

Miljøgodkendelse af udbringningsarealer
tilhørende ejendommen Sentvedvej 43, 5871
Frørup. Cvr. nr. 14360174

Juli 2012

Indholdsfortegnelse

BAGGRUND	3
MILJØGODKENDELSE	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ	4
AFGØRELSE	5
VILKÅR FOR GODKENDELSE	5
REVURDERING.....	7
OFFENTLIGGØRELSE.....	7
KLAGEVEJLEDNING	7
MODTAGERE AF KOPI AF AFGØRELSEN	8
MILJØVURDERING	9
1. GRUNDFORHOLD	9
1.1 Ansøger og ejerforhold	9
1.2 Overordnede oplysninger.....	9
2. BEDRIFTENS AREALER.....	9
2.1 Drift af udbringningsarealer.....	10
2.2 Gødningsproduktion og -håndtering	10
2.3 Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer	11
3. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	18
4. OFFENTLIGHED	19
5. SAMLET VURDERING.....	19
KORTBILAG 1 - OVERSIGTSKORT	20
KORTBILAG 2 - GRUNDVAND.....	21

Baggrund

Emne	Data
Ansøger	Jens Pedersen
Adresse	Sentvedvej 43, 5871 Frørup
Ejendommen navn	Brinksminde
Matrikelnummer	9a m.fl., Frørup By, Frørup
Virksomhedens art	Udbringningsarealer til svinegyfle
Ejer	Jens Pedersen
CHR-nummer	-
CVR-nummer	14360174
Kontaktperson	Jens Pedersen
Tilsynsmyndighed	Nyborg Kommune

Nyborg Kommune har den 14. januar 2011 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse til modtagelse af 36,5 DE separeret svinegyfle fra husdyrproduktionen på Sentvedvej 39, 5871 Frørup, tilhørende Torben Lyngsøe Poulsen.

Af ansøgningen fremgår, at der søges om godkendelse til udbringning af husdyrgødning på ejede og forpagtede arealer. Der søges om udbringning af 36,5 dyreenheder separeret svinegyfle på 26,3 ha ejet og forpagtet areal.

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. Ansøgningskema Skemanummer 19.599 version 5 af 17. marts 2012, om § 16-godkendelse af virksomheden, ligger til grund for godkendelsen. Den 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 Sentvedvej 43, 5871 Frørup v. Jens Pedersen, der har søgt om miljøgodkendelse efter lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Der er søgt om udbringning af 36,5 DE separeret svinegylle fra Sentvedvej 39, 5871 Frørup på 26,3 ha ejet og forpagtet areal.

Miljøgodkendelsen omfatter alle ejede og forpagtede arealer tilhørende Sentvedvej 43, 5871 Frørup.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, 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 36,5 DE separeret svinegylle på 26,3 ha udbringningsareal tilhørende matr.nr. 9a m.fl. Frørup By, Frørup beliggende Sentvedvej 43, 5871 Frørup.

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 uforenelige 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 "Ansøgningskema. Skemanummer 19.599 version 5" inklusive bilag af 17. marts 2012, 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

Udbringning af gødning

- 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 26,3 ha miljøgodkendte arealer, der er angivet på kortbilag 1 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 separeret svinegylle svarende til 36,5 DE. I alt må der således udbringes 4.395 kg N/år og 541 kg P/år i organisk gødning til arealerne (beregnet efter 2010/2011-normer), svarende til 1,39 DE/ha.

Kvælstof

2.4 Reduktion i udvaskning fra bedriftens arealer opnås ved at udlægge et areal på 5 % med ekstra efterafgrøder af bedriftens efterafgrødegrundlag udover den lovpligtige andel.

Dette svarer til ca. 1,3 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 2010/2011” 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.

Ændring af udbringningsarealer og arealanvendelse

2.5 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.

2.6 Hvis der ønskes udbragt andre typer organisk gødning end omtalt i vilkår 2.3 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.

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. Nyborg Kommune accepterer dog, at udbringningen hvert år er op til 50 % mindre end den angivne maksimale udbringning, uden at dette får konsekvenser for godkendelsen.

Revurdering

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

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. husdyrbrugslovens § 41, revurderes regelmæssigt. Første revurdering foretages efter 8 år fra godkendelsesdatoen. Denne miljøgodkendelse skal derfor revurderes første gang i 2020.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering i Lokalavisen Nyborg den 17. juli 2012.

Klagevejledning

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til Husdyrloven, kan, inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 14. august 2012 kl. 15.00 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen.

