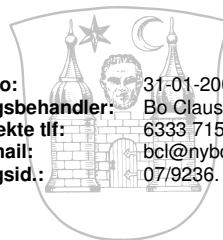




Klør 5
Ringholmvej 14
5853 Ørbæk

Dato: 31-01-2008
Sagsbehandler: Bo Clausen
Direkte tlf: 6333 7159
E-mail: bcl@nyborg.dk
Sagsid.: 07/9236.



Miljøgodkendelse af dyrkningsarealerne i driftsfællesskabet Klør 5, matr.nr. 7d m.fl. beliggende Ringholmvej 14, 5853 Ørbæk, cvr-nr.: 20370203

Indledning

Nyborg Kommune har den 22. august 2007 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af dyrkningsarealerne i ovennævnte driftsfællesskab. Oplysninger om ejerforhold m.v. fremgår af nedenstående tabel.

Ansøger	Klør 5
Bedriftens adresse	Ringholmvej 14, 5853 Ørbæk
Matrikelnummer	7d m.fl.
Virksomhedens art	Planteavl
Ejer	Ole Stenholm Sørensen, Lars Brandi, Hans Sylvest
CVR-nummer	20370203
Kontaktperson	Jim Lynge
Tilsynsmyndighed	Nyborg Kommune

Følgende ejendomme indgår i driftsfællesskabet:

Navn	Adresse	Husdyrgødning til Driftsfællesskabet
Ole Stenholm Sørensen	Ringholmvej 14, 5853 Ørbæk	Kvæggylle: 24 DE. Dybstrøelse: 41,7 DE
Lars Brandi	Nørremosevej 6, 5853 Ørbæk	Kvæggylle: 74 DE
Hans Sylvest	Nyborgvej 31, 5863 Ferritslev	Dybstrøelse: 101 DE

Dyrkningsarealerne på ejendommen omfatter i alt 156,59 ha. Beliggenheden af arealerne fremgår af nedenstående kortudsnit.

Ansøgningen om miljøgodkendelse af arealerne ligger til grund for godkendelsen. Ansøgningen, "Ansøgningsskema. Skema nummer 4547 af 13. september 2007, version 2" er vedlagt som Bilag 1.

Nyborg Kommune
Rådhuset
Torvet 1
5800 Nyborg
Telefon: 6333 7000
Telefax: 6333 7001

