

§ 16 godkendelse

Miljøgodkendelse af dyrkningsarealer tilhørende ejendommen Ferritslevvej 51, 5853 Ørbæk

Juli 2010

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	3
MILJØGODKENDELSE	4
AFGØRELSE	4
VILKÅR FOR GODKENDELSE	5
OFFENTLIGGØRELSE	7
KLAGEVEJLEDNING	7
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. OFFENTLIGHED	15
5. SAMLET VURDERING.....	15
KORTBILAG 1	16
KORTBILAG 2.....	17

Indledning

Emne	Data
Ansøger / Ejer	Per Refslund
Bedriftens adresse	Ferritslevvej 51, 5853 Ørbæk
Ejendomsnummer	4500010451
Virksomhedens art	Svinebrug
CVR-nummer	14969977
Kontaktperson	Per Refslund
Tilsynsmyndighed	Nyborg Kommune

Nyborg Kommune har den 18. juni 2009 modtaget ansøgning om godkendelse af udbringningsarealer, der drives under CVR. nr. 14969977, og er tilknyttet ejendommen Ferritslevvej 51, 5853 Ørbæk. Baggrunden for ansøgningen er, at man ønsker at modtage husdyrgødning fra Åskovgård Mink, Stenhavevej 18, 5853 Ørbæk. Åskovgård Mink har søgt om miljøtilladelse efter § 10 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesloven) på Stenhavevej 18, 5853 Ørbæk.

I den forbindelse kræves en miljøgodkendelse af alle de arealer, hvor der udbringes husdyrgødning fra bedriften, og hvor udbringning af husdyrgødning vil kunne påvirke miljøet væsentligt. På bedriften er der tilladelse til et samlet dyrehold på 141,3 dyreenheder. Da der ikke sker ændringer i dyreholdet på bedriften vedrører denne godkendelse kun udbringningsarealerne.

Der er søgt om udbringning af svinegylle og minkgylle svarende til i alt 251,3 dyreenheder på 189 ha. (Se kortbilag 1).

Miljøgodkendelse

Afgørelse

Nyborg Kommune godkender hermed udbringning af husdyrgødning på 189 ha landbrugsjord, der drives under bedriften CVR. nr. 14969977, v/ Per Refslund, Ferritslevvej 51, 5853 Ørbæk, ejendomsnr, 450010451. Godkendelsen omfatter alle arealer, der drives under ejendommen.

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 ske 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 (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 11180, version nr. 5 af 21. juni 2010 med tilhørende bilag, samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent.

Godkendelsen gælder fra godkendelsesdatoen. Godkendelsen omfatter hele bedriftens udbringningsarealer. 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, 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 189 ha ejede og forpagtede arealer, der er indtegnet på kortbilag 1. 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 141,3 dyreenheder og minkgylle svarende til 110 dyreenheder i alt svarende til 251,3 dyreenheder. I alt må der således udbringes maksimalt 20.995 kg kvælstof/år og 5.279 kg fosfor/år i organisk gødning. Der må derudover ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning.

3. Bortfald af godkendelsen

Såfremt godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

4. Ændring af gødningstype

Såfremt 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. Nitratkoncentration i grundvand

Hvis der konstateres forhøjede nitratkoncentrationer i det oppumpede grundvand i indvindingsoplandet til Ullerslev Nordre Vandværk, Bjerne Kildeplads, skal virksomheden iværksætte tiltag, der mindsker nitratudvaskningen til grundvandet. Forslag til tiltag skal ske i samråd med kommunen, der forinden vil foretage en kortlægning af arealanvendelsen i hele indvindingsoplandet.

6. Gødningsaftaler

Bedriften skal altid opbevare skriftlige aftaler om levering af husdyrgødning. Aftaler for de seneste 5 år skal kunne forevises på kommunens forlangende.

