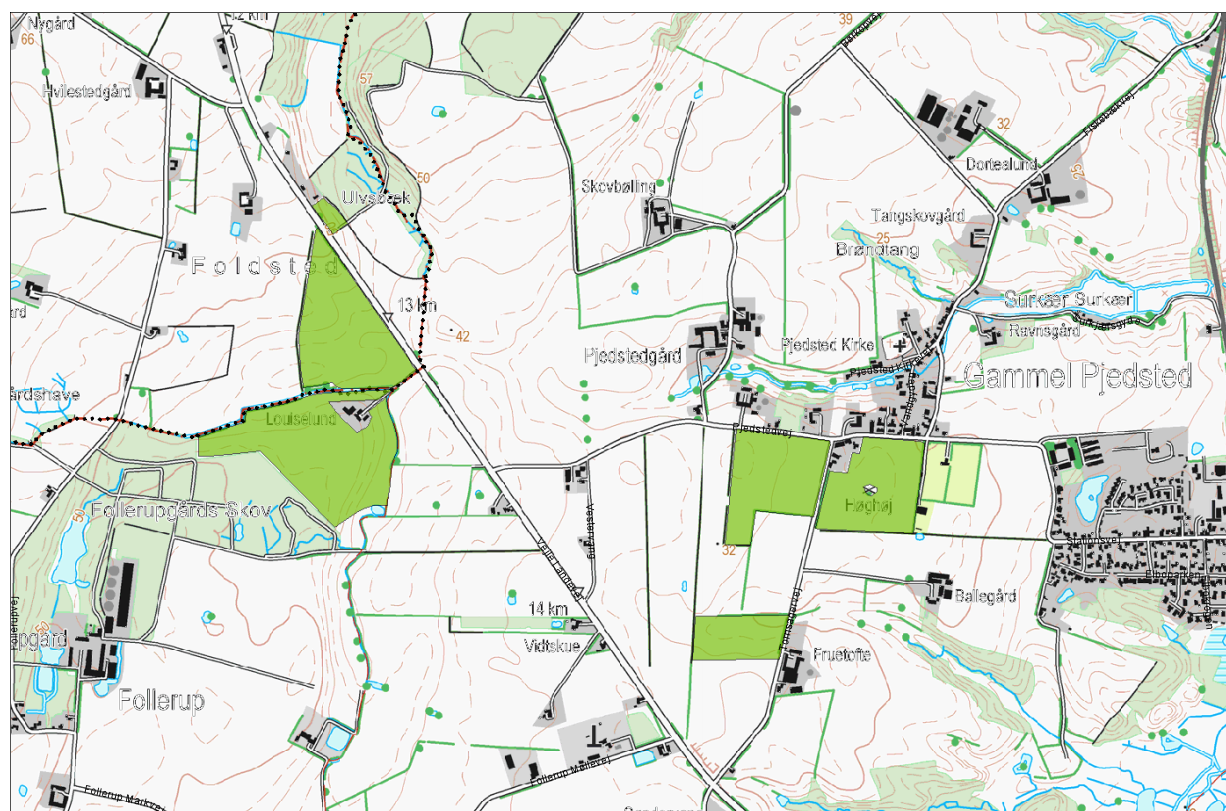




Tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget Torpvej 18, 7000 Fredericia
Efter § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om
miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug



Copyright

Kort er gengivet af Fredericia Kommune med tilladelse fra Kort- og Matrikelstyrelsen. Copyright KMS. Luftfotos er gengivet af Fredericia Kommune med tilladelse fra COWI Consult A/S. DDO ©, Copyright COWI.

DATABLAD

Titel	Tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget Torpvej 18, 7000 Fredericia
Dato for godkendelse	29. april 2014
Sagsnr.	13/10548
Ejendommens navn	Elagergård
Ejendommens ejer	Johannes Møller Jensen
CVR-nr.	12320906
Ejendomsnr.	607.108.943
CHR-nr.	19289
Matr.nr., ejerlav	11f, 46 Højrup By, Herslev, 27a, 27g, 27h, 28a, 3n Kongsted By, Bredstrup, 41a Pjedsted By, Pjedsted
Adresse	Torpvej 18, 7000 Fredericia
Skemanr. (it-ansøgning)	60016
Ansøgers navn og adresse	Johannes Møller Jensen, Tornsagervej 11, 7000 Fredericia
Kontaktpersoner på bedriften	Johannes Møller Jensen
Ansøgers konsulent	Lene Egtved Andersen, KHL
Tilsynsmyndighed	Fredericia Kommune
Miljøsagsbehandler	Tine Bunk Schrøder, Fredericia Kommune

INDHOLD

Datablad	2
INDHOLD.....	3
INDLEDNING (ikke-teknisk resume).....	3
Afgørelse.....	4
FORMALIA.....	5
Retsbeskyttelse og revurdering.....	5
Høring, offentliggørelse mv.	5
Klagevejledning.....	6
Vilkår.....	7
Arealer	7
Miljøteknisk REDEGØRELSE og vurdering.....	7
Beskrivelse af det ansøgte projekt	7
Arealer - generelt.....	8
Natur.....	8
Overfladevand	14
Grundvand	18
Øvrige krav.....	19
Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	19
Samlet vurdering	19

INDLEDNING (IKKE-TEKNISK RESUME)

Fredericia Kommune modtog den 4. oktober 2013 anmeldelse af marker, der ønskes brugt til udbringning af husdyrgødning. Anmeldelsen skyldes, at markerne er tillagt til bedriften Torpv ej 18, der har en miljøgodkendelse efter husdyrbrugsloven. Fredericia Kommune vurderede efterfølgende, at markerne skulle behandles i et tillæg til miljøgodkendelsen, idet der var tale om marker af en vis sårbarhed, da det kunne konstateres at nogle marker er beliggende indenfor NFI og indsatsplanområde m.h.t. nitrat og grundvandsbeskyttelse generelt.

Den 19. december 2013 har ansøger derfor indsendt markerne gennem it-ansøgningsystemet husdyrgodkendelse.dk, der giver mulighed for beregninger af bl.a. estimater for udvaskning af nitrat og fosfor fra markerne.

Ansøger ønsker at dyretryk fra den oprindelige godkendelse på 1,11 De/ha kan opretholdes på de nye marker. Ansøger råder med de nye arealer over 328 ha ejede og forpagtede arealer til udbringning af husdyrgødning. Herudover er der mulighed for at udbringe husdyrgødning på 17 ha aftalearealer. Harmonikravet (1,4 DE/ha) i forhold til egen produktion af husdyrgødning (der produceres ved fuld udnyttelse af godkendelse på Torpvej 18) på 346 DE (produktionen på ansøgers anden ejendom Tornsagervej 11 har været indstillet siden 2011) er dermed rigeligt opfyldt, således at der er mulighed for at modtage husdyrgødning udefra.

Ansøgningen overholder ved indsendelse alle afskæringskriterier fastsat i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug og tilhørende bekendtgørelser og kortværk.

I den gældende miljøgodkendelse er stillet et krav om nedsat kvælstofkvote på bedriftsniveau i den oprindelige miljøgodkendelse. Dette krav var fastsat af hensyn til grundvandsbeskyttelsen i NFI/indsatsplanområde og det videreføres i det nye tillæg. Kravet om nedsat kvælstofkvote er ændret og tilpasset, således at de nye marker nedjusterer det samlede krav til nedsat kvælstofkvote. Dette skyldes, at

Miljøstyrelsen har besluttet at reguleringen af kvælstof til grundvand højst kan restringeres til den udvaskning man kan forvente fra et planteavlsbrug, da formålet med lovgivningen vedr. husdyrbrug er at regulere den del af gødningen der stammer fra husdyr – ikke kunstgødning mv.

Derfor har kommunen slækket kravet om maksimal nitratudvaskning, idet der er foretaget en vægtning af intet krav på de nye marker (da det er beregnet at der ikke udvaskes mere kvælstof end ved ren planteavl uden husdyrgødning) og det eksisterende, højere krav på de i forvejen miljøgodkendte marker. Dette er gjort på bedriftsniveau, ikke på markniveau, da virkemidlet (nedsat kvælstofkvote) er et bedriftsrelateret virkemiddel fordi virkemidlet ikke effektivt kan kontrolleres på markniveau. Ansøger har dog stadig mulighed for at tage hensyn på markerne i NFI/indsatsplanområde, idet det bl.a. af nærværende tillæg fremgår hvilke marker der ligger i særligt vigtige grundvandsområder. Kommunen anbefaler derfor en restriktiv gødsningspraksis på disse jorder.

