

Miljøgodkendelse af dyrkningsarealer tilhørende
bedriften Villumstrupvej 5, 5853 Ørbæk.

juli 2010

Indholdsfortegnelse

BAGGRUND	3
MILJØGODKENDELSE	4
AFGØRELSE	4
VILKÅR FOR GODKENDELSE	4
OFFENTLIGGØRELSE.....	6
KLAGEVEJLEDNING	6
MODTAGERE AF KOPI AF AFGØRELSEN	8
MILJØVURDERING	9
1. ANSØGER OG EJERFORHOLD	9
2. BEDRIFTENS AREALER.....	9
2.1 <i>Drift af udbringningsarealer</i>	9
2.2 <i>Forurening og gener fra udbringningsarealerne</i>	10
3. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	14
4. PARTSHØRING	15
5. SAMLET VURDERING.....	15
KORTBILAG 1	16
KORTBILAG 2.....	17

Baggrund

Emne	Data
Ansøger	Per Godske Pedersen
Bedriftens adresse	Villumstrupvej 5, 5853 Ørbæk
Ejendomsnummer	4500012362
Virksomhedens art	Husdyrbrug
CVR-nummer	26709156
Kontaktperson	Per Godske Pedersen
Tilsynsmyndighed	Nyborg Kommune

Nyborg Kommune har den 18. maj 2010 modtaget ansøgning om godkendelse af udspretningsarealer, der drives under CVR-nr.: 26709156, og er tilknyttet bedriften på Villumstrupvej 5, 5853 Ørbæk. Inden for bedriften drives også ejendommene Villumstrupvej 7, 5853 Ørbæk, Risinggårdsvej 7, 5853 Ørbæk og Kragelundvej 13, 5853 Ørbæk. Desuden lejes produktionsanlægget på Mosekrogen 2, 5853 Ørbæk. Der er dyrehold på alle disse ejendommene. Desuden lejes gyllebeholderne på ejendommene Odensevej 20, 5853 Ørbæk og Odensevej 60, 5853 Ørbæk. Husdyrgødningen fra Mosekrogen 2 udspretnes på arealerne hørende til denne ejendom og indgår derfor ikke i denne godkendelse. Alle ejendomme i bedriften anses som miljømæssigt selvstændige. Af ansøgningen fremgår, at der søges om godkendelse til i alt 508,2 ha (Se kortbilag 1 – 4).

Den aktuelle ansøgning om selvstændig godkendelse af hele bedriftens udspretningsareal er udløst af, at Per Godske Pedersen har foretaget nogle ændringer af sammensætningen af bedriftens udspretningsareal. Der er således ikke længere aftale om udspretning af husdyrgødning på tredjemandsarealer. Dette betyder, at alle bedriftens arealer til udspretning af husdyrgødning er enten ejede eller forpagtede.

Der er tidligere den 30. april 2008 meddelt tilladelse efter husdyrgodkendelseslovens¹ §10 til udvidelse af husdyrholdet på Villumstrupvej 5. Denne er fortsat gældende i forhold til produktionsanlægget på Villumstrupvej 5.

¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med senere ændringer

Miljøgodkendelse

Afgørelse

Nyborg Kommune godkender hermed udbringning af husdyrgødning på 508,2 ha landbrugsjord, der drives under bedriften CVR. nr. 26709156, v/Per Godske Pedersen, ejendomsnr.: 4500012362. Godkendelsen omfatter alle arealer, der drives under bedriften.

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 driften af arealerne i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelige med hensynet til omgivelserne. Nyborg Kommune vurderer, at udbringning af 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.

Miljøgodkendelsen er givet i henhold til § 16 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med senere ændringer (husdyrgodkendelsesloven). Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Forudsætningerne for miljøgodkendelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningsmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 17266, version nr. 2 og 3 af 4. juni 2010 (interface version 4.0.8 og Farm N version 3.1) med tilhørende bilag, samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent.

Godkendelsen gælder fra godkendelsesdatoen. Hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages allerede 8 år efter meddelelse af den første godkendelse. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2018.

Vilkår for godkendelse

1. Udbringningsarealer

Der må udbringes husdyrgødning på de 508,2 ha ejede og forpagtede arealer, der er indtegnet på kortbilag 1-4. Der må ikke udbringes husdyrgødning på andre arealer på bedriften, jf. dog vilkår om udskiftning af udbringningsarealer.

2. Maksimal udbringning af organisk gødning

Der må inden for et planår maksimalt udbringes svinegylle svarende til 635 dyreenheder. I alt må der således udbringes maksimalt 63520 kg kvælstof/år i organisk gødning og 14201 kg fosfor/år (beregnet efter gødningsnorm 2005/2006).

3. Sædskifte

Der skal på dyrkningsarealerne anvendes et sædskifte med et udvaskningsindeks, svarende til S6 med mindst 10% frøafgrøder. Alternativt kan anvendes et sædskifte med et maksimalt udvaskningsindeks, svarende til S2 med et udlæg af 3,5% efterafgrøder ud over det lovpligtige udlæg af efterafgrøder .