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

En evt. klage har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, hvorfor godkendelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 1.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

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

Modtagere af kopi af afgørelsen

- Peter Salling, Gråkjær Miljøcenter, Hæstvej 46F, 8380 Trige.
E-post: pesal@graakjaer.dk
- 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
- Friluftsrådet v. Søren Larsen. Lykkedamsvej 92, 5300 Kerteminde.
E-post: madsen-larsen@dadlnet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund. Worsaaesgade 1, 7100 Vejle.
E-post: frodethorhauge@stofanet.dk
- Danmarks Ornitologisk Forening, E-post: natur@dof.dk og nyborg@dof.dk
- Ole Larsen Sentvedvej 30, 5871 Frørup
- Leif Horsevad, Sentvedvej 32, 5871 Frørup
- Henrik Kløcker, Sentvedvej 45, 5871 Frørup
- Frørup Vandværk, att.Erling Leerberg, Svinget 5, 5871 Frørup

På Nyborg Kommunes vegne den 10. juli 2012.

Knud Theil
Formand for Teknik og Miljøudvalg

/

Arvid Degn
Teknik og Miljøchef

Miljøvurdering

Nedenstående miljøvurdering danner som tidligere nævnt grundlag for de vilkår, som er meddelt i tilknytning til miljøgodkendelsen. Udgangspunktet for miljøvurderingen er den indsendte ansøgning om arealgodkendelse - Skema nummer 19.599, version 5 af 17. marts 2012 inklusive bilag.

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 1 og 2.

Godkendelsen omfatter samtlige arealer, der ejes og forpagtes af bedriften på godkendelsestidspunktet. Der er søgt om godkendelse af i alt 20,6 ha ejet areal og 5,7 ha forpagtet areal til udbringning af husdyrgødning.

Udbringningsarealerne er alle beliggende i Nyborg Kommune

Der udbringes separeret husdyrgødning som infiltreres hurtigere i jorden end ubehandlet svinegylle, og den flydende husdyrgødning nedfældes på sort jord og græsarealer.

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. Der er valgt referencesædskiftet S2.

Ansøger har valgt at reducere kvælstofudvaskningen til overfladevand og grundvand ved at udlægge 5,0 % ekstra efterafgrøder udover den lovpligtige del.

Udlægget af ekstra efterafgrøder svarer til ca. 1,3 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 2011/2012" dog må efterafgrøder ikke erstattes af 100 % vinterafgrøder.

Der er ingen skrånende eller stærkt skrånende arealer tilhørende ejendommen.

Nyborg Kommune stiller derfor vilkår om at der skal udlægges 5 % ekstra efterafgrøder af bedriftens efterafgrødegrundlag udover den lovpligtige andel. Da der er valgt referencesædskifte, er der ikke stillet vilkår omkring sædskifte.

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.

Nedfældning af gylle udbragt på sort jord og fodergræs er omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsen, og der er derfor ikke stillet vilkår herom.

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

Ansøgningsskemaet 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.

Ingen udbringningsarealer grænser direkte op til § 3-vandløb, er omfattet af § 3 eller indeholder vandhuller, som potentielt kunne være levesteder for padder.

På baggrund af ovenstående samt taget i betragtning at der udbringes separeret husdyrgødning, vurderer Nyborg Kommune, at ammoniakfordampningen fra udbringning af husdyrgødning ikke vil medføre en væsentlig merbelastning af beskyttede naturtyper.

Nyborg Kommune vurderer, at der ikke vil ske en påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder med ammoniak eller ved direkte udvaskning af kvælstof, da afstanden til nærmeste Natura-2000 område, Kajbjerg Skov, er ca. 2.740 m.

Det vurderes at det generelle krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen om at al gylle på sort jord og fodergræsarealer pr. 1. januar 2011 skal nedfældes, er tilstrækkeligt til at sikre, at der ikke sker en væsentlig ammoniakbelastning af særligt sårbare naturområder og international natur.

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

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

Springfrø og Stor Vandsalamander, der 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 anlæg og arealerne vil derfor ikke beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for områdets bilag IV-arter.

2.3.3 Påvirkning af overfladevand

Beskrivelse af recipienter

Ca. 19,3 ha af udbringningsarealerne ligger i oplandet til Holckenhavn Fjord, der afvander til hovedvandopland 1.14 Storebælt. De resterende 7,0 ha afvander til Langelandsundet, der afvander direkte til den sydlige del af Storebælt. Dele af såvel Storebælt som det Sydfynske Øhav er Natura 2000 områder.

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 oplandsarealet¹. På baggrund af oplandets samlede arealanvendelse er det vurderet, at der er en samlet udvaskning af kvælstof fra oplandet på 352.721 kg N/år.

