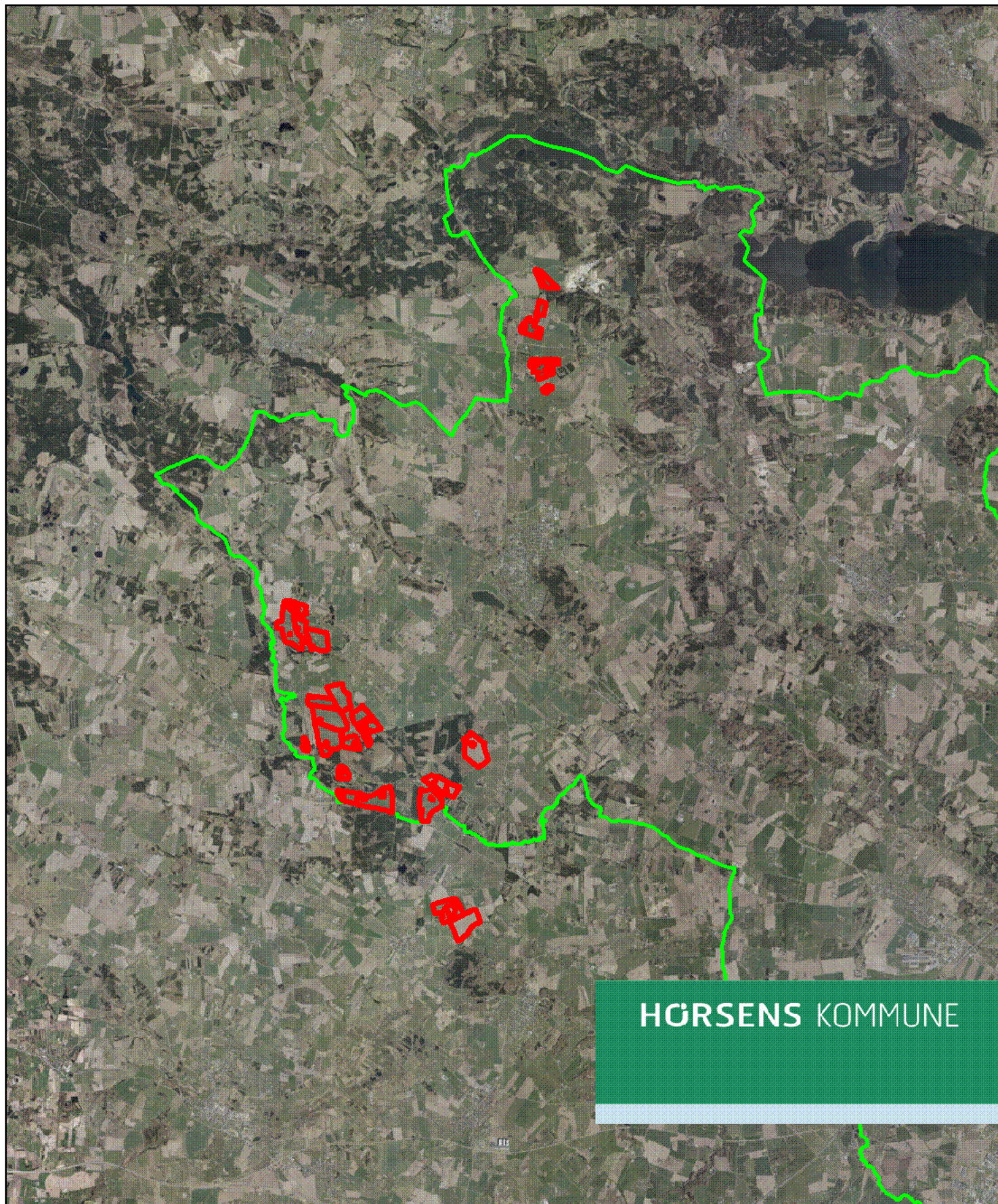


Miljøgodkendelse

af Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup

I henhold til § 16 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v af husdyrbrug

MAJ 2016



HØRSENS KOMMUNE



Landbrug
Rådhusvej 4, 8700 Horsens

Anni Haldrup Eriksen
Skovslundvej 3
8740 Brædstrup

Landbrug
Sagsbehandler:
Jeanette Stabell Jensen
Direkte: 76 29 26 03

www.horsens.dk

Sagsnr. 09.17.00-P19-1-16
Dato: 26.4.2016

Miljøgodkendelse efter § 16 i husdyrbrugsloven¹

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om miljøgodkendelse efter § 16 i husdyrbrugsloven til udbringningsarealer for husdyrgødning, som drives under CVR nr. 31996597 og har adresse på Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup.

Virksomheden har fremover godkendelse til udbringning af husdyrgødning på i alt 480,14 ha. Husdyrgødningen må have et indhold på 61.476 kg N og 15.434 kg P, svarende til at der må udbringes i alt 671 DE beregnet efter de gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen².

Afgørelsen annonceres på kommunens hjemmeside (www.horsens.dk) under Kommunen, Afgørelser og Aktindsigt, fra onsdag den 9. marts 2016.

Afgørelsen sendes med digital post. Såfremt afgørelsen ønskes tilsendt i en printet udgave kan der rettes henvendelse til sagsbehandleren.

Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

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.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Natur- og Miljøklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Horsens Kommune. Horsens

¹ Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

² Bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, hvilket betyder at en klage skal være indgivet inden den 23. juni 2016. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen.

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

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

Med venlig hilsen



Jeanette Stabell Jensen
Agronom
Tlf. 76 29 26 03
Mail: jstj@horsens.dk

Denne afgørelse er sendt med digital post til følgende:

Ansøger:

Anni Haldrup Eriksen, Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup, CVR nr. 31996597

Parter

Skovslund I/S, Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup, CVR nr. 31999456

Jens Boes, Ryhule 1, 8740 Brædstrup

Mattrup Gods A/S, Mattrupvej 3, 8765 Klovborg, CVR nr. 13767580

Organisationer:

Danmarks Naturfredningsforening, CVR nr. 60804214

Danmarks Sportsfiskerforbunds hovedpostkasse, CVR. nr. 37099015

Dansk Ornitologisk Forening hovedafdeling, CVR. nr. 54752415

Det økologiske Råd, CVR. nr. 15428376

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord, CVR. nr. 12070918

Ferskvandsfiskerforeningen for Danmark, CVR. nr. 25145615

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, CVR. nr. 31445418

Forbrugerrådet, CVR. nr. 63870528

Følgende er orienteret via elektronisk post:

Ansøger:

Anne Haldrup Eriksen, Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup, mail: eriksen@skovslund.com

Konsulent:

Børge O. Nielsen, LMO, Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens, mail: bon@lmo.dk

Organisationer

Danmarks Naturfredningsforening lokalkomite: dnhorsens-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbunds miljøkoordinator: jka@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening lokalafdeling.: horsens@dof.dk

Følgende er orienteret via alm. post:

Tine Engell, Skodsborg Strandvej 126, 2942 Skodsborg

Gerda M. Pedersen, Bjerggårdsvej 9, 7160 Tørring



**Miljøgodkendelse af
Markbruget Anni Haldrup Eriksen
Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup
i henhold til § 16, jf. reglerne i
lov om miljøgodkendelse m.v.
af husdyrbrug**

Skema 84226, version 2

Læsevejledning

Godkendelsen er bygget op således, at de vilkår som udbringningen 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 arealerne og efterfølgende kommunens vurdering af påvirkningerne fra udbringningen. Sidst i dokumentet findes bilag.

Anvendelse af Bedst Tilgængelige Teknologi er vurderet i de relevante afsnit.

Copyright

Kort er gengivet af Horsens Kommune med tilladelse fra Geodatastyrelsen. Copyright Geodatastyrelsen.
Luftfotos – er gengivet af Horsens kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI



1.	Generelle forhold.....	3
1.1	Indledning	3
1.2	Kontaktoplysninger og ansøgningen	3
1.3	Resume af godkendelsen.....	4
1.4	Naboorientering, partshøring, samt offentlighedsprocedure	6
1.5	Vilkår for godkendelsen	7
1.6	Udnyttelse af godkendelsen og behovet for supplerende tilladelser m.v.....	8
1.7	Tidsplan for projektet og godkendelsens gyldighed	8
1.8	Revurdering.....	9
2	Arealerne.....	9
2.1	Markoplysninger	9
2.2	Arealernes beliggenhed, landskabet og planforhold	11
2.3	Gødningsregnskab	11
2.4	Nitrat (overfladevand)	13
2.5	Nitrat (grundvand)	16
2.6	Fosfor	18
2.7	Påvirkning af natur fra udbringning	20
2.8	Gener fra udbringning.....	25
3	Samlet beskrivelse og vurdering af BAT	26
4	Forurening og uheld.....	27
5	Bilag	28
5.1	Udspretningsarealer	28
5.2	Udbringningsarealer indenfor NFI.....	30
5.3	Fosfortal	31
5.4	Registreret natur og udbringningsarealer	35
5.5	Liste med ejere af udbringningsarealer	39
5.6	Høringssvar fra Hedensted Kommune	40



1. Generelle forhold

1.1 Indledning

Anni Haldrup Eriksen har søgt om godkendelse til udbringning af husdyrgødning på ejede arealer.

Ansøgningen er udløst af, at der ønskes udbragt husdyrgødning på arealer, der er registreret som sårbare, og som indgår som aftalearealer i § 12 godkendelserne meddelt efter husdyrbrugsloven¹ til ejendommene Skovslundvej 3, Hamborgvej 7 og Silkeborgvej 50, der drives under Skovslund I/S, CVR nr. 31999456.

Arealerne ligger indenfor et område, der i husdyrbrugsloven er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde. Udpegningen betyder, at der som udgangspunkt ikke kan tilføres fuldt dyretryk på arealerne, og der er derfor behov for at stille særlige vilkår til driften af arealerne. Kravet indarbejdes i en arealgodkendelse til den der har rådighed over arealerne.

Denne godkendelse omfatter alle dyrkningsarealer tilknyttet CVR nr. 31996597.

1.2 Kontaktoplysninger og ansøgningen

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget

Ansøgers tekst

Kommunikations e-mail

E-mail adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:

bon@lmo.dk og eriksen@skovslund.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Mattrup mfl.	6150297021	31996597

Adresse	Postnummer	By
Skovslundvej 3	8740	Brædstrup

Matrikler på ejendommen

Tyrsting By, Tyrsting	1c
Tyrsting By, Tyrsting	1x
Tyrsting By, Tyrsting	1y
Tyrsting By, Tyrsting	1z
Tyrsting By, Tyrsting	1æ

Ansøger og kontaktperson

Anni Haldrup Eriksen, Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup

Tlf.nr.: 75 75 30 44 Mobil: 61 74 23 19 Mail: eriksen@skovslund.dk

Konsulent

Børge O. Nielsen, Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens

Tlf.nr.: 76 58 74 70 Mobil: 20 32 82 65 Mail: bon@lmo.dk

Kommune: Horsens

¹ Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug



Sagsbehandler og tilsynsførende: Jeanette Stabell Jensen, Tlf.: 76 29 26 03, mail: jstj@horsens.dk

Ansøgningsskema nr.: 84226, version 2

Ansøgning indsendt første gang: 6. januar 2016

Ansøgning indsendt sidste gang: 26. april 2016

1.3 Resume af godkendelsen

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser er herunder beskrevet i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Beskrivelse af ansøgningen

Ansøgningen er udløst af, at der ønskes udbragt husdyrgødning på arealer, der er registreret som sårbare, og som indgår som aftalearealer i § 12 godkendelserne meddelt efter husdyrbrugsloven til ejendommene Skovslundvej 3, Hamborgvej 7 og Silkeborgvej 50, der drives under Skovslund I/S, CVR nr. 31999456.