4. Ændring af gødningstype

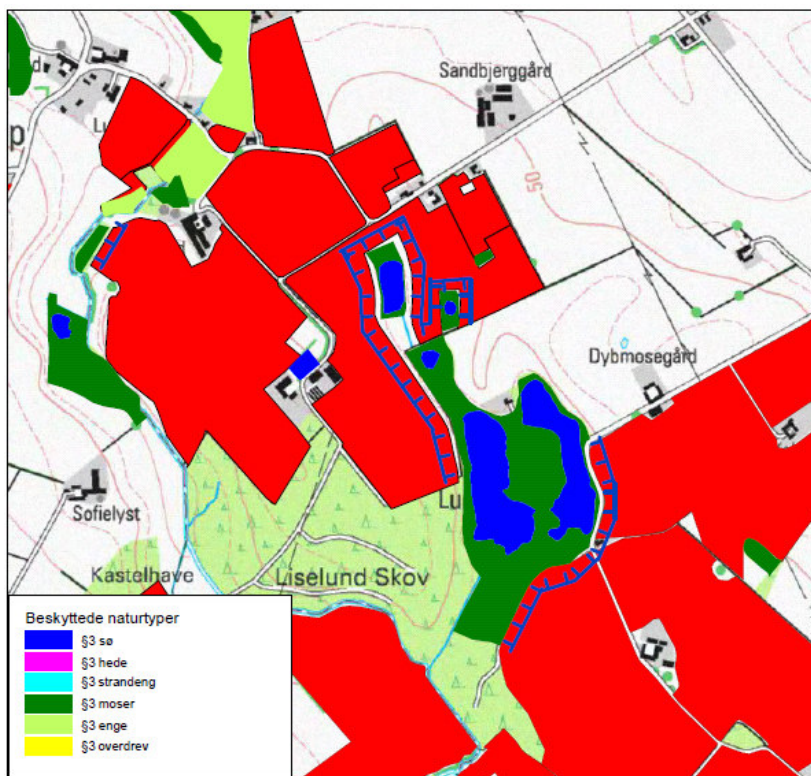
Hvis der ønskes udbragt andre typer organisk gødning end omtalt i vilkåret om maksimal udbringning af organisk gødning, skal dette anmeldes til Nyborg Kommune. Kommunen vil derpå vurdere, om ændringen kan gennemføres inden for rammerne af denne godkendelse. Ændringen må ikke sættes i værk, før kommunen har accepteret den.

5. Udbringning af flydende husdyrgødning

Al udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og fodergræsmarker på mark nr. 1-0, 2-0, 2-1, 3-0, 5-0, 6-0, 11-0, 19-0, 20-0, 20-2, 21-0, 22-0, 23-0, 34-1, 34-2, 34-3, 34-4, 45-0, 46-0, 47-0, 48-0, 49-0, 52-0, 57-0, 60-0, 90-0, 90-1, 90-2, 90-3, 90-4, 104-0, 105-3, 105-4, 107-0 og 108-0 skal ske ved nedfældning eller ved en anden metode, der ikke giver en højere ammoniakfordampning end nedfældning.

6. Husdyrgødningsfri randzone

På de dele af mark nr. 2-0, 34-1, 34-3 og 34-4 der støder op til moseområdet Lunget skal der udlægges en 25 m husdyrgødningsfri randzone. Der skal desuden udlægges en 25 m husdyrgødningsfri randzone på den del af mark nr. 1-0, der støder op til mosen. De husdyrgødningsfri randzoner fremgår af nedenstående kortudsnit.



Kortudsnit med angivelse af 25 m husdyrgødningsfri randzoner (blå skravering).

7. Udskiftning af udbringningsarealer

Hvis der sker ændringer i bedriftens udbringningsarealer, skal dette anmeldes til Nyborg Kommune inden planårets begyndelse den 1. august. Nye arealer kan erstatte arealer i denne godkendelse, hvis de nye arealer har mindst samme omfang og ikke er mere sårbare. Kommunen skal i hvert tilfælde vurdere, om ændringerne kan gennemføres inden for rammerne af denne godkendelse. Ændringen må ikke sættes i værk, før kommunen har accepteret den. Anmeldelse skal udarbejdes og indsendes til kommunen via www.husdyrgodkendelse.dk eller på et andet digitalt system, der opfylder kravene, jf. § 5, stk. 5, i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

8. Dokumentation for arealanvendelse

Der skal altid foreligge dokumentation for, at de udbragte mængder af husdyrgødning og drift af arealerne er i overensstemmelse med vilkårene i denne godkendelse. Dette skal være i form af mark- og gødningsplaner, indsendte gødningsregnskaber, ansøgninger vedrørende enkeltbetalingsordningen eller lignende, samt gældende forpagtningsaftaler. Dokumentationen skal opbevares for de fem seneste planår og skal kunne forevises ved tilsyn og skal indsendes til kommunen på forlangende.

9. Ændringer af ejerforhold

Ændringer af, hvem der ejer eller er ansvarlig for bedriften, skal meddeles Nyborg Kommune senest en måned efter ændringen.

Uheld og risici

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.: 6333 7000 eller 6333 6820.

Andre miljøregler

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

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 grundlæggende 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. husdyrgodkendelseslovens § 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 6. juli 2010.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnet, jf. § 76 i husdyrgodkendelsesloven.

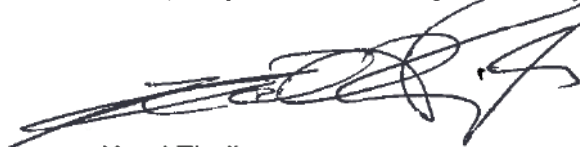
De klageberettigede er ansøger, miljøministeren, Sundhedsstyrelsen og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen. Endvidere er en række foreninger og organisationer klageberettigede.

En eventuel klage skal være skriftlig. Den sendes til Nyborg Kommune, der videresender den til Miljøklagenævnet umiddelbart efter klagefristens udløb ledsaget af det materiale, der er indgået i miljøgodkendelsens behandling. Klagen skal være kommunen i hænde senest 4 uger efter, at afgørelsen har været offentlig annonceret. Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. Eventuelle klager har ikke opsættende virkning med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Klagefristen udløber den 3. august 2010 kl. 15.

Afgørelsen kan i øvrigt indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver offentliggjort, jf. husdyrgodkendelseslovens § 90.

På Nyborg Kommunes vegne den 1. juli 2010.