Dyretrykket i oplandet til Holckenhavn Fjord er faldet fra 12.570 DE i 2007 til 11.886 i 2011. Samlet set er der således sket et fald i antal dyreenheder i oplandet på 5,4 %.

Tabel 1. 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
Ansøgt areal i oplandet	19,3 ha

Antal DE i oplandet til Holckenhavn Fjord 2007-2011	
Antal DE 2007	12.570 DE
Antal DE 2008	12.448 DE
Antal DE 2009	12.358 DE
Antal DE 2010	12.376 DE
Antal DE 2011	11.886 DE
Udviklingen i antal DE i oplandet i perioden 2007-2011, jf. CHR-data	-5,4 %

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

P-udvaskning til Holckenhavn Fjord	
Standardudvaskning, jf. hovedvandopland Storebælt.	0,433 kg P/ha/år
Udledning i alt fra oplandet	9.581 kg P/år
1 % af fosforudledning	96 kg P/år

En del af Storebælt er udpeget som det internationale naturbeskyttelsesområde nr. 116 "Centrale Storebælt og Vresen", som omfatter habitatområde 100 og

¹ Basisanalyse 1.14 - Storebælt

fuglebeskyttelsesområde nr. 73. Udpegningen betyder, at Danmark er forpligtet til at sikre og genoprette en gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, områderne er udpeget for.

Udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 100 er Marsvin og Rev.

Holckenhavn Fjord er et lavvandet nor med en vanddybde på under 2 meter og et begrænset vandskifte med Nyborg Fjord og Storebælt. Fjorden er stærkt næringsstofpåvirket og med periodevis iltvind. Basisanalyse nr. 1.14 for hovedoplandet Storebælt viser at Holckenhavn Fjord vurderes at være overbelastet med næringsstoffer og er derfor sårbar over yderligere næringsstofftilførsel.

Det fremgår af såvel basisanalysen for Centrale Storebælt og Vresen som Miljøministeriets Vandplan for Hovedvandopland 1.14 Storebælt, at miljømålslovens miljømål "god tilstand" – 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. Udspretningsarealerne i oplandet til Holckenhavn Fjord er, jf. husdyrbrugsloven, omfattet af nitratklasse 2.

Da dyretrykket i oplandet til Holckenhavn Fjord i perioden 2007-2011 har været faldende er i det følgende ikke foretaget en vurdering af afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i kumulation med andre planer og projekter.

Der er derimod foretaget en vurdering af afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning i sig selv. Da Holckenhavn Fjord er et lukket bassin, der er meget sårbart overfor tilførsel af næringsstoffer, må udvaskningen af såvel kvælstof som fosfor fra den ansøgte produktion ikke udgøre mere end 1% af den samlede udledning.

Langelandssundet

Langelandssundet er en del af Det Sydfynske Øhav og har et opland på ca. 27.076 ha (270,8 km²), hvoraf 68 % er landbrugsjord². På baggrund af oplandets samlede arealanvendelse er det vurderet, at der er en total udvaskning af kvælstof fra oplandet på 778.905 kg N/år.

Dyretrykket i oplandet til Langelandssundet er steget fra 17.978 DE i 2007 til 18.107 i 2011³. Samlet set er der således sket en stigning i dyreenheder i oplandet på 0,7 %.

² Basisanalyse 1.15 – Det Sydfynske Øhav

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

Tabel 2. Udvikling i antal DE m.v. i oplandet til Langelandssundet 2007-2011 Udvikling i antal DE m.v. i oplandet til Langelandssundet 2007-2011

Oplandet til Langelandssundet	
Oplandsstørrelse	27.076 ha
Størrelse af dyrket areal i oplandet (71% dyrket areal)	18.412 ha
Størrelse af øvrige arealer	8.664 ha
Ansøgt areal i oplandet	7,0 ha

Antal DE i oplandet til Langelandssundet 2007-2011	
Antal DE 2007	17.978 DE
Antal DE 2008	18.190 DE
Antal DE 2009	17.877 DE
Antal DE 2010	17.630 DE
Antal DE 2011	18.107 DE
Udviklingen i antal DE i oplandet i perioden 2007-2011, jf. CHR-data	0,7 %

N-udvaskning til Langelandssundet	
Dyrket areal, standardudvaskning	51,7 kg N/ha/år
Øvrige arealer, standardudvaskning	10,0 kg N/ha/år
Reduktionspotentiale (middel)	63%
Udledning i alt fra dyrket areal i oplandet	713.925 kg N/år
Udledning i alt fra øvrige arealer i oplandet	64.980 kg N/år
Udledning i alt fra oplandet	778.905 kg N/år

P-udvaskning til Langelandssundet	
Standardudvaskning, jf. hovedvandopland Det sydfynske Øhav.	0,48 kg P/ha/år
Udledning i alt fra oplandet	13.096 kg P/år
5 % af fosforudledningen	655 kg P/år

Langelandssundet er delopland i hovedvandoplandet Det sydfynske Øhav. Den centrale del af Det Sydfynske Øhav er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde (Ramsarområde, EF-habitatområde og EF-fuglebeskyttelsesområde). Udpegningen betyder, at Danmark er forpligtet til at sikre og genoprette en gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, områderne er udpeget for. For Ramsarområdet er målsætningen endvidere, at beskyttelsen skal fremmes.

