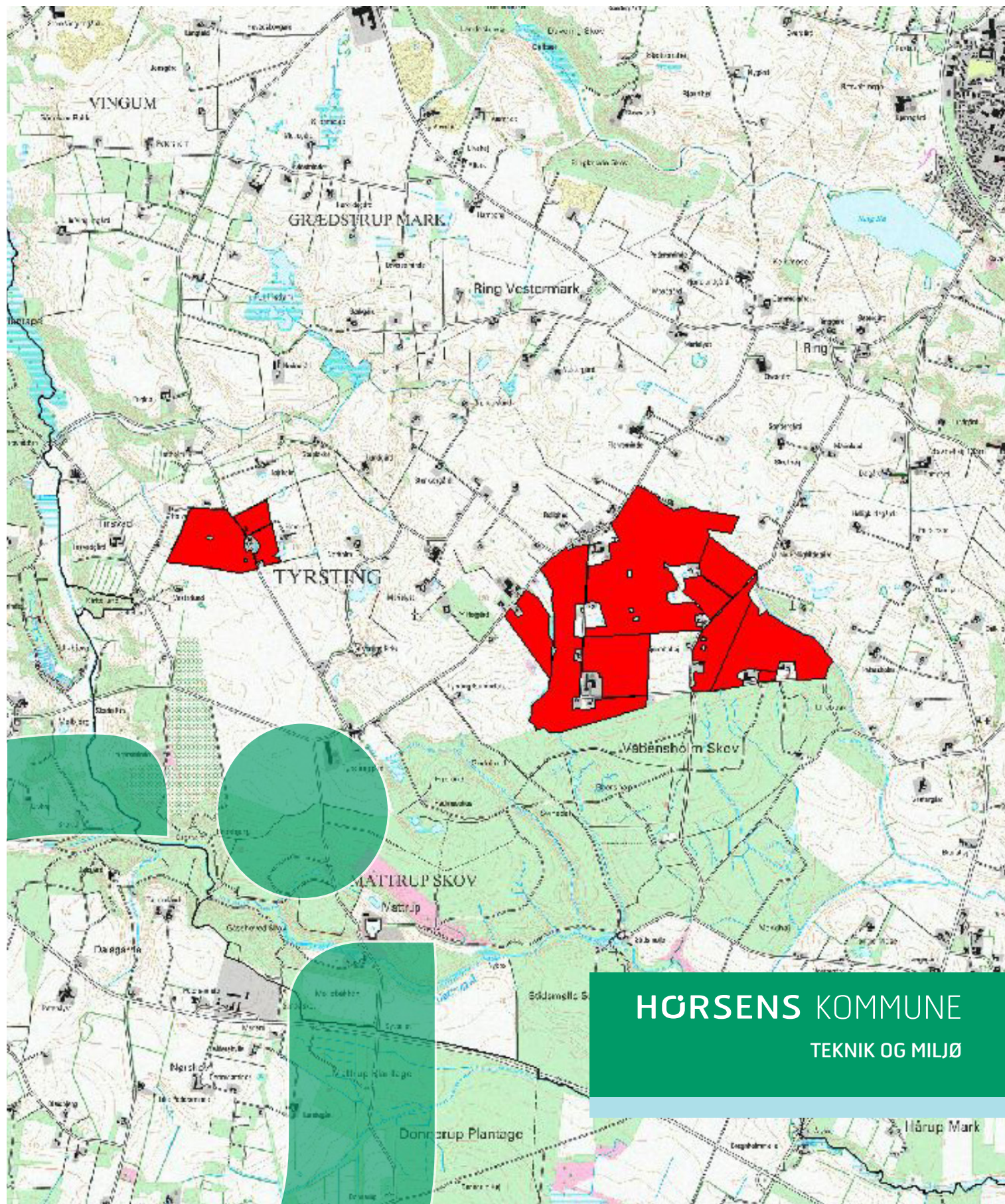


Miljøgodkendelse

Af udbringningsarealer, som drives af Allan Andersen, Hårupvej 9,
8740 Brædstrup

§ 16 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

APRIL 2014





Se udsendelsesliste

Teknik og Miljø
Naturområdet

Rådhusvej 4
8700 Horsens
Telefon: 76292929

horsens.kommune@horsens.dk
www.horsenskommune.dk

Sagsnr:2010-018970

§ 16 arealgodkendelse til udbringning af husdyrgødning på Hårupvej 9, 8740 Brædstrup

Dato: 11. april 2014

Horsens Kommune fremsender hermed § 16 godkendelse til udbringning af husdyrgødning fra Bjerrebovej 1-5 til udbringningsarealer, som er bortforpagtet til ejendommen Hårupvej 9, 8740 Brædstrup.

Godkendelsen omfatter kun udbringningsarealer for husdyrgødning. Der godkendes udbringning af i alt 238 DE, som udbringes på 170 ha, svarende til 1,4 DE/ha.

Afgørelsen annonceres på kommunens hjemmeside (www.horsens.dk), under Kommunen, Afgørelser og aktindsigt fredag den 11. april 2014.

Der kan klages over denne miljøgodkendelse.

Klageberettigede er afgørelsens adressat, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt lokale foreninger hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

En eventuel klage mrk. sags nr. 2010-018970, og skal sendes til:

Horsens Kommune, Naturafdelingen
Rådhusvej 4
8700 Horsens
eller
natur@horsens.dk

Kommunen videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med afgørelsen og det materiale der er indgået i sagens bedømmelse. Samtidig med at klagen videresendes, sendes en kopi af kommunens udtalelse til de i klagesagen involverede, med en frist for at afgive bemærkninger til Natur- og Miljøklagenævnet på 3 uger fra modtagelsen.

Fristen for at klage er 4 uger efter afgørelsens annoncering. Dog er perioden forlænget med begrundelse i den forestående juleferie. **Klagen skal således være Horsens Kommune i hænde senest ved kontortids ophør kl. 13.30 fredag den 9. maj 2014.**

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning for udnyttelse af afgørelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. husdyrbrugslovens¹ § 81.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr på 500 kr. som tilbagebetales hvis du får helt eller delvis medhold i din klage. Nævnet vil sende dig en opkrævning på gebyret, når nævnet har modtaget klagen fra kommunen. Se Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside (www.nmkn.dk) for yderligere oplysninger vedr. gebyrer, sagsgang og klageregler.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt for domstolene inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt, jf. § 90 i husdyrbrugsloven.

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i husdyrbrugsloven., eller tilladelsen indeholder vilkår om hensyntagen til landskabelige værdier eller tilladelse til beholdere til flydende husdyrgødning, der er placeret uden tilknytning til virksomhedens øvrige bygninger.

Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i tilladelsen. Udnyttelsen af afgørelsen sker dog på eget ansvar, og indskrænker ikke klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

Modtagere af denne skrivelse fremgår af den vedlagte udsendelsesliste. Afgørelsen sendes udelukkende elektronisk.

Hvis der er spørgsmål til det fremsendte, er I velkomne til at kontakte mig.

Med venlig hilsen

Helle Kousholt
Arkitekt MAA

Telefon direkte: 76292627
hko@horsens.dk

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Udsendelsesliste:

Afgørelsen er sendt med almindelig post til følgende:

Ansøger:

Allan Andersen, Hårupvej 9, 8740 Brædstrup

Afgiver af husdyrgødning:

Brian Tougaard Andersen, Bjerrebovej 1-5, 8740 Brædstrup

Nedenstående har modtaget afgørelsen elektronisk:

Ansøger:

Allan Andersen, Hårupvej 9, 8740 Brædstrup balander-sen@hotmail.com

Ansøgers konsulent:

Simon Rosendahl Bjorholm, Planteavlskonsulent Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens srb@lmo.dk

Foreninger mv.:

Naturstyrelsen Haraldsgade: nst@nst.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Danmarks Fiskeriforening: mail@dkfisk.dk

Danmarks Sportsfiskerforbunds hovedpostkasse:
post@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening hovedafdeling: natur@dof.dk

Det økologiske Råd: husdyr@ecocouncil.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland: se-nord@sst.dk

Ferskvandsfiskerforeningen for Danmark:
nb@ferskvandsfiskerforeningen.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd: ae@aeraadet.dk

Forbrugerrådet: fbr@fbr.dk



Allan Andersen
Hårupvej 9
8740 Brædstrup

TEKNIK OG MILJØ Natur

Rådhusvej 4
8700 Horsens
Telefon: 76 29 29 29
Telefax: 75 60 10 13
teknikogmiljo@horsens.dk
www.horsenskom.dk
Kvalitetssikret: jstj

Sags nr. 2010-018970

MILJØGODKENDELSE AF UDBRINGNINGSAREALER

**Godkendelse af udbringningsarealer for husdyrgødning på
Hårupvej 9, 8740 Brædstrup
i henhold til § 16 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december
2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.**

**Ejendoms nr. 6150295546
Skema nr. 19720
Ver. 7**

Læsevejledning

Godkendelsen er bygget op således, at de vilkår som produktionen kan ske under, findes først i dokumentet. Herefter kommer et kort resume af resultatet af de vurderinger der ligger til grund for vilkårene. De efterfølgende afsnit af godkendelsen rummer alle dels en miljøteknisk beskrivelse af forholdene på ejendommen og efterfølgende kommunens vurdering af påvirkningerne fra produktionen. Sidst i dokumentet findes eventuelle bilag.

Copyright

Kort er gengivet af Horsens Kommune med tilladelse fra Kort- og Matrikelstyrelsen. Copyright KMS.
Luftfotos – er gengivet af Horsens kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI

INDHOLDSFORTEGNELSE

Datablad.....	4
Ansøgning og ikke teknisk resume	5
Ansøgningen.....	5
Ikke teknisk resumé og samlet vurdering.....	5
Vilkår og retslige forhold	6
Vilkår for godkendelsen	6
Meddelelsespligt – arealer, ejerforhold	7
Offentlighed	8
Frist for udnyttelse, Retsbeskyttelse og revurdering af miljøgodkendelsen.....	8
Arealernes beliggenhed og planmæssige forhold.....	9
Afstande til beboelser, Bygge-og beskyttelseslinjer, fredninger mv.....	9
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	10
Gødningsproduktion og -håndtering	11
Gødningstyper, mængder, opbevaring og afsætning.....	11
Transport til og fra ejendommen.....	12
Påvirkning fra anvendelse af arealerne	13
Beskrivelse og vurdering af udbringningsarealer	13
Overfladevand	14
Grundvand.....	17
kommunens vurdering af kvælstof og fosfor til overfladevand.....	18
Kommunens vurdering af Påvirkning fra nitrat til grundvand	24
Kommunens vurdering af Påvirkning af Natur.....	26
Bedste tilgængelige teknik (bat)	30
Egenkontrol og dokumentation.....	30
Bilag 1. Alle udbringningsarealer på ejendommen.....	31
Bilag 2. Uddrag fra sædskiftenotatet	32
Bilag 3. Dokumentation for nudrift.....	33
Bilag 4. Udvikling i husdyrtryk	35
Bilag 5. Udbringningsarealer og grundvand	37

Bilag 6. Udbringningsarealer og Natura 2000	37
--	-----------

DATABLAD

Godkendelse efter § 16 i husdyrloven¹.

Oplysninger om bedriften	
Beliggenhed (Adresse)	Hårupvej 9, 8740 Brædstrup
Ejendomsnummer	6150295546
Matr. nr.	16 a
Ejerlav	Ring By, Ring
Bedrifts ejer og ansøger	Allan Andersen
CVR-nummer	31596815
Kontaktperson (navn og adresse, telefon)	Allan Andersen, Hårupvej 9, 8740 Brædstrup, 75 75 27 61/61 39 10 22 balandersen@hotmail.com
Konsulent (navn og adresse, telefon og E-mail)	Tommy Agermose v/LRØ Rådgivning Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens, 70 15 40 00/40 16 26 14 srb@lmo.dk
Øvrige ejendomme under samme CVR. nr.	Ingen

Grundlag for godkendelsen:

Ansøgning indsendt 1. gang 2010
Ansøgning indsendt sidste gang 2014
Ansøgningsskema nr. 19720
Ansøgningsskema version nr.

Dato for godkendelse: 11. april 2014
Dato for offentliggørelse 11. april 2014
Dato for udløb af retsbeskyttelse 2022
Dato for revurdering 2022

Tilsynsmyndighed: Horsens Kommune, Naturafdelingen

Sagsbehandler: Helle Kousholt



¹ Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

ANSØGNING OG IKKE TEKNISK RESUME

ANSØGNINGEN

Allan Andersen, Hårupvej 9, 8740 Brædstrup har søgt om miljøgodkendelse til udbringning af husdyrgødning på alle arealer drevet under CVR nr. 31596815.

Ansøgningen er udløst af en miljøgodkendelse, som Horsens Kommune har meddelt på Bjerrebovej 1-5, tilhørende Brian Tougaard Andersen (cvr nr. 29605629). Brian Tougaard Andersen har bortforpagtet sine arealer til Allan Andersen, Hårupvej 9. Arealerne indgår derfor i Brian Tougaard Andersens godkendelse som gylleaftalearealer. Horsens Kommune har stillet vilkår om, at anvendelsen af arealerne kræver en forudgående § 16 godkendelse.

IKKE TEKNISK RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

Miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse og Horsens Kommunes vurdering af de miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og af eventuelle gener for naboer.

Udspretningsarealerne ligger i et småbakket landskab nord for dels Mattrup Skov og dels Våbensholm Skov. Den største del ligger umiddelbart syd for Bjerrebøvej 1-5 og en mindre del ligger ca. 2 km vest herfor.

Arealerne ligger ikke tæt på samlede bebyggelser eller byområder. Den nærmeste samlede bebyggelse er Ring, som ligger ca. 1 km nord-øst for de nærmeste arealer.

Arealerne skal fremover modtage gylle fra Bjerrebøvej 1-5, som i februar 2010 har fået en miljøgodkendelse efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug². Af et vilkår i godkendelsen fremgår det, at der skal udarbejdes en § 16 arealgodkendelse på Hårupvej 9.

Der er søgt om udbringning af 238,29 DE på i alt 170,21 ha svarende til 1,4 DE pr. ha.

Transporter til og fra ejendommen

Udspretningsarealerne ligger umiddelbart syd for Bjerrebøvej 1-5 og ca. 2 km vest for ejendommen. Det vurderes at transport af gylle kan ske uden at påvirke omgivelserne væsentligt.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Det er kommunens samlede vurdering, at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til naturbeskyttelsesinteresserne i området, herunder de internationalt beskyttede arter og naturområder. Udbringning af husdyrgødning vurderes ikke at ville medføre tilstandsændring i de § 3-beskyttede naturområder.

Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvand

Alle ejendommens udbringningsarealer ligger i oplandet til Randers Fjord, der er udpeget som habitatområde nr. 14 (Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord) og staten har vurderet den som meget sårbar på grund af dens norer. Ingen af udbringningsarealerne er omfattet af nitratklasser. Det vurderes ikke at der fra udspretningsarealerne vil være en nitratudvaskning, der vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Ejendommens arealer ligger indenfor Natura 2000 vandområde, der er overbelastet med fosfor. Alle udbringningsarealer ligger i fosforklasse 0. Der stilles derfor ikke krav til fosforoverskud.

² Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Udspretningsarealerne ligger i sårbart drikkevandsområde, idet de ligger i indsatsområde m.h.t. nitrat. Der er i ansøgningen valgt et frøgræssædskifte, som virkemiddel til at begrænse nitratudvaskningen. Det vurderes at udbringning med husdyrgødning på arealerne kan ske uden at det vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Andre miljøpåvirkninger

Det vurderes ikke, at der vil være andre væsentlige miljøpåvirkninger.

BAT

Det vurderes, at der på ejendommen er valgt BAT på de mulige områder. I forhold til udbringning af gylle vurderes det at være BAT når dansk lovgivning omkring udbringningsperioder, metoder og tildeling til afgrøderne overholdes. Disse forhold er reguleret gennem miljøgodkendelsen på Bjerrebovej 1-5 og vurderes derfor ikke yderligere i denne godkendelse.