Arealerne der drives af Anni Haldrup Eriksen, Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup, CVR nr. 31996597, ligger indenfor et område der i husdyrbrugsloven, er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde.

Udpegningen betyder, at der som udgangspunkt ikke kan tilføres fuldt dyretryk på arealerne, og der er derfor behov for at stille særlige vilkår til driften af arealerne. Kravet indarbejdes i en arealgodkendelse til den der har rådighed over arealerne.

Godkendelsen omhandler en vurdering af arealbelastningen samt anvendelse af BAT.

Ejendommens beliggenhed

Ejendommen Skovslundvej 3, hvor markbruget har adresse, ligger i landzone. Der er ca. 220 meter til nærmeste nabo (Skovslundvej 6), ca. 630 meter til samlet bebyggelse (Davding) og ca. 1,5 km til byzone (Brædstrup).

Eventuelle gener

Det vurderes ikke at der vil være øgede gener fra udbringningen (lugt, kørsel m.v.) idet alle arealerne i dag modtager husdyrgødning.

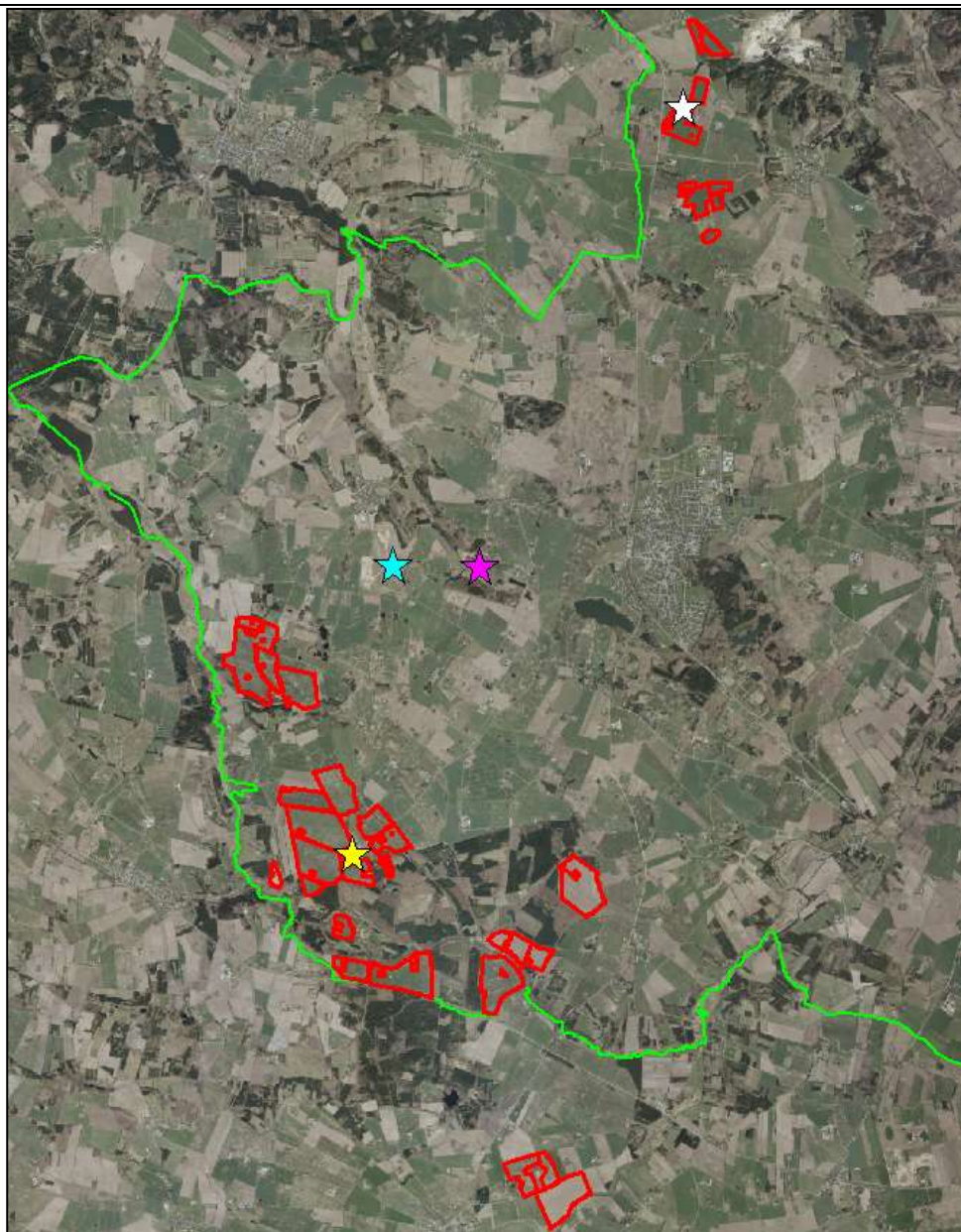
Bedst Tilgængelige Teknologi (BAT)

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. Dette er derfor ikke vurderet yderligere i denne godkendelse.

Udbringningsarealer

Der er søgt om udbringning af i alt 671,22 DE på i alt 480,14 ha, svarende til et dyretryk på 1,4 DE/ha. Det medfører at der udbringes 61.476 kg N og 15.434 kg P. Antal dyreenheder er beregnet efter reglerne i bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Arealerne ligger primært i tilknytning til ejendommene Silkeborgvej 50 og Tyrstingvej 39, mens Skovslundvej 3 og Hamborgvej 7 ligger i umiddelbar nærhed af arealerne, se figur 1.



Figur 1. Arealer (markeret med rød streg) der drives af Anne Haldrup Eriksen. Der udbringes husdyrgødning fra Silkeborgvej 50 (hvid stjerne), Skovslundvej 3 (pink stjerne), Hamborgvej 7 (blå stjerne) og Tyrstingvej 39 (gul stjerne).

Ammoniakbelastning og særlig værdifuldt natur

Der er foretaget en vurdering af påvirkningen af natur, som følge af udbringning af husdyrgødning på markerne, og de naturområder som ligger i tilknytning til dyrkningsfladen.

Det er samlet vurderet, at udbringning af husdyrgødning fra husdyrproduktionerne kan ske under hensyntagen til naturbeskyttelsesinteresserne omkring dyrkningsfladen, herunder de internationalt beskyttede arter og naturområder.

Mulig påvirkning fra udledning af næringsstoffer til overfladevande (N og P)

Arealerne ligger i oplandet til Randers Fjord.

I forhold til beskyttelsen af overfladevand mod udvaskning af kvælstof, er arealerne beliggende



i et opland, hvor nitraten reduceres fuldstændigt før det når Randers Fjord. Det er derfor ikke nødvendigt med tilpasninger af arealdriften i forhold til at reducere kvælstofudvaskningen til overfladevand.

Arealerne er beliggende i opland til fosforfølsomt Natura 2000-område. Der er på sådanne arealer i husdyrbrugsloven fastlagt fosforklasser, som skal sikre, at der ikke er risiko for udvaskning af fosfor. Ved fastlæggelse af fosforklasserne indgår bl.a. fosfortal, og om markerne er drænedede lerjorde. Der er indsendt jordbundsanalyser sammen med ansøgningen, der viser at der er lave fosfortal på arealerne, hvorfor arealerne er beliggende udenfor fosforklasser. Der stilles dermed ikke krav til fosforoverskud.

Habitatvurderingen har vist, at udbringningen af kvælstof via husdyrgødningen ikke påvirker Natura 2000 oplandene i væsentlig grad.

Idet husdyrbrugslovens beskyttelsesniveauer er overholdt, vil der jf. husdyrbrugsloven ikke være en væsentlig påvirkning af Natura 2000 områder, hvorfor det er Horsens Kommunes vurdering, at der ikke vil ske en negativ påvirkning af overfladevande som følge af udbringningen af husdyrgødningen.

Mulig påvirkning af næringsstoffer til grundvand

Arealerne er beliggende i et område, der er registreret som nitratfølsomt indvindingsområde (NFI).

Der er i ansøgningen foretaget beregninger, som viser udvaskningen af kvælstof ud af rodzonen. Beregningerne viser, at udvaskningen af kvælstof til grundvandet overholder beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen². Derudover overstiger udvaskningen ikke det der kan beregnes for et tilsvarende plantebrug.

Miljøbelastningen omkring udvaskning af kvælstof til grundvandet er løst gennem anvendelse af lavere dyretryk og ændret sædskifte. Der er stillet vilkår, som vil sikre at disse virkemidler fremadrettet anvendes.

Sammenfattende konklusion

Samlet vurderes det, at de generelle regler og de stillede vilkår i denne godkendelse, vil sikre at udbringningen ikke vil påvirke omgivelserne i væsentlig grad.

1.4 Naboorientering, partshøring, samt offentlighedsprocedure

Det er Horsens Kommunes vurdering, at meddelelsen af denne arealgodkendelse er af underordnet betydning for naboerne til arealerne til Skovslundvej 3, da arealerne ikke ændres i forhold til nudrift. Naboerne har derfor ikke haft et udkast af afgørelsen i høring, jf. § 56, stk. 2 i husdyrbrugsloven.

Horsens Kommune har i perioden 27. april 2016 til 25. maj 2016 gennemført en høring af ejere af de udbringningsarealer som indgår i ansøgningen, samt Skovslund I/S som afsætter husdyrgødning til markbruget. De hørte parter fremgår af listen herunder.

Følgende parter har modtaget et høringsbrev:

Navn	Adresse	Postadresse
Skovslund I/S	Skovslundvej 3	8740 Brædstrup

² Bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug



Jens Boes	Ryhule 1	8740 Brædstrup
Tine Engell	Skodsborg Strandvej 126	2942 Skodsborg
Mattrup Gods A/S	Mattrupvej 3	8765 Klovborg
Gerda M. Pedersen	Bjerggåardsvej 9	7160 Tørring

Udkastet har også været sendt i høring hos ansøger og dennes konsulent.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med partshøringen.

Høring af nabokommune

Der ligger udbringningsarealer i Hedensted Kommune, hvorfor der er sendt en høring til kommunen. Høringssvaret kan ses som bilag 5.6. Hedensted Kommune har ikke haft særlige bemærkninger til udbringning på arealerne, da de ikke er beliggende sårbart.

1.5 Vilkår for godkendelsen

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte udbringning i henhold til gældende regler i husdyrbrugsloven. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen (se skema og versionsnummer under afsnittet vedr. ejer og driftsforhold) samt de dertilhørende beregninger. Godkendelsen er betinget af overholdelse af følgende vilkår:

Nr. Vilkår

1. Godkendelsen omfatter alle arealer som drives under CVR nr. 31996597. 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 5.1.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal være kendt at de personer, der er beskæftiget med den pågældende del af arealdriften.
3. Ændringer i ejerforhold eller 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.
5. Der må udbringes husdyrgødning på bedriftens 480,14 ha udbringningsarealer med et dyretryk på 1,4 DE/ha, svarende til 671,22 DE (61.476 kg N og 15.434 kg P) pr. planår (1/8-31/7). Antal DE er beregnet efter reglerne i bekendtgørelse³ nr. 1318 af 26. november 2015, bilag 1.
6. Den organiske gødning (omfattet af slambekendtgørelsen), som ønskes udbragt på arealerne, der indgår i denne godkendelse, må højest udgøre 15.392 kg N p. år.
7. Der skal anvendes et sædskifte med minimum 10 % frøafgrøder, svarende til et udvaskningsindeks på max 86. Der skal på forlangende fremvises dokumentation for overholdelse af kriterierne for sædskiftet i form af markplan eller lignende.
8. Såfremt der udbringes indenfor 10 meter fra skovområdet ved mark 103-1, skal det foregå

³ Bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.



ved nedfældning eller ved forsuring, se evt. figur 4 i bilag 5.4.