Udpegningsgrundlaget for habitatområde Det Sydfynske Øhav nr. H 111 omfatter Skæv Vindelsnegl og Sump Vindelsnegl, Stor Vandsalamander, Klokkefrø, Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand, Mudder- og sandflader blottet ved ebbe, Kystlaguner og strandsøer, Større lavvandede bugter og vige, Rev, Enårig vegetation på stenede strandvolde, Flerårig vegetation på stenede strande, Klinte eller klipper ved kysten, Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand, Strandenge, Forstrand og begyndende klitdannelser, Hvide klitter og vandremiler, Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit), Kalkrige søer og vandhuller med kransnålgær, Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks, Vandløb med vandplanter, Meget tør overdrevs- eller skræntvegetation på kalkholdigt sand, Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter), Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund, Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn, Kalkrige moser og

sumpe med hvas avneknippe, Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand, Riggær. Bøgeskove på muldbund, Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund, Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld.⁴

Det fremgår af såvel basisanalysen for Det Sydfynske Øhav som Miljøministeriets Vandplan for Hovedvandopland 1.15 Det Sydfynske Øhav, at miljømålslovens miljømål "god tilstand" – bl.a. på grund af udvaskningen af kvælstof fra landbrug i oplandet – ikke er opfyldt i området. Miljøministeriets risikoanalyse har vist, at alle kystområderne er i risiko for ikke at opfylde miljømålet om god tilstand i 2015. Årsagen hertil er en for stor tilførsel af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) fra land, og for den åbne del af Det Sydfynske Øhav, 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.

Den del af Nyborg Kommunes areal, der afvander til Langelandssundet afvander også direkte ud i habitatområdet Centrale Storebælt og Vresen. Som nævnt ovenfor vurderes dette habitatområde også at være sårbart over for tilførsel af næringsstoffer og målsætningen for vandområdet er ikke opfyldt.

Miljøministeriets basisanalyse 1.14 "Storebælt" har vist, at alle kystområderne er i risiko for ikke at opfylde miljømålet i 2015. Årsagen hertil er en for stor tilførsel af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) fra land, og for den åbne del af Storebælt, tillige fra atmosfæren. Kun med en lavere næringsstofftilførsel, en yderligere reduktion i tilførslen af miljøfarlige stoffer samt eventuelt mindskede fysiske påvirkninger kan miljømålene nås i områdets kystvande. Langelandssundet og Det Sydlige Storebælt vurderes derfor at være sårbare overfor tilførsel af næringsstoffer.

Det er Nyborg Kommunes vurdering, på baggrund af en vurdering af jordbundstypen, jordens reduktionspotentiale og sårbarheden af det vandområde der afvandes til, at udspretningsarealerne i nitratklasse 0, manuelt skal korrigeres til at være omfattet af nitratklasse 1.

Fosfor

Ansøger har oplyst, at alle udbringningsarealerne er drænedede lerjorde af jordbundstypen JB5, der vandes ikke på arealerne. Et enkelt areal er JB7.

Tabel 3. Oversigt over udbringningsarealernes fordeling på fosforklasser.

Fosforklasse	Areal
Fosforklasse 0 (fosfortal <4 eller sandjord/udrænet/afvander ikke til sårbart vandområde*)	0,0 ha
Fosforklasse 1 (fosfortal 4-6 og drænet lerjord og afvander til sårbart vandområde*)	0,0 ha
Fosforklasse 2 (lavbundsjord og afvander til sårbart vandområde*)	0,0 ha
Fosforklasse 3 (fosfortal >6 og drænet lerjord og afvander til sårbart vandområde*)	26,3 ha
I alt	26,3 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 arealer er beliggende i oplande til fosforfølsomme recipienter. Da der ikke foreligger fosfortal for udbringningsarealerne, er de alle indplaceret i fosforklasse 3.

Ud fra oplysningerne om den anvendte mængde husdyrgødning ved nudrift og ansøgt drift, samt oplysninger om P-klasser for det ansøgte udbringningsareal, er det beregnet, at beskyttelsesniveauet for fosfor er overholdt med 166 kg fosfor/år.