VILKÅR OG RETSLIGE FORHOLD

VILKÅR FOR GODKENDELSEN

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte udbringning af husdyrgødning i henhold til de gældende regler i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen (version fremgår af forsiden) samt efterfølgende beregninger og er betinget af følgende centrale vilkår.

GENERELLE FORHOLD

1. Godkendelsen omfatter alle arealer tilknyttet CVR nr. 31596815. Udbringningsarealerne skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de evt. ændringer, der fremgår af godkendelsen. Udbringningsarealerne er vist i bilag 1.
2. De vilkår der vedrører udbringningsarealernes drift skal være tilgængelige og kendte af de personer, der er beskæftiget med den pågældende del af arealdriften.
3. Ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig skal meddeles til kommunen inden eller lige umiddelbart efter ændringen.
4. Ændringer i afgiver af husdyrgødning skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændringer kan ske indenfor rammerne af denne arealgodkendelse.

SPLDEVAND, OVERFLADEAFLØB, UHELD MV.

5. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet skal straks anmeldes til 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger kontaktes Horsens Kommunes naturafdeling telefonisk og orienteres om forureningen.

ANVENDELSE AF UDSPRETNINGSAREALER OG UDSPRETNING AF GYLLE

6. Der må maksimalt udbringes 23.829 kg N i husdyrgødning på ejendommens udbringningsarealer, hvilket svarer til at der på de godkendte udbringningsarealer maksimalt udbringes hvad der svarer til 1,4 DE pr. ha. Udbringningsarealerne er vist i bilag 1.

7. Der skal på bedriftens udbringningsarealer for husdyrgødning være et sædskifte med et udvaskningsindeks på højst 86 (jf. bilag 5).
8. Alle arealer indeholdt i denne godkendelse skal drives med et S6 sædskifte (jf. bilag 5).
9. Der må maksimalt udbringes 5.552 kg P i husdyrgødning, hvilket svarer til, at der på de godkendte udbringningsarealer maksimalt udbringes hvad der svarer til 32,6 kg P/ha.
10. Såfremt der ønskes udbragt andre typer organisk gødning end omtalt i vilkårene om maksimal udbringning af organisk gødning, skal dette anmeldes til Horsens Kommune.

EGENKONTROL

11. Der skal foreligge dokumentation for sædskifte i form af kopi af indsendte gødningsregnskaber, mark – og gødningsplaner. Dokumentation skal opbevares i mindst 5 år.

Andre miljøregler og bestemmelser

Det er ansøgers ansvar at indhente de relevante dispensationer efter anden lovgivning. Dog har kommunen en vejledningspligt overfor ansøger – særligt hvor kommunen selv er myndighed for pågældende bestemmelse.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse. Enhver ændring skal desuden anmeldes til/ansøges om i kommunen.

Der gøres opmærksom på, at ændringer i bedriftens udbringningsarealer skal anmeldes til kommunen jævnfør § 15 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Hvis der i tre fortløbende år modtages under halvdelen af den mængde organisk gødning, der er omfattet af godkendelsen, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet.

Virksomheden er omfattet af § 39 i husdyrloven. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde, at forureningen skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening

MEDDELELSESPLIGT – AREALER, EJERFORHOLD

Kommunen kan godkende markarealer, der ikke er omfattet af en tilladelse eller en godkendelse efter husdyrlovens §§ 10, 11 eller 12, til afsætning af husdyrgødning fra husdyrbrug, der har en tilladelse eller godkendelse efter husdyrlovens §§ 10, 11 eller 12, jf. husdyrlovens § 16, stk. 1.

Horsens Kommune modtog den 7. oktober 2010 en ansøgning om arealgodkendelse via det elektroniske ansøgningssystem fra Allan Andersen, Hårupvej 9, 8740 Brædstrup. Ansøger meddelte imidlertid, at sagen skulle sættes i bero og den 12. februar 2013 indkom ny ansøgning på arealer, som drives under CVR nr. 31596815.

Arealerne der hermed godkendes efter husdyrlovens § 16 anvendes som udspretningsarealer for husdyrproduktionen på Bjerrebovej 1-5, som har bortforpagtet alle udspretningsarealer.

Der vurderes ikke at være bi-aktiviteter, som skal godkendes i forbindelse med § 16 godkendelsen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol

- Godkendelsen omfatter alle arealer tilknyttet CVR nr. 31596815. Udbringningsarealerne skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de evt. ændringer, der fremgår af godkendelsen. Udbringningsarealerne er vist i bilag 1.
- De vilkår der vedrører udbringningsarealernes drift skal være tilgængelige og kendte af de personer, der er beskæftiget med den pågældende del af arealdriften.
- Ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig skal meddeles til kommunen inden eller lige umiddelbart efter ændringen.
- Ændringer i afgiver af husdyrgødning skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændringer kan ske indenfor rammerne af denne arealgodkendelse.

OFFENTLIGHED

Udkast til afgørelse har været sendt i høring hos ansøger, gylleafgiver og konsulent.

Det er Horsens Kommunes vurdering, at meddelelsen af denne arealgodkendelse er af underordnet betydning for naboerne til arealerne til Hårupvej 9, og de har derfor ikke haft udkast til afgørelse i høring, jf. § 56 stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

FRIST FOR UDNYTTELSE, RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Godkendelsen er gældende fra offentliggørelsen og skal udnyttes indenfor 2 år fra meddelelsen.

Godkendelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Dog under forudsætning af at andre nødvendige tilladelser er indhentet.

Det skal bemærkes, at Natur – og Miljøklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Godkendelsen er gældende fra offentliggørelsen. Datoen fremgår af dataarket først i godkendelsen. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb fremgår ligeledes af dataarket. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Landbrugets arealgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første re-

gelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2022.

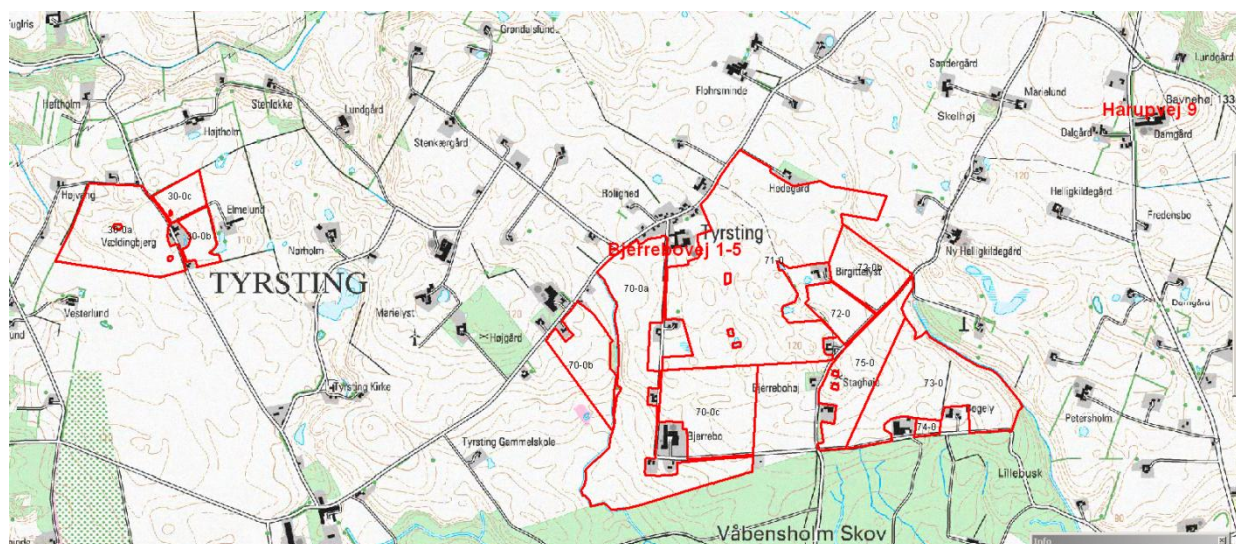
AREALERNES BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

AFSTANDE TIL BEBOELSER, BYGGE-OG BESKYTTELSESLINJER, FREDNINGER MV.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Da husdyrgødningen køres ud fra Bjerrebovej 1-5, er der set på miljøpåvirkningen ved udkørsel herfra.

På kortet herunder ses alle arealer, der hører til under Hårupvej 9 (cvr-nummer 31596815).



Figur 1. Udbringningsarealer for Bjerrebovej 1-5 samt beliggenhed af ejendommens bygningsanlæg. Desuden er vist adressen for Hårupvej 9, som ansøger om § 16 godkendelse.

Anvendelse af et areal til udbringning af husdyrgødning udløser ikke krav om dispensation i forhold til vej, naboskel mv.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen skal ved godkendelser efter lovens § 16 ikke vurdere om afstandskrav til vandforsyning, vej og naboskel m.v. i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er overholdt, idet der ikke sker ændringer på selve ejendommen.

Udbringningsarealerne ligger for størstedelens vedkommende mellem Bjerrebovej 1-5 og Våbensholm Skov. En mindre del ligger ca. 2 km vest herfor.

Arealerne anvendes i dag som udbringningsarealer og dermed vil der ikke ske ændringer i forhold til nudriften.

Udbringningsarealerne ligger i et område med mange fredede gravhøje, der er således to fredede gravhøje på mark nr. 73-0. Ifølge naturbeskyttelseslovens § 18 er der i en bræmme på 2 meter forbud mod jordbearbejdning. Derudover er der i og ved samme mark flere beskyttede

sten- og jorddiger, ligesom der er et i kanten af mark nr. 72-0b. Sten - og jorddiger er beskyttet mod tilstandsændringer, jf. naturbeskyttelseslovens § 4.

Omkring udbringningsarealerne er der registreret forskellige naturtyper som er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Beskyttelsen af naturområderne vil blive behandlet særskilt i afsnittet *"Påvirkninger på natur herunder søer og vandløb."*

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Godkendelsen omfatter alle arealer tilknyttet CVR nr. 31596815. Udbringningsarealerne skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de evt. ændringer, der fremgår af godkendelsen. Udbringningsarealerne er vist i bilag 1.

DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Helt generelle umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: uheld med eller ved gyllebeholdere, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholdere ved strejfen eller påkørsel af maskiner, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle.

Der vil kunne ske brud på gyllebeholdere samt utilsigtet udpumpning af gylle og spild fra omhældning til gyllevogn. Forhold som sker på selve husdyrbruget er reguleret i dennes godkendelse og behandles ikke nærmere her.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er i miljøgodkendelsen til husdyrbruget på Bjerrebovej 1-5 stillet vilkår om udarbejdelse af en beredskabsplan.

Denne plan vil foruden uheld på selve ejendommen ligeledes omhandle forebyggelse af uheld ved håndtering og udbringning af gylle. Der er derfor i denne godkendelse kun stillet vilkår om handling i tilfælde af uheld.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol

- Hvis der sker uheld som medfører et væsentligt udslip af miljøfremmede stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger kontaktes Horsens Kommunes Naturafdeling telefonisk og orienteres om forureningen.

GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

GØDNINGSTYPER, MÆNGDER, OPBEVARING OG AFSÆTNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er tidligere udbragt husdyrgødning på arealerne til ejendommen tilknyttet CVR nr. 31596815.

I årene 2006-2010 blev der i gennemsnit modtaget 14.889 kg N og 2.890 kg P, svarende til 143,2 DE. Ansøger har i denne periode ikke selv husdyrbrug på ejendommen.

Forbrug af N og P samt DE i nudriften på bedriften før opdeling, jf. bilag 3:

Året	Forbrug kg N	Forbrug kg P	Forbrug DE
2005	46.291	8.487	371,9
2006	48.079	7.815	431,8
2007	35.329	7.207	348,0
2008	38.714	8.531	418,1
2009	37.805	7.983	413,3
Gns.	41.244	8.005	396,6

Før opdeling af bedriften på Hårupvej 9 i Allan Markbrug ApS (denne godkendelse) og Allan Lindhardt Andersen, havde denne et areal på 471,38 ha.

Efter at Allan Andersen har opdelt sin bedrift i 2 selskaber, har bedriften, hvor der er søgt arealgodkendelse, et areal på 170,21 ha, og udgør derved 36,1 % af den oprindelige bedrift. Det betyder, at nudriften kan beregnes til 143,2 DE med et indhold af kvælstof på 14.889 kg og et indhold af fosfor på 2.890 kg.

Ansøgt drift:

Der modtages 23.829 kg N og 5.552 kg P i 238,29 DE fra Brian Tougaard Andersen, Bjerrebovej 1-5, 8740 Brædstrup. Der udbringes således 1,4 DE pr. ha.

Der modtages ikke slam, biokompost eller anden organisk gødning på ejendommen i nudrift.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunens skal vurdere om ansøgningen omfatter de arealer, som i henhold til husdyrbrugsloven skal medtages. I denne ansøgning fremgår alle arealer som enten ejede eller forpagtede. Der indgår ingen aftalearealer.

Ved bedriftens arealer forstås ejede og forpagtede markarealer på en eller flere ejendomme, der drives som en økonomisk enhed under samme CVR-nummer.

Al husdyrgødning leveres ifølge ansøgningen fra ejendommen Bjerrebovej 1-5, 8740 Brædstrup.

Ansøger har sandsynliggjort, at der i nudriften på den opdelte ejendom med CVR nr. 31596815 er udbragt 14.889 Kg N og 2.890 Kg P fra i alt 143,2 DE. Der er herved udbragt 0,9 DE/ha i nudriften på 170,21 ha.

Hvis der i ansøgt drift skal anvendes slam skal det anmeldes til Horsens Kommune.

Med de stillede vilkår vurderer Horsens Kommune, at afsætning af husdyrgødning kan ske i overensstemmelse med de beskyttelseskrav der gælder ifølge husdyrloven.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Der må maksimalt udbringes 23.829 kg N i husdyrgødning på ejendommens udbringningsarealer, hvilket svarer til at der på de godkendte udbringningsarealer maksimalt udbringes hvad der svarer 1,4 DE pr. ha. Arealerne kan ses i bilag 1.
- Der må maksimalt udbringes 5.552 kg P i husdyrgødning, hvilket svarer til, at der på de godkendte udbringningsarealer maksimalt udbringes hvad der svarer til 32,6 kg P/ha.
- Såfremt der ønskes udbragt andre typer organisk gødning end omtalt i vilkåret om maksimal udbringning af organisk gødning, skal dette anmeldes til Horsens Kommune. Kommunen vil derpå vurdere om ændringen kan gennemføres indenfor rammerne af denne godkendelse. Ændringen må ikke sættes i værk før kommunen har accepteret den.

TRANSPORT TIL OG FRA EJENDOMMEN

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Transport af gylle sker med traktor og gyllevogn og foregår via nærmeste vej fra produktionsanlæg til udbringningsarealerne. Da der ikke køres gennem nogen større landsby vil transport af gylle give forholdsvis få gener for områdets beboere.

Der er således valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for transport af gylle til udbringningsarealerne.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I en godkendelse til et husdyrbrug kan der primært stilles vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til virksomheden. For virksomhedens egne køretøjer kan der herudover stilles vilkår om, hvilke veje der skal benyttes ved til - eller frakørsel. Endelig kan der stilles krav om, at til - eller frakørsel af foder, gødning m.v. kun må ske på bestemte tidspunkter.

BAT i forbindelse med transport er bl.a., at transport til og fra arealerne foregår ved hensynsfuld kørsel, og at transport primært foregår indenfor normal arbejdstid. BAT for udbringning er bl.a., at man afstemmer den producerede husdyrgødning med udbringningsarealet, afgrødens gødningsbehov, og den anvendte mængde og type af kunstgødning.

Der vil kunne opstå støv og støjgener fra transport til og fra ejendommen. Dette er vurderet i forbindelse med godkendelse af husdyrbruget, og vurderes derfor ikke nærmere i denne godkendelse.

BAT i forbindelse med transport er bl.a., at transport til og fra arealerne foregår ved hensynsfuld kørsel, og at transport primært foregår indenfor normal arbejdstid.