7. Kvælstof – sædskifte

Reduktion i udvaskning fra bedriftens arealer opnås ved et af to muligheder:

1. Der skal udlægges et areal på **4,0 %** med ekstra efterafgrøder af bedriftens efterafgrødegrundlag udover den lovpligtige andel.

Dette svarer til 7,6 ha, hvis efterafgrødegrundlaget udgør 100 % af bedriftens udbringningsarealer. 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 2008/2009” 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.
 - Overførsel af overskud af efterafgrøder fra op til fire umiddelbart forudgåendeplanperioder kan indgå i opfyldelsen af kravet om efterafgrøder.
2. Ved beregning af bedriftens kvælstofkvote, skal alle afgrøders kvælstofnorm nedsættes til **3,0 %** af Plantedirektoratets til en hver tid gældende normer.

8. Udskiftning af udbringningsarealer

Såfremt 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 bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

9. 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.

10. 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 og revurdering

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.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. husdyrgodkendelseslovens § 41, regelmæssigt tages op til revurdering. Første revurdering foretages efter 8 år fra godkendelsesdatoen. Denne miljøgodkendelse skal derfor revurderes i juli 2018.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering i Lokavisen Nyborg den 20. 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 17. august 2010.

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

På Nyborg Kommunes vegne 14. juli 2010.

Knud Theil Nielsen
Formand for Teknik og Miljøudvalget


Arvid Degn
Teknik og Miljøchef

Modtagere af kopi af afgørelsen

- Landscenteret for Pelsdyr, att. Hans Henrik Møller
E-post: hhm@landscentret.dk
- Miljøministeriet, Miljøcenter Odense, Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ.
E-post: Post@ode.mim.dk
- Sundhedsstyrelsen. E-post: syd@sst.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N.
E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening. 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: f.thorhauge@newmail.dk
- Danmarks Ornitologisk Forening,
E-post: natur@dof.dk
- Ullerslev By's Vandværk, v/ Søren Thor, Svendborgvej 7, 5540 Ullerslev
E-post : st@thors-el.dk
- Lykke Bendixen Petersen, Åvej 7, 5800 Nyborg
- Karen Merete Edelenbos, Wedellsborgvej 30, 5592 Ejby
- Boet efter Børge Bek Andersen, v/ Karen A. Andersen, Ellingevej 51, 5540 Ullerslev
- Birgit Margrethe Børsting, Kullerup Byvej 20, 5853 Ørbæk
- Preben Hald, Juulskovvej 16, 5853 Ørbæk
- Åskovgård Mink v. Jørgen og Jens Jensen, Stenhavevej 18, 5853 Ørbæk

Miljøvurdering

Nedenstående miljøvurdering danner grundlag for de vilkår, som er meddeles i godkendelsen. Udgangspunktet for miljøvurderingen er den indsendte ansøgning om miljøgodkendelse i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk - Skema nummer 11745, version 5 af den 21. juni 2010 med diverse bilag.

Vurderingen skal belyse konsekvenserne af dyrkningsarealernes anvendelse til udspredding 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 ansvaret 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 FødevareErhvervs register over støtteansøgere. Der figurerer ansøger som ejer eller forpagter af udbringningsarealerne. 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 udspredding 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.

I ansøgningen er anført sædskifte S2 for alle marker. Dette svarer til referencesædskiftet. Der vil derfor ikke blive stillet særlige vilkår om brug af et specifikt sædskifte.

Ansøger har valgt at begrænse udvaskningen af nitrat i henhold til husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau ved to forskellige scenarier:

1. Udlæg af 4 % ekstra efterafgrøder udover den lovpligtige andel, eller
2. Reduktion af kvælstofnormen med 3,0 % for hele bedriften i forhold til Plantedirektoratets til en hver tid gældende normer.

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

	Gødningstype	Dyreenheder	Kvælstof	Fosfor
Produceret, Ferritslevvej 51 og Stenhavevej 22	Svinegylle	141,3 DE	9.808 kg N	2.474 kg P
Modtaget Stenhavevej 18	Minkgylle	110 DE	11.187 kg N	2.805 kg P
	I alt	151,3 DE	20.995 kg N	5.279 kg P

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.