Markerne 1 og 2 er beliggende i Vejle Kommune. Ansøgningen har derfor været i høring i Vejle Kommune. Bemærkningerne er indarbejdet i godkendelsen og hele høringssvaret kan ses i bilag 2.

Arealerne afvander til Rands Fjord, der er sårbar og belastet med næringsstoffer. Med den anvendte foderpraksis og gødningsanvendelse på bedriftens udbringningsarealer er der et fosfoverskud på 5,4 kg P/ha/år. Kommunen har vurderet at der ikke er grundlag for at skærpe kravet til udvaskning af fosfor.

Kommunen har i dette tillæg til miljøgodkendelse behandlet ansøgningen efter lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med senere ændringer (herefter kaldet husdyrbrugsloven) samt de regler der følger heraf i bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009, med senere ændringer (herefter kaldet husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Herudover er forholdet til øvrig relevant lovgivning (naturbeskyttelsesloven, habitatbekendtgørelsen m.v.) behandlet i det fornødne omfang.

Kommunen har vurderet, at de ansøgte ændringer kan godkendes.

Godkendelsen indeholder en række vilkår til driften. Vilkårene er stillet med hjemmel i lovgivningen og på baggrund af en miljøvurdering. Vilkårene sikrer, at den fremtidige drift af markerne kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand.

AFGØRELSE

Fredericia Kommune meddeler hermed tillæg til godkendelse af Torpvej 18, 7000 Fredericia. Miljøgodkendelsen gives i henhold til § 12, stk. 3 efter lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med senere ændringer.

Miljøgodkendelsen gives på de vilkår, der fremgår af vilkårsafsnittet.



Tine Bunk Schrøder, Biolog, Natur & Landbrug, Fredericia Kommune

FORMALIA

Godkendelsen er udarbejdet på grundlag af ansøgningsmateriale inkl. it-ansøgningskema nr. 60016 ver. 2 af 14. marts 2014.

Retsbeskyttelse og revurdering

Med denne godkendelse følger 8 års retsbeskyttelse, dvs. frem til den 29. april 2022. Dog kan vilkårene for driften i visse tilfælde ændres jf. § 40 i husdyrbrugloven inden periodens udløb. Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering, dog første gang efter 8 år jf. § 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Høring, offentliggørelse mv.

Ansøgningen har været i partshøring¹ hos naboer og andre parter i 3 uger fra den 31. marts 2014 til og med den 22. april 2014 (1 ekstra høringsdag pga. påsken). Der indkom ingen bemærkninger i forbindelse med høringen. Disse bemærkninger er taget i betragtning ved behandling af ansøgningen og kommunens betragtninger kan læses i vurderingsafsnittene nedenfor.

Ansøgningen har endvidere forinden været i høring hos Vejle Kommune fsva. udbringningsarealerne. Vejle Kommunes høringssvar er behandlet i de relevante afsnit og er vedlagt som bilag til godkendelsen.

Afgørelsen er offentliggjort den 7. maj 2014 på Fredericia Kommunes hjemmeside samt ved notits i Budstikken Fredericia. Der er endvidere sendt orientering om afgørelsen til naboer/parter samt klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer jf. nedenstående liste:

Orienterede om udkastet

Ansøger og ansøgers konsulent (jf. forvaltningslovens § 19):

- Elagergård v/Johannes Møller Jensen, Tornsagervej 11, 7000 Fredericia
- Konsulent ved KHL, Lene Egtved Andersen

Ejere af forpagtede arealer (jf. forvaltningslovens § 19):

- Karsten Koed Andreassen, Vejle Landevej 163, Follerup, 7000 Fredericia

Matrikulære naboer:

Da det ansøgte efter kommunens vurdering er af underordnet betydning for naboer, er disse ikke orienteret (jf. husdyrbrugslovens § 56, stk. 2).

Øvrige parter (jf. FVL §1 9):

- Vejle Kommune, TeknikogMiljo@vejle.dk

¹ jf. husdyrgodkendelseslovens § 56, stk. 1 (fsva. naboer) og forvaltningslovens § 19, stk. 1 (fsva. eventuelle øvrige parter)

Orienterede om afgørelsen

Ansøger/ ansøgers konsulent samt øvrige klageberettigede i henhold til husdyrbrugslovens § 84:

- Johannes Møller Jensen, Tornsagervej 11, 7000 Fredericia
- Konsulent ved KHL Lene Egtved Andersen
- Miljøministeriet v. Naturstyrelsen: nst@nst.dk
- Sundhedsstyrelsen: sesyd@sst.dk
- Vejle Kommune, TeknikogMiljo@vejle.dk
- Karsten Koed Andreassen, Vejle Landevej 163, Follerup, 7000 Fredericia

Foreninger/organisationer (orientering med kopi af afgørelsen) – klageberettigede jf. § 85:

- Danmarks Fiskeriforening: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd: ae@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet: fbr@fbr.dk

Lokale foreninger/organisationer (orientering med kopi af afgørelsen) – klageberettigede jf. § 86:

- DN Fredericia: dnfredericia-sager@dn.dk

Landsdækkende foreninger/organisationer (orientering med kopi af afgørelsen) – klageberettigede jf. § 87:

- Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk; lbt@sportsfiskerforbundet.dk; jka@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund: teamstr@gmail.com
- Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk, fredericia@dof.dk
- Det Økologiske Råd: husdyr@ecocouncil.dk
- Friluftsrådet Trekantområdet: astrid.ejorge@gmail.com; fr@friluftsradet.dk

Klagevejledning

Der kan klages over afgørelsen inden 4 uger ved kontortids ophør efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. senest onsdag den 4. juni 2014 kl. 14.

Godkendelsen kan påklages af ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

En klage skal sendes skriftligt til Fredericia Kommune pr. mail til: kommunen@fredericia.dk eller pr. brev til Fredericia Kommune, Gothersgade 20, 7000 Fredericia.

Kommunen videresender klagen med sagens akter til Natur- og Miljøklagenævnet. Hvis afgørelsen påklages, får ansøger besked om dette. Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der betales et gebyr på 500 kr. Betales gebyret ikke på den anviste måde og indenfor den fastsatte frist afvises klagen fra behandling. Yderligere vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside (www.nmkn.dk).

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrbrugslovens § 90, inden 6 måneder efter annonceringen.

VILKÅR

Tillægget til miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår:

Generelt

1. Godkendelsen omfatter samtlige udbringningsarealer tilknyttet Torpvej 18/Tornsagervej 11 drevet under CVR-nr. 12320906.
2. Fristen for udnyttelse af dette tillæg til miljøgodkendelse er 2 år fra afgørelsesdatoen. Tillægget bortfalder, hvis det ikke er udnyttet inden udløb af fristen. Vilkårene skal, hvis ikke andet er anført være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.

Arealer

1. På bedriftens egne og forpagtede udbringningsarealer (328 ha²) må tilføres husdyrgødning svarende til maksimalt 1,11 DE/ha (efter nugældende omregning) og samlet 365 DE³ (efter nugældende omregning). Der må maksimalt tilføres 38.754 kg N samt 10.149 kg P pr. planår⁴.
2. Husdyrbrugets samlede kvælstofkvote skal reduceres med 1,3 % i forhold til de til en hver tid gældende normer. Dokumentation for dette skal lægges frem på anmodning fra kommunen.

Drift, tilsyn og kontrol/egenkontrol

3. Der skal være dokumentation for overholdelse af vilkår 1 og 2. Dokumentationen skal forevises på forlangende.
4. Der skal til enhver tid foreligge et eksemplar af tillægget til miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og øvrige ansatte skal være bekendt med de stillede vilkår.

Bortfald

Vilkår 48, 50 og 55 fra hovedgodkendelsen (af 4. april 2011) bortfalder.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

Beskrivelse af det ansøgte projekt

Landbruget inkl. arealer på Torpvej 18 er i forvejen miljøgodkendt den 4. april 2011. Miljøgodkendelsen omfatter en ægproduktion på 57.500 årshøner pt. svarende til godt 346 dyreenheder (DE).

² 287,48 ha fra hovedgodkendelsen samt 40,89 ha fra dette tillæg.

³ 319,39 DE fra hovedgodkendelsen samt 45,38 DE fra dette tillæg.

⁴ Fordelt på 33961 kg N (fra hovedgodkendelsen) + 4793 kg N (fra dette tillæg) og 8.887 kg P (fra hovedgodkendelsen) + 1262 kg P (fra dette tillæg).