Knud Theil
Formand for Teknik- og Miljøudvalget



/Arvid Degn
Teknik- og Miljøchef

Modtagere af kopi af afgørelsen

- Patriotisk Selskab, att. Sheila Neldeborg, Ørbækvej 276, 5220 Odense SØ.
E-post: shn@patriotisk.dk
- Miljøministeriet, Miljøcenter Odense, C.F. Tietgens Boulevard 40, 5220 Odense SØ.
E-post: Post@ode.mim.dk
- Sundhedsstyrelsen. E-post: syd@sst.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N.
E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening. Masnæsøgade 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: f.thorhaug@newmail.dk
- Dansk Ornitologisk Forening,
E-post: natur@dof.dk
- Ole Lundsgård. Odensevej 20, 5853 Ørbæk
- Karen Nielsen. Odensevej 26, 5853 Ørbæk
- Willy Andersen. Odensevej 43, 5853 Ørbæk
- Arne Storm. Villumstrupvej 22, 5853 Ørbæk
- Dan Rice. Odensevej 22, 5853 Ørbæk
- Carlo Lind. Ringholmvej 1, 5853 Ørbæk
- Hanne Fyns. Villumstrupvej 1, 5853 Ørbæk
- Hans Ejler Bang. Longvej 6, 5853 Ørbæk
- Peter Skov Johansen. Juulskovvej 12, 5853 Ørbæk
- Flemming Grundsted. Villumstrupvej 6, 5853 Ørbæk
- Refsvindinge Vandværk, att. formand Poul Jensen. Longvej 2, 5853 Ørbæk

Miljøvurdering

Nedenstående miljøvurdering danner grundlag for de vilkår, som meddeles i godkendelsen. Udgangspunktet for miljøvurderingen er den indsendte ansøgning om miljøgodkendelse i Miljøstyrelsens it-ansøgningsystem husdyrgodkendelse.dk - Skema nummer 17266, version nr. 2 og 3 af 4. juni 2010 med diverse bilag.

Vurderingen skal belyse konsekvenserne af dyrkningsarealernes anvendelse til udspreddning af husdyrgødning, samt om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen er tilstrækkelige.

1. Ansøger og ejerforhold

Oplysningerne om ansøger og ejerforhold er her vurderet med henblik på at sikre, at svaret for at virksomheden drives i overensstemmelse med den meddelte miljøgodkendelse, er rettet til den korrekte juridiske person.

Der er foretaget en søgning i CVR og i DFFE's register over støtteansøgere. Der figurerer ansøger som ejer af ejendommen og som ejer/forpagter af de tilhørende arealer. Det vurderes derfor, at miljøgodkendelsen rettes med den korrekte juridiske person.

2. Bedriftens arealer

I det følgende er der foretaget en vurdering af den påvirkning som udspreddning af husdyrgødning på dyrkningsarealerne giver anledning til, og om dette er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

2.1 Drift af udbringningsarealer

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

Det fremgår af Fællesskemaet 2010 vedr. enkeltbetaling, at der søges om støtte til i alt 542,02 ha. Differencen fra det ansøgte 508,21 ha og op til 546,02 er arealer, som ikke anvendes til udspreddning af husdyrgødning, f.eks. udyrkede arealer, braklagte randzoner og arealer med juletræer/pyntegrønt.

I ansøgningen version 2 er anført sædskifte S2 for alle marker med udlæg af 3,5% efterafgrøder ud over det lovpligtige udlæg af efterafgrøder. Dette svarer til referencesædskiftet. I ansøgningen version 3 er anført sædskifte S6 for alle marker i udspreddningsarealet. Ansøger har anført, at det er dette sædskifte med 10% frøgræs, der primært ønskes anvendt. Da der imidlertid kan være år, hvor der ikke kan opnås kontrakt på avl af frøgræs ønskes der mulighed for anvendelse af ovennævnte sædskifte S2 med ekstra udlæg af efterafgrøder. I nedenstående tabel 3 er anført den husdyrgødning, der skal udspreddes på bedriftens dyrkningsarealer.

Det vurderes, at det anførte sædskifte kan anvendes i forbindelse med driften af arealerne. Der skal derfor stilles vilkår om, at der på dyrkningsarealerne skal anvendes et sædskifte med et udvaskningsindeks, svarende til S6. Alternativt kan anvendes et sædskifte med et maksimalt udvaskningsindeks, svarende til S2 med et udlæg af 3,5% efterafgrøder ud over det lovpligtige udlæg af efterafgrøder .

Tabel 1. Gødningsregnskab for den samlede bedrift i nudrift og ansøgt drift.

	Gødningstype	Dyreenheder	Kvælstof	Fosfor
CVR-nr. 26709156. Villumstrupvej 5	Svinegylle	635 DE	63520 kg N	14201 kg P

Tabel 2. Nudrift og ansøgt drift. Antal DE fordelt på ejendomme.

Adresse	Antal dyr	Dyreenheder
Villumstrupvej 5	13000 stk. smågrise (7,3-32 kg)	65 DE
Villumstrupvej 7	750 stk. årssøer m. grise t. 4 uger, 3800 stk. smågrise (7,3-32 kg) og 500 stk. polte (32-107 kg)	207 DE
Kragelundvej 13	5700 stk. slagtesvin (32-107 kg)	158 DE
Risinggårdsvvej 7	7580 stk. smågrise (7,3-32 kg) og 6000 stk. slagtesvin (32-107 kg)	205 DE
I alt		635 DE

2.2 Forurening og gener fra udbringningsarealerne

På baggrund af ansøgningen og tilgængelige kortværk vedrørende nitrat og fosfor er der her foretaget en vurdering af om der er risiko for afstrømning/udvaskning af næringsstoffer fra udspretningsarealerne, der kan medføre en væsentlig miljøpåvirkning af de beskyttede naturtyper, som indgår i loven.

2.2.1 Skrånende arealer > 12 grader

Der er ingen skrånende arealer (> 12 grader) ned til vandløb eller søer inden for udbringningsarealerne, og der stilles derfor ingen særlige vilkår vedrørende udbringningen af husdyrgødning, da det vurderes, at risikoen for overfladeafstrømning er lille.