9. Virksomheden skal føre kontrol med, at de udbragte mængder af husdyrgødning og driften af arealerne sker indenfor godkendelsens rammer. Til dokumentation for dette, skal markplaner/gødningsregnskaber og en redegørelse for, at der er anvendt det nødvendige sædskifte, på tilsynsmyndighedens forlangende og ved miljøtilsyn, forevises. Dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år.
10. Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for og dokumentere, at vilkårene i denne godkendelse er overholdt.
11. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er påbegyndt udnyttet inden 2 år fra den er meddelt.
12. Hvis der sker uheld, som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger kontaktes Horsens Kommunes Natur og Miljøafdeling telefonisk og orienteres om forureningen.

1.6 Udnyttelse af godkendelsen og behovet for supplerende tilladelser m.v.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugsloven.

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

I øvrigt henvises til, at virksomheden er omfattet af en række andre miljøregler, bl.a.

Miljøbeskyttelseslovens⁴ bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening, samt pligten til at informere kommunen herom.

Landbruget er ligeledes omfattet af § 39 i husdyrbrugsloven. 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.

1.7 Tidsplan for projektet og godkendelsens gyldighed

Ansøgers tekst

Godkendelsen udnyttes fra den er meddelt, da der på godkendelsestidspunktet allerede afsættes husdyrgødning fra Skovslundvej 3, Hamborgvej 7, Tyrstingvej 39 og Silkeborgvej 50 til arealerne.

Kommunens tekst

Godkendelsen er gældende fra offentliggørelsen.

I henhold til husdyrbrugslovens § 33 skal der fastsættes en frist for, hvornår godkendelsen skal være udnyttet. Fristen bør ikke være på mere end 2 år. Arealerne anvendes dog allerede i nudrift, hvorfor godkendelsen ved meddelelse anses for udnyttet. Overholdelse af vilkårene

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 om bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.



skal således kunne dokumenteres i gødningsregnskabet for 2016/2017, hvilket vil blive kontrolleret efter indsendelse af gødningsregnskabet i 2018.

1.8 Revurdering

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40 skal godkendelser omfattet af § 16 i husdyrbrugsloven regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år.

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er som nævnt, at det løbende sikres, at virksomhedens indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Overholdelse af kravet om anvendelse af BAT skal sikre, at forurening fra husdyrbrug til stadighed begrænses mest muligt.

Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2024.

2 Arealerne

2.1 Markoplysninger

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af udbringningsarealerne, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst

Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **0,00 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Ja**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmoni tal på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efter afgrøder udover PD-krav: **0,00%**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Udbringningsarealerne fremgår af nedenstående tabel og placeringen af arealerne ses af bilag 5.1.

Ejere af udbringningsarealerne fremgår af bilag 5.5.

**Udbringningsarealer**

Navn	Ha	Draenet	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)
101-0	24,24	Ja	JB6	Nej	S6	S2	24,24	0,00	0,00	0,00	23,89	24,19	0,00	0,06	0,00
101-1	15,96	Ja	JB6	Nej	S6	S2	15,96	0,00	0,00	0,00	14,11	15,78	0,00	0,18	0,00
101-2	12,98	Ja	JB6	Nej	S6	S2	12,98	0,00	0,00	0,00	12,98	12,98	0,00	0,00	0,00
102-0	36,17	Nej	JB4	Nej	S6	S4	36,17	0,00	0,00	0,00	25,70	36,17	0,00	0,00	0,00
102-1a	5,09	Nej	JB4	Nej	S6	S4	5,09	0,00	0,00	0,00	0,00	5,09	0,00	0,00	0,00
102-1b	12,22	Ja	JB6	Nej	S6	S2	12,22	0,00	0,00	0,00	12,02	12,20	0,00	0,02	0,00
102-1c	6,45	Nej	JB3	Nej	S6	S4	6,45	0,00	0,00	0,00	0,00	6,45	0,00	0,00	0,00
102-2	30,95	Ja	JB6	Nej	S6	S2	30,95	0,00	0,00	0,00	20,59	30,13	0,00	0,82	0,00
102-4	10,88	Ja	JB6	Nej	S6	S2	10,88	0,00	0,00	0,00	10,88	10,88	0,00	0,00	0,00
103-1	10,73	Nej	JB4	Nej	S6	S4	10,73	0,00	0,00	0,00	0,00	10,73	0,00	0,00	0,00
103-2	33,62	Nej	JB4	Nej	S6	S4	33,62	0,00	0,00	0,00	0,00	33,62	0,00	0,00	0,00
104-0a	8,79	Nej	JB3	Nej	S6	S4	8,79	0,00	0,00	0,00	0,00	8,79	0,00	0,00	0,00
104-0b	7,72	Nej	JB4	Nej	S6	S4	7,72	0,00	0,00	0,00	0,00	7,72	0,00	0,00	0,00
104-0c	33,56	Nej	JB4	Nej	S6	S4	33,56	0,00	0,00	0,00	33,56	33,56	0,00	0,00	0,00
105-0a	23,10	Nej	JB3	Nej	S6	S4	23,10	0,00	0,00	0,00	23,10	23,10	0,00	0,00	0,00
105-0b	12,40	Nej	JB3	Nej	S6	S4	12,40	0,00	0,00	0,00	12,40	12,40	0,00	0,00	0,00
112-0a	1,58	Ja	JB6	Nej	S6	S2	1,58	0,00	0,00	0,00	1,58	1,58	0,00	0,00	0,00
112-0b	1,63	Ja	JB6	Nej	S6	S2	1,63	0,00	0,00	0,00	1,63	1,63	0,00	0,00	0,00
112-0c	3,50	Nej	JB4	Nej	S6	S4	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	0,00	0,00	0,00
112-0d	4,63	Nej	JB3	Nej	S6	S4	4,63	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	0,00	0,00	0,00
120-0a	4,20	Nej	JB4	Nej	S6	S4	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	0,00	0,00	0,00
120-0c	6,47	Nej	JB4	Nej	S6	S4	6,47	0,00	0,00	0,00	0,00	6,47	0,00	0,00	0,00
120-0f	3,61	Nej	JB4	Nej	S6	S4	3,61	0,00	0,00	0,00	0,00	3,61	0,00	0,00	0,00
120-0g	2,87	Nej	JB4	Nej	S6	S4	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00	0,00	0,00
120-0h	2,74	Nej	JB4	Nej	S6	S4	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00	2,74	0,00	0,00	0,00
121-0a	14,53	Nej	JB1	Nej	S6	S4	14,53	0,00	0,00	0,00	0,00	14,53	0,00	0,00	0,00
121-0b	7,66	Nej	JB3	Nej	S6	S4	7,66	0,00	0,00	0,00	0,00	7,66	0,00	0,00	0,00
105-0c	47,80	Nej	JB4	Nej	S6	S4	47,80	0,00	0,00	0,00	17,93	47,80	0,00	0,00	0,00
120-0b	6,53	Nej	JB4	Nej	S6	S4	6,53	0,00	0,00	0,00	0,00	6,53	0,00	0,00	0,00
120-0d	14,04	Nej	JB4	Nej	S6	S4	14,04	0,00	0,00	0,00	0,00	14,04	0,00	0,00	0,00
120-0e	12,73	Nej	JB4	Nej	S6	S4	12,73	0,00	0,00	0,00	0,00	12,73	0,00	0,00	0,00
121-1	30,52	Nej	JB3	Nej	S6	S4	30,52	0,00	0,00	0,00	0,00	30,52	0,00	0,00	0,00
103-0	30,26	Ja	JB6	Nej	S6	S2	30,26	0,00	0,00	0,00	0,00	30,10	0,00	0,16	0,00
Total	480,14						480,14	0,00	0,00	0,00	210,36	478,90	0,00	1,24	0,00



Kommunens vurdering

Nærværende § 16 godkendelse indeholder en vurdering af arealerne, og fastlægger de nødvendige vilkår, som kan regulere arealdriften under markbruget Anni Haldrup Eriksen, Skovslundvej 3, CVR nr. 31996597.

Vurderingen af arealernes sårbarhed over for tilførsel af næringsstoffer er foretaget i de efterfølgende afsnit.

2.2 Arealernes beliggenhed, landskabet og planforhold

I dette afsnit redegøres der for den overordnede placering af udbringningsarealerne

Ansøger tekst

Gylle produceres – opbevares og udbringes fra Skovslundvej 3, Hamborgvej 7, Tyrstingvej 39 og Silkeborgvej 50.

Udbringningsarealerne er beliggende omkring og i tilknytning til ejendommene Tyrstingvej 39 og Silkeborgvej 50 (se bilag 5.1), og består af jordbundstyperne JB1, JB3, JB4 og JB6. Arealerne, der består af lerjorde, er drænet, mens sandjordene ikke er drænet. Ingen af arealerne er vandet.

Kommunens vurdering

Ved en godkendelse efter husdyrbrugslovens § 16 skal det sikres, at anvendelsen af arealerne til afsætning af husdyrgødning kan ske ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) og uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til disse, jf. husdyrbrugslovens § 19.

Flere af arealerne er beliggende indenfor et område, som karakteriseres som bevaringsværdigt landskab, indenfor værdifuldt kulturmiljø og indenfor et område med geologisk bevaringsværdi. Der er beskyttede diger langs nogle af markerne, men der er ikke registreret beskyttede diger beliggende på selve dyrkningsfladen.

Da nærværende sag udelukkende er en arealgodkendelse, som omhandler udbringning af husdyrgødning på dyrkningsfladen på arealer, som i dag er i omdrift, og da det forudsættes at de generelle regler på området overholdes, vurderes godkendelsen af arealerne ikke problematisk i forhold til landskabsudpegningerne.

Omkring udbringningsarealerne er der registreret forskellige naturtyper, som bl.a. er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven⁵. Beskyttelsen af naturområderne bliver behandlet særskilt i afsnittet med naturvurdering.

Arealerne ligger i oplandet til Randers Fjord, indenfor opland til nitrat- og fosforfølsomt Natura 2000 område. Vurderingen af påvirkningen af overfladevand ses i afsnittet vedr. overfladevand.

Der er udpeget nitratfølsomt indvindingsområde (NFI) på ca. 210,36 ha af udbringningsarealerne. Vurderingen af udvaskningen af kvælstof til grundvand ses i afsnittet vedr. nitrat (grundvand).

2.3 Gødningsregnskab

⁵ LBK nr. 1578 af 8. december 2015 om naturbeskyttelse



I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som markbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst

I nedenstående tabeller gives en oversigt over den husdyrgødning der tilføres udbringningsarealerne i nudrift og ansøgt drift.

Da arealerne ønskes vurderet op til 1,4 DE/ha er der opskaleret med ekstra 100 fiktive dyreenheder i ansøgt drift.

Der ønskes desuden også mulighed for at kunne modtage hygiejniseret slam på arealerne, hvis disse ikke anvendes til harmonigrænsen med husdyrgødning.

Nudrift:

Tilført husdyrgødning					
Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Skovslund I/S Skovslundvej 3 8740 Brædstrup CVR: 31999456	Svinegylle	52408,85	13157,26	75,00	572,22

Total husdyrgødning				
Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	52408,85	13157,26	0	572,22
Total	52408,85	13157,26	0	572,22

Ansøgt drift

Tilført husdyrgødning					
Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Skovslund I/S Skovslundvej 3 8740 Brædstrup CVR: 31999456	Svinegylle	61476,11	15434,27	75,00	671,22

Total husdyrgødning				
Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	61476,11	15434,27	0	671,22
Total	61476,11	15434,27	0	671,22

Udbringningsteknologi

Der vælges så vidt muligt udbringningstidspunkter, hvor fordampningen af ammoniak er mindst. Der tages, så vidt det er muligt, altid hensyn til naboer ved udbringning af husdyrgødning. Det forsøges i øvrigt, at udbringe husdyrgødning indenfor normal arbejdstid, dog kan der i forbindelse med spidsbelastning forekomme udbringning hele døgnet. Det skal dog understreges at udbringning af gylle er vigtig for markdriften, og der vil i særlige år kunne opstå vejr-mæssige problemer der betyder, at udbringningen vil foregå i ovennævnte tidsrum.