På vegne af ansøger har konsulentfirmaet KHL indsendt oplysning om nye ejede/forpagtede marker. De er indsendt via det it - baserede ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk.

Fredericia Kommune har vurderet at arealerne skal behandles i form af et tillæg til ansøgningen, da en del af det anmeldte areal er sårbart. Der er 2 marker beliggende i Vejle Kommune. Denne er derfor blevet hørt og bemærkninger er indarbejdet.

Arealer - generelt

Miljølovgivningen stiller krav om et bestemt forhold mellem den mængde husdyrgødning, der udbringes og det areal, der er til rådighed for udbringningen (harmoniareal, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen), således at dyretrykket fra et husdyrbrug af nærværende type ikke overstiger 1,4 DE/ha (harmonikravet).

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens § 38 er det NaturErhvervsstyrelsen, som fører tilsyn med, at bekendtgørelsens harmoniregler overholdes.

Vurdering:

Der indgår i alt 40,89 ha ejede eller forpagtede arealer i tillægget. Der ønskes ikke anvendt sædskifte som virkemiddel, hvorfor der er valgt referencesædskifte S2 i ansøgningen. Der ønsket til de tillagte marker tilført husdyrgødning svarende til 45,38 DE svarende til et dyretryk på 1,11 DE/ha. De generelle harmonikrav på 1,4 DE/ha er dermed overholdt.

Placeringen af udbringningsarealerne fremgår af kortet i bilag 1. Enkelte af udbringningsarealerne er beliggende i Vejle Kommune, hvorfor Vejle Kommune er anmodet om at foretage en vurdering af den ansøgte udbringning på disse arealer. Vejle Kommunes fulde hørings svar kan ses i bilag 2.

Natur

Kommunen skal ved godkendelse af arealer efter husdyrbrugsloven⁵ varetage hensynet til natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer (§3-natur) eller fredet eller udpeget som særligt sårbart over for næringsstofpåvirkning.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁶ er der fastlagt beskyttelsesniveauer for ammoniak, fosfor og nitrat i forhold til overfladevand, grundvand og tør natur. Disse beskyttelsesniveauer (jf. bekendtgørelsens bilag 3) skal anvendes ved vurdering af om der er væsentlige virkninger på miljøet.

Kommunen skal for hver ansøgning foretage en konkret vurdering. I særlige tilfælde kan der stilles vilkår, som rækker udover det i bekendtgørelsen fastsatte beskyttelsesniveau.

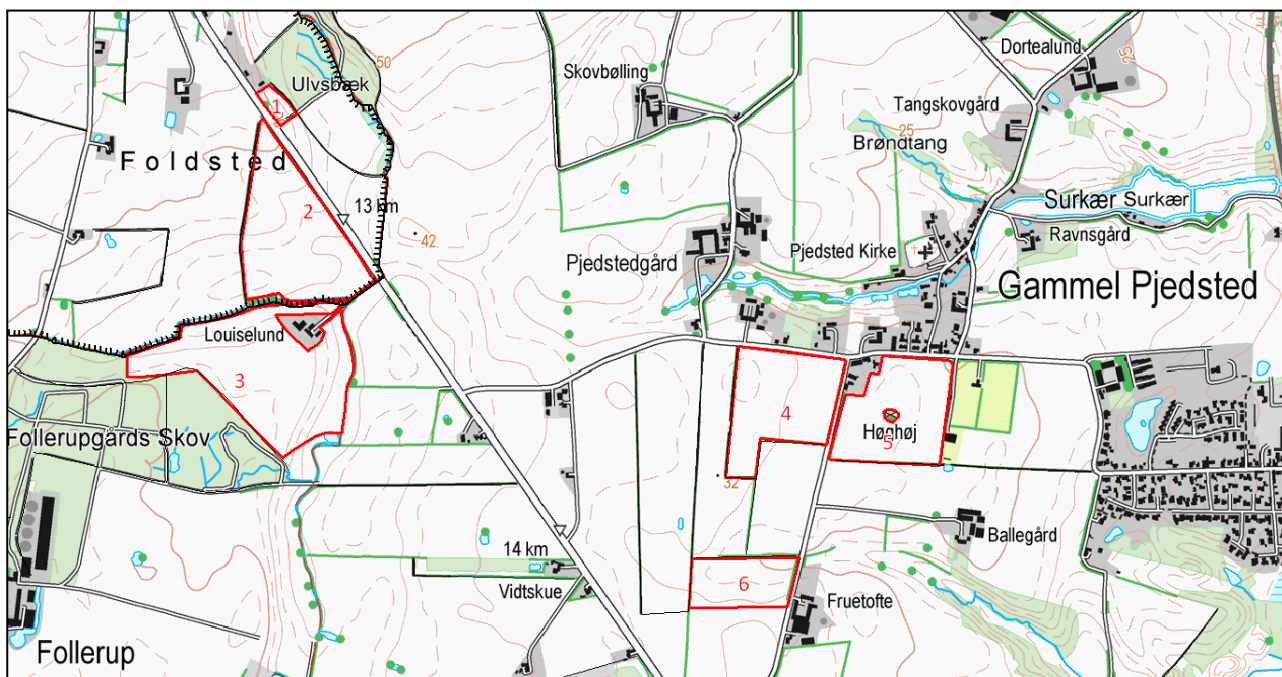
I henhold til § 8 og § 11 i habitatbekendtgørelsen⁷ skal kommunens vurdering omfatte en konkret vurdering af påvirkningen af udpegede områder og arter, jf. bekendtgørelsens § 7 og § 11.

⁵ Lovbek. nr. 1486 af 4. december 2009

⁶ Bekendtgørelse nr. 1280 af 8. november 2013

⁷ Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007

Det er for hver af markerne (se figur 1) vurderet, om der er naturområder i nærheden, der ikke er tilstrækkeligt beskyttet. Vurderingen af arealerne relaterer sig til den påvirkning af omgivelserne, som udbringningen af husdyrgødning giver anledning til, og om denne er forenelig med hensynet til omgivelserne. Vurderingen af arealernes sårbarhed overfor tilførsel af næringsstoffer er foretaget på grundlag af oplysningerne om beskyttelsesniveau jf. bilag 3 til bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, retningslinjerne i Miljøstyrelsens Wiki-vejledning⁸ og kommunens øvrige kendskab til arealerne.



Figur 1

§ 7-natur

Vurdering:

Der er mere end 1000 meter til nærmeste § 7-naturtype.

Påvirkning af tør natur

Vurdering:

Mark 4 og 5 ligger ca. 100 m fra et beskyttet overdrev (IDNR 688) der senest er besøgt i 2008, hvor det er blevet værdisat til IV (kedelig natur). Der er en ejendom imellem med haveanlæg imellem markkant og overdrev. Det er Fredericia Kommunes vurdering, at der ikke vil være en væsentlig påviselig påvirkning fra udbringningen i form af deposition af næringsstoffer på overdrevet.

Ingen af de andre marker ligger i nærheden af beskyttet tør natur.

⁸ <http://www2.mst.dk/Wiki/Husdyrvejledning.Default.aspx>

Påvirkninger af vandløb

Vurdering:

Ingen af markerne ligger i umiddelbar nærhed af vandløb. *Mark 4 og 5* ligger ca. 150 m fra Surkær Bæk. Mellem markkant og vandløb ligger en vej og en række ejendomme. Fredericia Kommune finder ikke, at dette giver tilstrækkelig anledning til at stille skærpede vilkår i forhold til udbringning af husdyrgødning på disse marker.

Påvirkning af søer

Vurdering:

Der er en beskyttet sø op til *Mark 3*. Der foreligger ingen nyere artsdata fra søen.

Da der i medfør af Randzonenloven⁹ er krav om en 10 m gødskningsfri, sprøjtefri og dyrkningsfri bræmme omkring alle vandhuller over 100 m², vurderer Fredericia Kommune, at der ved overholdelse af disse randzoner, samt overholdelse af naturbeskyttelseslovens bestemmelser, ikke i forbindelse med markdriften, vil være nogen væsentlig påvirkning i form af overfladeafstrømning af næringsstoffer til vandhullerne. Fredericia Kommune vurderer på den baggrund, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår i med hensyn til beskyttelse af søen.

For alle vandløb og vandhuller over 100 m² i landzone gælder, at indtil 10 meter fra bredden må der ikke foretages gødsning, sprøjtning, dyrkning eller anden jordbearbejdning.