2.2.2 Fosfor

Ansøger har oplyst, at alle arealer er drænedde lerjorde af typen JB-6 og 7. Der foreligger nyere fosfortal for ca. 387 ha af udbringningsarealet. Hovedparten af de analyserede marker har fosfortal mindre end 4. Der er kommunens vurdering, at markerne i den resterende del af udspretningsarealet, hvor der ikke foreligger fosfortal, i ansøgningsskemaet sættes til at have fosfortal >6 og overføres til at være omfattet af fosforklasse 3. Dette fremgår af ansøgningsskemaet version 2 og 3 af 4. Juni 2010.

Med de anførte gødningsmængder tilføres udbringningsarealerne 27,9 kg P/ha/år. Med det valgte sædskifte (S6) fraføres 24,2 kg P/ha/år. Dvs. der er et fosforoverskud som følge af udbringningen af husdyrgødning på 3,7 kg P/ha/år. Det alternative sædskifte S2 med udlæg af 3,5% ekstra efterafgrøder vil give anledning til et fosforoverskud på 1,0 kg P/ha/år.

Da udbringningsarealerne samtidig afvander til Holckenhavn Fjord, som er sårbar overfor tilførsel af næringsstoffer er alle arealerne, som nævnt ovenfor, afhængigt af det aktuelle fosfortal og jordbundstype overført til at være omfattet af fosforklasse. Arealerne fordeler sig med fosforklasser som angivet i tabel 1.

Tabel 1. Oversigt over udbringningsarealernes fordeling på fosforklasser.

Fosforklasse	Areal/ha
Fosforklasse 0 (fosfortal <4 eller sandjord/udrænet/afvander ikke til sårbart vandområde*)	238,9
Fosforklasse 1 (fosfortal 4-6 og drænet lerjord og afvander til sårbart vandområde*)	144,4
Fosforklasse 2 (lavbundsjord og afvander til sårbart vandområde*)	2,8
Fosforklasse 3 (fosfortal >6 og drænet lerjord og afvander til sårbart vandområde*)	122,1
I alt	508,2

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

Da markerne kun modtager husdyrgødning, svarende til 1,25 DE/ha er husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau for fosfor i områder, der afvander til sårbare vandområder mere end opfyldt. Beskyttelsesniveauet er således overopfyldt med i alt 829 kg P ved anvendelse af sædskifte S6 og 1159 kg med anvendelse af sædskifte s2 med udlæg af 3,5% ekstra efterafgrøder.

Det vurderes derfor, at den ansøgte udbringning af husdyrgødning ikke vil give anledning til væsentlig risiko for udvaskning af fosfor til overfladevand. Der skal derfor ikke stilles særlige vilkår vedrørende fosfor ud over vilkår om, at der maksimalt må tilføres udspretningsarealerne 14201 kg P/år.

2.2.3 Kvælstof

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

Overfladevand

Udvaskning af nitrat fra udbringningsarealerne vil kunne påvirke de vandområder, som arealerne afvander til. Hele bedriftens udspretningsareal (508,21 ha) ha udbringningsareal ligger i oplandet til Holckenhavn Fjord, der er sårbar overfor tilførsel af næringsstoffer. Da kvælstofreduktionspotentialen i oplandet til Holckenhavn Fjord kun er 51-75% er hele udspretningsarealet omfattet af nitratklasse 2. Dette betyder, at der som udgangspunkt kun kan udsprede 65% af det fulde husdyrtryk (1,4 DE/ha/år).

Med et husdyrtryk, svarende til 1,25 DE/ha og anvendelse af sædskifte S6 er beskyttelsesniveauet mht. kvælstofudvaskningen overholdt. Udvaskningen reduceres således med det ansøgte fra 41,9 kg N/ha/år til 40,4 kg N/ha/år. Det alternative sædskifte S2 med udlæg af 3,5% ekstra efterafgrøder vil give anledning til en kvælstofudvaskning på 40,6 kg N/ha/år. DE-max for udspretningsarealet er 40,6 kg N/ha/år.

Nyborg Kommune vurderer, at det i den aktuelle sag ikke er nødvendigt at stille skærpede krav vilkår vedrørende kvælstofudvaskningen til overfladevand, idet husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau er overholdt, og der samtidig sker et fald i udvaskningen fra bedriftens arealer.

Der skal derfor alene stilles vilkår om, at der maksimalt må tilføres udspretningsarealerne 63520 kg N/år i organisk gødning (beregnet efter gødningsnorm 2005/2006). Der må derudover ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning.

Grundvand

Ca. 20 ha af udbringningsarealet ligger inden for som nitratfølsomt indvindingsområde. Ingen af disse ligger inden for indvindingsopland til vandværker.

Af ansøgningen fremgår, at med sædskifte S6 vil nitratkoncentrationen i det vand, der forlader rodzonen reduceres med 2 mg nitrat/l. Nitratkoncentrationen vil med det ansøgte således være 51 mg nitrat/l (55 mg nitrat/l for mark nr. 103-2). Det alternative sædskifte vil give anledning til, at nitratkoncentrationen i det vand, der forlader rodzonen reduceres med 1 mg nitrat/l. Nitratkoncentrationen vil med det ansøgte således være 53 mg nitrat/l (56 mg nitrat/l for mark nr. 103-2).

Da der med det ansøgte sker en reduktion i nitratkoncentrationen i det vand, der forlader rodzonen vil der ikke blive stillet særlige vilkår vedrørende dette.

Natur

Ansøgningskemaet tager ikke automatisk højde for udvaskningen af nitrat til og ammoniakpåvirkning af øvrig natur. Der kan f.eks. være, naturtyper, plante- og dyrearter i nærheden af udspretningsarealerne, der er sårbare over for yderligere påvirkninger af nitrat eller ammoniak. Der er derfor i det følgende foretaget en vurdering af, om udbringningen af husdyrgødning vil give anledning til en væsentlig påvirkning af såvel Natura2000-områder som øvrig natur beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3.