⁴ Oversigt over Habitatområdernes udpegningsgrundlag, 2010, Naturstyrelsen

Med et husdyrtryk på 1,39 DE/ha tilføres ejede og forpagtede udspretningsarealer 20,6 kg P/ha/år. Der fjernes gennemsnitligt 26,9 kg P/ha/år med referencesædskiftet. Det vil sige, at der tilføres 6,3 kg mindre fosfor med husdyrgødningen end der fjernes med afgrøderne.

Fosforoverskuddet beregnes ud fra det aktuelle sædskifte og den deraf beregnede normoptagelse af fosfor sat overfor tilførslen af fosfor fra husdyrgødning og anden organisk gødning. Der fjernes ca. 167 kg mere end det er nødvendigt for at overholde det generelle krav om maksimal fosfortilførsel.

Dele af udspretningsarealerne omfattet af denne godkendelse ligger som nævnt i et opland hvor dyretrykket er stigende og som afvander direkte til et Natura 2000-område. Der skal derfor også foretages en vurdering af, om fosfor udbragt med husdyrgødningen vil give anledning til en væsentlig negativ påvirkning af Natura 2000-området.

Da der fraføres mere fosfor end der tilføres på udspretningsarealet, vurderes det, at udspretningen af husdyrgødning ikke vil give anledning til udvaskning af fosfor til overfladevand. Det vurderes samtidig, at udspretningen af husdyrgødning fra den ansøgte produktion ikke vil give anledning til en væsentlig negativ påvirkning med fosfor af Natura 2000-områderne.

Der skal derfor alene stilles vilkår om, at fosfortildelingen på udbringningsarealerne højst må være i alt 541 kg P/år. Dokumentation for dette i form af mark- og gødningsplaner skal kunne forevises på forlangende.

Nitrat

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

Arealerne i oplandet til Holckenhavn Fjord er jf. husdyrlovens beskyttelsesniveau omfattet af nitratklasse 2. Et enkelt areal i oplandet til Langelandssundet er omfattet af nitratklasse 1. Det betyder, at der som et gennemsnit for arealerne, uden foranstaltninger til reducere af kvælstofudvaskningen til overfladevand, kun må udsprede

I ansøgningsskemaet er beregningen for udvaskningen foretaget ved 1,39 DE/ha, hvilket er muliggjort gennem etablering af 5,0 % ekstra efterafgrøder ud over NaturErhvervstyrelsens krav.

Nyborg kommune vurderer, at udvaskningen fra udbringningsarealerne på hele bedriften skal beregnes som et arealvægtet gennemsnit, hvor arealet i oplandet til Langelandssundet maksimalt må have en udvaskning svarende til plantebrug 38,0 kg N/ha/år mens arealerne i oplandet til Holckenhavn Fjord må have en udvaskning svarende til husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau på 38,8 kg N/ha/år. Nyborg kommune har herved beregnet en maksimalt tilladt udvaskning på 38,6 kg N/ha fra hele bedriftens arealer ved en vægtning af arealerne : $[(38,0 \text{ kg N/ha} \times 7 \text{ ha}) + (38,8 \text{ kg N/ha} \times 19,3 \text{ ha})] / 26,3 \text{ ha} = 38,6 \text{ kg N/ha}$.

Med referencesædskifte, miljøtiltag og det pågældende husdyrtryk udgør udvaskningen maksimalt 38,1 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 udspretningsarealerne inden for oplandet, med under 1 % af den samlede N-udledning til Holckenhavn Fjord og under 5 % af den samlede N-udledning til Langelandssundet. Den samlede årlige udvaskning af nitrat fra rodzonen som følge af udbringning af husdyrgødning er ca. 1,93 kg kvælstof/år, hvoraf gennemsnitligt reduceres hhv. 25 % og 63 % inden udvaskning til overfladevand. Den samlede udledning fra husdyrgødningen på Sentvedvej 43, 5871 Frørup i oplandet til Holckenhavn Fjord udgør således 0,7 kg N/år, svarende til ca. 0,0002 % af den samlede udledning. Udledningen af kvælstof i oplandet til Langelandssundet udgør således 0,5 kg kvælstof/år svarende til 0,00006 % af den samlede udledning af kvælstof til vandområdet.

Miljøpåvirkningen fra udbringningen af husdyrgødning og udvaskning af nitrat er opsummeret i tabel herunder.

Tabel 4. Oversigt over udvaskningsbidrag til Langelandssundet fra husdyrgødningen på arealerne.