De 10 m beregnes fra søens øverste kant. Ved den øverste kant forstås overgangen fra det skrånede terræn mod vandløbet eller søen til det flade terræn, der normalt kan jordbearbejdes. Hvor der ikke er en identificerbar øverste kant, beregnes randzonens bredde fra overgangen mellem bevoksning af vand- og sumplanter og egentlige landplanter.

I randzonerne må der ske dyrkning af vedvarende græs og flerårige energiafgrøder, hvis dyrkningen foregår uden anvendelse af gødsning og sprøjtning, og hvis det i øvrigt ikke er i strid med anden lovgivning. Flerårige energiafgrøder må dog kun dyrkes i randzonen, hvis der dyrkes tilsvarende afgrøder på de landbrugsarealer, der grænser op til randzonen.

Ammoniakfølsomme skove

Vurdering:

Mark 3 grænser direkte op til den ammoniakfølsomme skov Follerupsgård Skov. Fredericia Kommune har ikke kendskab til fredede eller rødlistede arter i denne skov. Ved søgning i tilgængelige naturdatabaser er der ikke fundet nogen registreringer, hverken af planter, svampe, fugle eller andre arter i øvrigt. På den baggrund vurderer kommunen, at der ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår i med hensyn til beskyttelse af skoven.

⁹ Lov om randzoner (nr 591 af 14/06/2011)

Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV-arter)

EU har udpeget en gruppe dyrearter, der er særligt sårbare og truede. Arterne fremgår af habitatdirektivets bilag IV¹⁰, og de kaldes derfor i daglig tale for Bilag IV-arter. Alle former for forsætlig indfangning eller drab på bilag IV-arter er ulovlig. Derudover er forsætlig forstyrrelse af disse arter, især i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer eller vandrer også forbudt.

I henhold til habitatbekendtgørelsens § 11¹¹ skal der laves en vurdering af, om godkendelser af husdyrbrug kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter eller ødelægge de plantearter, der er optaget på Habitatdirektivets Bilag IV. I Fredericia Kommune er hele kommunens areal udpeget som muligt levested for Bilag IV-arter.

Vurdering:

På baggrund af faglig rapport nr. 635/2007 fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Fredericia Kommunes øvrige kendskab vurderes det, at arterne vandflagermus, brun flagermus, langøret flagermus, sydflagermus, dværgflagermus, pipistrelflagermus, skimmelflagermus, trolldflagermus, birkemus, markfirben, stor vandsalamander, løvfrø, løgfrø, spidssnudet frø og grøn mosaikguldsmed kan have leve-, yngle- eller fødesøgningssted i nærheden af ejendommens udbringningsarealer¹². Derudover vil odder sandsynligvis findes i tilknytning til flere af vandløbene i området. Der er ingen kendte forekomster af de øvrige arter der er optaget på habitatdirektivets Bilag IV i Fredericia Kommune. Fredericia Kommune er opmærksom på, at et areal kan være en del af et yngle- eller rasteområde for en bilag IV-art selvom arealet ikke på godkendelsestidspunktet aktuelt anvendes af en sådan art.

Fredericia Kommune har ikke kendskab til forekomst af nogen bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af anlæget. Ingen af arterne har deres naturlige levested på arealer som det ansøgte. Der er tale om landbrugsjord, der har været i omdrift med ny afgrøde hvert år. Under overholdelse af de stillede vilkår til udbringningsmængde og – type, de generelle regler for udspredning af husdyrgødning, de almindelige bræmmeregler samt randzonenloven vurderes det således, at godkendelse af arealerne til udspredning af husdyrgødning, hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil indskrænke eller forringe egnede levesteder for bilag IV-arter.

Vejle Kommune har ikke kendskab til levesteder tæt på eller i forbindelse med udbringningsarealerne.

¹⁰ Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer) er implementeret i dansk lovgivning via habitatbekendtgørelsen (bek. nr. 408 af 1/5-07)

¹¹ Bekendtgørelse nr. 408 af 1/5-07 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

¹² Vurderet ud fra naturtyper og arter omfattet af EF-Habitatdirektivet, Indledende kortlægning og foreløbig vurdering af bevaringsstatus. Faglig rapport fra DMU, nr. 322, 2000.

Påvirkning af terrestriske Natura 2000-områder:

Ifølge habitatbekendtgørelsens §§ 7 og 8, stk. 6 skal der, før der kan gives godkendelse til et husdyrbrug¹³, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Vurdering:

De nærmeste internationale beskyttelsesområder i forhold til de udbringningsarealerne i Fredericia Kommune er habitatområderne nr. 69 Højen Bæk og nr. 95 Røjle Klint og Kasmose skov, der begge ligger omkring 7 km fra de ansøgte marker.

De nærmeste udbringningsarealer i Vejle ligger i en afstand af ca. 7.500 m fra Højen Bæk.

Da der derfor ikke, som følge af udbringning af husdyrgødning på arealerne, er risiko for negative påvirkninger af naturtyper eller levesteder for beskyttede arter, som indgår i udpegningsgrundlaget for det internationale naturbeskyttelsesområdet, har Fredericia Kommune vurderet, at det ikke er relevant at foretage en konsekvensvurdering.

Det er således Fredericia Kommunes vurdering, at godkendelse af husdyrproduktionen ikke vil medføre væsentlig påvirkning med ammoniak af EF-habitatområder, hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter.

Kulturhistoriske hensyn - diger

Vurdering:

Der ligger beskyttede diger op til alle de ansøgte marker (se figur 2). Der må ikke foretages ændringer i de beskyttede sten- og jorddiger, jf. museumslovens § 29 a/naturbeskyttelseslovens § 4. Digerne er markeret med lyserød på nedenstående luftfoto.

¹³ Dvs. tilladelse eller godkendelse af husdyrbrug efter §10, §11 og §12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.



Figur 2. ©COWI

Kulturhistoriske hensyn - fortidsminder

Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af fortidsminder og der må ikke ske jordbehandling, gødsning eller plantning inden for 2 m af beskyttede gravhøje, jf. Naturbeskyttelseslovens §§ 29 f. Så længe dette overholdes, vil udbringning af husdyrgødning på den pågældende mark, ikke have betydning i forhold til fortidsmindebeskyttelsen.

Vurdering:

Der ligger et fredet fortidsminde i tilknytning midt på Mark 5 (se figur 3).



Figur 3. ©COWI

Der er ikke registreret beskyttede fortidsminder i Vejle Kommune.

Naboforhold

Vurdering:

Alle markerne ligger i landzone. Da alle de anmeldte udspretningsarealer allerede i dag dyrkes og modtager husdyrgødning, vurderer kommunen, at udbringningen af husdyrgødning ikke vil ændre væsentligt på lugtgener for naboerne.

På ovenstående baggrund er det kommunens vurdering, at udbringning af husdyrgødning på de ansøgte arealer ikke vil give anledning til væsentlig påvirkning af nævnte naturforhold. Kommunen finder således ikke, at der i den konkrete sag er særlige forhold ud over de ovenfor gennemgåede, som kan begrunde en skærpelse af det generelle beskyttelsesniveau.

Overfladevand

Markerne 1, 2, 3, 4, 5 og 6 afvander alle til Rands Fjord og via Rands Fjord til Vejle Yderfjord, som er en del af Hovedopland 1.11 Lillebælt/Jylland jf. udkast til vandplaner.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Rands Fjord og Vejle Yderfjord er ikke omfattet af Natura 2000-udpegninger, ligesom det heller ikke er kategoriseret som sårbart eller meget sårbart overfor fosfor- eller kvælstoftilførsel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens regi. Det er derfor ikke relevant at foretage en konsekvensvurdering mhp. vurdering af påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder.

Vurdering:

Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående, at der ikke er risiko for at påvirke internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt.

Kvælstof

For udbringningsarealer i oplande, der afvander til sårbare Natura 2000 områder, stilles i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen krav om et lavere husdyrtryk per hektar, end de generelle harmoniregler giver mulighed for, hvis landbrugsarealerne samtidig har et lavt reduktionspotentiale i forhold til nitratudvaskning.

For øvrige oplande, stilles krav om overholdelse af harmonikravet jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

For øvrige oplande *kan* kommunen i særlige tilfælde stille krav, hvis det vurderes at der er tale om en væsentlig påvirkning af et område med særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser eller hvis der kan dokumenteres en tilstandsændring af et beskyttet naturområde.