Bedriftens udbringningsareal afvander til Holckenhavn Fjord og Nyborg Fjord

Holckenhavn Fjord, Hjulby Sø og Ladegård Sø (Vindinge Å)

Vindinge Å deler sig ved Kullerup Sluse i to grene: Ladegård Å og Vindinge Å. Ladegård Å løber gennem Hjulby Sø og Ladegård Sø med udløb i Nyborg Fjord. Vindinge Å har udløb i Holckenhavn Fjord.

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. Hjulby Sø og Ladegård Sø er meget lavvandede og stærkt forurenede søer med et højt næringsstofindhold i søvandet. Søerne har en høj algemængde, og vandet er uklart.

Holckenhavn Fjord, Hjulby Sø og Ladegård Sø er i Fyns Amts recipientkvalitetsplan (Regionplan 2005-) 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.

Holckenhavn Fjord, Hjulby Sø og Ladegård Sø er sårbare overfor tilførsel af næringsstoffer. Målsætningen for vandområderne er i dag ikke opfyldt på grund af for store næringsstoffertilførsler 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.

2.2.1 Skrånende arealer

Søer og vandløb

Der er ingen skrånende arealer (> 12 grader) ned til vandløb eller søer inden for udbringningsarealerne, og der stilles derfor ingen vilkår hertil.

2.2.2 Fosfor

Ansøger har oplyst, at alle arealer er drænedede lerjorde af typen JB-6. Arealerne fordeler sig på fosforklasser som angivet i tabel 2.

Tabel 2. Oversigt over udbringningsarealernes fordeling på fosforklasser.

Fosforklasse	Areal
Fosforklasse 0 (fosfortal <4 eller sandjord/udrænet/afvander ikke til sårbart vandområde*)	139 ha
Fosforklasse 1 (fosfortal 4-6 og drænet lerjord og afvander til sårbart vandområde*)	0 ha
Fosforklasse 2 (lavbundsjord og afvander til sårbart vandområde*)	1,1 ha
Fosforklasse 3 (fosfortal >6 og drænet lerjord og afvander til sårbart vandområde*)	48,5 ha
I alt	189 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 i nudrift og i ansøgt drift, samt oplysninger om P-klasser for det ansøgte udbringningsareal, er det beregnet, at beskyttelsesniveauet for fosfor er overholdt.

I ansøgt drift udbringes der 28 kg fosfor/ha/år med husdyrgødning og der fraføres ved begge alternative alternativer (4,0 % ekstra efterafgrøder og 3,0 % nedsat kvælstofkvote) 26,9 kg fosfor/ha/år med afgrøderne, hvilket giver et gennemsnitlig fosforoverskud på alle arealer på 1,1 kg fosfor/ha/år.

Fosforoverskuddet beregnes ud fra det aktuelle standardsædskifte og den deraf beregnede normoptagelse af fosfor sat overfor tilførslen af fosfor fra husdyrgødning og anden organisk gødning. Der fjernes ca. 142 kg mere end det er nødvendigt for at overholde kravet.

Husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau er overholdt, og Nyborg Kommune vurderer på baggrund af dette, at der ikke er risiko for udvaskning af fosfor fra udbringningsarealerne som følge af udbringning af husdyrgødning. Der stilles derfor ingen særlige vilkår i forhold til regulering af fosfor på husdyrbrugets arealer udover at der maksimalt må tilføres udbringningsarealerne 5.279 kg fosfor/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. Udbringningsarealerne afvander til det særligt sårbare vandområde Holckenhavn Fjord.

Hele bedriftens udbringningsareal ligger inden for nitratklasse 2. Det betyder, at nitratudvaskningen i henhold til husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau højst må svare til udvaskningen fra et dyretryk på 65 % af harmonikravet.