Udbringningen af husdyrgødning foretages således at generne i forhold til natur minimeres mest muligt. Således nedfældes eller forsures gyllen på græsmarker og sort jord. Herved begrænses fordampningen mest muligt og afsætningen på nærliggende natur vurderes som minimal.

Der bliver hvert år udarbejdet mark- og gødningsplaner, samt gødningsregnskaber, hvorved det sikres at mængden af gødning bliver tilpasset afgrødernes forventede behov samt opfylder lovkravene for maksimal tildeling af næringsstoffer. I planen bliver der taget hensyn til bl.a. jordbundstype, sædskifte, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber på bedrifterne, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.

Optimerer brugen af næringsstoffer på ejendomsniveau under hensyntagen til jordens frugtbarhed og det økonomiske afkast.

Kommunens vurdering

Ansøger udbringer i ansøgt drift 671,22 DE (svarende til 61.476 kg N og 15.434 kg P) på ejede og forpagtede udbringningsarealer.

Det er i de efterfølgende afsnit vurderet, hvorvidt der skal stilles vilkår til mængden af kvælstof og fosfor i hhv. slam og husdyrgødning, der må udbringes på arealerne.

I forhold til vurderingen af om der anvendes BAT i forhold til udbringningsteknologi har Miljøstyrelsen i efteråret 2009 vurderet, at der med serien af gennemførte vandmiljøplaner samt ammoniakbehandlingsplanen er en stor del af de virkemidler, der kan reducere ammoniaktabet i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen, der fastsætter regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning skal udbringes.

For udbringning af gylle gælder således, at gyllen som minimum skal udbringes med slanger og dermed ikke må bredspredes. Endvidere skal udbringning af gylle på sort jord ske ved nedfældning eller ved udlægning af forsuret gylle med slæbeslanger. Forsuret gylle skal være nedbragt senest 6 timer efter udbringning. Miljøstyrelsen har vurderet, at danske landmænd allerede i kraft af dansk lovregulering overholder kravene til BAT for udbringning og opbevaring.

Det vurderes, at ansøger ved overholdelse af danske lovkrav lever op til BAT i forhold til udbringning af husdyrgødningen.

2.4 Nitrat (overfladevand)

Dette afsnit omhandler nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningssystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

Ansøger tekst

Arealerne ligger alle i oplandet til Randers Fjord.

I vandoplandet til Randers Fjord er antallet af dyreenheder samlet set faldet i perioden 2007-2015.

I forhold til beskyttelsen af overfladevand mod udvaskning af kvælstof, er arealerne beliggende



i et opland til Natura 2000 område, men i robust område, hvor alt kvælstof reduceres inden det når recipienten, og dermed er de ikke omfattet af husdyrbrugslovens nitratklasser. De generelle harmoniregler vurderes derfor at være tilstrækkelige til at sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af overfladevand.

Harmonikravet på bedriften, er i IT-systemet angivet til 1,40 DE/ha. Beregningen viser, at ejendommens reelle dyretryk for ansøgt drift er på 1,40 DE/ha.

Beregning af udvaskning udført i husdyrgodkendelse.dk viser, at der på ejendommens arealer udvaskes 56,7 kg N/ha til overfladevand ved et dyretryk på 1,40 DE/ha. Denne udvaskning er ifølge IT-ansøgningens beregninger mindre end den maksimalt tilladte på 63,9 kg N/ha med gældende afskæringskriterier, se nedenstående tabel fra husdyrgodkendelse.dk.

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	63,9
DE_{reel}	1,40	56,7

Kommunens vurdering

Horsens Kommunes vurderinger og krav i miljøgodkendelser til husdyrbrug i forhold til begrænsning af udvaskning af kvælstof til overfladevande fastsættes med udgangspunkt i husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau. Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 11 stk. 1 (jf. stk. 3), skal der meddeles afslag på en ansøgning, hvis skærpelsen af harmonikravet efter bekendtgørelsens bilag 3, afsnit D ikke kan overholdes.

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

Arealerne afvander til Randers Fjord, og er dermed opland til et sårbart Natura 2000 område.

Ud fra forskellige arealers forskellige evne til at reducere nitrat på det udvaskede kvælstofs vej fra marker til sårbare Natura 2000-vandområder, har Staten fået foretaget en udpegning af områder, hvor der ikke vurderes at ske mere end en 75 % - reduktion. Disse områder er – afhængigt af reduktionsevne – kategoriseret i de såkaldte nitratklasser 1, 2 og 3.

Udbringningsarealerne er beliggende i et område med 100 % reduktionspotentiale, hvorfor der ikke er udpeget nitratklasser på arealerne.

Der udbringes i ansøgt drift husdyrgødning svarende til 1,40 DE/ha, hvilket medfører, at den reelle udvaskning af kvælstof fra de ejede og forpagtede arealer er beregnet til 56,7 kg N/ha, hvilket er mindre end den beregnede maksimalt tilladte på 63,9 kg N/ha. Dermed er beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, i forhold til nitratklasserne, opfyldt.



I henhold til Habitatbekendtgørelsen skal der foretages en vurdering af, om husdyrbruget i sig selv kan påvirke Natura 2000-vandområder væsentligt, og om husdyrbruget, i sammenhæng med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-vandområder væsentligt.

Dele af Randers Fjord er en del af EF-fuglebeskyttelsesområde, EF-habitatområde og Ramsar-område. Fra Uggelhuse er Randers Fjord en del af EF-habitatområde nr. 14 "Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord". Fra Mellerup og til Udbyhøj er fjorden en del af EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 15 og Ramsar-område nr. 11.

De marine områder af Randers Fjord, som omfatter Randers Yderfjord, Randers Fjord fra Randers til Mellerup og Grund Fjord, er omfattet af miljømålet "god økologisk tilstand" i vandplan 2010-2015 for hovedvandopland Randers Fjord.

Randers Fjord får tilladt næringsstoffer fra et opland der udgør 3.256 km², idet hele Gudenåens og Allingå's afstrømningsområde leder vand til Randers Fjord. Ca. 90 % af kvælstofafstrømningen fra Randers Fjords opland udgøres af diffus udledning fra landbrugsarealer og naturlig udvaskning af kvælstof fra jordbunden.

Miljøstyrelsen har udarbejdet en digital vejledning, som lægger et objektivi 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 skadevirkning på et Natura 2000-vandområde som følge af nitratudvaskningen. Natur og Miljøklagenævnet har stadfæstet metoden.

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 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.

Når et projekt overholder begge afskæringskriterier nævnt ovenfor, forudsættes det, at der ikke vil være en skadevirkning. Falder projektet for den ene eller den anden del (som beskrevet ovenfor) - eller begge dele, skal kommunerne som udgangspunkt give afslag på det ansøgte projekt, jf. dog nedenstående.

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



lation med andre husdyrbrug kan have en skadevirkning, og det ansøgte kan derfor ikke godkendes.

Ved opgørelsen af udviklingen af antal dyreenheder i et opland anvendes Miljøstyrelsens oplysninger, idet de siden 2007 årligt har lavet en samlet opgørelse af dyretrykket fordelt på 143 oplande i hele Danmark⁶.

For oplandet til Randers Fjord ses følgende: 2007 (150.260 DE), 2008 (148.271 DE), 2009 (146.533 DE), 2010 (147.014 DE), 2011 (143.562 DE), 2012 (144.960 DE), 2013 (144.562 DE), 2014 (137.321 DE) og 2015 (135.591 DE). Ved lineær regression fremkommer dermed et gennemsnitligt årligt fald på 1.625 DE/år.

Kommunen skal herefter vurdere, om der er endnu uudnyttede godkendelser og tilladelser, som i praksis kan medføre, at antallet af DE i oplandet reelt kan være stigende.

En stigende tendens i oplandet til Randers Fjord ville forudsætte, at der skulle være uudnyttede godkendelser og tilladelser svarende til mere end 22.000 DE. Horsens Kommune vurderer ikke, at det er sandsynligt, at der indenfor oplandet er meddelt tilladelser og godkendelser til samlede udvidelser i den størrelsesorden.

Kommunen skal herefter opgøre, om der kan være bidrag fra andre kilder, som skal inddrages i vurderingen. Horsens Kommune har ikke kendskab til ændringer i andre kilder, som skulle medføre, at vurderingen ville være anderledes. Det er derfor Horsens Kommunes vurdering, at pkt. 1 er opfyldt.

Ifølge baggrundsmateriale til Vandplanen, Bilag 5, Fastlæggelse af referenceforhold og miljømål samt beregning af indsatsbehov for de marine områder, tilhører Randers Fjord til Mellerup gruppen, fjorde og øvrige lukkede kystvande, og dermed skal bidraget fra husdyrbruget være under 5 % jf. pkt. 2A.

Der indgår i alt 480,14 ha ejede og forpagtede arealer, som ligger i oplandet til Randers Fjord. Bedriftens udbringningsarealer udgør således 1,5 promille af oplandet til Randers Fjord (3.250 km²). Det kan estimeres, at der årligt udvaskes ca. 3.000 tons N/år, og dermed også beregnes at en udledning af kvælstof på 5 % (jf. Miljøstyrelsens vejledning) vil svare til ca. 150 tons N/år. Dette er mere end de ca. 61 tons N der udbringes i alt på alle arealerne fra den ansøgte produktion, og dermed også meget mere end det som i alt udvaskes fra arealerne pga. tilførsel af husdyrgødning.

Samlet set vurderer Horsens Kommune, at udvaskningen af næringsstoffer fra ejendommens udbringningsarealer vil være af så begrænset omfang, at bidraget herfra ikke i sig selv kan påvirke Natura 2000-vandområdet væsentligt, hvorfor der ikke stilles vilkår, som skærper kravene i husdyrloven.

2.5 Nitrat (grundvand)

Ansøger tekst

Af udspretningsarealerne er markerne i tabellen nedenfor beliggende indenfor et nitratfølsomt indvindingsområde (NFI), se også bilag 5.2.

⁶ <http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm>



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)
101-0	24,2	48	-4	49	50
101-1	16,0	48	-4	49	50
101-2	13,0	48	-4	49	50
102-1b	12,2	48	-4	49	50
102-2	31,0	48	-4	49	50
102-4	10,9	48	-4	49	50
112-0a	1,6	48	-4	49	50
112-0b	1,6	48	-4	49	50
102-0	36,2	48	-6	50	52
104-0c	33,6	48	-6	50	52
105-0c	47,8	48	-6	50	52
105-0a	23,1	58	-7	61	63
105-0b	12,4	58	-7	61	63

De seneste 3 år har der været dyrket 25,9 % af arealet med frøgræs (sildig rajgræs). Derfor anvendes standardsædskiftet S6 (minimum 10 % frøgræs) i ansøgningen, da frøgræsdyrknin-gen fortsættes i fremtiden. Det ses af ovenstående tabel, at med virkemidlet ”mere end 10 % frøgræs i sædskiftet” opnås en udvaskning svarende til under et planteavlbrug.

Kommunens vurdering

Arealerne ligger indenfor NFI og indenfor grundvandsmagasinerne til Bjerrebøværket og Hårup Vandværk, og udgør ca. 44 % af udbringningsarealerne (se bilag 5.2). Der er lavet specifikke beregninger af udvaskningen af nitrat for de pågældende arealer. Se tabellen ovenfor.

I henhold til de generelle beskyttelsesniveauer i bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal en godkendelse som minimum 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.