BAT for udbringning er bl.a., at man afstemmer den producerede husdyrgødning med udbringningsarealet, afgrødens gødningsbehov, og den anvendte mængde og type af kunstgødning.

Dette sikres ifølge Horsens Kommunes vurdering ved gældende lov. Håndtering og udbringning af husdyrgødning vurderes i øvrigt at overholde bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

På baggrund af ovenstående beskrivelse vurderer Horsens Kommune, at den ansøgte transport og udbringning ikke vil give anledning til unødige eller væsentlige gener, såfremt gældende lovgivning på området samt de stillede vilkår overholdes.

Det vurderes, at husdyrgødningen transporteres og udbringes i henhold til BAT, og at der ikke er behov for at stramme de generelle regler for transport og udbringning af husdyrgødning yderligere udover de stillede vilkår.

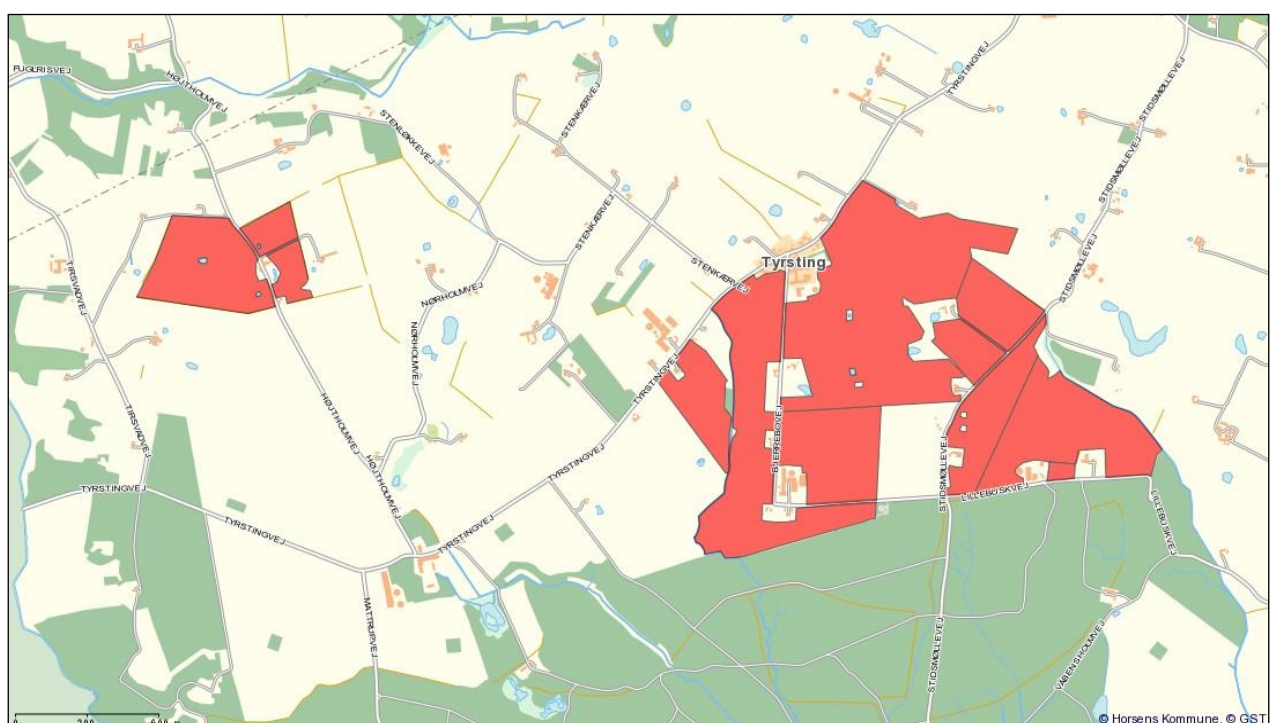
Horsens Kommune vurderer i øvrigt, at transport af gylle til markerne ikke vil medføre gener for omgivelserne, idet der hverken køres gennem bymæssig bebyggelse eller forbi enkeltboliger. Der stilles derfor ikke vilkår vedr. transport af husdyrgødning.

PÅVIRKNING FRA ANVENDELSE AF AREALERNE

BESKRIVELSE OG VURDERING AF UDBRINGNINGSAREALER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er udelukkende tale om forpagtede arealer som drives af Allan Andersen, Hårupvej 9, 8740 Brædstrup under CVR nr. 31596815. På kortet og tabellen herunder vises dels placeringen af arealerne, størrelsen på de oplyste arealer, om arealet er drænet, jordbundstypen, om det er vandet og om der er udpegninger af nitrat og fosforklasser på arealerne.



Figur 2. Beliggenhed af godkendelsesudbringningsarealer.

Arealoplysninger

Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
30-0a	15,82	Nej	JB4	Nej	S6	S4	15,82	0,00	0,00	0,00	4,68	15,82	0,00	0,00	0,00
75-0	11,28	Nej	JB4	Nej	S6	S4	11,28	0,00	0,00	0,00	9,62	11,28	0,00	0,00	0,00
73-0	20,60	Nej	JB4	Nej	S6	S4	20,60	0,00	0,00	0,00	19,86	20,60	0,00	0,00	0,00
70-0b	8,35	Nej	JB4	Nej	S6	S4	8,35	0,00	0,00	0,00	8,35*	8,35	0,00	0,00	0,00
30-0b	2,95	Nej	JB4	Nej	S6	S4	2,95	0,00	0,00	0,00	2,95*	2,95	0,00	0,00	0,00
70-0a	28,92	Nej	JB4	Nej	S6	S4	28,92	0,00	0,00	0,00	28,92*	28,92	0,00	0,00	0,00
70-0c	14,75	Nej	JB4	Nej	S6	S4	14,75	0,00	0,00	0,00	14,75*	14,75	0,00	0,00	0,00
74-0	0,79	Nej	JB4	Nej	S6	S4	0,79	0,00	0,00	0,00	0,79	0,79	0,00	0,00	0,00
72-0	4,58	Nej	JB4	Nej	S6	S4	4,58	0,00	0,00	0,00	4,58	4,58	0,00	0,00	0,00
72-0b	7,67	Nej	JB4	Nej	S6	S4	7,67	0,00	0,00	0,00	7,67	7,67	0,00	0,00	0,00
71-0	51,46	Ja	JB5	Nej	S6	S2	51,46	0,00	0,00	0,00	41,09	51,46*	0,00*	0,00*	0,00*
30-0c	3,02	Nej	JB4	Nej	S6	S4	3,02	0,00	0,00	0,00	3,02*	3,02	0,00	0,00	0,00
Total	170,21						170,21	0,00	0,00	0,00	146,28	170,21	0,00	0,00	0,00

Marker markeret med # er manuelt udpeget til at indgå i beregning af overfladeudvaskning svarende til et plantebrug.

De stjernemarkerede (*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Tabel 1. Oversigt over udbringningsarealernes status (drænet, vandet, jordbund og sårbarhed)

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. Ifølge bilaget anvendes Miljøstyrelsens kortværk over sårbarhedsklasser for nitrat (kystvand), nitratfølsomme indvindingsområder (grundvand), fosfor oplande til Natura 2000 områder og lavbundsarealer ved vurderingerne.

Referencesædskiftet på arealerne er hhv. S2(51,46 ha) og S4. Det er indarbejdet, at alle arealer dyrkes med et S6 sædskifte. Uddrag fra sædskiftenotatet er vedlagt som bilag 2.

OVERFLADEVAND

Alle udbringningsarealer tilknyttet CVR nr. 31596815 ligger i oplandet til Randers Fjord.

Ingen af udbringningsarealerne er omfattet af nitratklasser.

Ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk har beregnet følgende i forhold til nitratudvaskning til overfladevand:

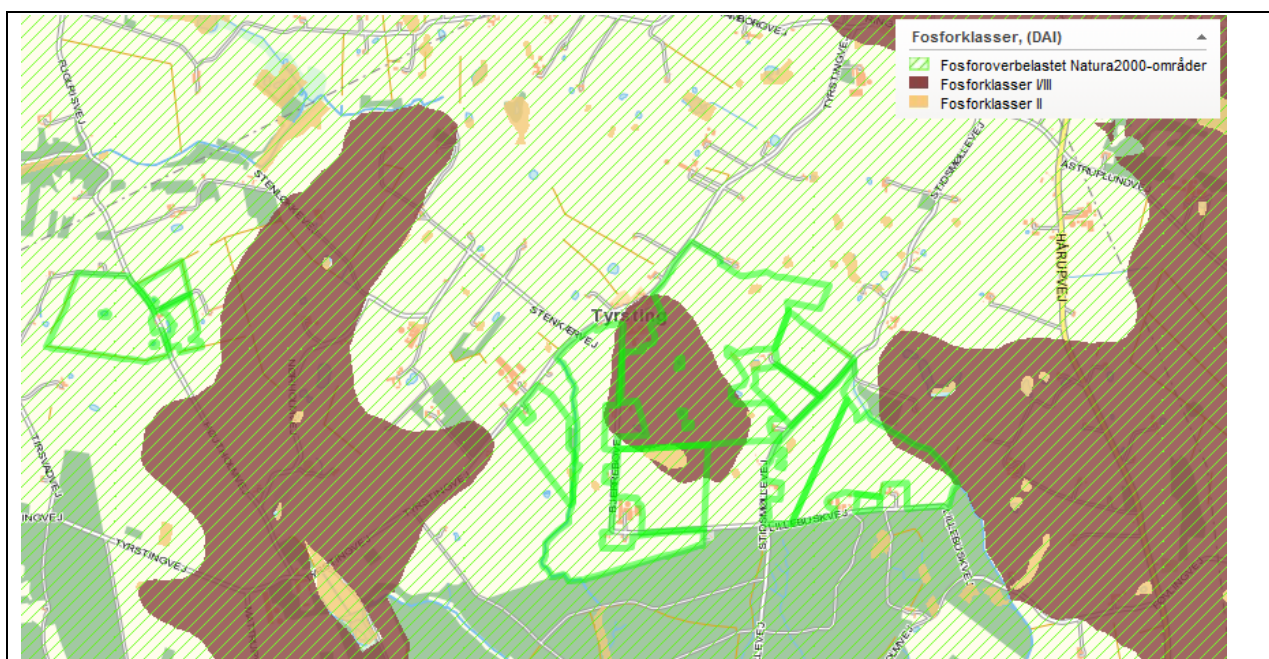
Beregning af nitratudvaskning til overfladevand

Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

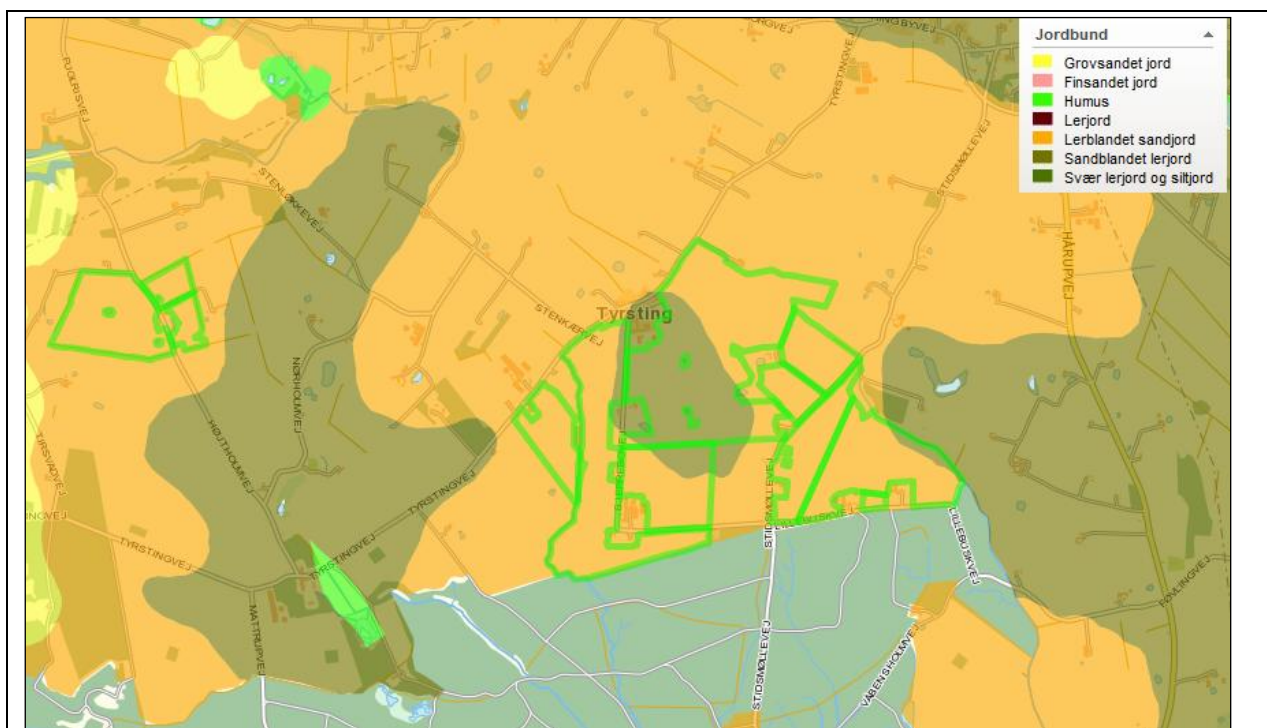
	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 100,00 %	1,40	60,5
DE_{reel}	1,40	54,2

Tabel 2. Udvasning af nitrat fra udbringningsarealerne.

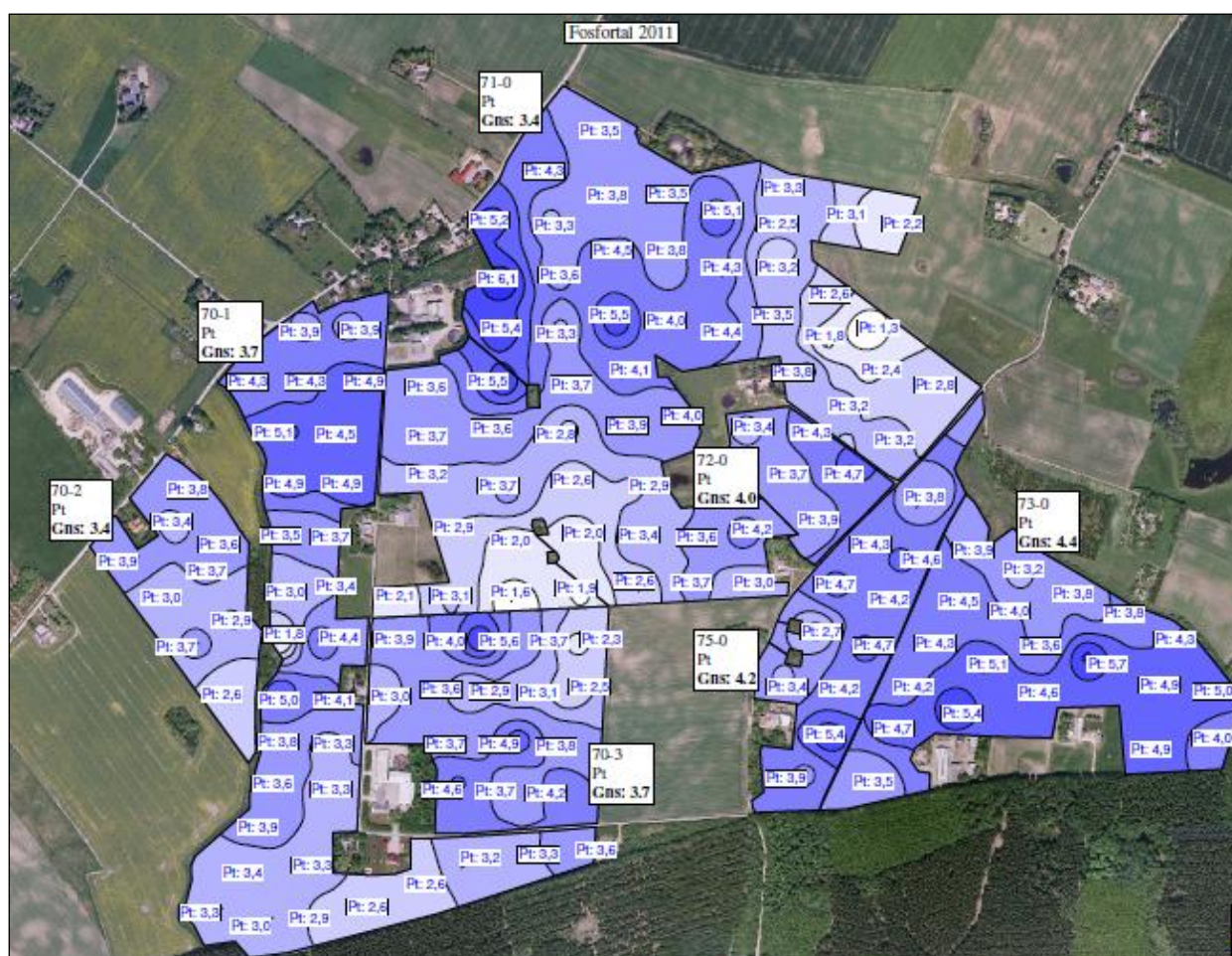
Arealerne ligger i et opland, der er fosforoverbelastet Natura 2000 område og er dermed fosforfølsomme. En del af markerne er klassificeret som fosforklasse I/III og en mindre del som fosforklasse II. Klassificeringen er afhængig af jordbundstype og dræning.