Med et dyretryk på 65 % af harmonikravet (svarende til 0,91 DE/ha i den aktuelle sag) ville udvaskningen uden anvendelse af efterafgrøder eller reduceret kvælstofnorm være 42,8 kg kvælstof/ha/år.

I ansøgt drift udbringes der husdyrgødning svarende til 1,33 DE/ha. Nitratudvaskningen fra arealerne er ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens it-system reduceret til 42,7 kg kvælstof/ha/år ved et forøget areal med efterafgrøder eller ved reduceret kvælstofnorm. Husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau er dermed overholdt.

I nudrift er beregningerne i it-systemet foretaget på baggrund af en udbringning af husdyrgødning svarende til 1,1 DE/ha, og udvaskningen af nitrat er således beregnet til 42,7 kg kvælstof/ha/år. Dermed vil der ikke ske en forøgelse af udvaskningen fra bedriftens arealer.

Den samlede årlige udvaskning af nitrat fra udbringningsarealerne er ca. 8.070 kg kvælstof.

Nyborg Kommune vurderer, at en øget udvaskning af kvælstof fra udbringningsarealerne i oplandet til et særligt sårbart vandområde, hvor målsætningen for området ikke er opfyldt, vil medføre en risiko for, at vandområdet skades.

Da husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau er overholdt, og der ikke sker en forøgelse af udvaskningen fra bedriftens arealer, vurderer Nyborg Kommune, at det i den aktuelle sag ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende kvælstofudvaskningen til overfladevand, udover at der maksimalt må tilføres 20.995 kg kvælstof til udbringningsarealerne i organisk gødning.

Grundvand

Alle udbringningsarealer ligger i områder med særlige drikkevandsinteresser, derudover ligger markerne 8, 9, 10-0, 11-0, 12-0, 13-0a, 13-0b, 16-0, 18-0, 18-1, 19-0, 19-1, 21-0, 22-0, 24-1, 27-0a, 27-0b, 31-0, 31-1, 31-3, 40-0 og 43-0 helt eller delvist ligger indenfor som nitratfølsomt indvindingsområde.

Der er lavet udvaskningsberegninger på arealerne. Beregningerne viser at udvaskningen af nitrat er 55 mg nitrat/l i nudriften. I ansøgt drift er nitratudvaskning for disse arealer på 55 mg nitrat/l/år.

Der er udarbejdet en indsatsplan for (Nyborg), hvori det er konkluderet, at der ikke er problemer med nitratindholdet i grundvandet. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår i form af krav om anvendelsen af reelle grundvandssædskifter på mark nr. 21-0, 22-0.

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

Da der med det ansøgte ikke sker en forøgelse af nitratkoncentrationen i det vand, der forlader rodzonen er husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau overholdt og der vil der ikke blive stillet yderligere vilkår vedrørende dette.

En del af udbringningsarealerne ligger i indvindingsoplandet til Ullerslev Nordre Vandværk – Bjerne Mose Kildeplads. Hvis der konstateres forhøjede nitratkoncentrationer i det oppumpede grundvand fra vandværket skal der iværksættes tiltag, der mindsker nitratudvaskningen til grundvandet. Dette kan ske når arealanvendelsen i indvindingsoplandet er kortlagt og der er udarbejdet en indsatsplan for alle arealer

Nyborg Kommune vurderer dog, at hvis der konstateres forhøjede nitratkoncentrationer i det oppumpede grundvand i indvindingsoplandet til Ullerslev Nordre Vandværk – Bjerne Mose Kildeplads, skal virksomheden iværksætte tiltag, der mindsker nitratudvaskningen til grundvandet. Forslag til tiltag skal ske i samråd med kommunen, der forinden vil foretage en kortlægning af arealanvendelsen i hele indvindingsoplandet.

Natur

Ansøgningskemaet tager ikke automatisk højde for udvaskningen til øvrig natur. Der kan f.eks. være plante og dyrearter i nærhed 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.

Udspretningsarealerne ligger ikke op til internationale naturbeskyttelsesområder.