Baggrundsbelastningen med ammoniak i området er 14 kg N/ha/år.

Natura2000-områder

En del af udspretningsarealerne ligger op til internationale naturbeskyttelsesområder. Afstanden til nærmeste Natura2000-område (Habitatområde H101 "Kajbjerg Skov") er ca. 160 m. Udpegningsgrundlaget for skoven er "Bøgeskov på muldbund" (naturtype 9130), "Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig bund" (naturtype 9160) og "Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld" (naturtype 91E0). Området rummer bl.a. ca. 11 ha mose (rigkær) og ca. 5 ha strandeng. Af basisanalysen for området fremgår, at specielt eutrofiering udgør en trussel for naturtyperne tilknyttet habitatområder.

På grund af den lille afstand til habitatområdet vurderes udspretningen af husdyrgødning på det ansøgte areal at kunne give anledning til en negativ påvirkning af habitatområdet eller de forskellige naturtyper og arter, der er knyttet til det. Der skal derfor stilles vilkår om, at der skal ske nedfældning af gyllen på sort jord og i græsmarker inden for en afstand af 1000 m fra habitatområdet. Dette betyder, at gylle skal nedfældes på sort jord og i græsmarker på mark nr. 90-0, 90-1, 90-2, 90-3, 90-4, 104-0, 105-3, 105-4, 107-0 og 108-0.

Udbringningsarealerne ligger i øvrigt ikke inden for 1000 meter af naturområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7.

Da ingen af udspretningsarealerne ligger umiddelbart op til nogen af ovennævnte naturtyper vurderes udvaskningen af nitrat fra udspretningsarealerne ikke at udgøre en trussel mod disse naturområder eller de arter, der er knyttet til dem.

Øvrig natur

A-målsat natur

Moseområdet Lunget (Geokode 495M0026.01M) og søerne øst for virksomheden er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens §3. Lunget er A-målsat og udpeget som særligt biologisk interesseområde af international eller national betydning. Her findes bl.a. Skov Hullæbe (fredet) og Hvas Avneknippe (sjælden). Mosen og søerne omfatter ca. 9,4 ha.

Efter en besigtigelse af området vurderes det, at området er omfattet af naturtype 7210 "kalkrige moser og sumpe med Hvas Avneknippe". Denne naturtype er omfattet af habitatdirektivets bilag I. Naturtypen vurderes at være særligt truet og EU har udpeget den som en prioriteret naturtype, som der skal rettes særligt fokus på for at sikre en gunstig bevaringsstatus. Truslen mod denne naturtype er bl.a. eutrofiering og tilgroning. Området er ikke omfattet af husdyrlovens § 7 eller udpeget som Natura2000-område.

En del af udspretningsarealet (mark 2-0, 34-4, 34-3, 34-1) støder op til Lunget.

Selv om der med det ansøgte ikke sker en forøgelse af udvaskningen af kvælstof fra udspretningsarealerne er det kommunens vurdering, at området fortsat vil være overbelastet med næringsstoffer i et omfang, så kvælstoffølsomme arter (bl.a. Hvas Avneknippe) forsvinder fra området.

For at vende den negative udvikling for moseområdet Lunget skal der stilles vilkår om etablering af en 25 m husdyrgødningsfri randzone, på de dele af mark nr. 2-0, 34-1, 34-3 og 34-4 der støder op til moseområdet Lunget. Der skal desuden stilles vilkår om, at der

mark nr. 52-0, 57-0 og 60-0 . Der skal desuden udlægges en 25 m husdyrgødningsfri randzone på den del af mark nr. 1-0, der støder op til mosen. Den husdyrgødningsfri bræmme fremgår af ovenstående kortudsnit.

C- og D-målsat natur

En mindre del af de resterende marker grænser op til C- og D-målsatte eng- og moseområder. Moserne er af typen overgangsrigkær og tålegrænsen er 15-25 kg N/ha/år. Engene er typisk relativt stærkt kulturpåvirkede kulturenge. Tålegrænsen for disse er 30 kg N/ha/år. Tålegrænserne for moserne og engene vurderes ikke at være overskredet og da der ikke er registreret forekomst af særligt ammoniakfølsomme arter vurderes det, at der ikke skal stilles særlige vilkår til udspreddingen af husdyrgødningen på de tilstødende arealer.

3. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Kommunen skal ved vurderingen af en ansøgning sikre sig, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved hjælp af bedste tilgængelige teknik, jf. § 19 i husdyrloven. I ansøgningen er der nedenstående redegørelse for anvendelse af BAT i forbindelse med udbringning af husdyrgødning:

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, og krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,*
- *krav til efterafgrøder*

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

Husdyrgødningen udbringes med selvkørende slangeudlægger og transporteres hovedsageligt udrullede slanger. Desuden er der gravet ca. 1 km pumperør ned, som ligeledes anvendes til transport af husdyrgødning. Udelukkende ca. 20-25 % af husdyrgødningen transporteres i lukket lastbil. Transport af husdyrgødning forventes ikke at give anledning til væsentlige gener i det en stor del af transporten sker i slager eller pumpeledning.

Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene.

Gylleudbringning sker normalt kun på hverdage.

Det er Nyborg Kommunes vurdering, på baggrund af blandt andet Miljøklagenævnets afgørelser i lignende påklagede sager, at ansøger med ovenstående redegørelse i tilstrækkeligt omfang har inddraget den rene tilgængelige teknologi i forbindelse med udspreddingen af husdyrgødningen. Der vil derfor ikke blive stillet særlige vilkår vedrørende implementering af renere teknologi end dem der er inddraget i de foregående afsnit.

4. Partshøring

Nyborg Kommune har vurderet, at udbringning af husdyrgødning i sig selv er af underordnet betydning for naboer og at der ikke er øvrige berørte parter i sagen. Nyborg Kommune har derfor foretaget partshøring af ejere af forpagtede arealer og et vandværk.