Vurdering:

Ingen af markerne ligger i nitratklasse. Husdyrbruglovens generelle beskyttelsesniveau for udvaskning af kvælstof til overfladevand er dermed overholdt.

Af it-ansøgningssystemet fremgår, at arealernes reduktionsprocent er på 100 % dvs. at ingen arealer er omfattet af nitratklasse 1, 2 eller 3.

På den baggrund er i ansøgningens nitratberegning for overfladevand beregnet et reelt dyretryk på 1,11 DE/ha, hvilket ligger under harmonikravet. Udvaskningen af nitrat er i ansøgningsskemaet beregnet (via Farm -N) til 37,4 kgN/ha, hvilket overholder kravet om et maksimum på 37,6 kgN/ha.

Som grundlag for beregningerne er anvendt sædskifte S2 på alle arealer, hvilket svarer til referencesædskiftet.

Ansøger ønsker at bevare mulighed for at udsprede med samme dyretryk som i den bagvedliggende miljøgodkendelse, dvs. 1,11 DE/ha. Dette svarer til en udspredding af 45,38 DE på de ansøgte marker. De 45,38 DE giver mulighed for at modtage en vis mængde husdyrgødning udefra, hvis ikke egenproduktionen er tilstrækkelig. Der stilles vilkår om dokumentation for udsprede mængder inkl. evt. udefra tilført husdyrgødning samt indhold af N og P.

Af ansøgningen fremgår at de 45,38 DE hønsegødning svarer til en mængde N på 4.793 kg samt en mængde P på 1.262 kg til udbringning på de nyforpagtede/nytilkøbte arealer. Der er stillet vilkår om dette som maksimal udspreddingsmængde, da det er denne mængde miljøvurderingen har taget udgangspunkt i.

Det generelle beskyttelsesniveau er overholdt, og Fredericia Kommune vurderer ikke, at der er grundlag for at stille skærpede krav til reduktion af nitratudvaskning af hensyn til beskyttelsen af Rands Fjord, der primært er truet af høj fosforbelastning.

Fosfor

For udbringningsarealer i oplande, der afvander til Natura 2000-vandområder, som er overbelastet med fosfor, stilles i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen krav til fosforoverskuddet på visse areal typer, med mindre der efter gennemførelsen af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring kan dokumenteres fosforbalance for husdyrbruget.

For øvrige oplande, stilles krav om overholdelse af harmonikravet jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

For øvrige oplande kan kommunen i særlige tilfælde stille krav, hvis det vurderes at der er tale om en væsentlig påvirkning af et område med særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser eller hvis der kan dokumenteres en tilstandsændring af et beskyttet naturområde.

Vurdering:

Ingen udbringningsarealer ligger i fosforklasse. Det generelle beskyttelsesniveau i husdyrbruksloven mht. fosfor til overfladevand er dermed overholdt.

Ingen af ejendommens arealer ligger i oplande til Natura 2000-områder. Husdyrbrugets arealer er således ikke omfattet af bekendtgørelsens beskyttelseskrav omkring fosforudvaskning.

Det fremgår af ansøgningens gødningsregnskab, at fosformængden i husdyrbrugets årlige gødningsmængde til udbringning på egne og forpagtede arealer i ansøgt drift er på 1.262 kg P.

Af ansøgningens fosforberegning fremgår, at fosforoverskuddet for det ansøgte projekt er på 5,4 kg P/ha/år. Som grundlag for beregningerne er anvendt sædskifte S2 på alle arealer hvilket svarer til referencsædskiftet.

Rands Fjord er i Naturkvalitetsplanen for Fredericia Kommune udpeget til et område med særlig lokal beskyttelsesinteresse. Herudover er vandplanens miljømål for søen ikke opfyldt og søen er omfattet af § 3 beskyttelse samt fredet.

Oplandet er relativt stort, vandudskiftningen er stor og vanddybden er lille hvilket gør, at søen ikke lagdeles om sommeren. Herudover er søen allerede så belastet med fosfor at yderligere tilledning i sig selv ikke kan forventes at forværre den økologiske tilstand.

Rands Fjord er karakteriseret af kraftig algevækst (planteplankton) med deraf følgende dårlige lysforhold for bundplanter og dårlige betingelser for tilstedeværelse af vandfugle og rovfisk. Pga. mangel på rovfisk trives skidtfiskene, som lever af zooplankton. Pga. mangel på zooplankton til at græsse planteplankton væk, falder en stor del af algerne til bunds og bidrager til søens interne fosforpulje.

Årsagen til algevæksten skal hovedsageligt findes i udledning af fosfor til søen fra husspildevand og landbrug m.v. samt fra løbende frigivelse af aflejret P på bunden af søen (intern belastning).

Rands Fjord har et opland på 13.860 ha hvoraf 71 % er dyrket. Den samlede tilførsel af fosfor til Rands Fjord var i 2005 på 6.006 kg P/år. Med vandplanens tiltag forventes 2015-niveauet at være en samlet tilførsel på 5.518 kg P/år. Målopfyldelse forventes nået ved en tilledning på 4.241 kg P/år.

Jf. udkast til vandhandleplan for Fredericia Kommune skal søen i første planperiode forbedres via forøget spildevandsrensning/reduktion af P fra spredt bebyggelse, et vådområdeprojekt (418 kg P/år) og generelle virkemidler (bl.a. 10 meter randzoner). Om reduktion af tilførsel af fosfor fra landbrug står følgende: "Vandplanen ændrer ikke kommunens administrationsgrundlag for afgørelser efter husdyrgodkendelsesloven. Det vil siget, at vandplanerne ikke i sig selv skærper, slækker eller ændrer lovens beskyttelsesniveauer for udvaskning af nitrat eller for tilladt fosforoverskud. Da beskyttelsesniveauerne endvidere er lagt til grund ved fastsættelse af indsatsbehovet i vandplanerne, vil vandplanerne ikke i sig selv kunne lægges til grund for at ændre beskyttelsesniveauerne, herunder heller ikke de kommunale handlingsplaner."

De udskudte tiltage omfatter bl.a. oprensning mhp. at fjerne den interne belastning med fosfor. Først derefter kan det forventes at søens tilstand forbedres væsentligt.

Det vurderes herunder, om markernes fosforbelastning af Rands Fjord, giver grundlag for skærpelse af beskyttelsesniveauet.

Da det ikke kan kvantificeres, hvor stor en del af fosforoverskuddet, der reelt vil tilføres recipienten via udvaskning, må vurderingen af, om der er grundlag for skærpelse af beskyttelsesniveauet eller yderligere målrettede vilkår baseres på en vurdering af "worst case" situationen (jf. MST's digitale vejledning). Til brug for vurderingen foreslås i vejledningen anvendt følgende grundlag og parametre:

Tabsniveauet ligger normalt på 0,2-0,5 kg P/ha med et gennemsnit på 0,2 kg P/ha. Det maksimale tab for et sammenhængende landbrugsareal vurderes at være 1 kg P/ha på nuværende tidspunkt. Udyrkede arealer har et tab på ca. 0,08 kg P/ha. I landbrugsjorden er ophobet i gennemsnit 2000 kg P/ha i de øverste 25 cm. Et overskud på f.eks. 5 kg P/ha i en godkendelsesperiode på 8 år vil altså forøge jordens indhold med ca. 2

% i hele afskrivningsperioden på 20 år vil det forøges med 5 %. Udvaskningen må formodes at blive forøget med mere end de 2-5 % pga. øget mætning, men det kan antages, at blive opvejtaf, at der fra 25 cm dybde ned til rodzonen, typisk i 1 meters dybde, også kan ophobes fosfor, og at udvaskning fra de øverste 25 cm i høj grad bliver bundet på vej ned til rodzonen.

Udbringingsarealerne udgør af oplandet: 40,89 ha (svarende til 0,42 % af det dyrkede areal).

I vejledningen er der opstillet beregningseksempler for et fiktivt husdyrbrugs belastning af vandområder.

På baggrund af ovennævnte betragtninger og beregningseksempler i husdyrvejledningen, har kommunen foretaget følgende beregning af husdyrbrugets andel af fosforbelastningen af Rands Fjord:

Rands Fjord	
Husdyrbrugets oplandsareal	40,89 ha
Overskud pr. ha	5,4 kg P/ha
% forøgelse i godkendelsesperioden (8 år)(5,4 kg P/ha*8/2000)*100	2,16 %
Worst case udvaskning	1 kg P/ha/år
Worst case påvirkning fra de nye marker (1 kg P/ha/år*40,89 ha*0,0216)	0,883 kg/år
Belastning af vandplanområde	
Kg P fra landbrugsarealet i oplandet til Rands Fjord (9.840,6 ha*0,2 kg P/ha)	1.968 kg P
Kg P fra udyrket areal i oplandet til Rands Fjord (4.019,4 ha*0,08 kg P/ha)	321,55 kg P
Øvrige kilder (natur, punktkilder og spredt bebyggelse) ¹⁴	2.210,45 kg P
Samlet belastning pr. år	4.500 kg P
Markernes del (0,883/4.500)	0,02 %

Tabel 1. Udvaskning af fosfor til Rands Fjord – worst case-beregning.