Figur 3 viser fosforklasserne, som de fremgår af miljøportalen.



Figur 4 viser jordbundstyperne, som de fremgår af miljøportalen.



Figur 5 viser fosfortal fra 2011 på udbringningsarealerne.

Herunder vises ansøgningssystemets beregning af påvirkning af overfladevand med fosfor:

3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningssystemet er udbringningsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænnet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	170,21 ha	0,0 kg P/ha/år	8,4 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Lavbundsgrunde og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-0,1 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel): **8,4 kg P/ha/år.**

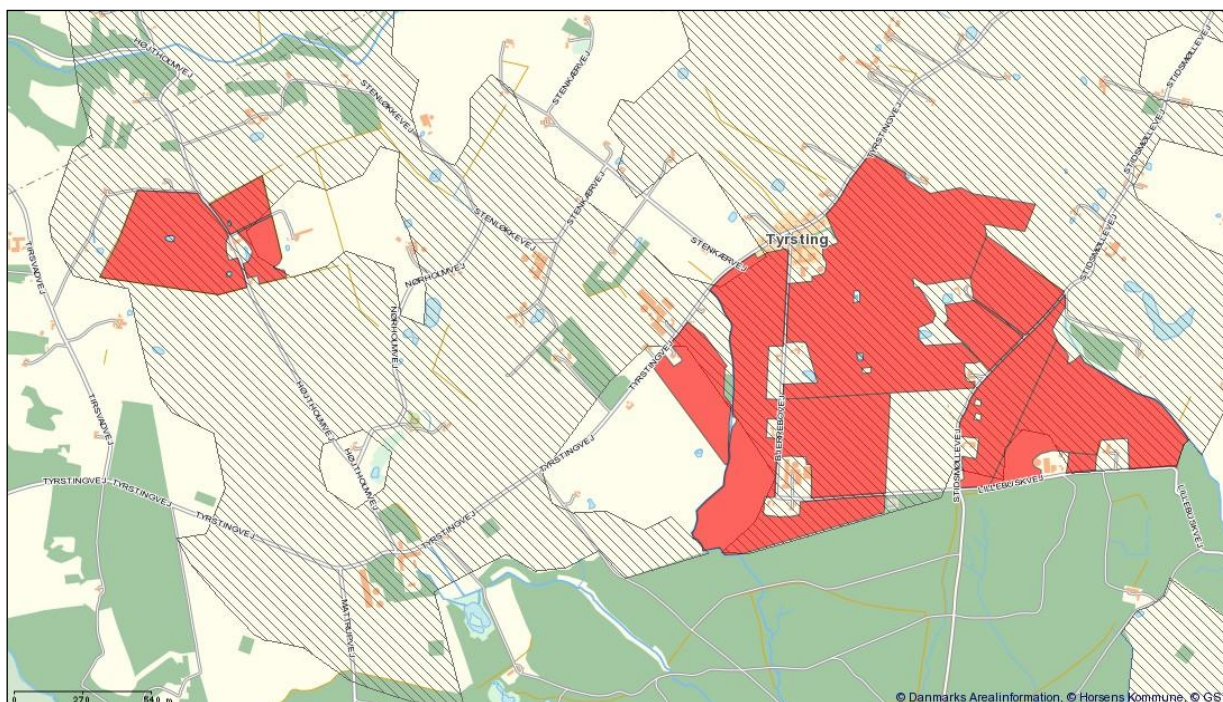
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **32,6 kg P/ha/år.**

P-fraførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **24,2 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **8,4 kg P/ha/år.**

Tabel 3. Påvirkning af overfladevand med fosfor.

GRUNDVAND



Figur 6. Udbringningsarealer vist med rødt og nitrutfølsomme indvindingsområder vist skraveret.

Af kortet herover fremgår det, at næsten alle udbringningsarealer ligger indenfor områder, der er udpeget som værende nitrutfølsomme. Der er derfor i ansøgningen valgt et S6 sædskifte på alle marker, da dette sædskifte har et lavere udvaskningsindeks end referencesædskiftet (S4).

Herunder ses beregning af kvælstofudvaskning for nitrutfølsomme arealer fra husdyrgodkendelse.dk.

Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvaskning svarende til et plantebrug (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
30-0a	15,8	49	-2	51	53
75-0	11,3	49	-2	51	53
73-0	20,6	49	-2	51	53
70-0b	8,3	49	-2	51	53
30-0b	3,0	49	-2	51	53
70-0a	28,9	49	-2	51	53
70-0c	14,8	49	-2	51	53
74-0	0,8	49	-2	51	53
72-0	4,6	49	-2	51	53
72-0b	7,7	49	-2	51	53
30-0c	3,0	49	-2	51	53
71-0	51,5	47	0	46	48

Tabel 4. Beregnet udvaskning fra rodzonen for nitratfølsomme marker.

KOMMUNENS VURDERING AF KVÆLSTOF OG FOSFOR TIL OVERFLADEVAND

Der indgår i alt 170,21 ha udbringningsareal, som alle er forpagtede. Arealerne fremgår af bilag 1.

Alle udbringningsarealer tilknyttet CVR nr. 31596815 ligger i oplandet til Randers Fjord, som er udpeget som habitatområde nr. 14, (Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord) og staten har vurderet den som meget kvælstoffølsom pga. dens norer.

Kvælstof til overfladevand

I følge husdyrloven skal der ved tilladelser og godkendelser til husdyrbrug tages særligt hensyn til arealer i oplande til meget kvælstoffølsomme overfladevandsområder indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, jf. husdyrlovens § 23³. For landbrugsarealer, der afvander til sådanne vandområder, er beskyttelsesniveauet fastsat som et lavere husdyrtryk per hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for med det formål at få en lavere nitratudvaskning. Beskyttelsesniveauet afhænger desuden af reduktionspotentiallet, der er et udtryk for forskellen mellem den mængde nitrat, der kommer fra rodzonen og den mængde nitrat, der ender i vandområdet.

Der er således i husdyrloven udlagt nitratklasser på arealer der ligger i oplandet til Randers Fjord. Arealerne med nitratklasser udgør dog kun en meget lille andel af hele Randers Fjords opland, som i alt udgør 3250 km². Årsagen hertil er dels, at jorden er mere sandet og derfor ikke drænet dels at der i oplandet er mange søer hvori der sker en del kvælstofreduktion, således at den totale kvælstofreduktion overstiger 75 %. For den del af Randers Fjord der ligger indenfor Horsens Kommune gælder der, at reduktionspotentiallet er over 75 %, hvilket medfører, at det er de generelle harmoniregler der er gældende for disse arealer.

En del af bedriftens arealer ligger i områder med nitratsårbare grundvandsmagasiner, hvor Horsens Kommune har stillet som vilkår, at udvaskningen fra arealerne fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen. Dette vilkår medfører en positiv effekt på kvælstofudvaskningen til såvel grundvand som overfladevand, i dette tilfælde Randers Fjord og søerne i oplandet hertil.

³ Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 med om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Der udbringes i ansøgt drift husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha og den beregnede reelle udvaskning fra udbringningsarealerne (forpagtede) er i ansøgningssystemet beregnet til 54,2 kg N/ha, hvilket er under den beregnede maksimalt tilladte på 60,5 kg N/ha, jf. tabel 2. Beskyttelsesniveauet i husdyrloven for nitratudvaskning til overfladevand er således overholdt.

Horsens Kommune er derudover efter reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, jf. bekendtgørelsens § 11 stk. 2 – 6⁴ og habitatbekendtgørelsen⁵ forpligtet til at undersøge, om nitratudvaskningen kan have en skadesvirkning på vandbaserede naturtyper på udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områder (akvatiske naturtyper inkl. fjorde, bugter og vige).

Miljøstyrelsen har i 2010 udarbejdet en digital vejledning, som lægger et objektive kriterium til grund for vurderingen af, om det kan udelukkes, at et husdyrprojekt, når det overholder det fastlagte beskyttelsesniveau for nitratudvaskningen til overfladevande (nitratklasserne), kan have en skadesvirkning på et Natura 2000-vandområde som følge af nitratudvaskningen.

Kriteriet omfatter to dele. Afskæringskriteriets pkt. 1 omfatter en vurdering af, om det ansøgte i kumulation med andre planer og projekter vil kunne have en skadevirkning. Afskæringskriteriets pkt. 2A / 2B omfatter en vurdering af, om det ansøgte i sig selv og i kumulation med andre vil kunne have en skadevirkning.

Afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i kumulation med andre planer og projekter

Pkt. 1: Antal dyreenheder (DE) i det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, har ikke været stigende siden 1. januar 2007. Hvis der er andre kilder til nitratudvaskning, fx ny bebyggelse end den samlede husdyrproduktion, der har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007, skal dette inddrages i vurderingen således, at en eventuel øget nitratudvaskning fra andre kilder end den samlede husdyrproduktion kan medføre et skærpet krav i godkendelsen, der modsvarer miljøeffekten af den øgede nitratudvaskning i det aktuelle opland. Gennemførte initiativer, fx etablering af vådområder, som reducerer nitratudvaskningen fra det aktuelle opland, kan ikke anvendes til at tillade et øget dyretryk i det aktuelle opland.

Afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i sig selv

Pkt. 2A: Nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 5 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, dog således, at

Pkt. 2B: nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 1 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er et meget lidt eutrofieret vandområde.

Falder projektet for den ene eller den anden del (som beskrevet ovenfor) - eller begge dele - af det objektive kriterium, skal kommunerne som udgangspunkt give afslag på det ansøgte projekt, jf. dog nedenstående. Det ovenstående kriterium (også kaldet afskæringskriteriet) og de to beskrevne dele, der er genstand for vurdering, er udarbejdet i samarbejde med Kammeradvokaten, som har udtalt, at vurderingen er i overensstemmelse med habitatdirektivet. Natur- og Miljøklagenævnet har i afgørelser i efteråret 2010 stadfæstet vejledningen, hvorfor Horsens Kommune har valgt at følge metoden i vejledningen.

Et projekt for husdyrbrug skal overholde de samlede afskæringskriterier nævnt ovenfor for ikke at kunne have en skadevirkning.

Er antal dyreenheder (DE) således stigende i det aktuelle opland (inkl. det ansøgte), og bereg-

⁴ Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

⁵ Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

ninger viser, at det ansøgte herefter vil øge kvælstofudvaskningen, uanset, at den enkelte ansøgning overholder det fastlagte beskyttelsesniveau for nitratudvaskningen til overfladevande, vil det ansøgte medføre en øget udvaskning. Det vil i givet fald betyde, at det ansøgte i kumulation med andre husdyrbrug vil have en skadevirkning, og det ansøgte derfor ikke kan godkendes.

Ved opgørelsen af udviklingen af antal dyreenheder i et opland anvendes de landsdækkende data vedrørende den generelle udvikling i husdyrholdet sammenholdt med kommunernes egne oplysninger om ophørte husdyrbrug og de meddelte tilladelser/miljøgodkendelser, som stadig kan udnyttes inden for 2-3 års fristen.

Miljøstyrelsen har udgivet en samlet opgørelse af dyretrykket fordelt på 143 del-oplande. Opgørelsen viser udviklingen i antallet af husdyreenheder i de enkelte vandoplande for årene 2007 til og med 2012. Kortet opdateres årligt.

For oplandet til Randers Fjord ses følgende: 2007 (141.835 DE), 2008 (141.181 DE), 2009 (137.809 DE), 2010 (136.806 DE), 2011 (134.427), 2012 (131.913). Ved lineær regression fremkommer dermed et gennemsnitligt årligt fald på 2.025 DE, se bilag 4.

Kommunen skal herefter vurdere, om der er uudnyttede godkendelser og tilladelser som kan medføre at dyretrykket reelt kan være stigende. En stigende tendens i oplandet til Randers Fjord vil forudsætte, at der skulle være uudnyttede godkendelser og tilladelser svarende til mere end 9.194 DE. Horsens Kommune vurderer ikke, at det er sandsynligt, at der indenfor det samlede opland til Randers Fjord er meddelt tilladelse og godkendelse til samlede udvidelser i den størrelsesorden.

Horsens Kommune vurderer derfor samlet, at der i perioden 2007-2012 har været en faldende belastning af Randers Fjord, som følge af faldende husdyrproduktion i området.

Kommunen skal herefter opgøre om der kan være bidrag fra andre kilder som skal inddrages i vurderingen. Horsens Kommune har ikke kendskab til, at der har været stigende belastning fra andre diffuse kilder eller punktkilder som f.eks. renseanlæg. Det er derfor Horsens Kommunes vurdering at pkt. 1 er opfyldt.

I forhold til pkt. 2A, skal kommunen foretage en vurdering af, om projektets kvælstofudvaskning udgør en væsentlig påvirkning af det delopland, som arealerne afvander til, set i forhold til den samlede kvælstofudvaskning til deloplandet. Kriteriet for om en udvaskning vurderes som væsentlig og dermed kan have en skadevirkning på overfladevandet er, at nitratudvaskningen skal være mindre end 5 % af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført.

Arealerne ligger alle i delvandopland nr. 136 "Randers Fjord – til Mellerup" jf. Vandplanen. Det samlede deloplandsareal er på 2710 km². Det kan estimeres, at der årligt udvaskes ca. 3000 tons kvælstof fra deloplandet til habitatområdet, og dermed også beregnes at en væsentlig udledning af kvælstof på 5 % (jf. Miljøstyrelsens vejledning), vil svare til ca. 150 tons/år. Dette er meget mere end der årligt udbringes fra den ansøgte husdyrproduktion (4 tons), og meget mere end de ca. 1 tons N som i alt udvaskes fra arealerne pga. tilførsel af husdyr- og handelsgødning (udregnet ved at anvende den reelle udvaskning som fremgår af ansøgningen på 51,5 kg N/ha og gange dette med de 170,21 ha dyrket areal og gange dette med den mængde kvælstof som ikke når at blive reduceret inden det ender i Randers Fjord, svarende til 12,5 % (100 % - 87,5 %).

Med baggrund i den ovenstående beregning er det Horsens Kommunes opfattelse af der ikke er en væsentlig påvirkning af deloplandet "Randers Fjord – til Mellerup", som arealerne afvander til og dermed heller ikke til habitatområde nr. 14, Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord

Samtidig er det Horsens Kommunes opfattelse at delvandområdet ikke skal vurderes i forhold til kriteriets pkt. 2B, idet der ikke er tale om et lukket bassin. Dermed vurderes det, at udbringning af husdyrgødning til arealerne, der drives under CVR nr. 31596815 ikke påvirker habitatområde nr. 14, Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord i væsentlig grad.