E-mail: nyborg@kommune.dk
Sikker e-mail: sikkeremail@nyborg.dk

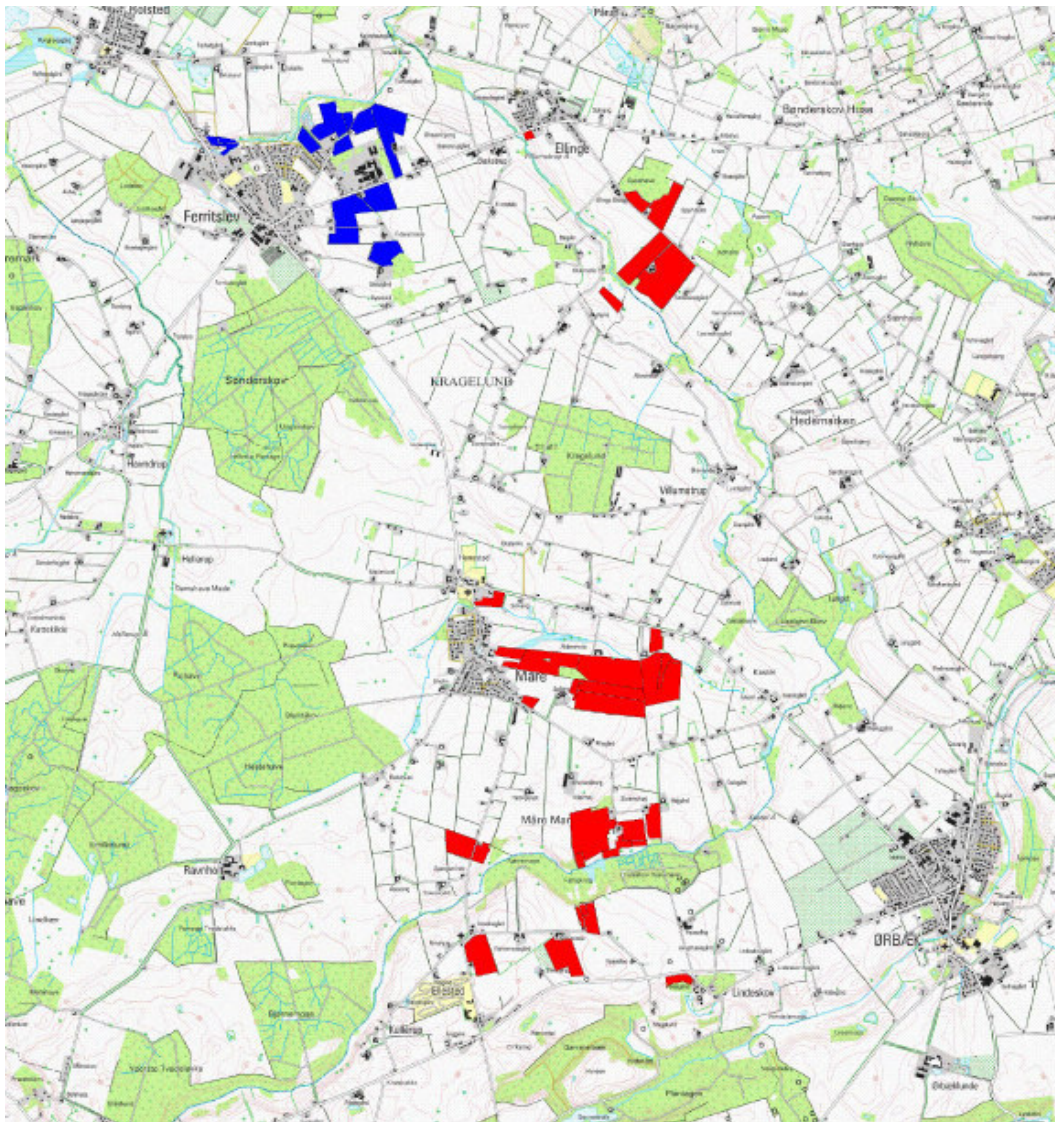
www.nyborg.dk

Teknik- og Miljøafdelingen
Nørrevoldgade 9, Nyborg
Træffetid: Mandag og tirsdag
kl. 9.30 – 15.00
Onsdag - LUKKET
Torsdag kl. 9.30 – 16.30
Fredag kl. 9.30 – 13.00

Telefontid: Mandag, tirsdag og onsdag
kl. 9.00 – 15.30
Torsdag 9.00 – 17.00
Fredag 9.00 – 13.30

Borgerservice - hovedkontor Nyborg
Træffetid: Mandag, tirsdag og onsdag
kl. 9.30 – 15.30
Torsdag kl. 9.30 – 17.00
Fredag kl. 9.30 – 13.30

Telefontid: Mandag, tirsdag og onsdag
kl. 9.00 – 15.30
Torsdag 9.00 – 17.00
Fredag 9.00 – 13.30



Baggrunden for ansøgningen er, at man på ovennævnte ejendomme, der indgår i driftsfællesskabet, ønsker at drive jorden i fællesskab og dermed blandt andet får udnyttet husdyrgødningen så optimalt som muligt. Samlet tilføres det ansøgte udspretningsareal husdyrgødning fra 240,7 DE fordelt på kvæggylle fra 98 DE og dybstrøelsesgødning fra 142,7 DE. Dette svarer til, at der tilføres 1,54 DE/ha udspretningsareal.

En del af driftsfællesskabets udspretningsareal (38,09 ha) er beliggende i Faaborg-Midtfyn Kommune. Disse arealer er markeret med blå på nedenstående kort (mark nr.: 80-0, 83-0, 84-0, 85-0, 87-0, 88-0, 89-0, 93-0, 94-0, 96-0, 99-0, 99-1. Disse omfatter i alt 38,09 ha af det totale udspretningsareal på 156,59 ha.

Miljøgodkendelsen indeholder en række vilkår for drift af arealerne og egenkontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af nedenstående miljøvurdering af forureningsmæssige forhold i forbindelse med anvendelse af arealerne til udspretning af husdyrgødning. Vilkårene