Ifølge husdyrvejledningen er det antaget i forhold til nitratpåvirkningen af vandområder, at en påvirkning af nitrat ikke kan måles med de nuværende biologiske målemetoder, hvis påvirkningen er på under 5 % af den samlede påvirkning. Hvis det antages, at grænsen for, at der kan ses en påvirkning er den samme for fosfor, som for nitrat, kan det for de nye marker til Torpvej 18 vurderes, at være ca. 0,2 promille af den samlede belastning.

Denne ovenfor brugte metode skal ifølge Miljøstyrelsen anvendes ved vurdering af søer indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, men metoden kan ligeledes anvendes til at kvantificere om der vil være en effekt i øvrige søer. Det er Fredericia Kommunes vurdering, at det ikke vil være proportionalt (i fht. almindelige retsprincipper) at skærpe beskyttelsesniveauet mere end det er tilfældet i sager vedrørende internationale naturbeskyttelsesområder.

På ovenstående baggrund er det kommunens vurdering, at nærværende afgørelse ikke i sig selv vil kunne medføre væsentlig fosforpåvirkning af Rands Fjord.

¹⁴ Basisanalyse for Vanddistrikt 60 - Vejle

Grundvand

Det generelle beskyttelsesniveau (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) stiller krav om at der ikke må være nogen merbelastning (dvs. øget niveau i efter-situationen) hvis udvaskningen fra rodzonen i efter situationen er over 50 mg nitrat/l for arealer beliggende i nitratfølsomme indvindingsområder (NFI). Hvor der er udarbejdet indsatsplaner skal der udarbejdes vilkår, så der leves op til kravene i disse. I indsatsplanen for Folleup er anført en maksimal tilladt udvaskning på 50 mg nitrat / liter på områder indenfor indsatsområde mht. nitrat.

Dog er det sådan, at hvis udvaskningen ikke overstiger den, der er beregnet ved planteavl, kan miljøgodkendelsen ikke regulere yderligere (jf. Miljøstyrelsens helpdesk 21. 02. 2012). Miljøklagenævnet har sidenhen stadfæstet en afgørelse (NMK-132-00624) vedr. NFI-områder hvor det lovmæssige krav ikke var overholdt, men hvor udvaskningen var under planteavlsniveau.

Vurdering:

Markerne 1 og 2 er beliggende i Vejle Kommune. Mark 1, 2, 3 og 4 ligger indenfor indsatsplanområde Folleup. Mark 1 og 4 samt store dele af mark 2 og 3 ligger indenfor NFI samt indenfor indsatsområde mht. nitrat. Markerne 5 og 6 ligger stort set helt udenfor NFI og indsatsplanområde.

En udvaskningsberegning viser, at udvaskningen fra mark 4 er 57 mg nitrat/l hvor den for øvrige marker er 50 mg/l. Umiddelbart lever mark nr. 4 ikke op til kravet om en max. udvaskning på 50 mg/l for marker i områder med indsatsplan for nitrat. Dette skyldes at jordbundstypen er lettere end på de øvrige jorde. Der er ingen merbelastning idet udvaskningen falder med 6 mg/l og dermed er kravet til områder i NFI opfyldt. Da udvaskningen imidlertid ikke på nogen marker overstiger den, som kan forventes ved planteavl, stilles ingen yderligere krav udover hvad der følger af det ansøgte reducerede dyretryk samt de krav, der følger af hovedgodkendelsen.

I den oprindelige godkendelse er der et krav om reduceret kvælstofkvote på 1,5 % bedriftsniveau. Der er derfor foretaget en forholdsmæssig nedskrivning af kravet, da de nye marker ikke er omfattet af samme krav, da der som nævnt ikke mere kan reguleres ned til 50 mg/l hvis udvaskningen i ansøgt drift ligger under den i it-ansøgningssystemet beregnede udvaskning fra et brug udelukkende med planteavl (udelukkende brug af kunstgødning).

Derfor udgår den bagvedliggende miljøgodkendelses vilkår 50 samt 55. Det nye vilkår bliver reduceret kvælstofkvote med $(1,015 * 287 \text{ ha} + 40,89 * 1) / 327,89 \text{ ha} = 1,013$ dvs. 1,3 % reduceret kvælstofkvote.

Dermed er det tidligere krav, som stadig er gældende på de oprindelige marker blevet udjævnet, så kravet stadig gælder på bedriftsniveau med de nye marker omfattet men hvor kravet ikke gælder.

Kravet kan kun kontrolleres på bedriftsniveau (via gødningsregnskabet), men ansøger har mulighed for at målrette gødskningen, så marker indenfor NFI/indsatsområde får den mindst mulige mængde kvælstof f.eks. ved at reducere tilledningen med husdyrgødning på disse marker, derfor anbefaler kommunen en restriktiv gødskningspraksis på jorder indenfor NFI/indsatsområde mht. nitrat.

Øvrige krav

Omkring vandboringer, der indvinder grundvand til almene vanforsyningsanlæg, er der jf. miljøbeskyttelsesloven krav om 25 meter sprøjte, dyrknings- og gødskningsfri zone. Der er vandindvindiger indenfor 25 meter ved mark. 2, 3 og 4. Se bilag 3 for beliggenhed.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Der gælder et kravet om anvendelse af BAT (Best Tilgængelige Teknik), når der søges om miljøgodkendelse af husdyrbrug. For visse husdyrbrug – herunder fjerkræbrug - over en vis størrelse er der i 2003 udarbejdet et EU-nutat, en såkaldt BREF-note, som anfører, hvad der betragtes som BAT i forbindelse med en række forhold på husdyrbrug herunder udbringning af husdyrgødning. Miljøstyrelsen har udtalt (bl.a. i Introduktion til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgræseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12.

Miljøstyrelsen har vurderet, at den gældende lovgivning (i form af regler for udbringning i husdyrgødningsbekendtgørelsen og regler for indhold og udnyttelse af N og P i gødningen samt regler om gødningsplanlægning og –regnskab i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) allerede indeholder BREF-notens anbefalinger.

Fredericia Kommune vurderer derfor at ansøger vil levet op til anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for udbringning alene ved overholdelse af de generelle regler.

SAMLET VURDERING

Fredericia Kommune vurderer, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte da:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, samt
- Udvidelse og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Bilag 1 – Oversigt over udbringingsarealer (lysegrønne felter)



Bilag 2. Høringsvar Vejle Kommune.

Til Fredericia Kommune
Att. Team Natur & Landbrug

Vurdering af udbringningsarealer i Vejle Kommune i forbindelse med ansøgt tillæg til miljøgodkendelse af Fredericia Kommune på adressen Torpvej 18, 7000 Fredericia.

Fredericia Kommune har anmodet om en vurdering af de udbringningsarealer, som ligger i Vejle Kommune. Vi har foretaget vurderingen på baggrund af "det digitale ansøgningskema" med skemanr. 60016 (version 1) samt fremsendte kortmaterialer til sagen.

Samlet Vurdering

Det er Vejle Kommunes samlede vurdering at den ansøgte drift af udbringningsarealer i kommunen lever op til beskyttelsesniveauet i Husdyrloven og ikke strider mod lokale miljø og naturhensyn. Der er behov for at stille vilkår til arealer beliggende i Vejle Kommune som udgør udbringningsarealer som må drives med et dyretryk på 1,11 DE/ha.

Arealer

Vejle Kommune har vurderet på følgende udbringningsarealer indeholdt i ansøgningen med henblik på eventuelt at stille vilkår til driften af disse:

Mark nr. 1 og 2)
(se kortbilag)

Vilkår

(vilkåret kan omformuleres så det er svarende til øvrige arealer med lignende krav)

3. februar 2014

Side: 1/9

Sagsnr.:

LAN-2014-00011.