Opland	Sentvedvej 43	
	Langelandssundet	Holckenhavn Fjord
Oplandsstatus	Sårbart område*	Meget sårbart område
Reduktionspotentiale (gennemsnit)	25 %	63 %
Udbringningsareal	7,0 ha	19,3 ha
Udvaskning fra rodzonen fra husdyrgødning	0,7 kg N/ha/år	1,9 kg N/ha/år
Total udvaskning i oplandet	778.905 kg N/år	352.721 kg N/år
Husdyrgødningens påvirkning af overfladevand	0,5 kg N/år	0,7 kg N/år
Husdyrgødningens kvælstofbidrag i oplandet	0,00006 %	0,0002 %

* vurderet af Nyborg kommune

Ud fra ovenstående vurderes det at nitratudvaskningen fra husdyrgødningen ikke, i kumulation med andre eller i sig selv, kan medføre skadevirkning på Holckenhavn Fjord og Langelandssundet og Storebælt.

På baggrund af ovenstående beregninger m.v. og de i ansøgningen beskrevne tiltag til reduktion af kvælstofudvaskningen er det Nyborg Kommunes vurdering, der er foretaget jf. Miljøstyrelsens digitale vejledning til husdyrbrugsloven, at der ikke vil ske en væsentlig negativ påvirkning af overfladevand i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Der skal derfor stilles vilkår om 5,0 % ekstra efterafgrøder udover det lovpligtige areal. Der skal desuden stilles vilkår om, at der maksimalt må tilføres ca. 4.395 kg kvælstof/år i organisk gødning til udbringningsarealerne. Dokumentation for dette i form af mark-, sædskifte- og gødningsplaner, skal kunne forevises ved tilsyn på forlangende.

2.3.4 Grundvand

Hele udspretningsarealet ligger inden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Derudover ligger ca. 7 ha af udspretningsarealet indenfor nitratfølsomme indvindingsområder i indvindingsoplandet til Frørup Vandværk. Der er ikke konstateret forhøjede nitratkoncentrationer i det oppumpede grundvand (jf., grundvandsanalyser fra Jupiter-databasen). Beliggenheden af udspretningsarealerne i forhold til grundvand fremgår af kortbilag 2. Der er lavet udvaskningsberegninger for den del af udspretningsarealet, der ligger inden for nitratfølsomme indvindingsområder. Beregningerne viser, at udvaskningen ligger på 58 mg/l nitrat pr. liter ud af rodzonen.

Beregningerne viser desuden, at nitratkoncentrationen ikke forøges ved udbringningen af husdyrgødning, idet der er beregnet en reduktion i udvaskningen på 7 mg/l. Det vurderes derfor 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.

Som nævnt ovenfor reduceres udvaskningen gennem udlæg af ekstra efterafgrøder. Der skal derfor stilles vilkår om, at efterafgrøderne skal være jævnt fordelt i sædskiftet således at der, relativt set, altid vil være 5 % ekstra efterafgrøder på arealer beliggende indenfor nitratfølsomme indvindingsområder.

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-Standardvilkår⁵.

Der er i ansøgningen oplyst/redegjort for følgende:

Management

Markdriften tilrettelægges således den giver anledning til mindst mulig udvaskning af næringsstoffer og overfladisk afstrømning undgås.

Der føres journal over udbringning af handels- og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplaner, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons udbringning.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab, hvor forbruget af handels- og husdyrgødning dokumenteres.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandsskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Udbringning

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, så det sikres, at mængden af gødning er tilpasset afgrødens forventede behov. I planen tages der hensyn til JB nr., sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelse.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Der kan forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvor der er udbragt gylle. Omfanget vil afhænge af temperatur, vindforhold og evt. nedbør. Eftersom gylle udbringes i veletablerede afgrøder, nedfældes i sortjord og græs eller pløjes ned umiddelbart efter udbringning på sort jord, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne og der sikres hurtig optagelse i planterne.

Der udbringes ikke gylle på vandmættede, oversvømmede, frossen eller snedækkede arealer. Der er ingen stærkt hældende arealer, og der holdes som minimum 2 meter bræmmer til beskyttede vandløb. Gylleudbringning sker normalt kun i hverdage.

Når der udbringes husdyrgødning og efterfølgende suppleres op til Plantedirektoratets norm med handelsgødning, er der forbrugt 10-20 pct. mindre kvælstof end den økonomisk optimale mængde. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødning. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik, placering af sædskifte og benytte de mest optimale vejforhold, således fordampningen af ammoniak reduceres mest muligt og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig

Miljøstyrelsen har udarbejdet BAT-standardvilkår for fosforindholdet i svinegylle. På Sentvedvej 39, 5871 Frørup produceres der søer og smågrise. Fosforindholdet i husdyrgødningen svarer jf. BAT-standardvilkår for smågrise og årssøer til følgende:

⁵ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), Miljøstyrelsen, maj 2011

- 1 27,8 kg P ab lager for smågrise
- 2 23 kg P ab lager for årssøer

Ud fra disse vurderinger må husdyrgødningen i en worst-case situation maksimalt have et samlet fosforindhold på **839,5 kg P/år**⁶. Med den ansøgte udbringning med gylleseparering, har husdyrgødningen et samlet fosforindhold på **540 kg P/år**. Udbringningen af husdyrgødning lever således op til det fastlagte BAT-niveau.