En lille del af mark nr. 22 ligger inden for 1000 meter af naturområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7. Her gælder husdyrgødningsbekendtgørelsens regler om, at flydende husdyrgødning nedfældes på sort jord og fodergræsmarker.

Øvrig natur

A-målsat natur

Moseområdet Gammelborg v. Vindinge Å (Geokode 449M0165.01M) og Moseområdet Holckenhavn Fjord V ved Ørbæk Ådal (Geokode 449K0187.09M) er omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Begge moseområder er A-målsatte (højeste målsætning) og udpeget som særligt biologisk interesseområde af international eller national betydning.

Områderne er karakteriseret som rigkær og ekstremrigkær og har indeholder blandt andet arter som Kødfarvet Gøgeurt, Maj-gøgeurt, Butblomstret Siv, Engblomme samt andre sjældne arter eller arter, der er typiske for naturtypen.

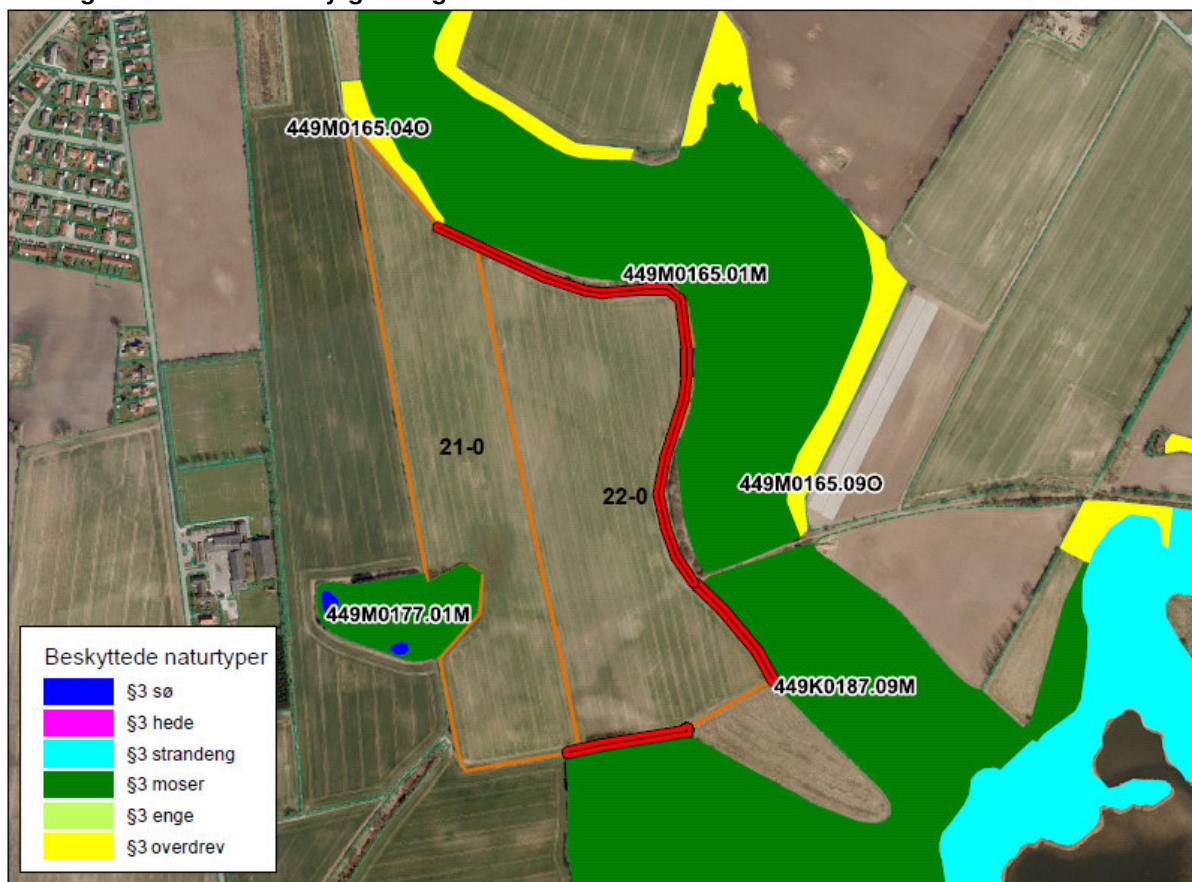
Truslen mod denne naturtype er bl.a. eutrofiering og tilgroning. Området er ikke omfattet af husdyrlovens § 7.