Kontaktperson:

Mads Mortensen

Lokaltlf.: 76 81 24 37

E-post:

MADMO@vejle.dk

Her bor vi:

Kirketorvet 22

7100 Vejle



Vejle Kommune - Landbrug og Vand

Kirketorvet 22 · 7100 Vejle · Tlf.: 76 81 22 30
teknikogmiljo@vejle · www.vejle.dk

Åbningstider: mandag-onsdag 8-15, torsdag 8-17, fredag 8-14

1. På mark 1 og 2, som ligger inden for Indsatsplan med hensyn til nitrat for Follerup-området 2009, må der maksimalt tilføres en mængde kvælstof med husdyrgødning, således at nitratudvaskningen fra rodzonen ikke overstiger 50 mg nitrat/liter.

Dette opnås i ansøgningen ved anvendelse et sædskifte med samme eller lavere udvaskningsindeks som standardsædskifte S2 samt et dyretryk på 1,11 DE/ha.

Detaljeret vurdering.

Generelt

I tillægget til miljøgodkendelsen indgår i alt 40,89 ha. Heraf er 10,04 ha udbringningsarealer beliggende i Vejle Kommune. Det er oplyst, at der er anvendes standardsædskifte S2 for alle ejede og forpagtede udbringningsarealer.

På ejede og forpagtede arealer er dyretrykket 1,11 DE/ha, idet der maksimalt udbringes husdyrgødning fra 45,38 DE. Den samlede husdyrgødningsmængde til udbringning fremgår af ansøgningen om miljøgodkendelse skema nr. 60016.

Vejle Kommune vurderer herunder, hvorvidt den påvirkning, som udbringning af husdyrgødning på arealerne giver anledning til med de angivne vilkår, er væsentlige eller ej. Vurderingen foretages på baggrund af statens kortværk over:

- nitratfølsomme indvindingsområder,
- nitratklasser,
- fosforklasser i oplande til Natura 2000-områder, som er overbelastet med fosfor,
- beskyttet natur jf. § 7 i Husdyrloven.

Endvidere er kommunens viden om særligt følsomme vand- og naturområder inddraget.

Hensyn til grundvand

Hele udbringningsarealet ligger inden for indvindingsopland til Follerup vandværk. Der er vedtaget indsatsplan for nitrat til grundvandet, Indsatsplan for Follerup-området 2009. Ifølge indsatsplanen må nitratindholdet i vandet, som forlader rodzonen, ikke øges, såfremt koncentrationen overstiger 50 mg nitrat/l. Der er foretaget en udvaskningsberegning. Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om maksimalt dyretryk på 1,11 DE/ha. Med dette tiltag viser beregningen en udvaskning på 50 mg nitrat/l for den ansøgte husdyrproduktion og en reduktion på 6 mg nitrat/l i forhold til nudriften. Indsatsplanens beskyttelsesniveau er hermed overholdt.

Det er kommunens vurdering, at der med de stillede vilkår ikke er risiko for en væsentlig påvirkning af grundvandet.

Hensyn til overfladevand

Alle udbringningsarealer i Vejle kommune afvander til slutrecipienten Vejle Fjord. Alle udbringningsarealer afvander desuden til Rands Fjord. En del af mark 2 ligger endvidere i tilknytning til grøft, som ikke er omfattet af målsætning i Regionplan 2005.

I de efterfølgende afsnit vurderes påvirkningen og eventuelle hensyn til de forskellige recipienter først i henhold til det generelt fastlagte beskyttelsesniveau i Husdyrloven. Derefter vurderes om der er behov for at skærpe beskyttelsesniveauet af hensyn til de enkelte recipienter. En eventuel skærpelse sker med baggrund i kommunens forpligtelser i forhold til Habitatdirektivet og Vandrammedirektivet og de lokale natur- og miljøhensyn knyttet hertil.

Fosforklasse

Ingen af udbringningsarealerne ligger i fosforklasse 1-3¹. Det generelle beskyttelsesniveau i Husdyrloven er dermed overholdt. Fosforoverskud på udbringningsarealerne er 5,4 kg P/ha/år.

Nitratklasse

¹ Fosforklasse 1-3 omfatter arealer som afvander til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor, der samtidig er på drænet lerjord med et fosfortal over 4 eller er lavbundsarealer med lavt indhold af jern.

Ingen af udbringningsarealerne ligger inden for nitratklasse 1-3². Det generelle beskyttelsesniveau i Husdyrloven er dermed overholdt.

Afvanding til Natura 2000-områder

Ingen af udbringningsarealerne afvander til Natura 2000-område. Derfor er det ikke relevant at foretage en konsekvensvurdering.

Yderligere vurdering

Vejle Kommune har i forbindelse med risiko for tab af fosfor og kvælstof til fjorde og søer foretaget en yderligere vurdering af de af husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer, som ligger inden for Vejle Kommune.

Med hensyn til fosfor har Vejle Kommune særlig fokus på opland til søer, hvor fosfor fra landbruget har stor betydning for søens miljøtilstand.

Alle udbringningsarealerne ligger indenfor opland til en sådan sø, nemlig Rands Fjord.

Søen "Rands Fjord" er ikke i tilfredsstillende miljøtilstand, og den vigtigste trussel mod søens tilstand er tilførsel af fosfor fra spildevand og landbrug. Dyrkede marker udgør 71 % af søens afstrømningsopland. Derfor har Vejle Kommune fokus på fosfor i overvejelser om, hvordan søen kan bringes i god tilstand eller undgå forværring.

Vejle kommune har foretaget en konkret vurdering af udbringningsarealernes risiko for tab af fosfor ved erosion og overfladeafstrømning, gennem dræn, og ved udvaskning. Overskuddet af fosfor er samlet for udbringningsarealerne beregnet til 5,5 kg P/ha/år.

Mark nr. 2 er erosionstruet med risiko for, at fosfor via overfladeafstrømning eller erosion løber ud i grøften, som ligger nedenfor over en strækning på ca. 250 meter. Mark nr. 1 og 2 er drænet, og fosfortal, er ikke oplyst. Jordbundstypen er opgivet til JB 7, lerjord. Der er et udyrket areal, som udgør en bræmme mod grøften på ca. 20 meter på det sted hvor der er

² Nitratklasse 1-3 omfatter arealer som afvander til kvælstofsårbare Natura 2000-områder, og som har et reduktionspotentiale fra rodzone til Natura 2000-vandområde på mindre end 75 %.

den største erosionsrisiko. På den øvrige strækning mod grøften er denne omfattet af 10 meter randzoner.

Fredericia kommune har foretaget en beregning, som viser, at worst case påvirkning fra de nye marker er 0,883 kg fosfor/år og markernes andel af fosforbelastning af Rands Fjord udgør 0,02 %.

På baggrund af denne beregning vurderer Fredericia kommune:

- at effekten er ubetydelig i forhold til bidraget fra øvrige kilder (jf. ovenstående beregning),
- at det ud fra en proportionalitetsbetragtning ikke er rimeligt at pålægge et krav, da bidraget jf. ovenstående beregning i forhold til det samlede bidrag er lille og da dette bidrag ydermere ikke ville medføre krav, hvis der var tale om et Natura 2000-område (jf. den anvendte worst case-beregning, som er udviklet til anvendelse ved vurdering af, om der er påvirkning af Natura 2000-områder)
- at det potentielle virkemiddel (krav om reduceret tilledning af fosfor på bedriftsniveau med husdyrgødning vha. at hæve fosforisikomarkers fosforklasse) har lille effekt i forhold til diverse indsatser i vandplanen.
- Jf. udkast til vandhandleplan for Fredericia Kommune er der ikke forudsat nogen særlig regulering vha. miljøgodkendelser for at opnå god miljøtilstand i Rands Fjord.
- At de generelle virkemidler (bl.a. 10 meter randzoner) alt andet lige vil føre til en mindre belastning generelt af overfladevand med fosfor.

Vejle kommune er enig i denne vurdering og ønsker derfor ikke at stille vilkår vedr. fosforindhold i husdyrgødningen.

Hensyn til natur

Vejle Kommune har vurderet, om der er behov for en beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder som følge af markdrift og udbringning af husdyrgødning på arealerne, som fremgår af ansøgningen.

§ 7 natur

Ingen af de ejede og forpagtede udbringningsarealer er udpeget som § 7 naturtype efter Husdyrloven, og der ligger ikke § 7 områder i nærheden. Det nærmeste § 7 område ligger mere end 1000 meter fra et af udbringningsarealerne.

Natura 2000-områder

De nærmeste udbringningsarealer ligger i en afstand af ca. 7.500 m fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 69 Højen Bæk. Udpegningsgrundlaget ses i tabel 1.