Beregningerne i ansøgningssystemet viser at ved det valgte virkemiddel, vil nitratudvaskningen fra rodzonen på markerne ligge på 48 og 58 mg nitrat pr. liter, hvilket er mindre end udvaskningen ved nudrift. Kravet om at der ikke må ske en merbelastning i ansøgt drift er dermed overholdt.

Såfremt der er foretaget en zonerings (kortlægning) af det nitratfølsomme indvindingsområde men ikke udarbejdet en indsatsplan for området, skal det vurderes konkret, om der skal stilles vilkår af hensyn til grundvandsbeskyttelsen.

Der kan dog ikke fastsættes vilkår, der er mere skærpede end en nitratudvaskning, der svarer til udvaskningen fra et planteavlbrug med et standard planteavlssædskifte. Der kan dog stilles vilkår om en maksimal udvaskning svarende til nitratklasse 3, jf. pkt. D, nr. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, såfremt dette er på et lavere udvaskningsniveau end niveauet i bilag 4, nr. 2, pkt. C

Der er i skema 84226 beregnet både udvaskning for et planteavlbrug og for den ansøgte ud-



bringning for de arealer, der er beliggende i NFI område. Resultatet af beregningen ses af skemaerne i ansøgers tekst ovenfor, hvoraf det også ses, at der i ansøgt drift ikke er en større udvaskning fra husdyrbruget, end der kan beregnes, såfremt arealerne blev drevet som et plantebrug. Kravet om, at der i ansøgt drift ikke må ske en større udvaskning af nitrat, end den der kan beregnes for et plantebrug, er dermed overholdt. Kommunen har vurderet, at der ikke skal stilles yderligere krav.

Markerne drives alle med et S6 sædskifte, der er brugt som virkemiddel til at reducere nitratudvaskningen. Der er stillet vilkår til sædskiftet.

Derudover stilles der vilkår om, hvor meget kvælstof der i alt må udbringes på markerne, samt at såfremt, der udbringes slam på arealerne, må den maksimale tildeling af slam svare til 25 % af den totale mængde kvælstof, dvs. 15.392 kg N.

Baggrunden for at der stilles vilkår, om at mængden af slam maksimalt må udgøre 25 % af den totale mængde kvælstof, er, at så vil slammet blive udbragt efter husdyrgødningsbekendtgørelsen, og dermed indgå i gødningsregnskabet som husdyrgødning med en højere udnyttelsesprocent.

2.6 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.

Ansøgers tekst

Udspretningsarealerne er beliggende indenfor et fosforfølsomt opland til Natura 2000, og ca. 1,3 ha er beliggende i fosforklasse 2. De øvrige arealer er alle beliggende udenfor fosforklasser. Beregning fra husdyrgodkendelse.dk er indsat herunder.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	478,90 ha	9,6 kg P/ha/år	14,4 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	9,6 kg P/ha/år	13,6 kg P/ha/år
Lavbundsgrunde og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	1,24 ha	9,6 kg P/ha/år	2,0 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	9,6 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

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

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-7,0 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **14,4 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **32,1 kg P/ha/år.**

P-fraførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **17,8 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **14,4 kg P/ha/år.**

Kommentar fosfor

Der foreligger fosfortal fra 2013 på arealerne, som er anvendt i beregningen i husdyrgodkendelse.dk. Jordbundsanalyserne er indsendt i forbindelse med ansøgning om godkendelse, se bilag 5.3.

Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk overholder overskuddet af fosfor lovens krav til



fosforoverskud, idet det faktiske fosforoverskud (14,4 kg P/ha/år) ikke overstiger det maksimalt tilladte (14,4 kg P/ha/år).

Kommunens vurdering

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 de konkrete fosfortal⁷. 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.

Arealerne ligger alle i oplandet til Randers Fjord, og er dermed beliggende i et opland til fosforfølsomt Natura 2000 område. Der er på sådanne arealer i husdyrbrugsloven fastlagt fosforklasser, som skal sikre, at der ikke er risiko for udvaskning af fosfor. Ved fastlæggelse af fosforklasserne indgår bl.a. fosfortal, og om markerne er drænede lerjorde. Der er indsendt jordbundsanalyser (se bilag 5.3) sammen med ansøgningen, der viser at der er lave fosfortal på arealerne, hvorfor arealerne er beliggende udenfor fosforklasser. Der stilles dermed ikke krav til fosforoverskud.

Jf. ansøgningen tilføres arealerne 15.434 kg P på i alt 480,14 ha udspretningsareal. Det svarer til 32,1 kg P tilført pr. ha. Det ansøgte sædskifte (S6), medfører en gennemsnitlig fraførsel på 17,8 kg P pr. ha, resulterende i et gennemsnitligt fosforoverskud på 14,4 kg P/ha/år. Heri indgår at det ansøgte dyretryk på arealerne er 1,4 DE/ha.

De miljømæssige aspekter omkring vandløb og søer bliver reguleret gennem Statens vandplanlægning. Det aktuelle projekt er således som udgangspunkt vurderet ud fra de generelle beskyttelsesniveauer i bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det vil ifølge ansøgningen medføre et tilladt P-overskud på 14,4 kg P/ha, og idet det faktiske overskud er 14,4 kg P/ha er det generelle beskyttelsesniveau i husdyrbrugsloven overholdt.

Påvirkning af vandløb

På erosionstruede udbringningsarealer som f.eks. kraftigt skrånende arealer eller vandløbsnære humusjorde, hvor der kan være en forøget risiko for fosfortab, gøres en særlig indsats for at reducere risikoen for tab af fosfor til overfladevand.

Påvirkning af søer

Arealerne afvander til Salten Langsø, Væng Sø, Mossø og Bredvad Sø, og ligger i et område, der af Miljøstyrelsen er udpeget som "opland til fosforfølsomt Natura 2000-område".

Ifølge udkast til vandplan for Hovedvandopland Randers Fjord skal der i forhold til planperioden frem til 2021 gennemføres en indsats overfor fosfor.

Det aktuelle projekt er vurderet ud fra de generelle beskyttelsesniveauer i bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk er det generelle

⁷ Fosforklasser omfatter drænet lerjorde med angivelse af jordens fosfortal eller lavbundsjorde, altså jorde, hvor der er risiko for fosforudvaskning. Der er i alt fire fosforklasser.



beskyttelsesniveau overholdt.

Det følger af Natur- og Miljøklagenævnets praksis, at reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 – suppleret med adgangen til at fastsætte skærpede vilkår efter § 13, jf. bilag 4 gør op med reguleringen af fosforoverskuddet. Nævnets praksis er begrundet med, at den tilgængelige forskningsbaserede viden om tab af fosfor fra udbringningsarealer til vandmiljøet må anses for at være begrænset, og at der ikke for tiden findes videnskabeligt anerkendte modeller eller metoder, der kan fastslå, hvor stor en mængde fosfor, der udvaskes til vandmiljøet fra nærmere angivne udbringningsarealer.

Med baggrund i Natur- og Miljøklagenævnets ovenstående udmelding og idet beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt, vurderer Horsens Kommune, at der ikke kan stilles skærpende krav til fosforoverskuddet.

For at fastholde forudsætningerne for ansøgningen stilles dog vilkår om, at der ikke må udbringes mere fosfor på markerne, end det der er ansøgt om, da ansøger ønsker mulighed for at udbringe slam på arealerne, og slam indeholder typisk væsentligt mere fosfor end husdyrgødning.

2.7 Påvirkning af natur fra udbringning

I dette afsnit gøres der rede for påvirkning af natur som følge af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.

Kommunens beskrivelse og vurdering

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

I det efterfølgende vurderes det, om der skal stilles særlige vilkår til udbringningen af husdyrgødning på arealer i nærheden af naturområder og/eller yngle- og rasteområder for en bilag IV-art. Vurderingen tager udgangspunkt i naturområdets målsætning, områdets kvælstoffølsomhed og afstand fra udbringningsarealerne.

Kommunen følger de retningslinjer, som Miljøstyrelsen har angivet for vurderingen af den konkrete påvirkning ved udbringning af husdyrgødning. Ifølge Miljøstyrelsens vejledning vil der sjældent kunne konstateres en påvirkning på over 1 kg N/ha - uanset husdyrgødningstype og anvendt teknologi, hvis afstanden mellem udbringningsarealet og naturområdet er over 100 meter. Kun i tilfælde med "worst case" tab af ammoniak og et udbringningsareal på over 100 ha, vil der kunne konstateres påvirkninger på over 1 kg N/ha. "Worst case" vil især være udbringning af fast husdyrgødning uden nedbringning, typisk ved udbringning ovenpå afgrøden, men det kan også ske ved udbringning af kvæggylle indenfor 20 meter fra et naturområde, og svinegylle indenfor 10 m fra et naturområde. Da den udbragte husdyrgødning i den konkrete sag er svinegylle og ingen af udbringningsarealerne udgør over 100 ha, vurderer kommunen, at der kun vil være tale om et "worst case" tilfælde, hvor gylle udbringes under 10 m fra et naturområde.

En del marker ligger sydvest for Brædstrup, men nord for Klovborg, i nærheden af Silkeborgvej 50, mens en anden del ligger vest for Sønder Vissing og dermed tættere på Tyrstingvej 39. Markerne ligger således ikke i umiddelbar nærhed af Skovslund, men ligger i tilknytning til de ejendomme, hvorfra der udbringes husdyrgødning. Se evt. bilag 5.1 for markernes placering.



Der inddrages ikke nye arealer, som tidligere har været udyrkede eller ekstensivt dyrkede. Der indgår i alt ca. 430 ha beliggende i Horsens Kommune i vurderingen.

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

Udbringningsarealernes beliggenhed i forhold til Natura 2000-områder fremgår af bilag 5.4.

Ingen udbringningsarealer ligger indenfor et Natura 2000-område.

Mark 105-0c ligger ca. 1,6 km fra Natura 2000 område nr. 53 (Habitatområde H49, Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov samt Fuglebeskyttelsesområde F 34, Skovområde syd for Silkeborg).

Mark nr. 120-0a ligger ca. 1,3 km fra Natura 2000-område nr. 52, Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenåen.

Alle øvrige udbringningsarealer ligger længere fra et Natura 2000-område. Horsens Kommune vurderer på baggrund af den store afstand, at driften af arealerne ikke har indflydelse på det internationale naturbeskyttelsesområde.

Naturområder omfattet af Husdyrloven - § 7-natur

Kategori 1

Kategori 1-natur er defineret som habitatnatur, § 3-heder og § 3-overdrev, hvis disse ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder).

En nærmere vurdering af påvirkningen er ikke relevant pga. stor afstand. Se ovenstående afsnit om Natura 2000.

Kategori 2

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.

Arealerne ved Sønder Vissing anvendes alle i dag som udbringningsarealer for husdyrgødning og har tidligere indgået i en godkendelse til Silkeborgvej 50. Ingen af markerne afgrænses af ovenstående naturtyper, eller ligger nærmere end 100 meter fra naturtyperne omfattet af kategori 2, hvorfor der ikke er foretaget en nærmere vurdering af dette.

Arealerne vest for Brædstrup, men nord for Klovborg anvendes også alle i dag som udbringningsarealer for husdyrgødning.

Mark	Kommentar
101-2	Marken afgrænses på en strækning på ca. 300 m af et beskyttet overdrev. Marken er svagt skrånende mod overdrevet. Overdrevet er i sig selv på ca. 1,6 ha, men ligger i tilknytning til flere overdrev, således at den samlede størrelse er 2,5 ha, hvorfor området er omfattet af § 7 i husdyrbrugsloven. Overdrevet er sidst besigtiget i 2015, hvor det bl.a. er beskrevet som et relativt påvirket areal, hvor de stejleste skråninger ikke har været omlagt i en lang årrække, mens en stor del har været isået rajgræs. Der er kamgræs og hvene i det meste og stedvist mark-frytle, fåresvingel, håret høgeurt, en del kongepen. Overdrevet er hårdt græsset og fremtræder derfor monotont. Se evt. figur 5 i bilag 5.4.