En del af udspretningsarealet markerne 21-0 og 22-0 støder op til moseområderne.

Nyborg Kommune vurderer, at udvaskning af næringsstoffer og ammoniakfordampning som følge af udbringning af flydende husdyrgødning kan have en negativ påvirkning af ekstremrigkærene. For at mindske risikoen for påvirkning af ekstremrigkærene, skal der stilles vilkår om en 10 m husdyrgødningsfri bræmme op mod moseområderne. Herudover stilles der vilkår om nedfældning af husdyrgødning på sort jord og græs på markerne 21-0 og 22-0.

Nedenstående kortudsnit viser beliggenheden af den 10 m husdyrgødningsfri randzone - rød skravering.

Oversigtskort 1. 10 m husdyrgødningsfri bræmme.



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:

Gylleudbringning sker med slæbeslanger. Ved udbringning af gylle på sort jord nedbringes det hurtigst muligt, for at reducere ammoniakfordampningen mest muligt. Dette er betegnet som BAT jf. EU-BREF referencedokumentet til BAT.

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.

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 reneste tilgængelige teknologi i forbindelse med udspreddningen af husdyrgødningen. Der vil derfor ikke blive stillet særlige vilkår vedrørende implementering af renere teknologi en dem der er inddraget i de foregående afsnit.

Nyborg Kommune skal bemærke, at det er kommunens vurdering, at hvis udbringningen af flydende husdyrgødning sker ved nedfældning, vil der være en meromkostning i

forbindelse med selve udbringningen. Til gengæld vil der som regel være et højere udbytte som følge af en bedre udnyttelse af husdyrgødningen, da tabet af ammoniak er lavere end ved slangeudlægning. Alt i alt vil dette i mange tilfælde betyde, at der er en økonomisk gevinst ved nedfældning på sort jord og marker med fodergræs, mens der kan være et økonomisk tab pga. øgede markskader ved nedfældning i eksempelvis marker med vintersæd, jf. blandt andet "Udredningsrapport for teknologier"¹ fra Miljøstyrelsen.

Nedfældning af flydende husdyrgødning vil resultere i en reduceret ammoniakemission ved udbringning i forhold til slangeudlægning. Teknologien vurderes at være kommercielt tilgængelig for landbruget.

4. Offentlighed

Den 21. juni 2010: Udkast til afgørelsen sendes i høring hos ansøger og parter. Parter er i denne sag vurderet som ejere af de forpagtede arealer og de vandværker, hvor dele af udbringningsarealerne ligger i nitratfølsomt indvindingsområde og i indvindingsoplandet til disse vandværker. Der er ikke indkommet bemærkninger fra sagens parter.