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 søer på gyllesystem vurderes det, at ovennævnte tiltag lever op til kravet om anvendelse af BAT. Der er således stillet vilkår om, at der maksimalt må udbringes 540 kg fosfor på arealerne pr. planperiode.

4. Offentlighed

Den 9. maj 2012

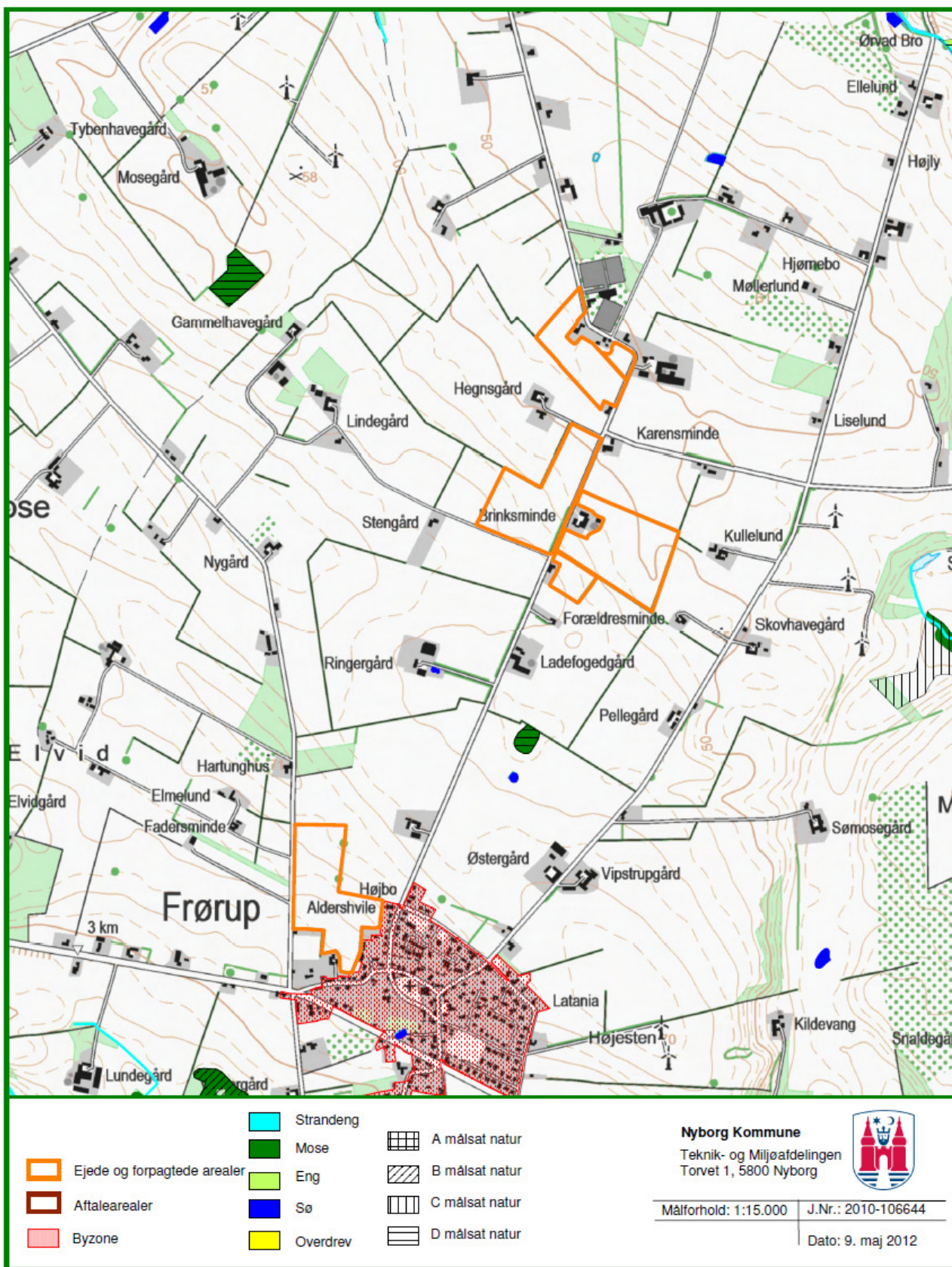
Udkast er sendt i partshøring i tre uger hos ansøger, ejere af forpagtede arealer og hos vandværket. Der er ikke indkommet bemærkninger fra nogen af parterne.