Det vurderes med baggrund i naturområdernes status, den nuværende drift og markernes hældning, at der ikke er behov for at stille særlige vilkår til markdriften.



Alle øvrige udbringningsarealer ligger mere end 100 m fra naturarealer, som er omfattet af kategori 2.

Kategori 3

Kategori 3-natur er defineret som ammoniakfølsom § 3-natur, der ikke er omfattet af de to foregående kategorier, samt ammoniakfølsomme skove. Se evt. figur B og D.

En række udbringningsarealer afgrænses af naturområder, som er omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kategori 3. De vigtigste er opsummeret i nedenstående tabel.

Mark	Kommentar
120-0e	Marken grænser mod syd op til et større engområde. Mellem engen og marken er der etableret levende hegn. Marken er ikke skrånende mod naturområdet.
120-0h	Marken grænser på et kort stykke på ca. 40 meter op mod en beskyttet mose. Marken er svagt skrånende mod mosen.
104-0a og 112-0d	Markerne afgrænses begge på en strækning på hhv. ca. 350 m og 200 meter af et beskyttet overdrev. Markerne er svagt skrånende mod overdrevet. Overdrevet er i sig selv på ca. 1,3 ha, og er således ikke omfattet af kategori 2. jf § 7 i husdyrbrugsloven. Overdrevet er sidst besøgt i 2015, hvor det bl.a. er beskrevet som et overdrev, der er under hastig tilgroning, og det er overvejende under eutrofiering og tilgroning i egetræer og stikkende krat. Naturlilstanden er vurderet som III-IV.
103-2	Marken grænser mod hele den nordlige side op til et større moseområde der løber langs Mattrup Å. Mosen er sidst besøgt i 2015, hvor den er registreret som et relativt upåvirket areal, bestående af fin ellesump med blød bund og meget milturt (habitat naturtype 91E0). Mosen har i områder en høj naturkvalitet og er overordnet estimeret til II. Der er mellem marken og mosen en bræmme på mindst 10 meter, på de områder, som er mest skrånende (hældning over 6 grader). Se evt. figur 6 i bilag 5.4.
103-0	Marken grænser mod hele den nordlige side op til et større moseområde der løber langs Mattrup Å. Mosen er sidst besøgt i 2015, hvor den er registreret som ellesump men også vådt pilekrat og lidt birkeskov med enkelte pletter og rydninger (habitatet naturtype 91E0). Mosen har naturlilstand III, og er registreret som et relativt upåvirket areal. Se evt. figur 7 i bilag 5.4. Marken er ikke skrånende mod naturarealet.
105-0c	Marken grænser mod vest op til et større område, der er registreret som potentiel ammoniakfølsom skov jf. Miljøstyrelsens vejledende kort. Der er tale om et meget skrånende område, som ikke har været dyrket gennem en lang årrække, men som heller ikke er registreret som beskyttet natur. Området ses bl.a. på målebordsblade fra perioden 1842-1899 og 1928-1940 og på Original kort 1. Der er i dag spredt løv- og nålebevoksning på arealet. Se figur 3 i bilag 5.4.
102-1a m. fl.	Omkring markerne er der registreret flere områder med potentielt ammoniakfølsomme skove. Se evt. bilag I. Der er registreringer langs følgende marker: 102-1a, 102-4, 102-1c, 103-1, 103-2, 103-0, 112-0d, 104-0a, 104-0b. Se figur 8 i bilag xx.

Nogle marker grænser op til hhv. eng, mose og overdrev. Det vurderes med baggrund i naturområdernes status, den nuværende drift og markernes hældning, at der ikke er behov for at stille særlige vilkår til markdriften.

En del marker grænser op til ammoniakfølsom skov. Kommunen har foretaget en gennemgang



af den vejledede registrering af potentielt ammoniakfølsom skov for at fastlægge om der skal stilles krav til udbringningen. Skov defineres som arealer, der er større end 0,5 ha og mere end 20 meter brede, og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer, jf. skovlovens definition af skov. En skov betegnes som ammoniakfølsom, når et af følgende kriterier er opfyldt.

- 1) Der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel "skovjordbund".
- 2) Skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, f.eks. tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyret indenfor en periode svarende til perioden for gammel "skovjordbund" (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år).
- 3) Der er i skoven forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af skovlovens § 25.

Som udgangspunkt er det vurderet, om skoven fremgår af historiske Original 1-kort, og derfor er mere end 200 år gammel, og derved opfylder kriteriet, der er for ammoniakfølsom skov med hensyn til alder.

Mark 105-0c grænser på ca. 700 meter op til en ammoniakfølsom skov. Skoven ligger ikke indenfor et Natura 2000 område. Marken er på ca. 47 ha. Skoven er vokset frem på et område, der kan karakteriseres som naturareal. Det er dog ikke hele det registrerede område, som er naturareal, idet en stor del af området er skov, som periodevis er blevet ryddet.

Tålegrænsen for løvskov i tempererede egne er 10-20 kg N/ha/år. Da baggrundsbelastningen i Horsens Kommune er på 14,8 kg N/ha/år, kan den nedre tålegrænse for skoven være overskredet. Gennemsyn af flyfotos viser dog at dele af skoven drives som produktionsskov (løvtræer og pyntegrønt), og derfor gødsket, mens en mindre del har været løvskov i hele perioden. Da skovens areal er på mere end ca. 16 ha, og da marken i dag modtager husdyrgødning, hvorfor der ikke sker en væsentlig ændring i forhold til nudriften, vurderes gødskningen af marken at have en minimal indvirkning på skoven og de bilag IV-arter, som kan leve her. Med baggrund i ovenstående vurderer kommunen, at der ikke er behov for at stille vilkår om bræmmer op til skovområdet.

Mark 102-1c ligger jf. registreringen omkranset af potentielt ammoniakfølsom skov, men skoven kan ikke genfindes på original 1 kort, og er således ikke mere end 200 år gammel. Skoven kan være groet frem på naturarealer, men gennemsyn af luftfotos viser, at skoven drives som produktionsskov, og dermed må formodes at være gødsket. Der er etableret en randzone mellem marken og skoven på ca. 15 meter, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt til at der ikke vil være en randzonepåvirkning.

Mark 102-1a, 102-2, 102-4 og 102-1b grænser ligeledes op til potentielt ammoniakfølsom skov. Der er i det ansøgte indtegnet en randzone på ca. 20 meter, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre, at der ikke vil være en randzoneeffekt som følge af udbringningen.

Mark 103-1 grænser på en strækning på ca. 500 meter op til en potentielt ammoniakfølsom skov. Skoven er mellem 70-100 meter bred. Der er tale om blandet nål- og løvskov, som for størstedelen ser ud til at have været omlagt med jævne mellemrum, og dermed er gødet, men en del har ikke været omlagt i en meget lang årrække. Skoven fremgår ikke på original 1 kort, men kan efterfølgende være vokset frem på naturarealer, idet området omkring Sønderskov Møllebakken ved Mattrup Å er meget kuperet. I forhold til skove er det primært randzoneeffekten som kan påvirke området. Det er vurderet, at der bør stilles særlige krav til udbringningen, og der indsættes derfor et vilkår om, at såfremt der udbringes indenfor 10 meter fra skovområ-



det ved mark 103-1, skal det foregå ved nedfældning eller ved forsuring.

Mark 103-2, 112-0d, 104-0a, 104-0b, 112,0b og 1120a grænser ligeledes op til en registrering af potentielt ammoniakfølsom skov. Der er dog tale om skov, som jf. luftfotos vurderes at være omlagt med jævne mellemrum, og som derfor må formodes at være næringsstofpåvirkede. Det vurderes derfor, at der ikke er behov for tiltag i forhold til at begrænse en eventuel randzone-påvirkning.

Ingen af ejendommens øvrige 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

Horsens Kommune har ikke kendskab til forekomster af nogen af bilag IV-artene indenfor eller i umiddelbar nærhed af udbringningsarealerne. Det kan dog ikke udelukkes, at flagermus, markfirben, spidssnudet frø 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 skråninger 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 at blive 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. Spidssnudet frø findes udbredt over det meste af landet og kan yngle i mange slags vådområder og vandhuller af forskellig type og størrelse. Det kan ikke udelukkes at spidssnudet frø og 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 padder 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 padder 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
105-0c	På marken findes nogle mindre vandhuller, der ikke er registrerede som beskyttede efter § 3. jf. den vejledende registrering. Marken er kun svagt skrånende mod vandhullerne. Gennemgang af luftfoto viser, at den indtegnede afgrænsning er retvisende for afgrænsningen af naturområderne. På den nordlige del af marken er der registreret en § 3 beskyttet mose. Marken



	følger afgrænsningen for registreringen. Marken er ikke skrånende mod mosen. NB. På marken findes desuden i alt 2 registrerede beskyttede rundhøje. Markens afgrænsning følger rundhøjene.
103-0	Marken grænser på den østlige side op mod et beskyttet vandløb. Marken er skrånende mod vandløbet. Baseret på orthofoto fra foråret 2015 vurderes det, at der som minimum er etableret de lovpligtige 2 meter dyrkningsfrie bræmmer.
105-0a	Marken grænser mod syd op mod et § 3 beskyttet vandløb. Marken er skrånende mod vandløbet med en hældning som er under 6 grader. Der er på marken et mindre område, som gennem en årrække ikke har været dyrket. Af orthofoto ses ikke umiddelbart et vandspejl, men det kan ikke udelukkes at området på sigt vil udvikle sig til beskyttet natur.
104-0c	Marken grænser på en strækning op til et beskyttet vandløb og desuden op til en mindre § sø og mose. Marken er svagt skrånende mod naturområdet. Der er en bræmme på ca. 15 meter fra kanten af marken til vandløbet og mosen.

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

Det er kommunens samlede vurdering, at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til naturbeskyttelsesinteresserne i området, herunder de internationalt beskyttede arter og naturområder.

Der er indsat et vilkår såfremt der udbringes indenfor 10 meter fra skovområdet. Ved mark 103-1 skal det foregå ved nedfældning eller ved forsurening.

2.8 Gener fra udbringning

Ansøger tekst

Til- og frakørselsforhold vedrørende arbejdskørsel sker ved udkørslen fra Skovslundvej 3, Hamborgvej 7, Tyrstingvej 39 og Silkeborgvej 50. Vurderingen af til- og frakørsel med husdyrgødning til arealerne er foretaget i godkendelserne til de pågældende ejendomme.

Husdyrgødningen bliver udbragt i henhold til godt landmandskab og foregår i videst muligt omfang under hensynstagen til naboer, byområder, nærliggende naturområder m.m. Transport fra gyllebeholder til mark vil altid foregå i dagtimerne, og ved bymæssig bebyggelse ikke på søn- og helligdage. Transporter med husdyrgødning er sæsonbetonet i forhold til markarbejdet.

Håndtering af gylle, herunder påfyldning af gyllevogn m.v., foregår altid under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

Kommunens vurdering

Generelt

Udbringningen må ikke give anledning til unødige gener og husdyrgødning, der udbringes på ubevoksede arealer, skal nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer. Det skal ske på en måde, så der ikke er risiko for, at gødningen kan blive skyllet i dræn, vandløb eller søer, for eksempel ved tøbrud eller kraftigt regnvejr.

Det gælder endvidere, at udbringning af flydende husdyrgødning skal ske ved slangeudlægning, nedfældning eller lignende og at udbringning på sort jord og vedvarende græs skal ske med nedfældning eller med forbehandlet gylle.



Lugt

Der kan forekomme lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Udbringning af husdyrgødning foregår dog i kortere perioder, få gange om året, hvilket betyder, at disse lugtgener vil være af mindre betydning end lugt fra husdyrbrugets anlæg.