De hørte er:

- Ole Lundsgård. Odensevej 20, 5853 Ørbæk
- Karen Nielsen. Odensevej 26, 5853 Ørbæk
- Willy Andersen. Odensevej 43, 5853 Ørbæk
- Arne Storm. Villumstrupvej 22, 5853 Ørbæk
- Dan Rice. Odensevej 22, 5853 Ørbæk
- Carlo Lind. Ringholmvej 1, 5853 Ørbæk
- Hanne Fyns. Villumstrupvej 1, 5853 Ørbæk
- Hans Ejler Bang. Longvej 6, 5853 Ørbæk
- Peter Skov Johansen. Juulskovvej 12, 5853 Ørbæk
- Flemming Grundsted. Villumstrupvej 6, 5853 Ørbæk
- Refsvindinge Vandværk, att. formand Poul Jensen. Longvej 2, 5853 Ørbæk

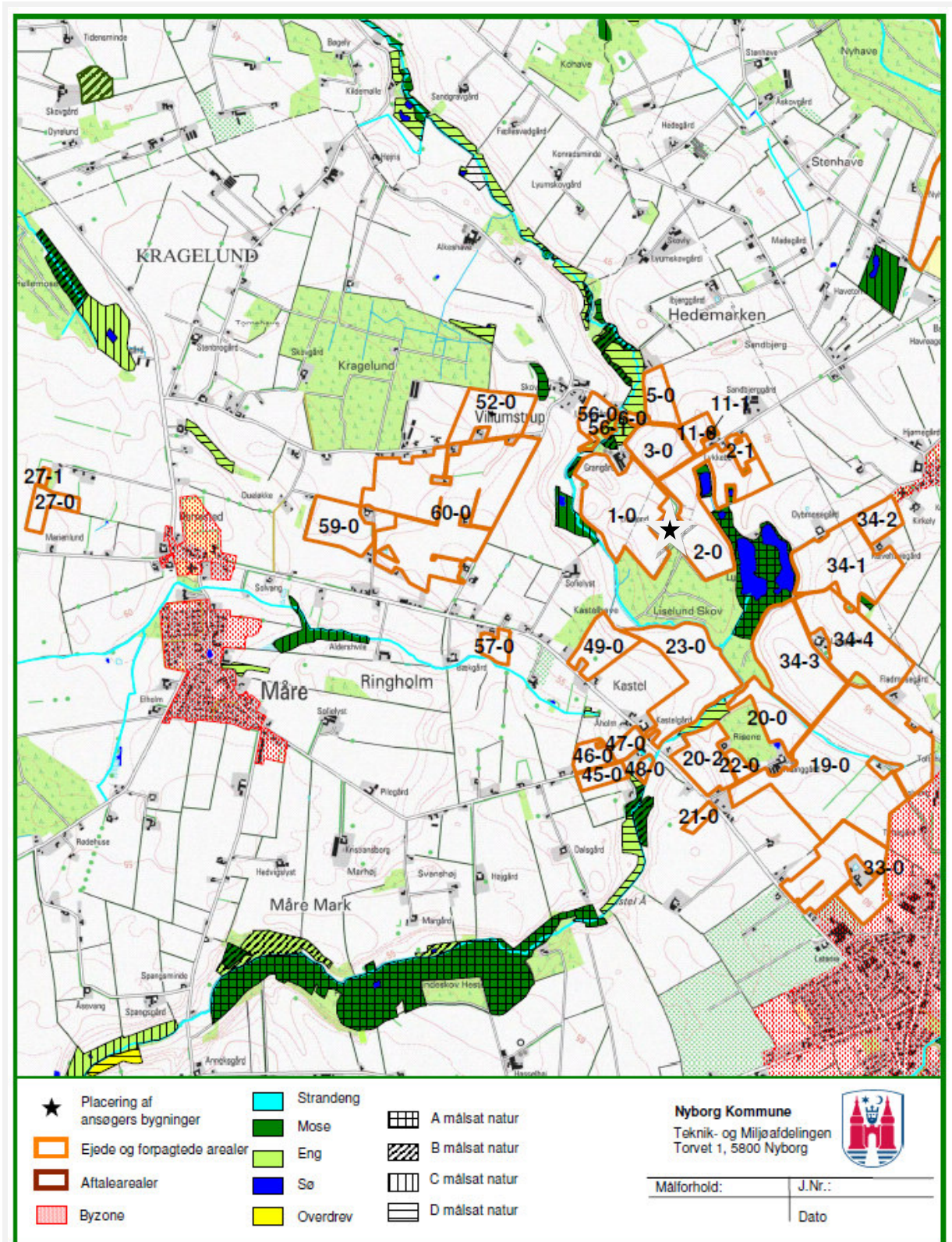
Den 8. juni 2010 : Udkast til ansøgning sendes i høring hos ansøger og parter.

Den 21. juni 2010: Der kom bemærkninger til udkastet fra ansøger og ansøgers konsulent. Der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet fra andre af de partshørte. Udkastet blev gennemgået i forhold til de indkomne bemærkninger.