Fosfor til overfladevand

Det generelle beskyttelsesniveau

Det lovbestemte fastlagte beskyttelsesniveau af vandområder mod påvirkning af fosfor er rettet mod de oplande, der afvander til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor. Det er Miljøstyrelsen, der har udpeget disse oplande. Indenfor disse områder, er der skærpede krav til tildelingen af fosfor på arealer bestående af drænet lerjord, drænede eller detailgrøftede sandjorder samt på arealer, der er udpeget som lavbundsarealer med forhøjet risiko for tab af fosfor til vandmiljøet. På sådanne arealer skal der ifølge lovgivningen stilles krav til fosforoverskuddet, afhængig af den konkrete fosforklasse, jf. tabel 5. Fosforoverskuddet vil tilføres jordpuljen og på sigt medvirke til, at jordens fosfortal vil stige. En sådan forøgelse af fosforindholdet i jordpuljen vil alt andet lige kunne medføre større risiko for tab af fosfor fra særligt sårbare arealer.

Fosforklasse I	Drænede lerjorde med fosfortal på 4-6	Fosforoverskuddet må max øges med 4 kg P/ha/år
Fosforklasse III	Drænede lerjorde med fosfortal over 6	Der må ikke være fosforoverskud d.v.s. fosforbalance
Fosforklasse II	Lavbundsarealer med okkerklasse II eller derover, herunder drænede og grøftede sandjorde	Fosforoverskuddet må max være 2 kg P/ha/år

Tabel 5. fosforklasser.

Jf. tabel 1 side 17 ligger alle udbringningsarealer i fosforklasse 0. Mark 71-0 er i ansøgningen manuelt redigeret af ansøger til at ligge i fosforklasse 0, ligesom bilag med p-tal er medsendt ansøgningen. Jf. figur 5 side 16, fremgår det, at mark 71-1 har et gennemsnitligt fosfortal på 3,4. Der er således ingen krav til fosforoverskud, jf. tabel 5.

Ifølge ansøgningen tilføres arealerne 5.552 kg P på i alt 170,21 ha forpagtet areal. Det svarer til 32,6 kg P tilført pr. ha.

Det ansøgte sædskifte medfører en gennemsnitlig fraførsel på 24,2 kg P pr. ha, resulterende i et gennemsnitligt fosforoverskud på 8,4 kg P pr. ha. Heri indgår, at det ansøgte dyretryk på arealerne er 1,4 DE/ha, jf. tabel 3.

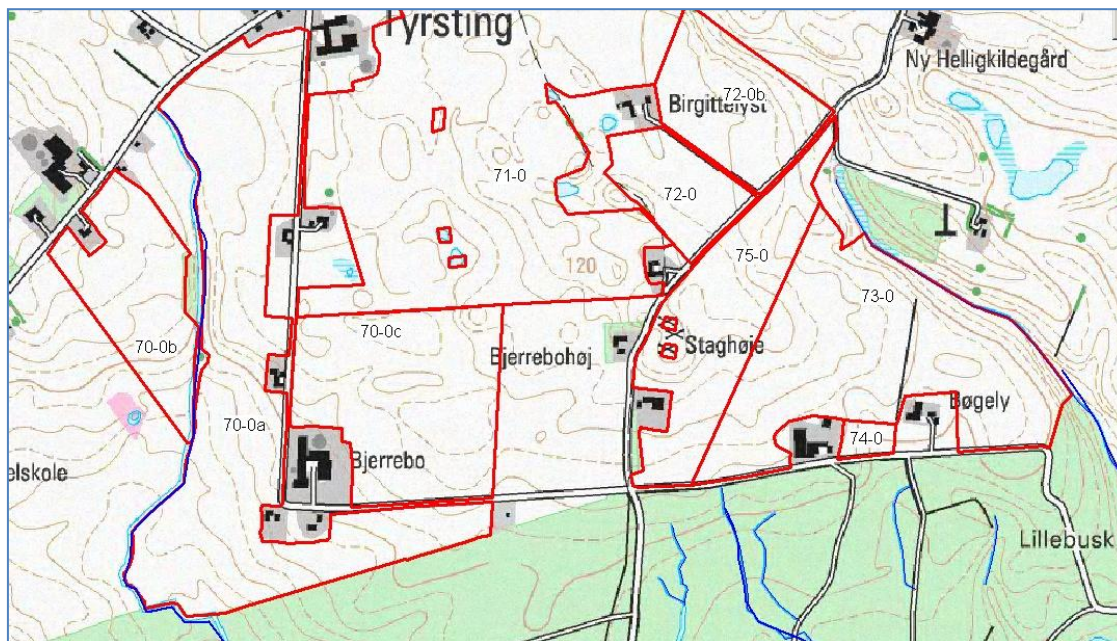
Det aktuelle projekt er vurderet ud fra de generelle beskyttelsesniveauer i bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Disse generelle beskyttelsesniveauer med hensyn til fosforoverskud til fjorden, vil ifølge ansøgningen medføre et tilladt P-overskud på 8,4 kg P/ha, og idet det faktiske overskud er 8,4 kg P/ha er det generelle beskyttelsesniveau overholdt.

Horsens Kommune vurderer, at husdyrbrugslovens krav til fosforoverskud er overholdt.

Påvirkning af vandløb

De miljømæssige aspekter omkring vandløb og søer bliver reguleret gennem Statens vandplanlægning. Vandplanerne blev endeligt vedtaget i december 2011, men er efterfølgende i december 2012 blevet hjemvist af Natur- og Miljøklagenævnet til fornyet behandling hos Naturstyrelsen. Indtil der foreligger endeligt vedtagne statslige vandplaner administreres der efter målsætninger og retningslinjer i Regionplan 2005 for Vejle Amt. Det vurderes at dette fortsat vil være tilfældet, selv om Natur- og Miljøklagenævnet i december 2012 har hjemvist Vandplanerne til fornyet behandling hos Naturstyrelsen.

Markerne 70-0a, 70-0b og 73-0 afgrænses af vandløb. Bemærk at markerne jf. Statens randzonekort er omfattet af krav om udlægning af randzoner.



Der skal for øvrigt gøres opmærksom på at:

- Oprensning af vandløb kun må foretages via grødeskæring eller fjernelse af aflejret materiale i vandløbet, når disse er decideret til gene for afstrømningen.
- Eventuelle oprensninger skal foretages med hensynstagen til, at vandløbet bevares med varieret dyre- og planteliv.
- Sten og grus må ikke fjernes fra vandløbet.

Søer

Udbringningsarealerne afvander via Bredvad Sø, der er B målsat, til Mossø, som A2 målsat og som er eutrofieret af både tidligere og eksisterende næringsstofftilførsler. Bredvad Sø er et såkaldt "stærkt modificeret vandområde". Søen er meget lavvandet og har en gennemsnitlig opholdstid på få timer. Tilstanden er derfor komplet afhængig af det vand, der til enhver tid strømmer gennem søen. Den opfylder hverken nu eller i 2015 målsætningen. Tilstanden i Mossø er jævnfør basisanalysen ikke tilfredsstillende. Den biologiske struktur er ikke i balance, bl.a. er undervandsvegetationen væsentligt reduceret eller helt manglende. Det forventes ikke, at tilstanden vil ændre sig markant de kommende år, da tilstanden i søen i høj grad er afhængig af, at tilstanden bedres i søer længere opstrøms i de vandløbssystemer, som Mossø er beliggende i. Mossø opfylder i dag ikke målsætningen, men forventes i 2015 at have en moderat økologisk tilstand.

Mossø er en del af Natura 2000 område nr. 52, og næringsrige søer med flydeplanter eller stor vandaks indgår som én af de naturtyper, der danner udpegningsgrundlaget for Natura 2000 område nr. 52. Naturtyper og arter, som danner udpegningsgrundlaget for områder, der indgår i det europæiske Natura 2000 netværk, skal beskyttes således, at de sikres en gunstig bevaringsstatus.

Ifølge Miljøstyrelsens WIKI-vejledning skal man i oplande til søer også have fokus på fosfor. Det skyldes, at søer generelt betragtes som mere fosforfølsomme end de marine områder.

Der vil ifølge Miljøstyrelsen, når arealer ligger i oplande til fosforfølsomme søer, som hovedregel gælde samme beskyttelsesniveau, som gælder i forhold til marine Natura 2000-områder med de samme fosforklasser osv.

Arealerne i oplandet til Mossø ligger i fosforklasse 0. Da der, jf. tabel 4 kun stilles krav til fosforoverskud, når arealer ligger i fosforklasse I, II eller III, er det generelle beskyttelsesniveau overholdt.

Da arealerne ligger i oplandet til Natura 2000 område, som er overbelastet med fosfor har kommunen som udgangspunkt efter en konkret vurdering mulighed for at skærpe kravet til fosforoverskud.

Det generelle beskyttelsesniveau for fosfor i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit C, suppleres af en adgang for kommunen til at stille skærpede vilkår efter bekendtgørelsens § 13, stk. 2. Kriterierne for fastsættelse af skærpede vilkår vedrørende fosforoverskud fremgår af bekendtgørelsens bilag 4, afsnit 1:

"Nr. 1. Kriterier for fosforoverskud

Vurderer kommunalbestyrelsen, at der skal stilles vilkår, der rækker ud over beskyttelsesniveauet for fosforoverskud, som angivet i bilag 3, anvendes et af følgende kriterier:

A. På andre drænede lerjorde med lavere fosfortal end forudsat i de pågældende fosforklasser, jf. bilag 3, som ligger i oplande til Natura 2000 vandområder, overbelastet med fosfor, stilles vilkår om maksimal fosforoverskud.

B. På drænede ikke-lerjorde stilles vilkår afhængig af fosfortallet, svarende til reglerne for drænede lerjorde, som ligger i oplande til Natura 2000 vandområder overbelastet med fosfor.

C. I oplande til mindre sårbare Natura 2000 vandområder stilles vilkår svarende til de vilkår for oplande til Natura 2000-vandområde overbelastet med fosfor og omfattet af krav i henhold til fosforklasse 1, 2 eller 3."

Det vil sige, at på trods af WIKI-vejledningens tekst om, at der kan være behov for særlig beskyttelse af fosforfølsomme søer, samt kommunens vurdering af, at der i den konkrete sag er et særligt behov for at beskytte Mossø, idet den er fosforfølsom, er der ikke i lovgivningen hjemmel til at stille skærpede vilkår i forhold til fosforoverskuddet på de arealer, som ligger i oplandet til den fosforfølsomme sø, selv om arealerne ligger i opland til Natura 2000 område, som er overbelastet med fosfor, når arealerne ikke er drænede og de ligger indenfor opland til meget sårbart Natura 2000 område.

Da der således ikke er hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til at stille skærpede vilkår for at hindre en mulig skadevirkning fra fosfortilførslen, må kommunen overveje om der kan/skal meddeles et afslag.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 11 stk. 7 kan kommunen meddele afslag, hvis det vurderes, at der med det fastlagte beskyttelsesniveau, vil være en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser.

Af Wiki vejledningen fremgår desuden følgende:

Hvis de generelle regler og de vilkår, kommunalbestyrelsen har mulighed for at stille ikke kan sikre, at husdyrbruget kan indrettes og drives på en sådan måde, at kravene i husdyrgodkendelseslovens § 19 kan opfyldes, skal kommunalbestyrelsen meddele afslag.

Mossø vurderes af kommunen, at være omfattet af lokale beskyttelsesinteresser. Som udgangspunkt vil kommunen derfor kunne meddele afslag, jf. § 11 stk. 7 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Imidlertid har Natur- og Miljøklagenævnet i en principiel afgørelse⁶ slået fast, at når et ansøgt projekt overholder det fastlagte beskyttelsesniveau for fosfor, der følger af husdyrgodkendel-

⁶ Afgørelse NMK-133-00045 af 8. oktober 2012

sesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit C, og når der ikke er hjemmel i bekendtgørelsens bilag 4, afsnit 2 (nu 1), til at fastsætte skærpede vilkår, - så finder nævnet ikke, at der er grundlag for at fastsætte yderligere vilkår vedrørende fosforoverskuddet på udbringningsarealerne. Samtidig skriver klagenævnet i senere afgørelser, at denne praksis "gør op med reguleringen af fosforoverskuddet i sager efter husdyrlovens §§ 11, 12 og 16". Klagenævnets afgørelser er at side stille med gældende lov, og er derfor bindende for kommunen.

Horsens Kommune må derfor konkludere, at med den nugældende lovgivning, beskyttes de fosforfølsomme søer, hvad enten de ligger indenfor eller udenfor oplande til fosforbelastede Natura 2000 vandområder, udelukkende af harmonireglerne, ligesom der ikke er mulighed for at stille skærpede vilkår og at der, med Natur- og Miljøklagenævnets praksis vedr. fosforoverskud på udbringningsarealer, ej heller er baggrund for at meddele afslag pga. risiko for fosforudvaskning fra udbringningsarealer.

Samlet vurdering af belastningen af Randers Fjord.

Der er foretaget en konkret vurdering af belastningen af overfladevand med kvælstof og fosfor fra produktionen. Ved vurderingen er der taget udgangspunkt i oplysningerne der er indarbejdet i husdyrgodkendelse.dk.

Det er kommunens samlede vurdering, at det konkrete projekts udledning af kvælstof og fosfor til Randers Fjord, hverken i sig selv eller sammen med andre kilder og projekter i området vil medføre nogen væsentlig negativ påvirkning af vandområde Randers Fjord, som er udpeget som habitatområde nr. 14, (Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord).

Det vurderes, at der bør stilles et vilkår som sikrer, at der ikke tilledes flere næringsstoffer til habitatområdet end forudsat i ansøgningen. Der er derfor stillet et vilkår om, at det valgte sædskifte ikke må have en større udvaskning af kvælstof fra arealerne end der er lagt til grund for vurderingen. Fosforoverskuddet på udbringningsarealerne må ikke overstige 8,4 kg P/ha og den gennemsnitlige udvaskning til overfladevand må højst være 54,2 kg N/ha, som det fremgår af ansøgningen. Der skal på forlangende indsendes dokumentation til Horsens Kommune.

Der er i ansøgningen på samtlige arealer valgt et S6 sædskifte, som har et udvaskningsindeks på 86. Der er stillet vilkår der fastholder dette af hensyn til arealernes beliggenhed i nitratfølsomt indvindingsområde.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

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

KOMMUNENS VURDERING AF PÅVIRKNING FRA NITRAT TIL GRUNDVAND

Alle udbringningsarealer ligger indenfor Bjerrebøværkets indvindingsopland og i Brædstrup Våbensholm indsatsområde. Kortlægningen er afsluttet og indsatsplanen er under udarbejdelse.

I henhold til de generelle beskyttelsesniveauer i bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen medfører dette, at tilladelsen eller godkendelsen som minimum skal fastsætte vilkår om, at der ikke må ske en merbelastning, dvs. større udvaskning af nitrat fra rodzonen, såfremt udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat per liter i efter-situationen.

Er der foretaget en zonerig (statslig kortlægning) af det nitratfølsomme indvindingsområde, men ikke udarbejdet en indsatsplan for området, skal det konkret vurderes, om der skal stilles vilkår af hensyn til grundvandsbeskyttelsen, jf. bilag 4, nr. 3.

Er der foretaget zonerig (statslig kortlægning) af det nitratfølsomme indvindingsområde, kan der ikke fastsættes vilkår der er mere skærpede end en nitratudvaskning, der svarer til udvaskningen fra et planteavlsbrug med et standardsædskifte. Der kan dog stilles vilkår om en maksimal udvaskning svarende til nitratklasse 3, jf. pkt. D, nr. 1, såfremt dette er på et lavere udvaskningsniveau end niveauet i bilag 4, nr. 2, pkt. C

Horsens Kommune anvender nyeste viden i vores afgørelser, hvilket betyder, at vi anvender statens grundvandskortlægningsdata i takt med at vi bliver bekendt med dem og som vi erfaringsmæssigt ved, kan være meget forskellige fra de data, der ligger til grund for ansøgnings-systemet Husdyrgodkendelse.dk.