Særligt vedrørende lugt bemærkes, at det er praksis ved regulering af husdyrbrug at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor acceptere visse af de ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug. Således må beboere i landzone tåle mere lugt fra husdyrbrug end beboere i byzone, hvor der er husdyrbrug i nærheden af byen, jf. f.eks. Miljøklagenævnets afgørelse nr. 130-00235. Reglerne om begrænsning af lugtgener tager derfor primært sigte på beskyttelse af boliger i samlet bebyggelse og nuværende eller kommende byzoneområder

Trafik

Gener affødt af trafik forbundet med driften af et husdyrbrug kan f.eks. opstå som følge af til- og frakørsel af dyr og foder samt kørsel på offentlig vej ved udbringning og opbevaring af husdyrgødning og anden form for gødning. Natur og Miljøklagenævnet har i flere afgørelser bemærket: "Landzone betragtes som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor acceptere visse af de ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug."

Der er foretaget en vurdering af transporten og transportvejene i godkendelserne til de enkelte ejendomme, og da det er oplyst, at der ikke sker væsentlige ændringer af transporten, vurderes der ikke at være væsentlige gener for de omkringliggende beboelser.

3 Samlet beskrivelse og vurdering af BAT

Idet der er tale om en virksomhed, som udbringer husdyrgødning, er det vurderet, at der som minimum bør beskrives hvilke teknologier, der anvendes i forbindelse med udbringningen af husdyrgødning.

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige tekniker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag.

En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, herunder bl.a. regler for udbringningstidspunkter i forhold til omkringboende (byer), udbringningsmetoder, krav om nedfældning på visse arealer tæt på kvælstoffølsom natur, krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter, krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer, krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha, krav til efterafgrøder, med mere, hvorfor det er lovkrav at følge dem.

Ansøger får hvert år udarbejdet en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres, at mængden af gødning bliver tilpasset afgrødernes forventede behov. I planen bliver der taget hensyn til bl.a. jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.

I forhold til at vurdere om der anvendes BAT ved udbringningen henvises til Miljøstyrelsen, som i 2009 har vurderet, at med serien af gennemførte vandmiljøplaner samt ammoniakhandlingsplanen, er en stor del af de virkemidler, der kan reducere ammoniaktabet i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen, der fastsætter regler for hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes.



For udbringning af gylle gælder således, at gyllen som minimum skal udbringes med slanger og dermed ikke må bredspredes. Endvidere skal udbringning af gylle på sort jord ske ved nedfældning eller ved udlægning af forsuret gylle med slæbeslanger. Forsuret gylle skal være nedbragt senest 6 timer efter udbringning. Miljøstyrelsen har vurderet, at danske landmænd allerede i kraft af dansk lovregulering overholder kravene til BAT for udbringning og opbevaring.

Det vurderes derfor, at ansøger ved overholdelse af de generelle lovkrav lever op til BAT i forhold til udbringning.

Horsens Kommune vurderer derfor ud fra ovenstående og de relevante afsnit i godkendelsen, at ansøger ved overholdelse af lovkrav lever op til BAT i forhold til opbevaring og udbringning af husdyrgødningen.

4 Forurening og uheld

Ansøger tekst

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

Risikoen i forhold til opbevaring og håndtering af gylle er foretaget i § 12 godkendelserne til ejendommene Skovslundvej 3, Hamborgvej 7 og Silkeborgvej 50.

Kommunens vurdering

Vurderingen i forhold til opbevaring og håndtering af gylle er foretaget i § 12 godkendelserne til Skovslundvej 3, Hamborgvej 7 og Silkeborgvej 50.

Der kan dog ske uheld på markerne, hvorfor nedenstående også gør sig gældende for ansøger.

Efter Miljøbeskyttelseslovens § 71 har den, der er ansvarlig for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, pligt til af egen drift at underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer farer herfor. Derudover fremgår det af Straffelovens § 185, at i egentlige katastrofesituationer, hvor der opstår fare for menneskeliv, består der efter almindelige regler en pligt til øjeblikkeligt at alarmere politi, brandvæsen eller lignende.

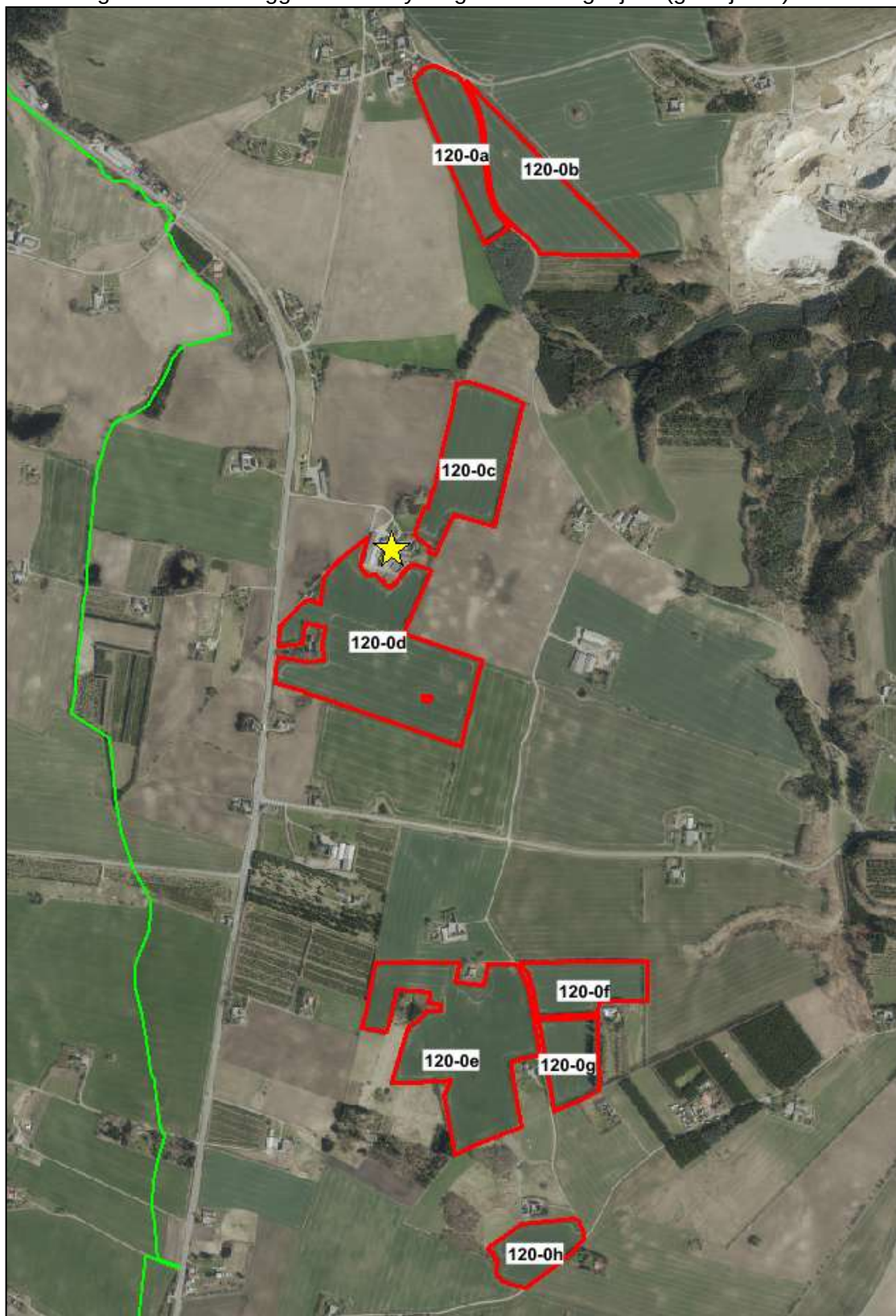
I praksis betyder det, at virksomheden først skal ringe til dem, der kan hjælpe med at stoppe forureningen, f.eks. ved at ringe 112 (Miljøvagten kontaktes af alarmcentralen). Derefter kontaktes miljømyndigheden, dvs. Horsens Kommune. Der er stillet vilkår som sikrer dette.



5 Bilag

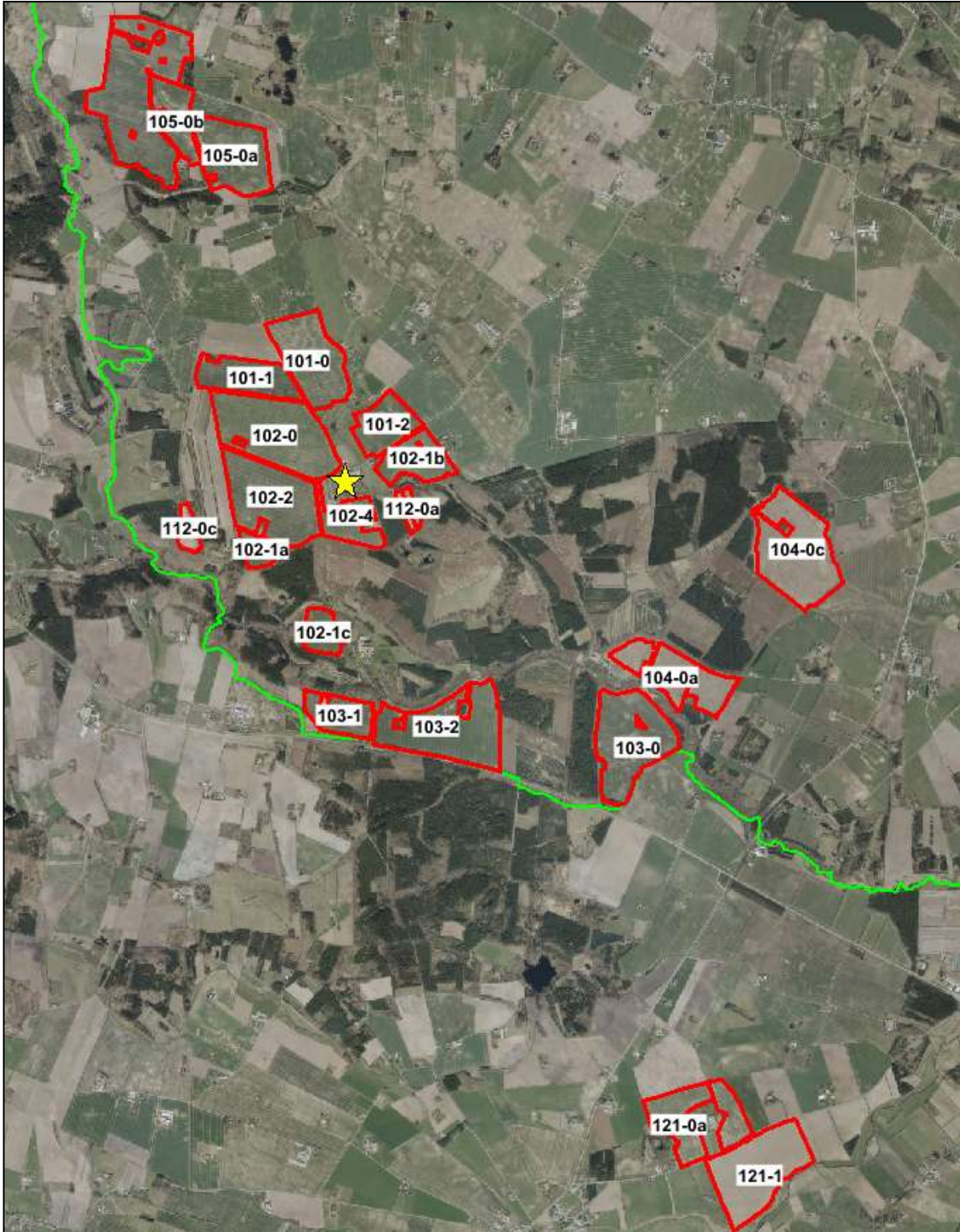
5.1 Udspretningsarealer

De nordligste marker beliggende i tilknytning til Silkeborgvej 50 (gul stjerne)