Nr.	Habitatområde	Kode	Udpegningsgrundlag	
69	Højen Bæk	1096	Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)	
		3260	Vandløb med vandplanter	
		6230	Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund	Ny
		6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop	Ny
		7220	Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand	
		7230	Rigkær	Ny
		9130	Bøgeskove på muldbund	
		9160	Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund	Ny
		91E0	Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld	

Tabel 1: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 69 Højen Bæk.

Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering af i forhold til Natura 2000-området, idet arealerne ikke ligger tæt på Natura 2000-området eller vis overfladeafstrømning kan medføre en tilførsel af næringsstoffer til området. Der er således ikke som følge af udbringning af husdyrgødning på arealerne risiko for negative påvirkninger af naturtyper eller levesteder for de beskyttede arter, som indgår i udpegningsgrundlaget for det internationale naturbeskyttelsesområde.

Bilag IV-arter

Vejle Kommune har ikke kendskab til levesteder for Bilag IV-arter tæt på eller i forbindelse med udbringningsarealerne.

Vejle Kommune har konkret vurderet, om der er naturområder i nærheden af udbringningsarealerne, der efter kommunens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt i forhold til det af staten fastsatte beskyttelsesniveau. Kommunen har vurderet, at der er behov for beskyttelse af arter og områder mod påvirkning som følge af markdrift og udbringning af husdyrgødning på arealerne inden for kategorierne habitatnatur, fattigkær, overdrev, egekrat og arealer med sjældne arter.

Der er registreret følgende områder med behov for beskyttelse i nærheden af arealerne:

Arealer med sjældne arter

Vejle Kommune har ikke kendskab til levesteder for fredede eller rødlistede/gulliste arter inden for 1000 meter af udbringningsarealerne. Kommunen har ud fra afstanden vurderet, at projektet ikke medfører væsentlige forringelser af levestedet for fredede eller rødlistede/gulliste arter, som følge af udbringning af husdyrgødning på arealerne.

Øvrige naturområder

Der er ikke registreret naturområder beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3 i umiddelbar nærhed af markerne. Ifølge Naturbeskyttelsesloven må driften af de tilstødende marker ikke medføre, at der sker en negativ påvirkning af naturområdet. Driften af markerne skal indrettes efter dette.

Diger og fortidsminder

Der er beskyttede diger på den vestvendte afgrænsning af mark 2 over en strækning på ca. 500 meter og langs skovkanten på mark 1 en strækning på ca. 100 meter. Der må ikke foretages ændringer i de beskyttede sten- og jorddiger, jf. naturbeskyttelseslovens § 4.

Der er ikke registreret beskyttede fortidsminder på markerne.

Fortidsminderne er beskyttet ved, at der ikke må ske ændringer af et fortidsmindes tilstand. Det vil sige, at alle aktiviteter, der påvirker fortidsmindernes indhold og overflade, ikke er tilladt. Der må heller ikke ske matrikulære ændringer, der fastlægger skel gennem et fortidsminde. Det er ikke en "ændring af et fortidsmindes tilstand" at afgræsse eller fælde

bevoksning på fortidsminder, forudsat at fortidsmindet ikke beskadiges. Der må ikke foretages jordbehandling, gødskes eller plantes på fortidsminder og inden for en afstand af 2 meter fra dem. Der må heller ikke bruges metaldetektor. De fleste fortidsminder har en 100 meter beskyttelseszone, hvor tilstanden ikke må ændres. Det vil sige, at der ikke må placeres hegn, bortset fra sædvanligt landbrugshegn. Der må heller ikke plantes eller opstilles bygninger, campingvogne eller lignende.

Ingen af markerne ligger indenfor område udpeget som kulturhistorisk beskyttelsesområde. Vejle Museum skal derudover altid kontaktes jf. Museumslovens § 27, når der dukker spor af fortidsminder op. Vejle Museum kan kontaktes på tlf. 76 43 12 00.

Samlet vurdering

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen fra udbringning af husdyrgødning på udbringningsarealerne tilhørende Torpvej 18, 7000 Fredericia, CVR-nr. 12320906 på grundlag af ansøgningen, supplerende oplysninger samt vilkårene i denne godkendelse. Kommunen vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra udbringningen af husdyrgødning.

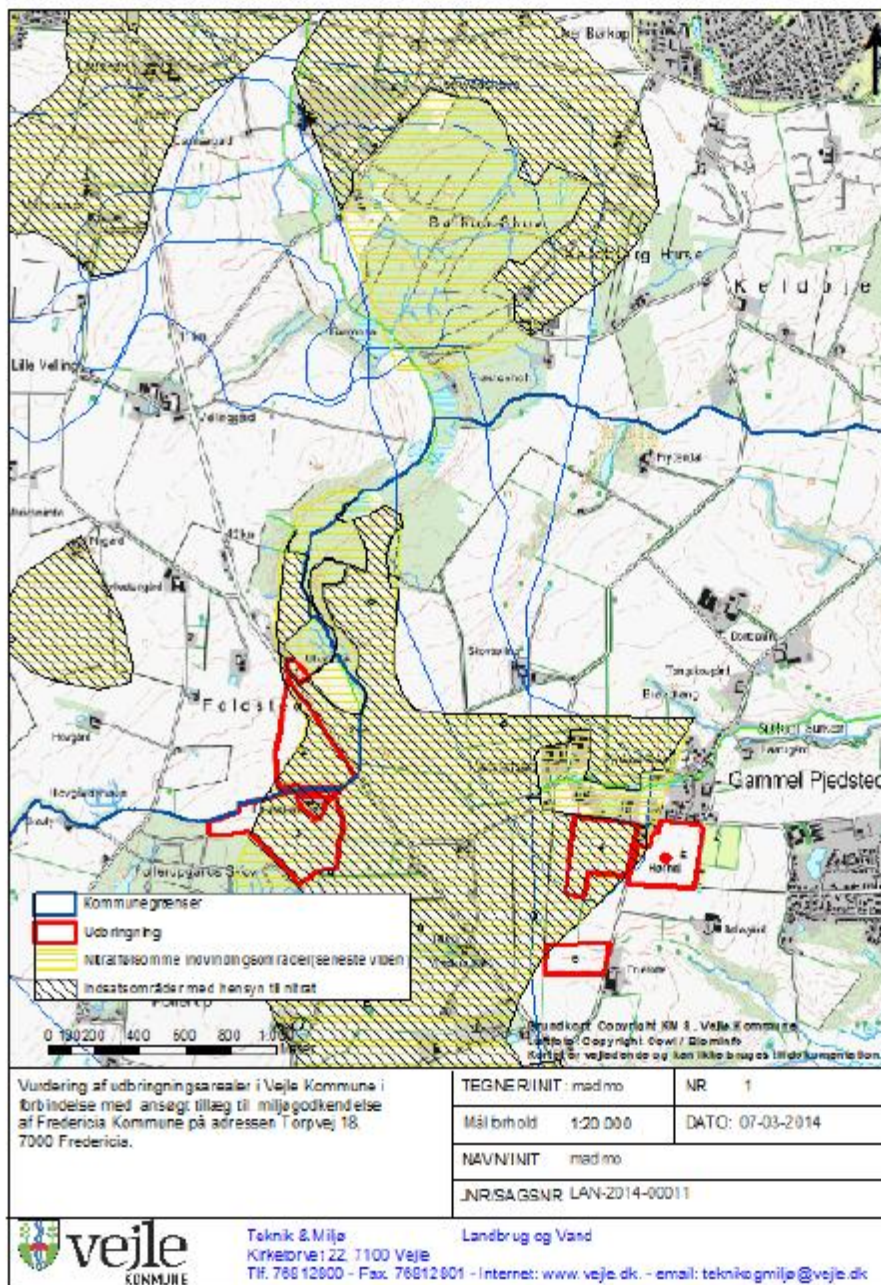
Vejle Kommune vurderer samlet, at udbringningsarealerne kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkår i denne udtalelse overholdes og indarbejdes i miljøgodkendelsen.

Samlet vurdering

Det er Vejle Kommunes vurdering, at der, som følge af projektets aktiviteter på udbringningsarealerne indenfor Vejle Kommune, ikke er risiko for væsentlig virkninger af de miljømæssige forhold som følge af markdriften.

Venlig hilsen
Mads Mortensen
Miljømedarbejder

Bilag: Kortbilag 1



Bilag 3. Indvindingsboringer, drikkevand (blå prikker).