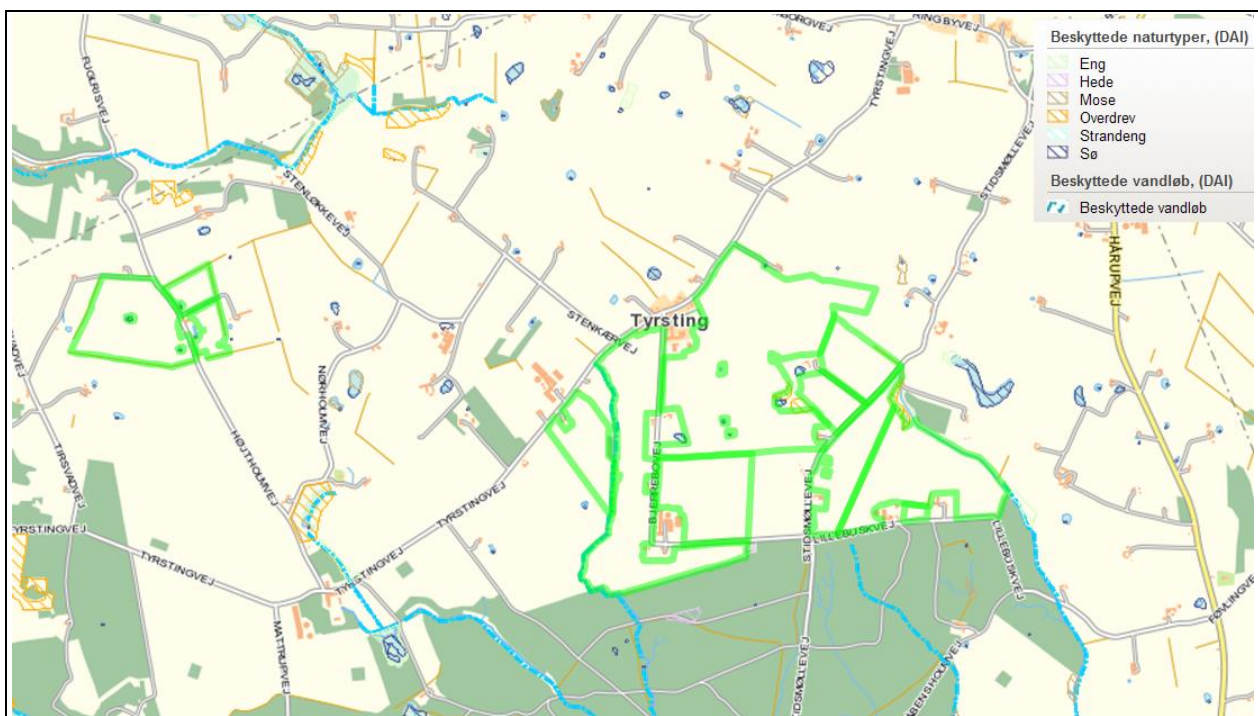
Der er i ansøgningen (se tabel 4, side 19) lavet en udvaskningsberegning, der viser en udvaskning fra alle arealer på højst 49 mg nitrat pr. liter. Der er beregnet en udvaskning svarende til planteavlsbrug på 51 mg nitrat pr. liter på alle marker på nær én, hvor den er på 46 mg nitrat pr. liter.

Med kommunens nuværende viden om grundvandsforholdene i området, konkluderer kommunen, at den ansøgte produktion, med det stillede vilkår, ikke vil udgøre en væsentlig risiko for forurening af grundvandet med nitrat.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol i forhold til beskyttelse af grundvand:

- Der skal på bedriftens udbringningsarealer være et sædskifte med et udvaskningsindeks på højst 86 (S6, jf. bilag 5).



Figur 4. Udbringningsarealer og beskyttede naturområder.

Horsens Kommune har foretaget en vurdering af, hvordan markdriften vil påvirke beskyttede arter og naturområder. Vurderingen forudsætter at generelle lovkrav herunder randzoneloven, vandløbslovens bræmme krav og husdyrgødningsbekendtgørelsens regler vedr. udbringning af husdyrgødning overholdes.

Udbringningsarealerne ligger i området omkring Tyrsting. Der inddrages ikke nye arealer, som tidligere har været udyrkede eller ekstensivt dyrkede.

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

Udbringningsarealernes beliggenhed i forhold til Natura 2000-områder fremgår af bilag 4. Ingen af udbringningsarealerne ligger indenfor eller grænsende op til Natura 2000-områder.

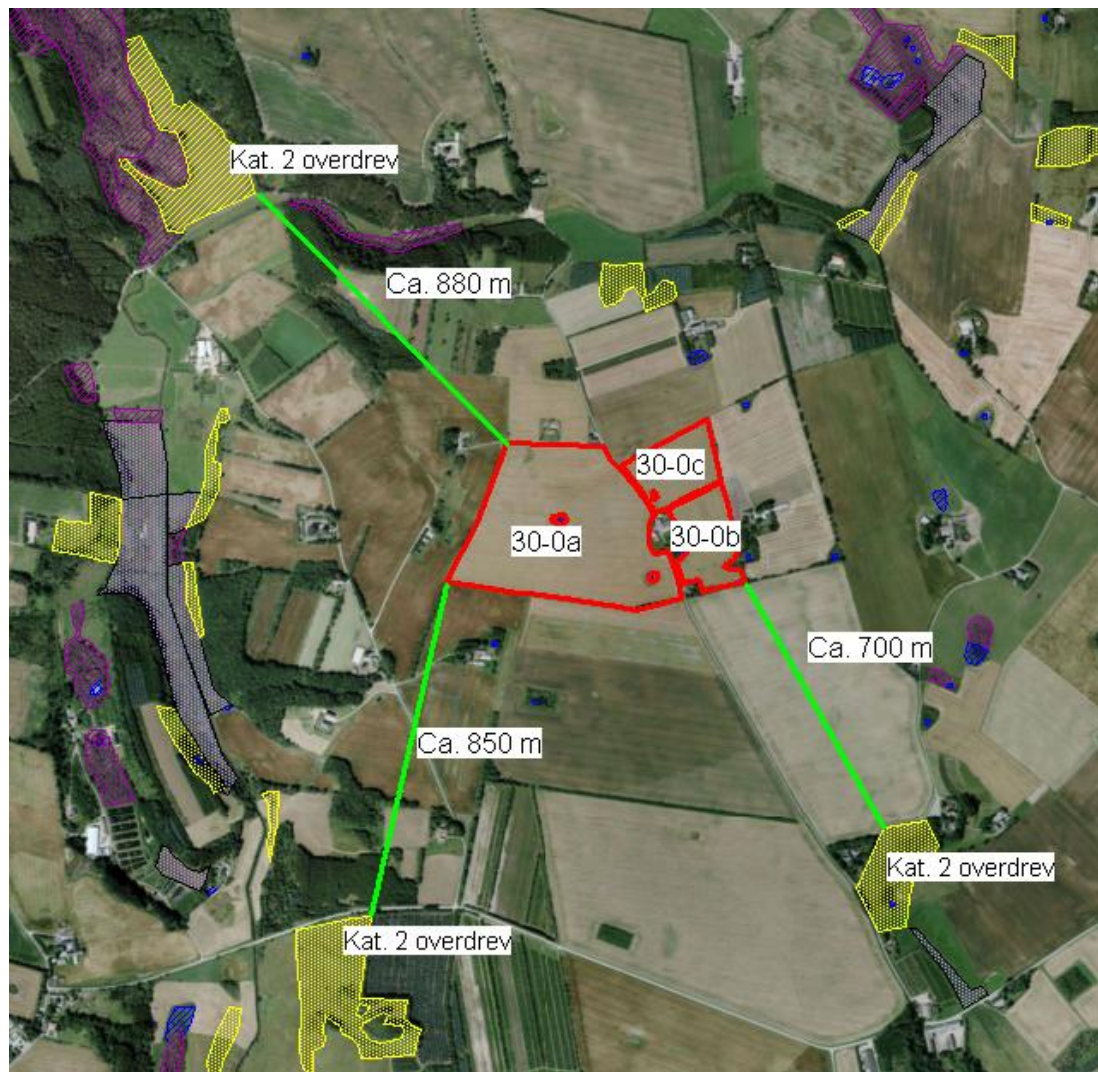
Mark 103-0, som ligger tættest på internationalt beskyttet natur, ligger ca. 950 meter fra Habitatområde nr. 66 Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær beliggende i Hedensted Kommune (Natura 2000 område nr. 77). Området er ligeledes udpeget som EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 44 Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er bæklampret, odder, næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks, brunvandede søer og vandhuller, vandløb med vandplanter, tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop, hængesæk og andre kærsmfund dannet flydende i vand og rigkær. Habitatområdet er karakteriseret ved mange store tørvegrave, som er af naturtypen næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaksarter. Området er også udpeget på grund af Gudenåen og dens tilløb, som er vandløb med vandplanter. I Gudenåen og dens tilløb lever bæklampret og odder forekommer i området. Også naturtyperne tidvis våd eng, rigkær og hængesæk forekommer i det meget store kær område. Her ses karakteristiske star-arter samt 2 orkide-arter. I området findes desuden ynglende rørhøg og isfugl, som begge danner udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af den store afstand til nærmeste Natura 2000-område, at driften af arealerne ikke vil påvirke hverken arter eller naturtyper, som indgår i områdets udpegningsgrundlag og der er derfor ikke behov for at stille vilkår til driften.

Naturområder omfattet af Husdyrloven - § 7-natur

Kategori 1-natur er defineret som habitatnatur, § 3-heder og § 3-overdrev, hvis disse ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder). Ikke relevant pga. stor afstand. Se ovenstående afsnit om Natura 2000.

Kategori 2-natur er lobeliesøer, højmoser, heder der er større end 10 ha samt overdrev der er større end 2,5 ha, hvis disse ligger udenfor Natura-2000. Mark 30-0b ligger ca. 700 meter fra et 3,1 ha stort overdrev (se kort nedenfor). Alle øvrige udbringningsarealer ligger længere fra naturarealer, som er omfattet af kategori 2.



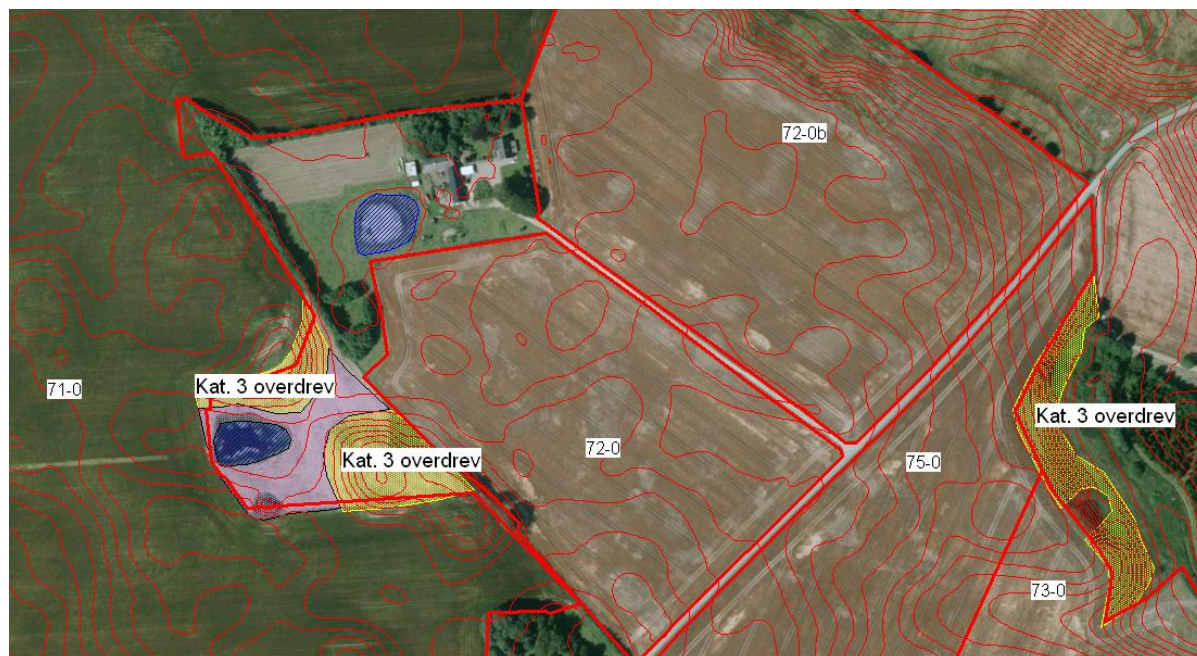
Luftfoto 2012. Copyright COWI.

Kategori 3-natur er defineret som heder, moser og overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men ikke af de to foregående kategorier. Ammoniakfølsomme skove tilhører også kategori 3. En række udbringningsarealer afgrænses af naturområder, som er omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kategori 3.

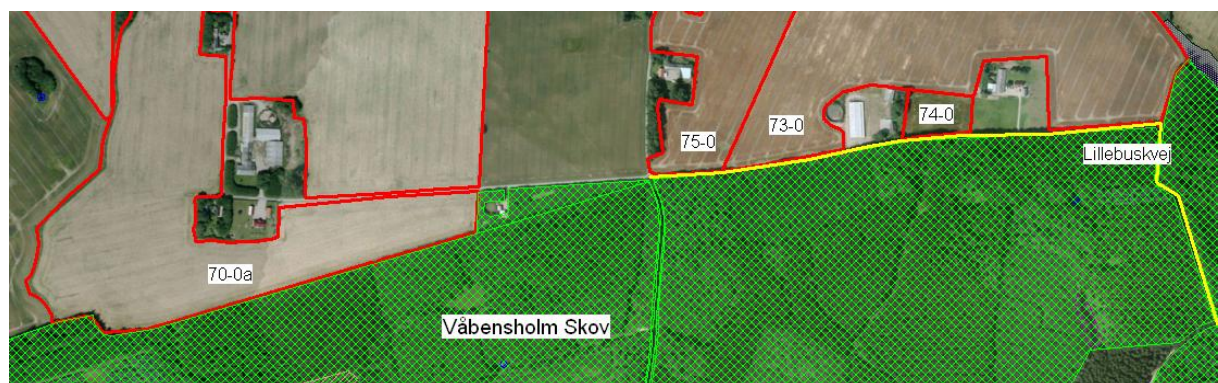
Oplysninger om arealerne er opsummeret i nedenstående tabel (se også nedenstående kort-udsnit).

Mark	Kommentar
71-0 og 72-0	Imellem markerne ligger et overdrev. Terrænhældningen er fra overdrevet mod udbringningsarealerne.

73-0 og 75-0	Afgrænses af et overdrev. Arealerne har en ganske svag hældning mod overdrevet. Et mindre overlap mellem mark 71-0 og overdrevet skyldes upræcis indtegnning af udbringningsarealet.
70-0a, 75-0, 73-0 og 74-0	Markerne ligger alle nord for Våbensholm Skov som er ammoniakfølsom. Terrænet er svagt skrånende (mindre end 6° mod skoven). Lillebuskvej adskiller flere af markerne og skoven. Skoven ligger imod den fremherskende vindretning (syd-sydvest).



Luftfoto 2012. Copyright COWI.



Luftfoto 2012. Copyright COWI.

Ingen af ejendommens udbringningsarealer, vurderes at være risikoarealer i forhold til påvirkning af naturområder som er omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kategori 1, 2 eller 3. Der vurderes derfor ikke at være behov for at stille skærpede vilkår til driften af arealerne. Vurderingen bygger især på at markerne ikke er kraftigt skrånende mod naturområderne samt, at der ikke er tale om specielt næringsstoffølsomme naturarealer.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Spidssnudet frø findes udbredt over det meste af landet og kan yngle i mange slags vådområder og vandhuller af forskellig type og størrelse. Arten er registreret i vandhullet øst for mark 71-0 og det er sandsynligt, at den findes i flere af vandhullerne i området. Alle vandhuller med et areal på 100 m² og derover er omfattet af randzonenlovens krav om udlægning af randzoner, herunder vandhullet øst for mark 71-0, som fremgår af Statens randzonekort.