5. Samlet vurdering

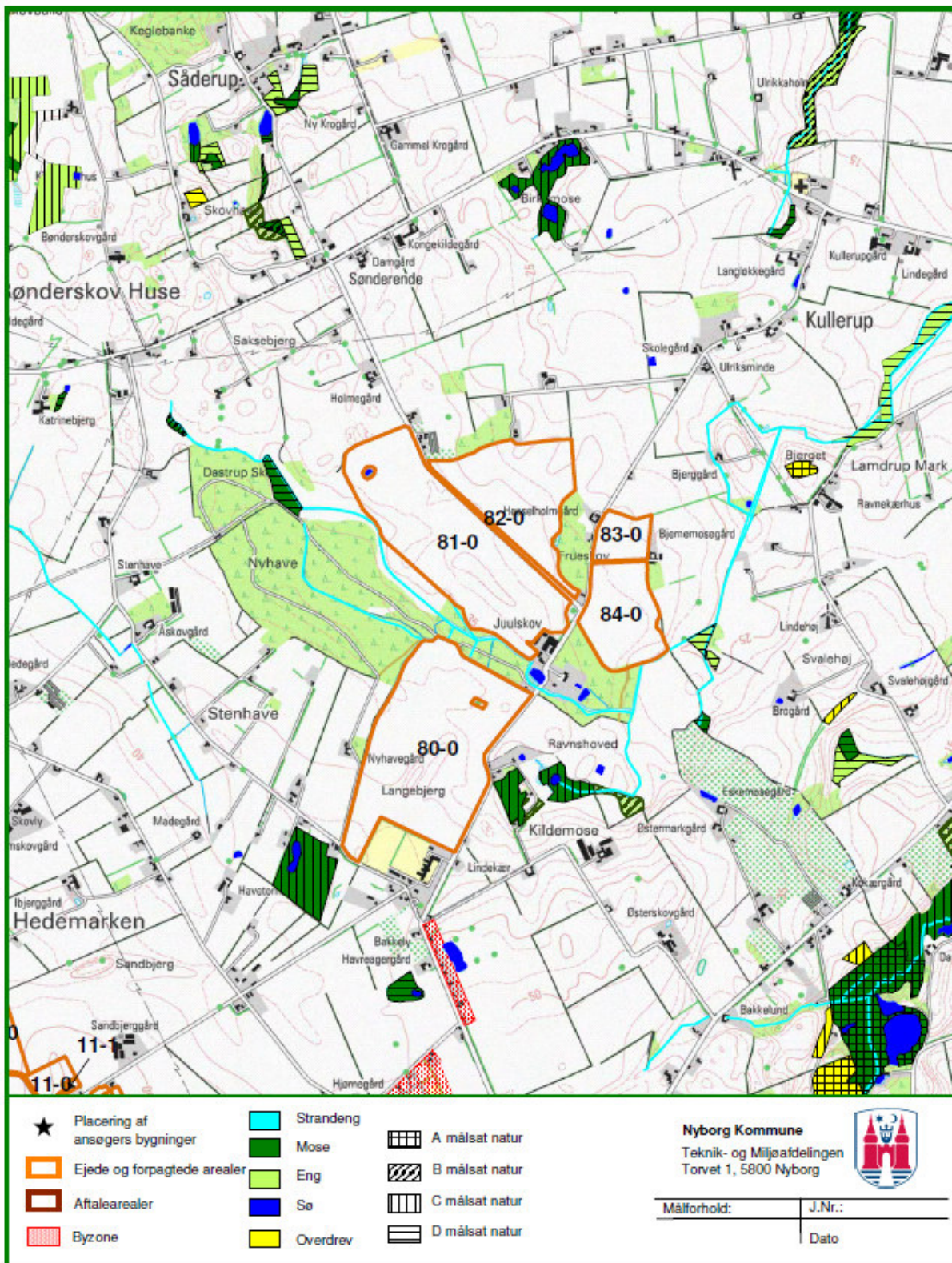
Samlet set vurderer Nyborg Kommune, at når godkendelsens vilkår overholdes, har ansøgeren truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at arealerne kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som 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 husdyrgodkendelsesloven, herunder at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV.

Kortbilag 1



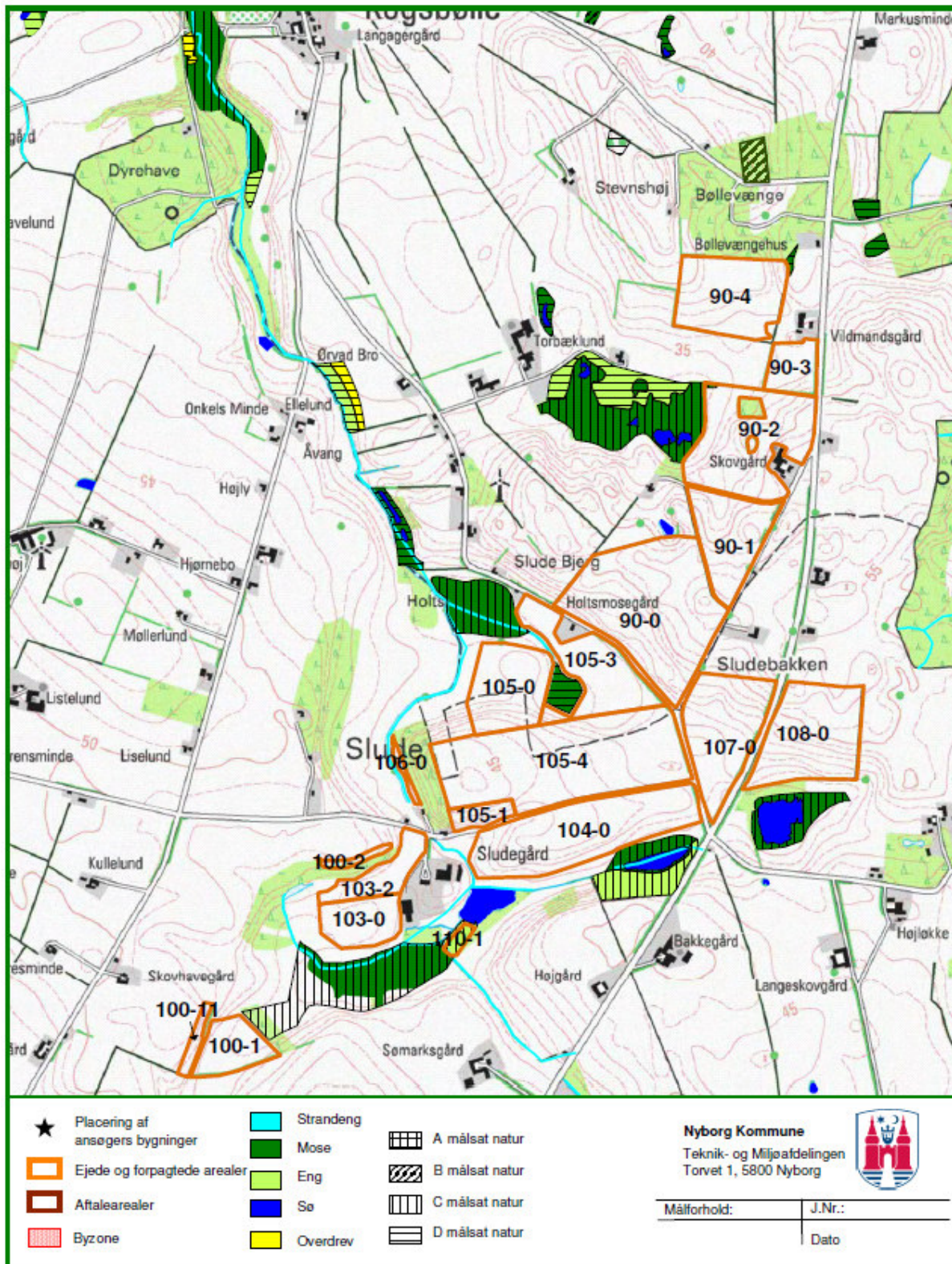
Gengivet med tilladelse fra Kort og Matrikelstyrelsen

