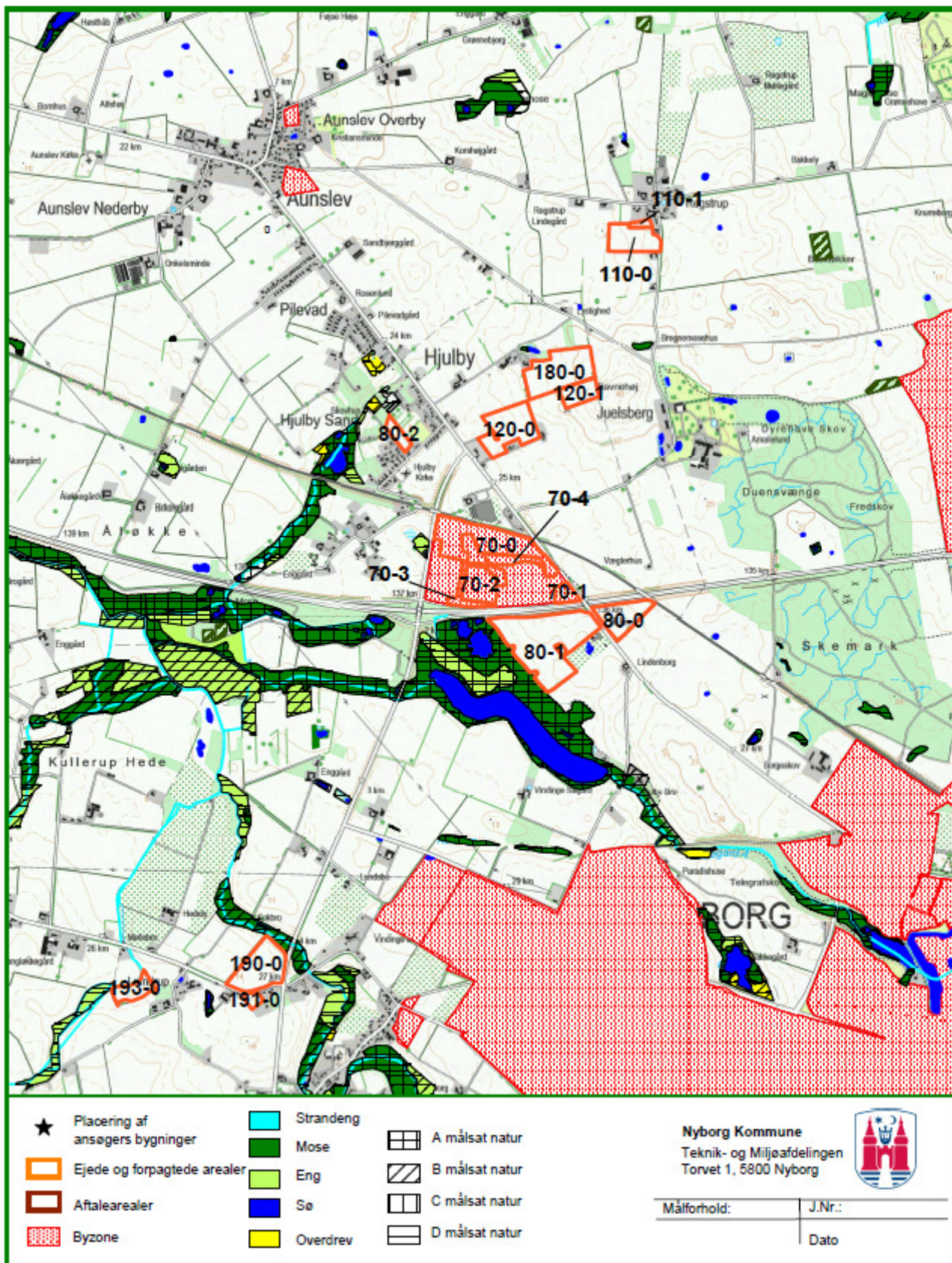
5. Samlet vurdering

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 arealerne kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Nyborg Kommune vurderer, at udbringning husdyrgødning kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden 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.

Kortbilag 1a - Natur



Kortbilag 1b - Natur



Kortbilag 2 – Grundvand