Horsens Kommune har ikke kendskab til forekomster af andre af bilag IV-artene indenfor eller i umiddelbar nærhed af udbringningsarealerne. Det kan dog ikke udelukkes af flagermus, markfirben eller stor vandsalamander raster eller yngler nær udbringningsarealerne. Odder der findes i Gudenå-systemet vil sandsynligvis kunne træffes sporadisk på udbringningsarealerne.

Markfirben findes især på solbeskinnede skrånninger med veldrænet jord og lav vegetation. Sydvestskrående partier med sparsomt plantedække kan være potentielle yngle- eller rasteområder for markfirbenet. Da der ikke inddrages nye arealer vurderes mulige raste- og ynglesteder ikke bliver påvirket.

Stor vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark, især øst for israndslinien. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand. Dybe, kolde eller forurenede vandhuller kan dog anvendes som rasteområde. På land kan den findes nær vandhuller under væltede træer o.l. Det kan ikke udelukkes at stor vandsalamander yngler eller raster i vandhuller på eller i nærheden af ejendommens udbringningsarealer. Det vurderes at overholdelse af randzonelovens generelle krav vil sikre potentielle levesteder for padde imod forringelse. Anvendelse af udbringningsarealerne vurderes derfor ikke at ville medføre forringelser af tilstanden i vandhuller eller andre egnede yngle/rastelokaliteter og derfor vil de beskyttede arter af padde ikke skades af det ansøgte.

Da der ikke fældes levende hegn eller enlige træer vurderes markdriften ikke at ville påvirke arter af flagermus.

Naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men ikke af husdyrlovens § 7

Kommunen er jf. naturbeskyttelsesloven forpligtet til at tage vare på de beskyttede naturområder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, så de sikres imod en tilstandsændring. Udbringningsarealerne afgrænses flere steder af beskyttede naturområder. De vigtigste er opsummeret i nedenstående tabel.

Mark	Kommentar
30-0a, 30-0b og 30-0c	Omkranser/afgrænses af beskyttede vandhuller, som ikke er besigtiget. Vandhullerne fremstår af de seneste års luftfotos, som tilgroede og med andemad på overfladen.
71-0	Afgrænses af eng mod øst og vest og omkranser to mindre vandhuller. Marken er kun svagt skrånende mod naturområderne.
73-0	Afgrænses af eng. Marken er kraftigt skrånende men flader ud før afgrænsningen til engen.
72-0	Marken afgrænses mod nord af et vandhul, men er ikke skrånende mod vandhullet, der fremstår af luftfotos som dækket af andemad.

Samlet vurdering

Det er kommunens samlede vurdering, at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til naturbeskyttelsesinteresserne i området, herunder de internationalt beskyttede arter og naturområder. Udbringning af husdyrgødning vurderes ikke at ville medføre tilstandsændring i de § 3-beskyttede naturområder og der er derfor ikke behov for at stille vilkår.

SAMLET VURDERING AF ANVENDELSEN AF UDBRINGNINGSAREALERNE

Til udspredding af det producerede husdyrgødning er opgivet et samlet areal på 170,21 ha. Arealerne er alle ejede eller forpagtede arealer. Der er søgt om udbringning af husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha.

Horsens Kommune vurderer, at det generelle krav i husdyrloven om kvælstof og fosforoverskud, som det er fastlagt i lovgivningen, er overholdt på de nævnte arealer.

De vilkår som er udløst af en konkret vurdering fremgår af det pågældende afsnit.

Samlet vurderer Horsens Kommune, under forudsætning af overholdelse af de stillede vilkår, at arealerne i denne godkendelse kan anvendes til udspredning af husdyrgødning fra produktionen og at dette kan ske uden at der sker en forringelse af tilstanden af natur, overfladevand og grundvand.

BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Der udarbejdes mark- og gødningsplan samt indsendes gødningsregnskab og udbringningen af husdyrgødning overholder gældende lov på området herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen, og dermed anvendes der BAT i forhold til udbringningsteknologi.

Transport af gylle sker med traktor og gyllevogn og foregår via nærmeste vej fra produktionslægg til udbringningsarealerne. Denne transport af gylle til markerne medfører forholdsvis få gener for områdets beboere, idet der ikke køres gennem nogen større landsby.

Der er således valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for transport af gylle til udbringningsarealerne.

BAT i forbindelse med transport er bl.a., at transport til og fra arealerne foregår ved hensynsfuld kørsel, og at transport primært foregår indenfor normal arbejdstid.

Det vurderes, at husdyrgødningen udbringes og transporteres i henhold til BAT, og at der ikke er behov for yderligere stramning af den gældende lovgivning på området for transport og udbringning af husdyrgødning.

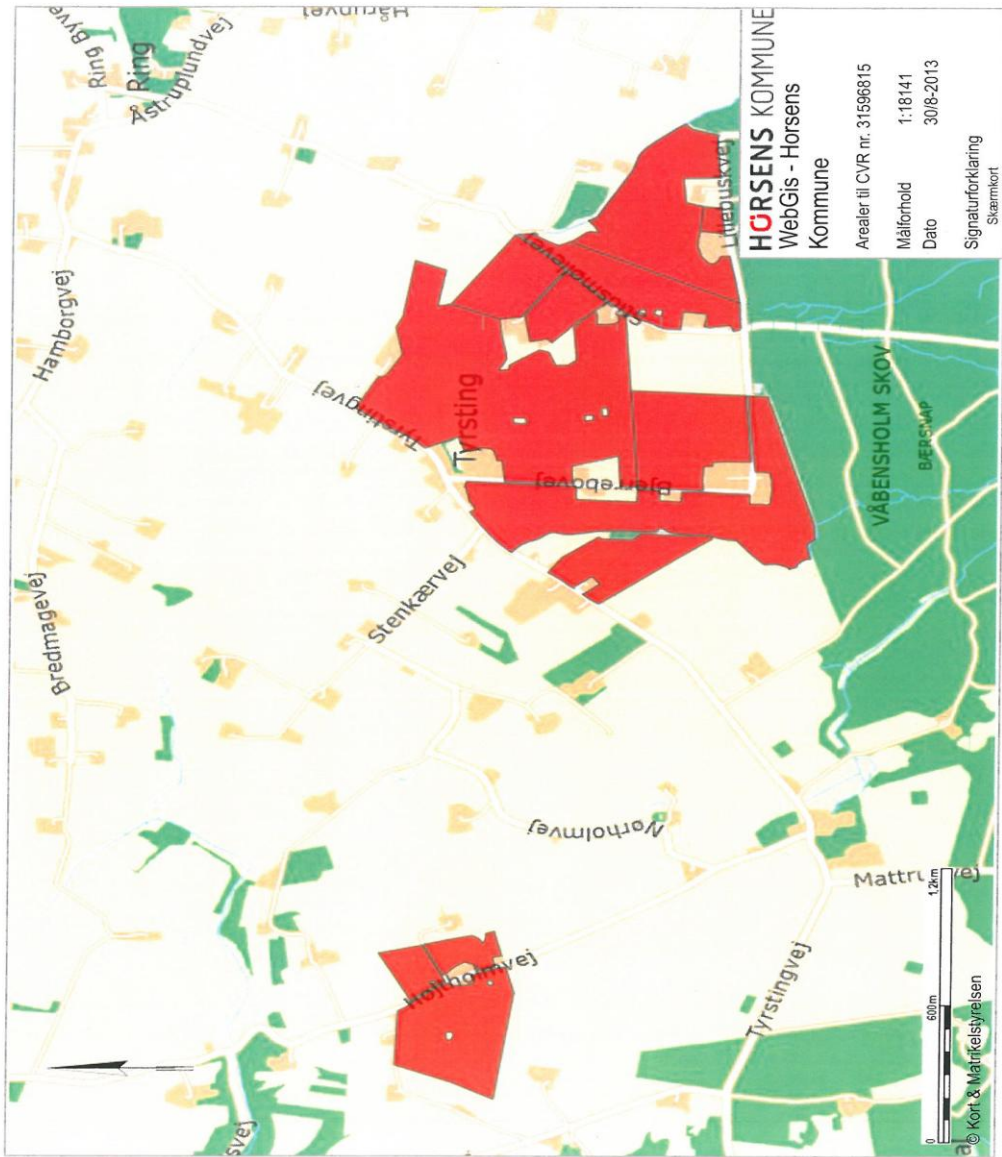
Samlet konklusion

Idet der er tale om en ejendom som modtager husdyrgødning er det vurderet at det som minimum bør beskrives hvilke teknologier der anvendes i forbindelse med udbringningen af husdyrgødningen.

Det vurderes at der på ejendommen er valgt BAT på de mulige områder.

EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

Horsens Kommune vurderer, at der for at sikre, at virksomheden drives miljømæssigt forsvarligt, skal stilles vilkår om egenkontrol. Der stilles derfor vilkår om, at der skal foreligge dokumentation for sædskifte samt mark – og gødningsplaner.



BILAG 2. UDDRAG FRA SÆDSKIFTENOTATET

Svine- og plante-sædsifter:			Vinterkom	Lovpligtige efterafgrøder	Vårkom	Æfter (0 - 10%)	Vinterraps	Frøafgrøder	Sukkerroer	Kartofler	I alt	Udvasknings- indeks	Efterafgrøde- grundareal	Maksimalt areal med efterafgrøder
S1	6% efterafgr.	Typisk lerjord (> JB4)	54	6	15	5	20				100	96	100	20
S2	10% efterafgr.		50	10	15	5	20				100	93	100	20
S3	6% efterafgr.	Typisk sandjord (JB1-4)	44	6	35	5	10				100	100	100	40
S4	10% efterafgr.		40	10	35	5	10				100	98	100	40
S5	6% efterafgr.	Med frøavl	40	5	25	5	10	15			100	89	85	30
S6	10% efterafgr.		36	9	25	5	10	15			100	86	85	30
S7	6% efterafgr.	Med roer	35	5	35	5			20		100	90	80	40
S8	10% efterafgr.		32	8	35	5			20		100	88	80	40
S9	6% efterafgr.	Med frøavl og roer	35	5	35	5		10	10		100	89	80	40
S10	10% efterafgr.		32	8	35	5		10	10		100	88	80	40
S11	6% efterafgr.	Med kartofler	20	5	35	5	10			25	100	97	75	40
S12	10% efterafgr.		17	8	35	5	10			25	100	96	75	40
S13	100% vinterafgrøder		85				15				100	102		
S14			80				20				100	100		
S15			75				25				100	99		
S16			70				30				100	97		

Kriterier for valg af sædsifter	Vinterraps	Frøafgrøder	Sukkerroer	Kartofler	Ærter	Lovpligtige efterafgrøder	Sædsifte nr.	Udvasknings- indeks
Typisk svinesædsifte	>15%				0-10%	6%	S1	96
	>15%					10%	S2	93
	<15%				0-10%	6%	S3	100
	<15%					10%	S4	98
Med frøavl		>10%			0-10%	6%	S5	89
		>10%				10%	S6	86
Med roer			>15%		0-10%	6%	S7	90
			>15%			10%	S8	88
Med frøavl og roer		>15% i alt og min. 5 % frøgræs			0-10%	6%	S9	89
						10%	S10	88
Med kartofler				>20%	0-10%	6%	S11	97
				>20%		10%	S12	96
100% vinterafgrøder	<17½%						S13	102
	17½% - 22½%						S14	100
	22½% - 27½%						S15	99
	>27½%						S16	97

BILAG 3. DOKUMENTATION FOR NUDRIFT

Gødskning

Allan Andersen - 76752761

2009

Lagre 1 Besætning 2 Produktion 3 Behov 4 Fordeling 5 Gødningstildeling 6 Gødningsregnskab 7

Handelsgødning Organisk gødning Overdragelse (Eftervisning) Overdragelse (Forbrugt N) Ekstra efterafgr (eftervisning)

Lagre med anden organisk gødning er først indeholdt i listen fra 2004, og først fra 2005 er det muligt at indregne lagroppøstelser i beregning af forbrugt N til gødningsregnskabet.

Lager	Påno, kg N	per., sidste år	N omproduktion, kg N	Modtaget, kg N	Alt sat, kg N	Ultimo, kg N		Fot. per i år, kg N		Forbrug, kg N	Gødningstype	Udnyttelseskrav, %	Slutlager	Max. lager	Forbrug, kg P
						Ber.	Indkastet	Ber.	Indkastet						
Gylletank	4362	0	0	28408	0	7502	4767	0	0	28623	Blandet gylle	75	4767	28408	5222
Ekstra gylle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Svinegylle	75	0	0	0
Nederbygd	0	0	0	787	0	0	0	0	0	787	Blandet husdyrgødning	65	0	787	205
Begyndertank 1	3	0	0	6650	0	0	0	0	0	6653	Svinegylle	75	0	6650	1996
Overbygd og gylle	0	0	0	1742	0	0	0	0	0	1742	Svinegylle	75	0	1742	560
	4365	0	0	37587	0	7503	4767	0	0	37805	(ingen)		4767	37587	7963

N-regnskab			N-kvote efter eftervisning	53497	kg	Forbrug af N i org. gødning	28275	kg	N-udskriv. for ejdt	75.0	%	Overskudsdel af N-kvoten i kg N	3652	kg	Max FE pr. græsædende DE	4000.0	FEN
FE pr. græsædende DE		FEN															
DE beregninger			Tilføede dyreenheder	423.5	DE	DE forbrugt	413.3	DE	Lageropbygning	-2.2	DE	DE forbrugt	1.37	DE/ha			
Randzone			Tilføedt	Nej		Øget efterafgr. krav	%		Øget N-kvote	%		Øget N-kvote	kg				
Husdyrgødkendelse			Pligt. efterafgr. (vilkår)	ha		Fradrag i N-kvoten	kg		Max. DE/ha (vilkår)	DE		Max. kg P i org. (vilkår)	kg		Forbrug af kg P i org.	kg	

Gødskning

Allan Andersen - 76752761

2008

Lagre 1 Besætning 2 Produktion 3 Behov 4 Fordeling 5 Gødningstildeling 6 Gødningsregnskab 7

Handelsgødning Organisk gødning Overdragelse (Eftervisning) Overdragelse (Forbrugt N) Ekstra efterafgr (eftervisning)

Lagre med anden organisk gødning er først indeholdt i listen fra 2004, og først fra 2005 er det muligt at indregne lagroppøstelser i beregning af forbrugt N til gødningsregnskabet.

Lager	Påno, kg N	per., sidste år	N omproduktion, kg N	Modtaget, kg N	Alt sat, kg N	Ultimo, kg N		Fot. per i år, kg N		Forbrug, kg N	Gødningstype	Udnyttelseskrav, %	Slutlager	Max. lager	Forbrug, kg P
						Ber.	Indkastet	Ber.	Indkastet						
Gylletank	8237	0	0	24184	0	4362	0	0	0	27439	Blandet gylle	75	4362	24184	5600
UFF ureaster	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Anden org. gødning (bl.)	40	0	0	0
Ekstra gylle	0	0	0	4362	0	0	0	0	0	4362	Svinegylle	75	0	4362	1120
Nederbygd	0	0	0	575	0	0	0	0	0	575	Blandet husdyrgødning	65	0	575	184
Begyndertank 1	0	0	0	6342	0	3	0	0	0	6339	Svinegylle	75	3	6342	1619
	8237	0	0	35463	0	4366	0	0	0	38714	(ingen)		4366	35463	8531

N-regnskab			N-kvote efter eftervisning	60256	kg	Forbrug af N i org. gødning	28979	kg	N-udskriv. for ejdt	75.0	%	Overskudsdel af N-kvoten i kg N	10507	kg	Max FE pr. græsædende DE	4000.0	FEN
FE pr. græsædende DE		FEN															
DE beregninger			Tilføede dyreenheder	427.2	DE	DE forbrugt	418.1	DE	Lageropbygning	-32.5	DE	DE forbrugt	1.37	DE/ha			
Randzone			Tilføedt	Nej		Øget efterafgr. krav	%		Øget N-kvote	%		Øget N-kvote	kg				
Husdyrgødkendelse			Pligt. efterafgr. (vilkår)	ha		Fradrag i N-kvoten	kg		Max. DE/ha (vilkår)	DE		Max. kg P i org. (vilkår)	kg		Forbrug af kg P i org.	kg	

Gødskning

Allan Andersen - 76752761

2007

Lagre 1 Besætning 2 Produktion 3 Behov 4 Fordeling 5 Gødningstildeling 6 Gødningsregnskab 7

Handelsgødning Organisk gødning Overdragelse (Eftervisning) Overdragelse (Forbrugt N) Ekstra efterafgr (eftervisning)

Lagre med anden organisk gødning er først indeholdt i listen fra 2004, og først fra 2005 er det muligt at indregne lagroppøstelser i beregning af forbrugt N til gødningsregnskabet.