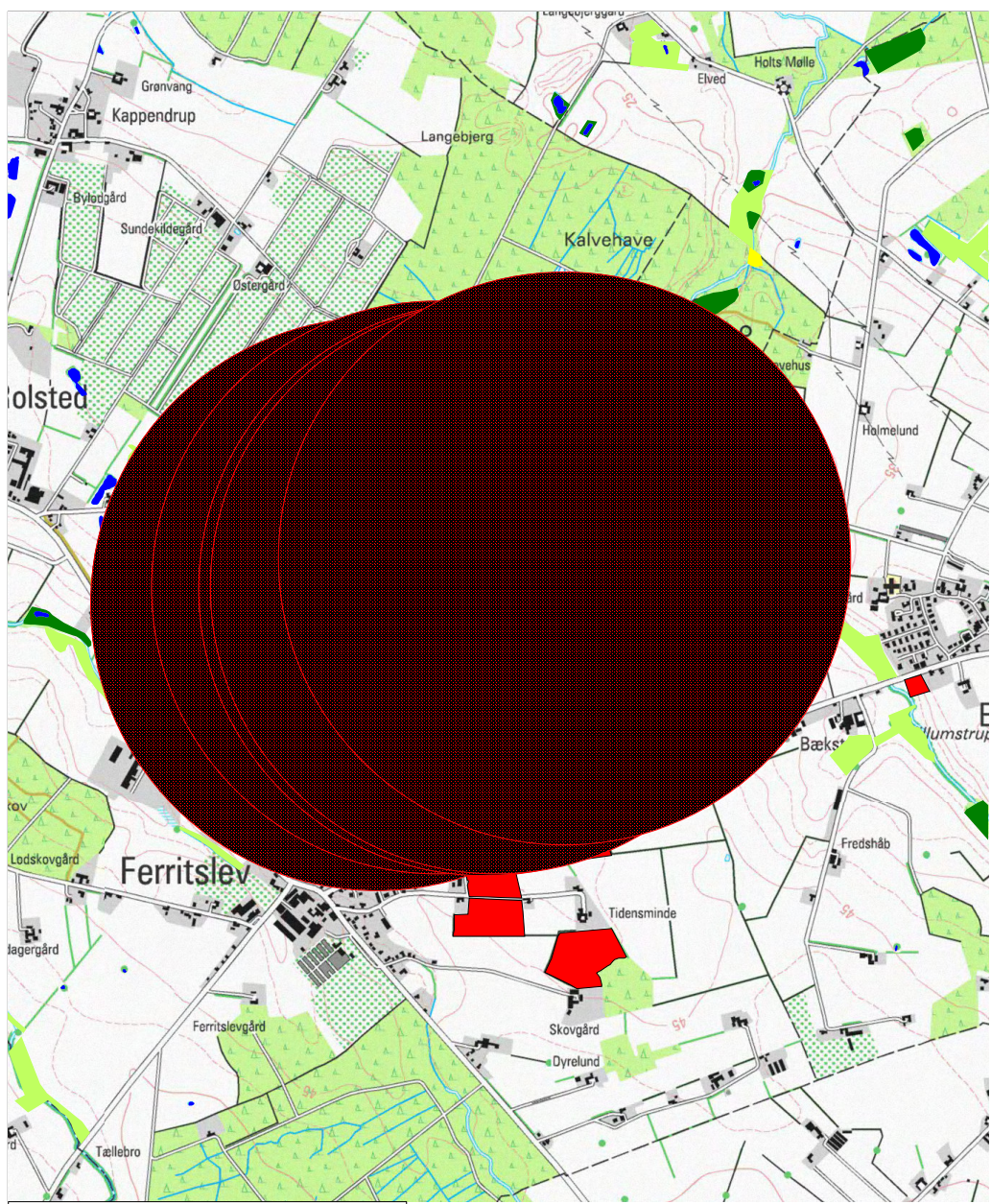
skal sikre, at udspreddning af husdyrgødning på dyrkningsarealerne ikke giver anledning til en væsentlig negativ virkning på miljøet.

En del af det ansøgte dyrkningsareal ligger som nævnt i Faaborg-Midtfyn Kommune. Nyborg Kommune har den 18. september 2007 bedt Faaborg-Midtfyn Kommune foretage en vurdering af disse arealers anvendelse til udspreddning af husdyrgødning og om der i den forbindelse skal stilles særlige vilkår. Faaborg-Midtfyn Kommune har den 21. november 2007 truffet følgende afgørelse vedrørende de forespurgte arealer:

- Der må ikke ske en merudledning af kvælstof fra bedriftens arealer i Faaborg-Midtfyn Kommune.
- Der må ikke være fosforoverskud på bedriftens arealer i Faaborg-Midtfyn Kommune. Disse omfatter markerne: 80-0, 83-0, 84-0, 85-0, 87-0, 88-0, 89-0, 93-0, 94-0, 96-0, 99-0, 99-1. Disse omfatter i alt 38,09 ha af det totale udspreddningsareal på 156,59 ha.
- Inden for en zone på 300 m omkring A- og B-målsatte naturområder skal udbringning af husdyrgødning følge de samme regler, som gælder omkring naturområder, der er omfattet af husdyrlovens § 7¹. Nedenstående kortudsnit viser en zone på 1000 m omkring et overdrev nord for Ferritslev, hvor Faaborg-Midtfyn Kommune stiller krav om nedfældning af flydende husdyrgødning på sort jord og græs. Zonen omfatter markerne: 80-0, 83-0, 84-0, 85-0, 89-0, 93-0, 94-0, 96-0, 99-0, 99-1. Disse omfatter i alt 31,35 ha af det totale udspreddningsareal på 156,59 ha.