Kortbilag 2



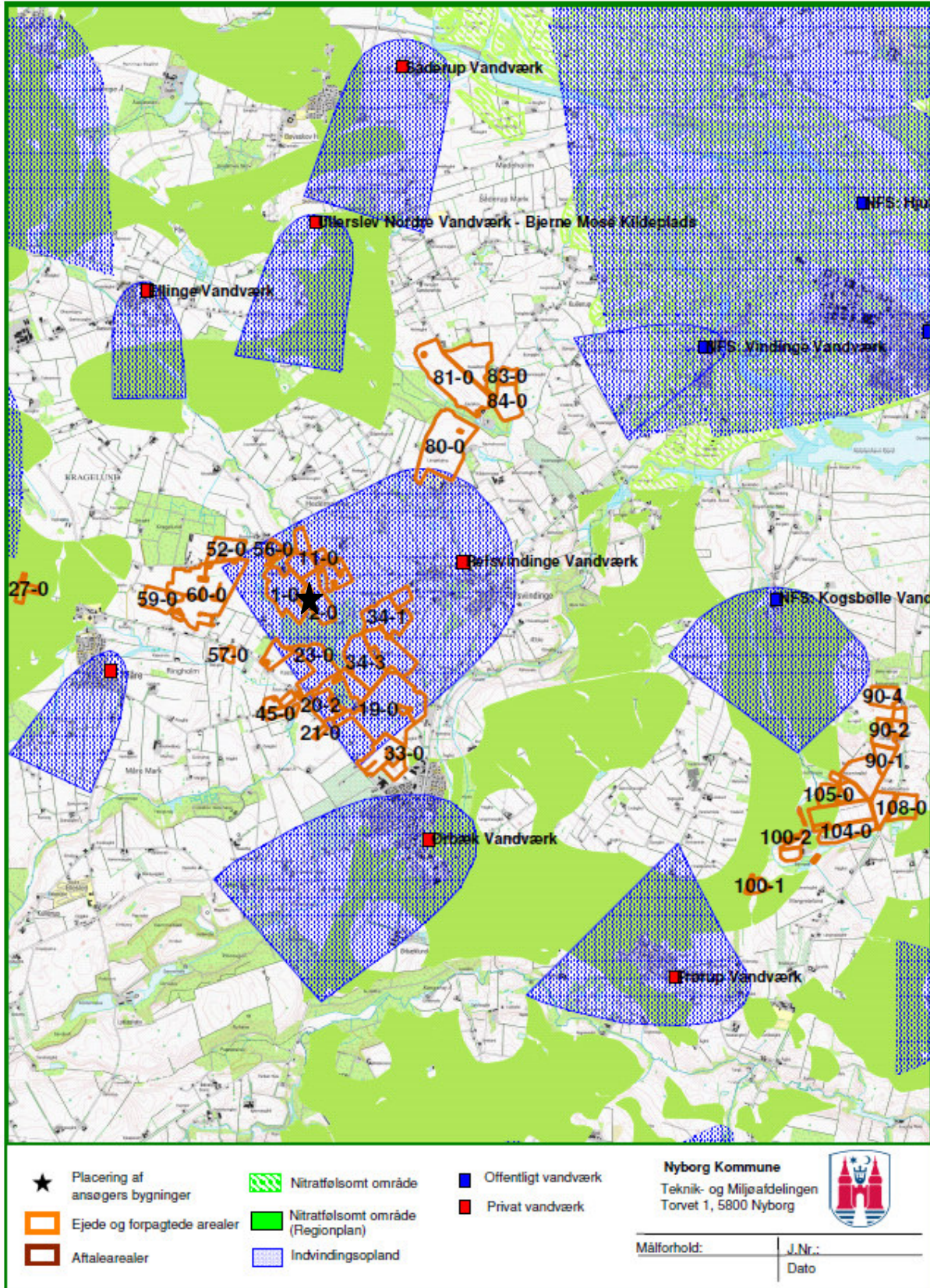
Gengivet med tilladelse fra Kort og Matrikelstyrelsen

Kortbilag 3



Gengivet med tilladelse fra Kort og Matrikelstyrelsen

Kortbilag 4



Gengivet med tilladelse fra Kort og Matrikelstyrelsen



Nyborg
KOMMUNE

Torvet 1
5800 Nyborg
www.nyborg.dk