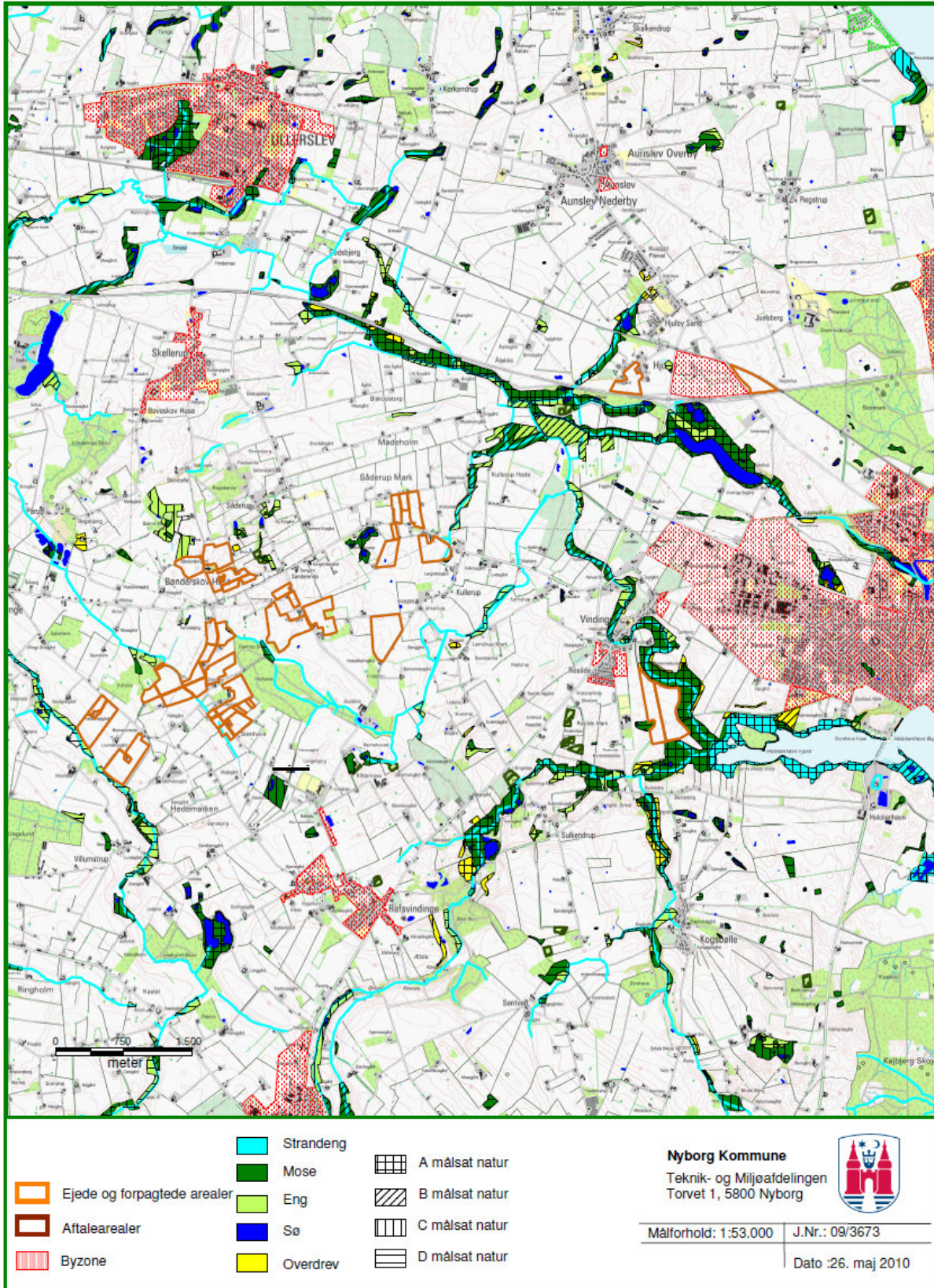
I denne sag har det ikke været relevant at gennemføre yderligere partshøring. Nyborg Kommune vurderer, at sagen er af underordnet betydning for naboer.

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.