Da størstedelen af de ansøgte arealer ligger i Nyborg Kommune er derfor også Nyborg Kommune, der skal vurdere det ansøgte og eventuelt meddele godkendelse til det. Ovennævnte afgørelse, vedrørende den del af det ansøgte der ligger i Faaborg-Midtfyn Kommune, skal Nyborg Kommune derfor indarbejde i en godkendelse af det ansøgte. Konkret betyder det, at Nyborg Kommune, for den del af det ansøgte areal, der ligger i Faaborg-Midtfyn Kommune, vil stille vilkår der respekterer Faaborg-Midtfyn Kommunes afgørelse.

¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.



Beskyttede naturtyper	
	§3 sø
	§3 hede
	§3 strandeng
	§3 moser
	§3 enge
	§3 overdrev

Miljøvurdering

Nedenstående miljøvurdering af den del af det ansøgte areal, der ligger i Nyborg Kommune, danner som tidligere nævnt grundlag for afgørelsen og de vilkår som meddeles i tilknytning til miljøgodkendelsen. Udgangspunktet for miljøvurderingen er den indsendte ansøgning om godkendelse.

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.

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

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 enhed.

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

2. Dyrkningsarealer

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 dyrkningsarealer

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

I ansøgningen er anført sædskifte K4 for alle marker. Dette svarer til referencesædskiftet. Der vil derfor ikke blive stillet særlige vilkår vedrørende sædskiftet

2.2 Forurening fra dyrkningsarealer

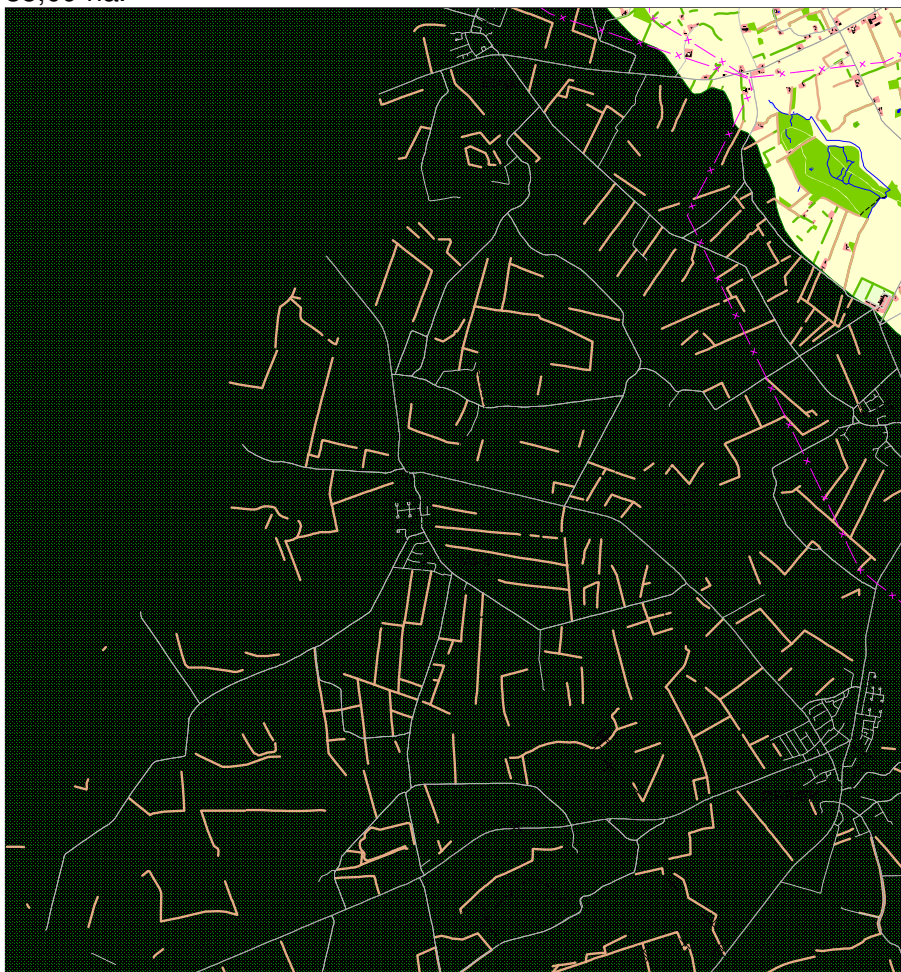
På baggrund af ansøgningen og tilgængelige kortværk vedrørende nitrat og fosfor er der her foretaget en vurdering af om der er risiko for udvaskning af næringsstoffer fra udspreddningsarealerne, der kan medføre en væsentlig miljøpåvirkning af de beskyttede naturtyper, som indgår i loven eller af grundvandet.