Lager	Påno, kg N	per., sidste år	N omproduktion, kg N	Modtaget, kg N	Alt sat, kg N	Ultimo, kg N		Fot. per i år, kg N		Forbrug, kg N	Gødningstype	Udnyttelseskrav, %	Slutlager	Max. lager	Forbrug, kg P
						Ber.	Indkastet	Ber.	Indkastet						
Gylletank	8344	0	0	28391	0	8237	0	0	0	28498	Blandet gylle	75	8237	28391	6013
UFF ureaster	2045	0	0	0	0	0	0	0	0	2045	Anden org. gødning (bl.)	40	0	0	0
Hendix kvæggylle	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Kvæggylle	70	0	0	0
Nedl. Agers gylletank	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Svinegylle	75	0	0	0
Ekstra gylle	6	0	0	4203	0	0	0	0	0	4209	Svinegylle	75	0	4203	1010
Nederbygd	0	0	0	575	0	0	0	0	0	575	Blandet husdyrgødning	65	0	575	184
	10396	0	0	33170	0	8237	0	0	0	35328	(ingen)		8237	33170	7207

N-regnskab			N-kvote efter eftervisning	48838	kg	Forbrug af N i org. gødning	25724	kg	N-udskriv. for ejdt	73.0	%	Overskudsdel af N-kvoten i kg N	253	kg	Max FE pr. græsædende DE	4000.0	FEN
FE pr. græsædende DE		FEN															
DE beregninger			Tilføede dyreenheder	427.1	DE	DE forbrugt	348.0	DE	Lageropbygning	-1.1	DE	DE forbrugt	1.14	DE/ha			
Randzone			Tilføedt	Nej		Øget efterafgr. krav	%		Øget N-kvote	%		Øget N-kvote	kg				
Husdyrgødkendelse			Pligt. efterafgr. (vilkår)	ha		Fradrag i N-kvoten	kg		Max. DE/ha (vilkår)	DE		Max. kg P i org. (vilkår)	kg		Forbrug af kg P i org.	kg	

Lage 1 Besætning 2 Produktion 3 Behov 4 Fordeling 5 Gødningstildeling 6 Gødningsregnskab 7

Handelsgødning Organisk gødning Overdragelse (Eftervisning) Overdragelse (Forbrug N) Løbskredit (Eftervisning)

Lagre med anden organisk gødning er først indeholdt i listen fra 2004, og først fra 2005 er det muligt at indregne lagroppørgelser i beregning af forbrug N i gødningsregnskabet.

Lager	Primo, kg N	per. sidste år	Nomproduktion, kg N	Modtaget, kg N	N-kvot, kg N	Ultimo, kg N	Født, per i år, kg N	Forbrug, kg N	Gødningsstype	Udnyttelseskrav, %	Slutlager	Max. lager	Forbrug, kg P
Gylletank	5341	0	0	27843	0	8344	0	24840	Blandet gylle	75	8344	27843	5055
UFF urearester	11220	0	0	0	0	2045	0	9175	Anden org. gødning (bl)	40			0
Henriks kvæggylle	2	0	0	9988	0	1	0	9988	Kvæggylle	70	1	9988	1782
Niels Åges gylletår	0	0	0	0	0	0	0	0	Svinegylle	75	0	0	0
Enks gylle	0	0	0	4080	0	6	0	4074	Svinegylle	75	6	4080	978
	16563	0	0	41911	0	10396	0	48079	(ingen)		8351	41911	7815

N-regnskab		N-kvote eller eftervisning	47170	kg	Forbrug af N i org. gødning	32349	kg	N-udvikling for ejdt	67,0	%	Overskudelse af N-kvoten i kg N	448	kg	Max FE pr. græsbevædende DE	4000,0	FEN
FE pr. græsbevædende DE	FEN															
DE beregninger		Tilskede dyreenheder	431,4	DE	DE forbrugt	431,8	DE	Lageropbygning	30,1	DE	DE forbrugt	1,40	DE/ha			
Randzone		Tilskede	Nej		Øget efterafgr. krav	%		Øget N-kvote	%		Øget N-kvote	kg				
Husdyrgodkendelse		Pågt. efterafgr. (vilkår)	ha		Fradrags i N-kvoten	kg		Max. DE/ha (vilkår)	DE		Max. kg P i org. (vilkår)	kg		Forbrug af kg P i org.		kg

Lage 1 Besætning 2 Produktion 3 Behov 4 Fordeling 5 Gødningstildeling 6 Gødningsregnskab 7

Handelsgødning Organisk gødning Overdragelse (Eftervisning) Overdragelse (Forbrug N) Løbskredit (Eftervisning)

Lagre med anden organisk gødning er først indeholdt i listen fra 2004, og først fra 2005 er det muligt at indregne lagroppørgelser i beregning af forbrug N i gødningsregnskabet.

Lager	Primo, kg N	per. sidste år	Nomproduktion, kg N	Modtaget, kg N	N-kvot, kg N	Ultimo, kg N	Født, per i år, kg N	Forbrug, kg N	Gødningsstype	Udnyttelseskrav, %	Slutlager	Max. lager	Forbrug, kg P
Gylletank	10907	0	4340	20329	0	5341	0	30236	Blandet gylle	75	5341	12335	7313
UFF urearester	2	0	0	21120	0	9354	11220	9902	Anden org. gødning (bl)	40			0
Henriks kvæggylle	0	0	0	6156	0	2	0	6154	Kvæggylle	70	2	3078	1174
Niels Åges gylletår	0	0	0	0	0	0	0	0	Svinegylle	75	0	0	0
	10909	0	4340	47805	0	14697	11220	46291	(ingen)		5343	15413	8487

N-regnskab		N-kvote eller eftervisning	42239	kg	Forbrug af N i org. gødning	30933	kg	N-udvikling for ejdt	67,0	%	Overskudelse af N-kvoten i kg N	-14	kg	Max FE pr. græsbevædende DE	4000,0	FEN
FE pr. græsbevædende DE	FEN															
DE beregninger		Tilskede dyreenheder	377,7	DE	DE forbrugt	371,9	DE	Lageropbygning	-55,6	DE	DE forbrugt	1,38	DE/ha			
Randzone		Tilskede	Nej		Øget efterafgr. krav	%		Øget N-kvote	%		Øget N-kvote	kg				
Husdyrgodkendelse		Pågt. efterafgr. (vilkår)	ha		Fradrags i N-kvoten	kg		Max. DE/ha (vilkår)	DE		Max. kg P i org. (vilkår)	kg		Forbrug af kg P i org.		kg

2009	37805 KgN	7983 KgP	413,3 DE
2008	38714 KgN	8531 KgP	418,1 DE
2007	35329 KgN	7207 KgP	348 DE
2006	48079 KgN	7815 KgP	431,8 DE
2005	46291 KgN	8487 KgP	371,9 DE
Gns.	41244 KgN	8005 KgP	396,6 DE

Før opdeling af bedriften havde denne et areal på 471,38 ha.

Efter opdeling har bedriften, hvor der er søgt arealgodkendelse et areal på 170,21 ha, og udgør derved 36,1 % af den oprindelige bedrift.

Der er derfor regnet med følgende forbrug af husdyrgødning i nudriften:

14.889 KgN 2.890 KgP 143,2 DE

BILAG 4. UDVIKLING I HUSDYRTRYK

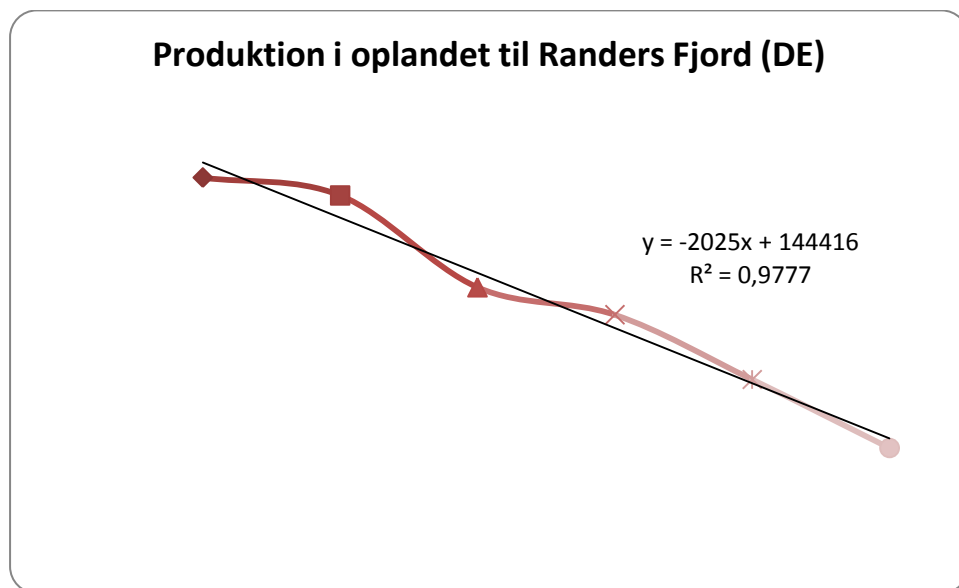
Udvikling husdyrtrykket i oplandet til Randers Fjord

Til brug for vurdering af udviklingen i antal DE i oplandet til kystoplandet Randers Fjord fra 2007 og frem anvendes data for husdyrproduktionen (CHR-data) fra Statsforvaltningens hjemmeside (<http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm>).

Heraf fremgår følgende:

År	Antal DE
2007	141.835
2008	141.181
2009	137.809
2010	136.806
2011	134.427
2012	131.913

For at beskrive udviklingen i perioden 2007-2012 anvendes lineær regression på data for de 6 tilgængelige år. Det giver følgende resultat:



Der har dermed været et gennemsnitligt årligt fald på 2.025 DE, svarende til 7,1 % fra 2007 til 2012 i det pågældende opland. Der har været et fald i hvert af de på hinanden følgende år og korrelationen er meget god. Ifølge DJF (Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet) kan udviklingen i husdyrproduktionen indenfor oplande med mere end 10.000 DE (CHR-data) anvendes som et pålideligt estimat for udviklingen i dyretrykket. Der har i hele den undersøgte periode været mere end 130.000 DE i oplandet til Randers Fjord og Horsens Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrproduktionen kan beskrive næringsstofbelastningen til Randers Fjord, som dermed har været faldende i perioden 2007-2012.

En tilladelse eller godkendelse har med enkelte undtagelser en udnyttelsesfrist på 3 år, herefter bortfalder den. Realiserede udvidelser er inkluderet i CHR-data, mens meddelte tilladelser/godkendelser, som endnu ikke er udnyttet, i sagens natur ikke indgår. Disse kan indenfor udnyttelsesfristen blive taget i brug når som helst. Det er derfor relevant at vurdere om det er sandsynligt, at uudnyttede tilladelser/godkendelser ved ibrugtagning kan ændre den observerede tendens til et fald i husdyrproduktionen i oplandet

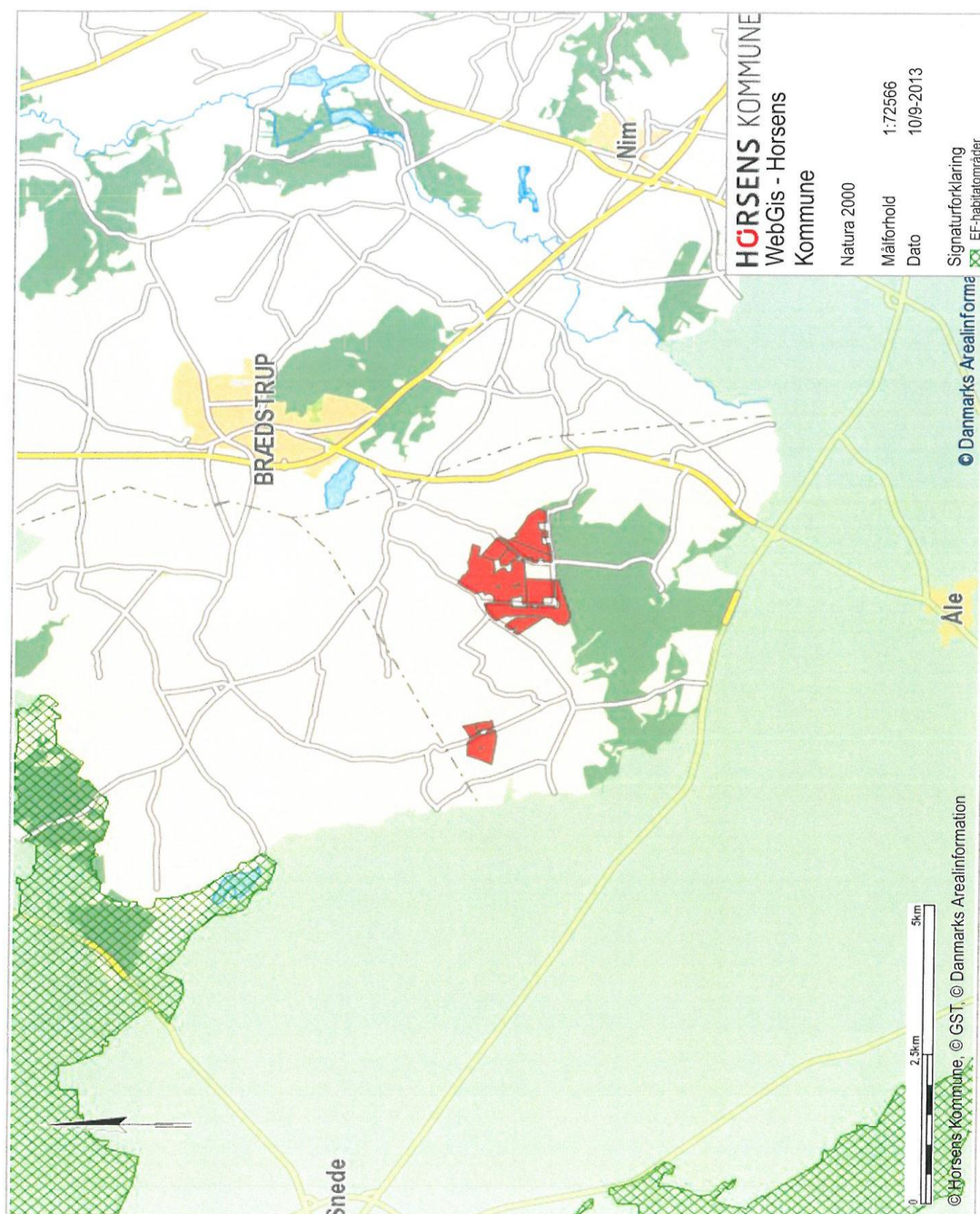
En stigende tendens i oplandet til Randers Fjord vil forudsætte, at der skulle være uudnyttede godkendelser og tilladelser svarende til mere end 9.194 DE. Horsens Kommune vurderer ikke, at det er sandsynligt, at der indenfor det samlede opland til Randers Fjord er meddelt tilladelse og godkendelse til samlede udvidelser i den størrelsesorden.

Horsens Kommune vurderer derfor samlet, at der i perioden 2007-2012 har været en faldende belastning af Randers Fjord, som følge af faldende husdyrproduktion i området.

Horsens Kommune har ikke kendskab til, at der ikke har været stigende belastning fra andre diffuse kilder eller punktkilder som f.eks. renseanlæg.



BILAG 6. UDBRINGNINGSAREALER OG NATURA 2000



Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29

www.horsens.dk

HØRSENS KOMMUNE
TEKNIK OG MILJØ