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.

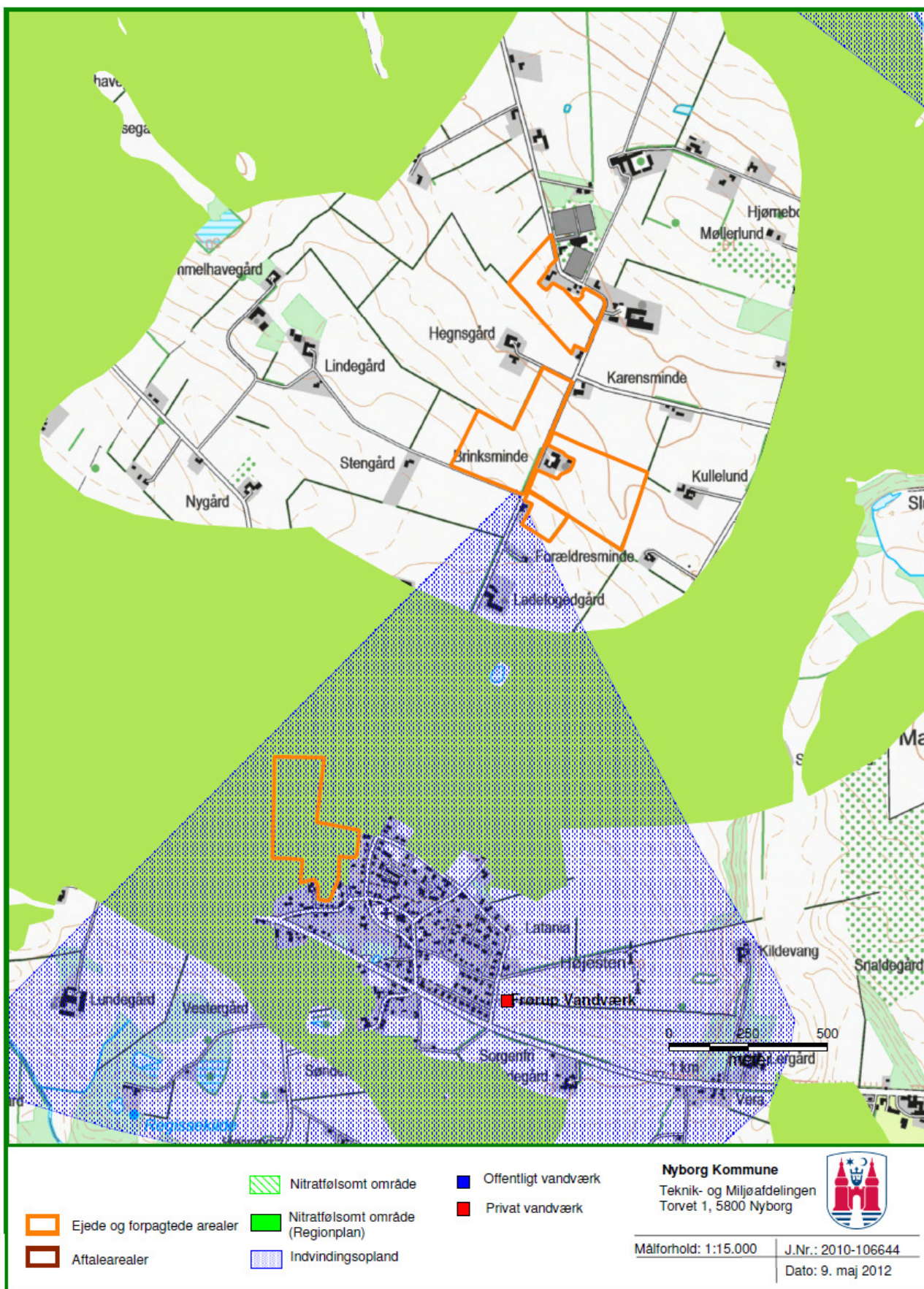
⁶ 23 kg P ab lager x 36,5 DE

Kortbilag 1 - Oversigtskort



Gengivet med tilladelse fra Kort og Matrikelstyrelsen

Kortbilag 2 - Grundvand



Gengivet med tilladelse fra Kort og Matrikelstyrelsen



Nyborg
KOMMUNE

Torvet 1
5800 Nyborg
www.nyborg.dk