2.2.1 Fosfor

Alle dyrkningsarealer er oplyst som drænede. Af nedenstående kortudsnit ses, at de alle ligger indenfor opland til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor.

De anførte husdyrgødningsmængder giver anledning til, at der tilføres udspretningsarealerne 30,6 kg P/ha/år. Med sædskiftet K4 fjernes 25 kg p/ha/år med afgrøderne. Dette betyder, at der er et fosforoverskud på 5,6 kg P/ha/år.

Da der ikke må være fosforoverskud på den del af udspretningsarealet, der ligger i Faaborg-Midtfyn Kommune skal der for disse arealer stilles vilkår om, at der årligt kun må tilføres husdyrgødning i en mængde svarende til en tilførsel på 25 kg P/ha/år. Dette vilkår omfatter markerne: 80-0, 83-0, 84-0, 85-0, 87-0, 88-0, 89-0, 93-0, 94-0, 96-0, 99-0, 99-1, i alt 38,09 ha.



Fosforfølsomme områder

 Opland til vandområder, der er overbelastet med fosfor

Dette betyder, at tildelingen af fosfor til disse arealer samlet skal reduceres med 213 kg P/år eller med 18% i forhold til det ansøgte. I forhold til tildelingen af husdyrgødning betyder dette, at der på arealerne i Faaborg-Midtfyn Kommune kun må udbringes 82% af 1,54 DE/ha, svarende til 1,26 DE/ha. Fosfortildelingen vil så totalt svare til 952 kg P/år på disse arealer.

Hvis den overskydende fosfor fra arealerne i Faaborg-Midtfyn Kommune udbringes på arealerne i Nyborg Kommune øges fosforoverskuddet her til 7 kg P/ha/år, svarende til at der som gennemsnit udbringes 32 kg P/ha/år. Fosfortildelingen her svarer så totalt til 3839 kg P/år.

Vedrørende fosfor har Nyborg Kommune valgt at følge bilag 5 til vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Dette betyder blandt andet, at kommunen ikke vil stille krav om fosforbalance i oplande til Natura 2000 områder, der er overbelastet med fosfor med mindre fosfortallet er over 6. Hvis fosfortallet er mellem 4 og 6 må kvælstofoverskuddet højst være 4 kg P/ha. Hvis det er mindre end 4 stilles der ingen krav vedrørende fosforoverskuddet. Indsendte oplysninger om fosfortallene for udspretningsarealerne viser følgende for de enkelte marker:

Fosfortal, Pt	Marker nr.	Antal ha i alt	Maksimalt P-overskud, kg P/ha	Maksimalt kg P/ha
Mindre end 4	1-0, 1-1, 2-1, 10-1, 11-0, 12-0, 12-1,13-0, 30-0, 101-0, 101-1	59,16	11	36
Mellem 4 og 6	2-0, 3-0, 5-0, 18-0, 30-1, 40-0, 42-2, 44-1, 45-0, 47-0	49,47	4	29
Over 6	2-2, 2-4, 3-1,5-1,17-0, 40-2, 41-0, 52-0, 80-0, 83-0, 84-0, 85-0, 87-0, 88-0, 89-0, 93-0, 94-0, 96-0, 99-0, 99-1, 102-0, 103-0	47,95	0	25

I ansøgningsskemaet er fosfortallene sat til at være større end 6, for alle arealer i Faaborg-Midtfyn Kommune.

Der skal derfor stilles vilkår om følgende vedrørende fosfortildelingen på udspretningsarealet (I beregningen indgår, at der hele bedriften som gennemsnit må udbringes 1,54 DE/ha pr. år):

- På udspretningsarealer hvor fosfortaller er over 6 (mark nr.: 2-2, 2-4, 3-1,5-1,17-0, 40-2, 41-0, 52-0, 80-0, 83-0, 84-0, 85-0, 87-0, 88-0, 89-0, 93-0, 94-0, 96-0, 99-0, 99-1, 102-0, 103-0, i alt 47,95 ha) må der udspredes 25 kg P/ha/år, svarende til 1,26 DE/ha/år.
- På udspretningsarealer hvor fosfortallet er mellem 4 og 6 (mark nr.: 2-0, 3-0, 5-0, 18-0, 30-1, 40-0, 42-2, 44-1, 45-0, 47-0) må der udspredes 29 kg P/ha/år, svarende til 1,46 DE/ha/år.
- På udspretningsarealer hvor fosfortallet er mindre en 4 (mark nr.: 1-0, 1-1, 2-1, 10-1, 11-0, 12-0, 12-1,13-0, 30-0, 101-0, 101-1) må der udspredes 36 kg P/ha/år, svarende til 1,82 DE/ha/år.
- Der skal desuden stilles vilkår om, at der hvert 5 år skal bestemmes fosfortal for alle de marker, der indgår i udspretningsarealet. Der indsendes kopi af fosfortallene til kommunen, der foretager en vurdering af de aktuelle vilkår i forhold til ovenstående vilkår om tildeling af husdyrgødning på enkeltmarker. Hvis fosfortallene viser en

væsentlig stigning, skal virksomheden iværksættes foranstaltninger, der modvirker dette.