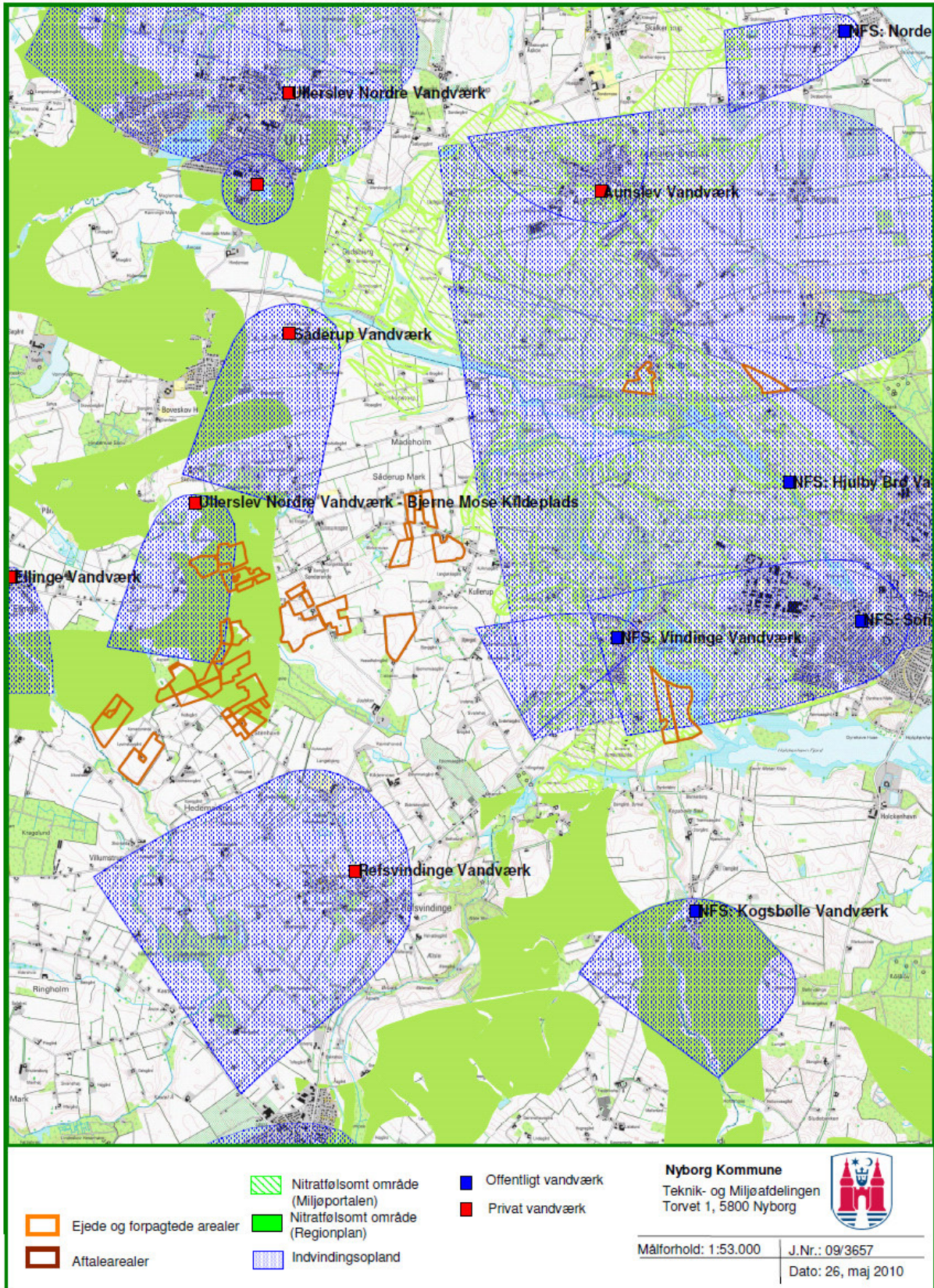
¹ Udredningsrapport for teknologier – med særligt henblik på miljøeffektive teknologier til husdyrproduktionen. Udarbejdet i forbindelse med forarbejdet til husdyrloven. Er tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside, www.mst.dk.

Kortbilag 1



Gengivet med tilladelse fra Kort og Matrikelstyrelsen

Kortbilag 2



Gengivet med tilladelse fra Kort og Matrikelstyrelsen



Nyborg
KOMMUNE

Torvet 1
5800 Nyborg
www.nyborg.dk