- Der skal hvert år udarbejdes en mark- og gødningsplan til dokumentation af, at ovenstående vilkår om tildeling af husdyrgødning på enkeltmarker overholdes.

2.2.2 Nitrat

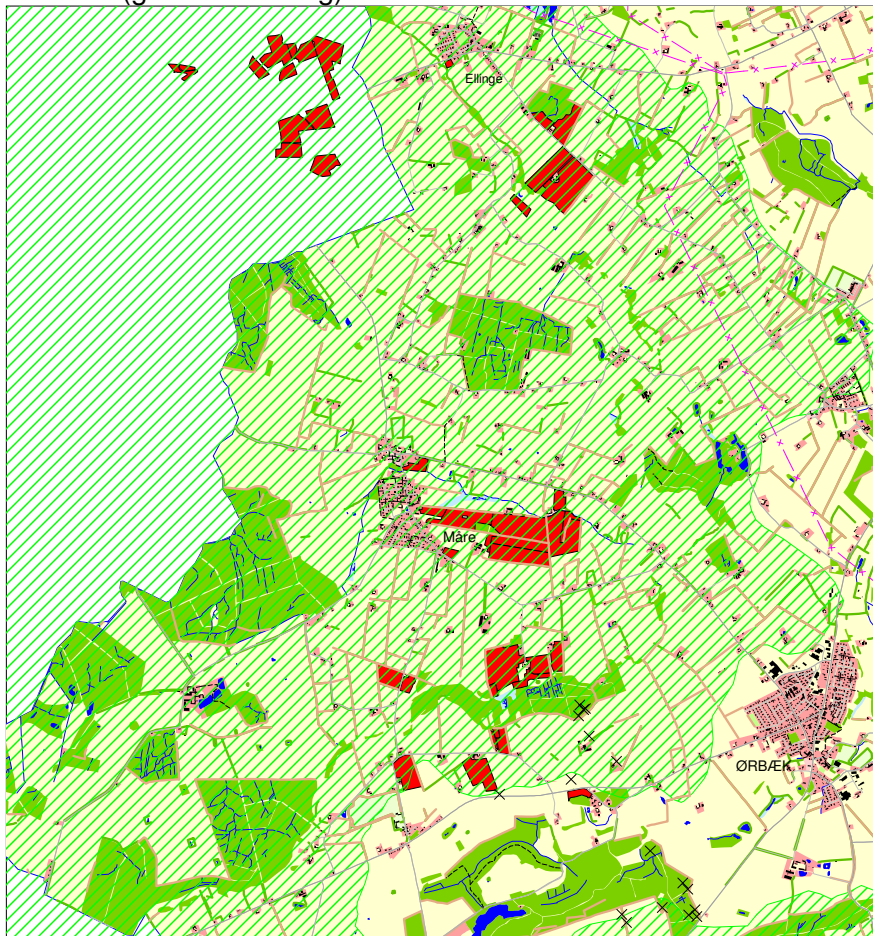
Overfladevand

Da størstedelen af udspretningsarealet ligger indenfor nitratklasse 2 må der kun udbringes husdyrgødning, svarende til 66,06% af det normale husdyrtryk på 1,7 DE/ha. Dette betyder, at der uden tiltag kun må udbringes 1,12 DE/ha. Da der imidlertid udlægges 7,5% efterafgrøder ud over de lovpligtige (10%) kan der tillades udbragt 1,54 DE/ha/år uden at der sker en forøget udvaskning fra udspretningsarealerne.

Dette betyder at der skal stilles følgende vilkår:

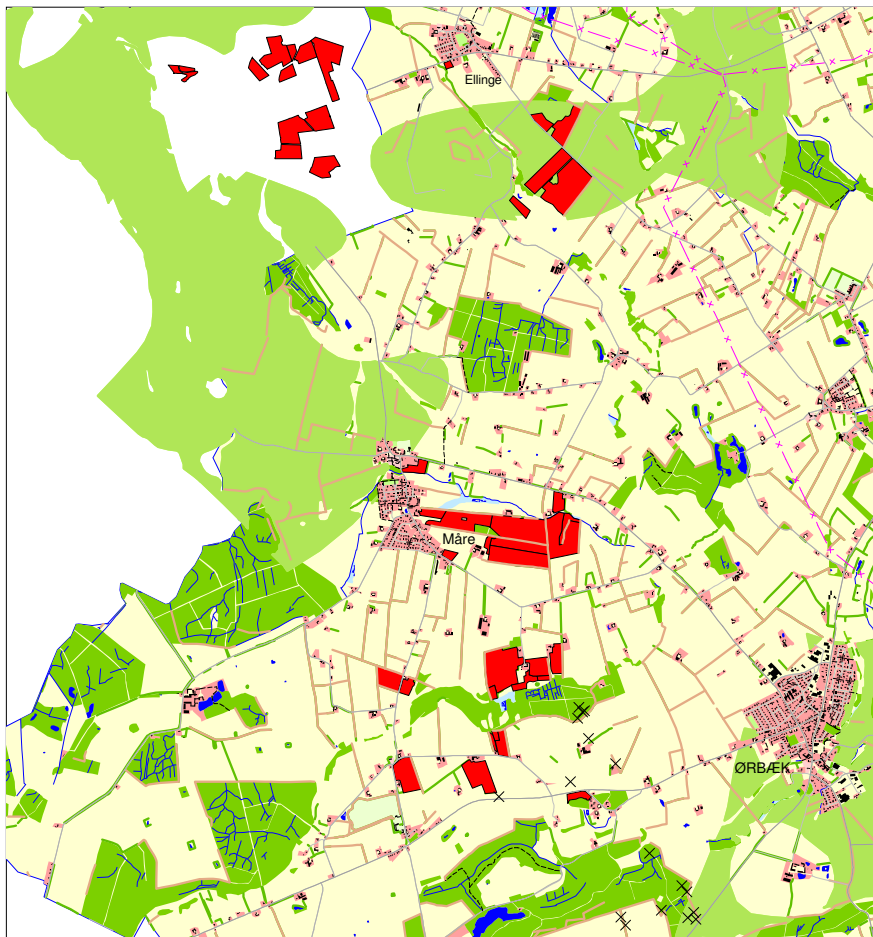
- Der skal i alt skal udlægges 27,4 ha med efterafgrøder pr. år.

Nedenstående kortudsnit viser beliggenheden af udspretningsarealerne indenfor nitratklasse 2 (grøn skarvering).



Grundvand

Ca. 27,5 ha ligger indenfor nitratfølsomt indvindingsopland. Da der med det ansøgte ikke sker en forøgelse af nitratkoncentrationen i det vand, der forlader rodzonen vil der ikke blive stillet yderligere vilkår vedrørende dette. Nedenstående kortudsnit viser beliggenheden af nitratfølsomme indvindingsområder i forhold til udspretningsarealerne.



Natur

En del af udspretningsarealet støder op til moseområdet (ekstremrigkær) Nørremose/Fattigkrog/Lindeskov Hestehave. Området er Jf. Fyns Amts naturkvalitetsmålsætning A-målsat på baggrund af forekomst af Hvas Avneknippe (sidst set 1981), Butblomstret Siv og Hyldebladet Baldrian. Nedenstående kortudsnit viser beliggenheden af det A-målsatte moseområde.

Området er ikke omfattet af husdyrlovens § 7 og da der ikke er konstateret forekomst af Hvas Avneknippe siden 1981 vurderes området ikke at være omfattet af habitatdirektivet. Selv om der med det ansøgte sker en reduktion i udvaskningen af kvælstof på ca. 5 kg N/ha/år 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. Udsprøjtning af pesticider umiddelbart op til moseområdet vurderes desuden, at have negative konsekvenser for arterne tilknyttet området.

For at vende den negative udvikling for moseområdet skal der stilles følgende vilkår:

- Der skal på den del af markerne: 1-0, 1-1, 2-1, 2-2, 2-4, 40-0, 41-0, 41-2 og 47-0, der støder op til moseområdet Nørremose/Fattigkrog/Lindeskov Hestehave, etableres en 25 m gødnings- og pesticidfri zone.

Nedenstående kortudsnit viser beliggenheden af disse marker.



3. Sammenfatning

Det vurderes samlet, at den ansøgte anvendelse af dyrkningsarealerne i driftsfællesskabet Klør 5 til udsprengning af husdyrgødning fra 241 DE ikke vil påvirke miljøet væsentligt, når arealerne drives som anført i ansøgningen og nedenstående vilkår overholdes.

Afgørelse

Nyborg Kommune godkender hermed, at dyrkningsarealerne tilhørende driftsfællesskabet Klør 5 matr. nr. 7d m.fl. beliggende Ringholmvej 14, 5853 Ørbæk anvendes til udspreddning af husdyrgødning fra 241 DE, da det vurderes at det ikke vil påvirke miljøet væsentligt. Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Godkendelsen omfatter alle driftsfællesskabets dyrkningsarealer. Miljøgodkendelsen er givet i henhold til § 16 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesloven). Nyborg Kommune er tilsynsmyndighed i forhold til denne godkendelse.

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.

Driftsfællesskabets miljøgodkendelse skal, jf. husdyrgodkendelseslovens § 41, regelmæssigt tages op til revurdering. Første revurdering foretages efter 8 år. Denne miljøgodkendelse skal derfor revurderes i 2016.

Forudsætningerne for godkendelsen findes i vedlagte "Ansøgningskema. Skema nummer 4547 af 14. januar 2008, version 3" og ovenstående "Miljøvurdering".

Vilkår for godkendelse

1. Der skal i alt udlægges 27,4 ha med efterafgrøder pr. år
2. Udbringningen af flydende husdyrgødning i en afstand af 1000 m fra overdrevet nord for Ferritslev på sort jord og græsmarker, skal ske ved nedfældning. Dette omfatter markerne: 80-0, 83-0, 94-0, 93-0, 84-0, 99-0, 99-1, 89-0, 96-0. På kortudsnittet side 2 er disse markeret med blå.
3. På den del af markerne: 1-0, 1-1, 2-1, 2-2, 2-4, 40-0, 41-0, 41-2 og 47-0, der støder op til moseområdet Nørremose/Fattigkrog/Lindeskov Hestehave, etableres en 25 m gødnings- og pesticidfri zone.
4. På udspreddningsarealer hvor fosfortallet er over 6 (mark nr.: 2-2, 2-4, 3-1,5-1,17-0, 40-2, 41-0, 52-0, 80-0, 83-0, 84-0, 85-0, 87-0, 88-0, 89-0, 93-0, 94-0, 96-0, 99-0, 99-1, 102-0, 103-0, i alt 47,95 ha) må der udspreddes 25 kg P/ha/år, svarende til 1,26 DE/ha/år.
5. På udspreddningsarealer hvor fosfortallet er mellem 4 og 6 (mark nr.: 2-0, 3-0, 5-0, 18-0, 30-1, 40-0, 42-2, 44-1, 45-0, 47-0) må der udspreddes 29 kg P/ha/år, svarende til 1,46 DE/ha/år.
6. På udspreddningsarealer hvor fosfortallet er mindre en 4 (mark nr.: 1-0, 1-1, 2-1, 10-1, 11-0, 12-0, 12-1,13-0, 30-0, 101-0, 101-1) må der udspreddes 36 kg P/ha/år, svarende til 1,82 DE/ha/år.
7. Der skal hvert 5 år skal bestemmes fosfortal for alle de marker, der indgår i udspreddningsarealet. Der indsendes kopi af fosfortallene til kommunen, der foretager en vurdering af de aktuelle vilkår i forhold til ovenstående vilkår om tildeling af husdyrgødning på enkeltmarker. Hvis fosfortallene viser en væsentlig stigning, skal virksomheden iværksættes foranstaltninger, der modvirker dette.

8. Der skal hvert år udarbejdes en mark-, sædskifte- og gødningsplan til dokumentation af, at ovenstående vilkår om tildeling af husdyrgødning på enkeltmarker overholdes.
9. Ændringer i ejendommens ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles tilsynsmyndigheden.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering i Lokalavisen Nyborg den 12. februar 2008.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnet i henhold til § 76 i husdyrgodkendelsesloven. En eventuel klage skal være skriftlig. Den sendes til Nyborg Kommune, der videregiver den til Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i miljøgodkendelsens behandling. Klagen skal være kommunen i hænde senest 4 uger fra afgørelsens offentliggørelse. Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. Klage har ikke opsættende virkning med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Klagefristen udløber den 11. marts 2008.

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

Modtagere af kopi af afgørelsen

- Danmarks Naturfredningsforening. Masnæsøgade 20, 2100 København Ø
E-post: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening. Lokalafdeling Nyborg v. Else Klint.
E-post: nyborg@dn.dk
- Friluftsrådet v. Søren Larsen. Lykkedamsvej 92, 5300 Kerteminde.
E-post: madsen-larsen@dadlnet.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N.
E-post: info@ecocouncil.dk
- Miljøcenter Odense. Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ.
E-post: Post@ode.mim.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund v. Frode Thorhauge, Bræbækvej 147, 5550 Lange-skov.
E-post: fth@kerteminde.dk
- Faaborg-Midtfyn Kommune. Byggeri og miljø. Nørregade 4, 5600 Faaborg.
E-post: fmk@faaborgmidtfyn.dk
- Patriotisk Selskab. Ørbækvej 276, 5220 Odense SØ.
E-post: shn@patriotisk.dk

Venlig hilsen

Lotta Sandsgaard

Gruppeleder, Natur og Miljø

/Bo Clausen

Miljøsagsbehandler