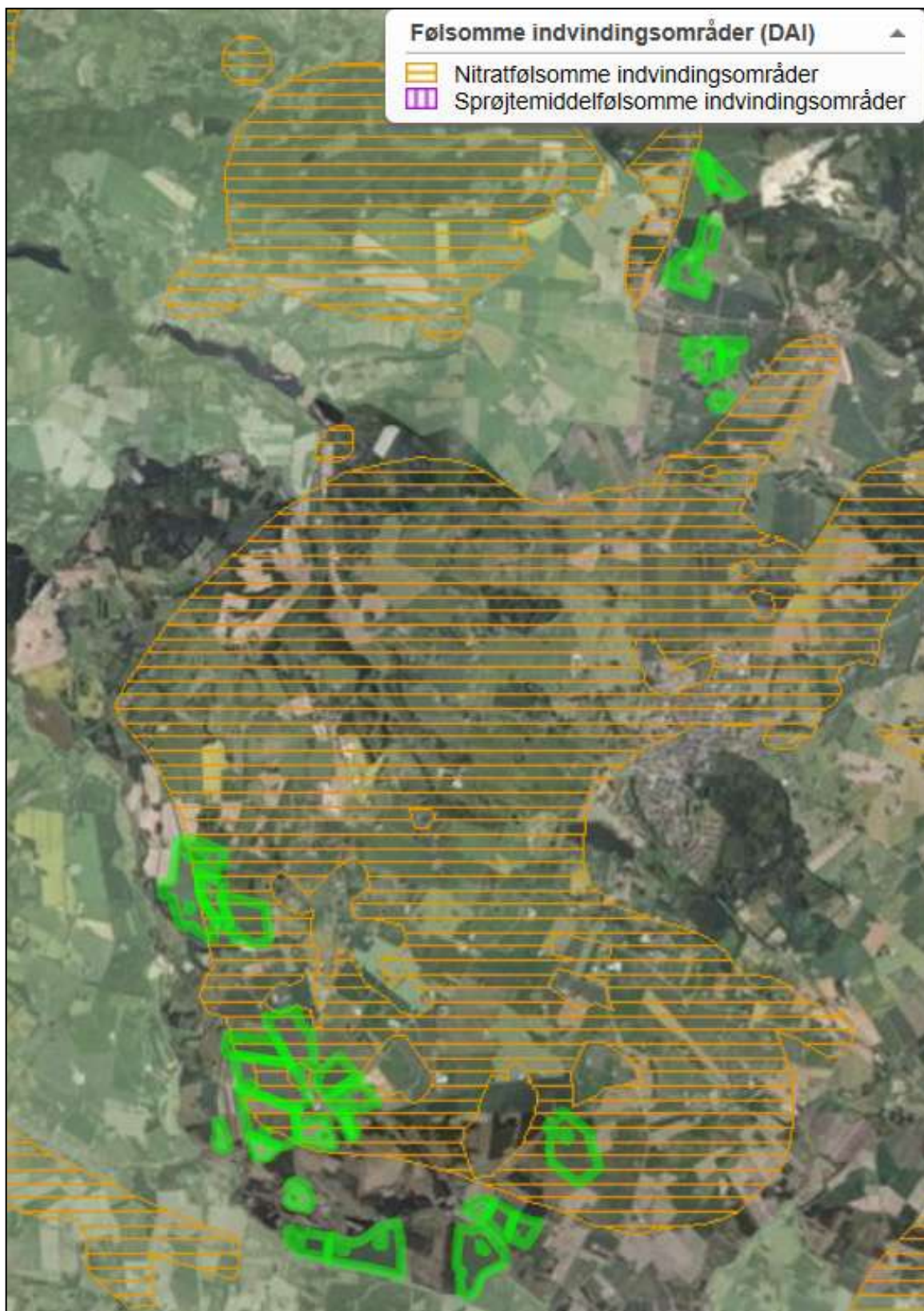


De sydligste marker beliggende i tilknytning til og i umiddelbar nærhed af Tyrstingvej 39 (gul stjerne).



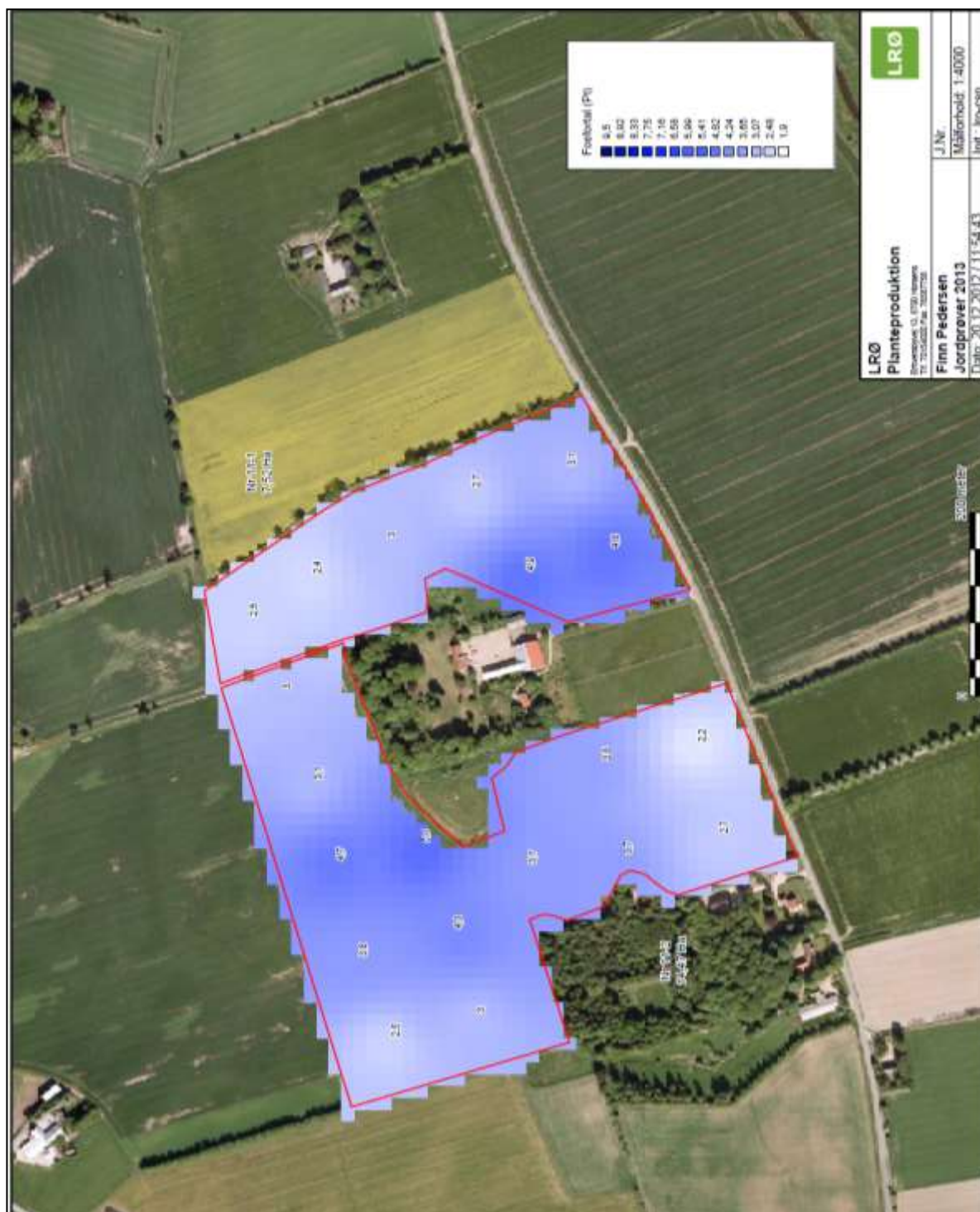


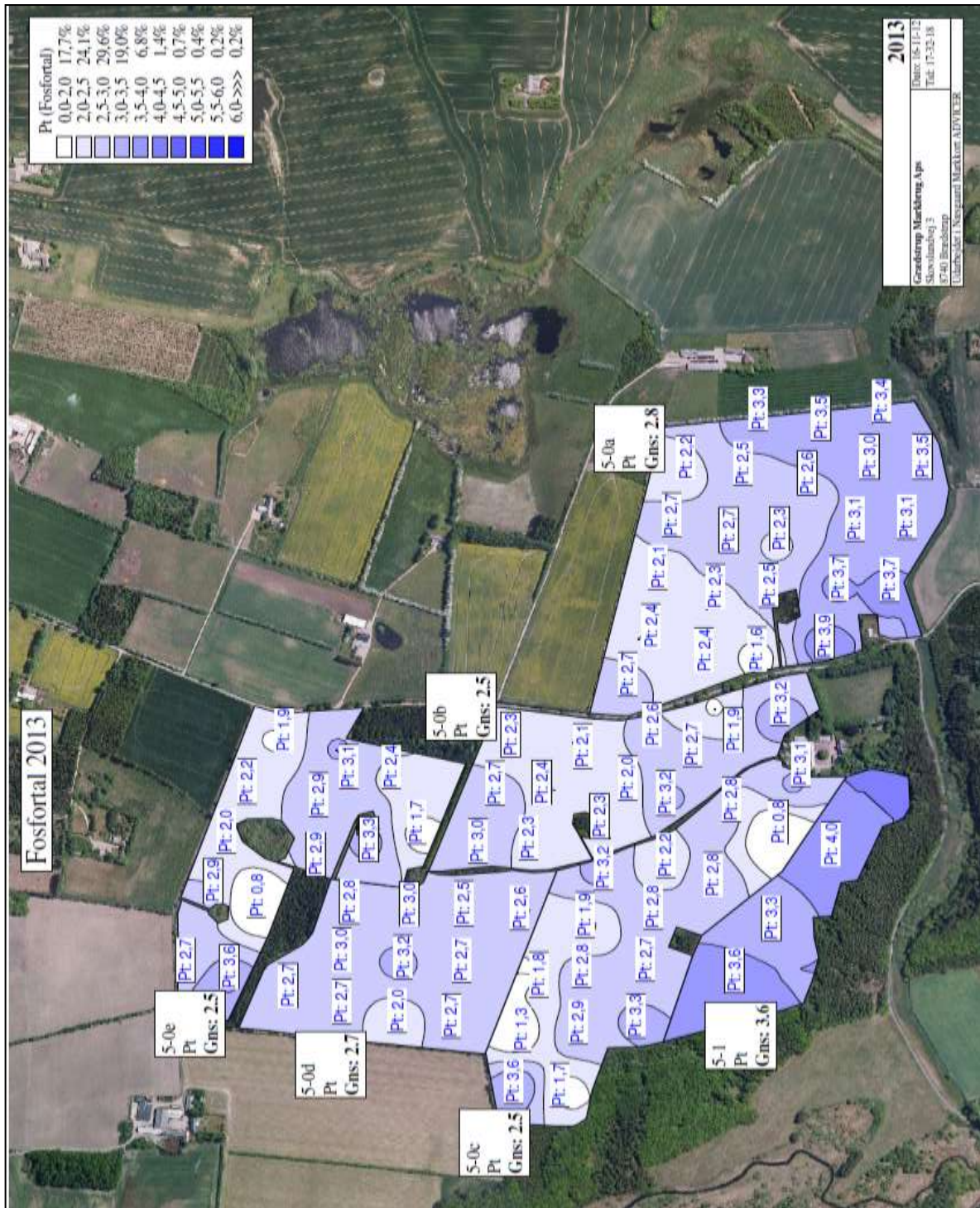
5.2 Udbringningsarealer indenfor NFI

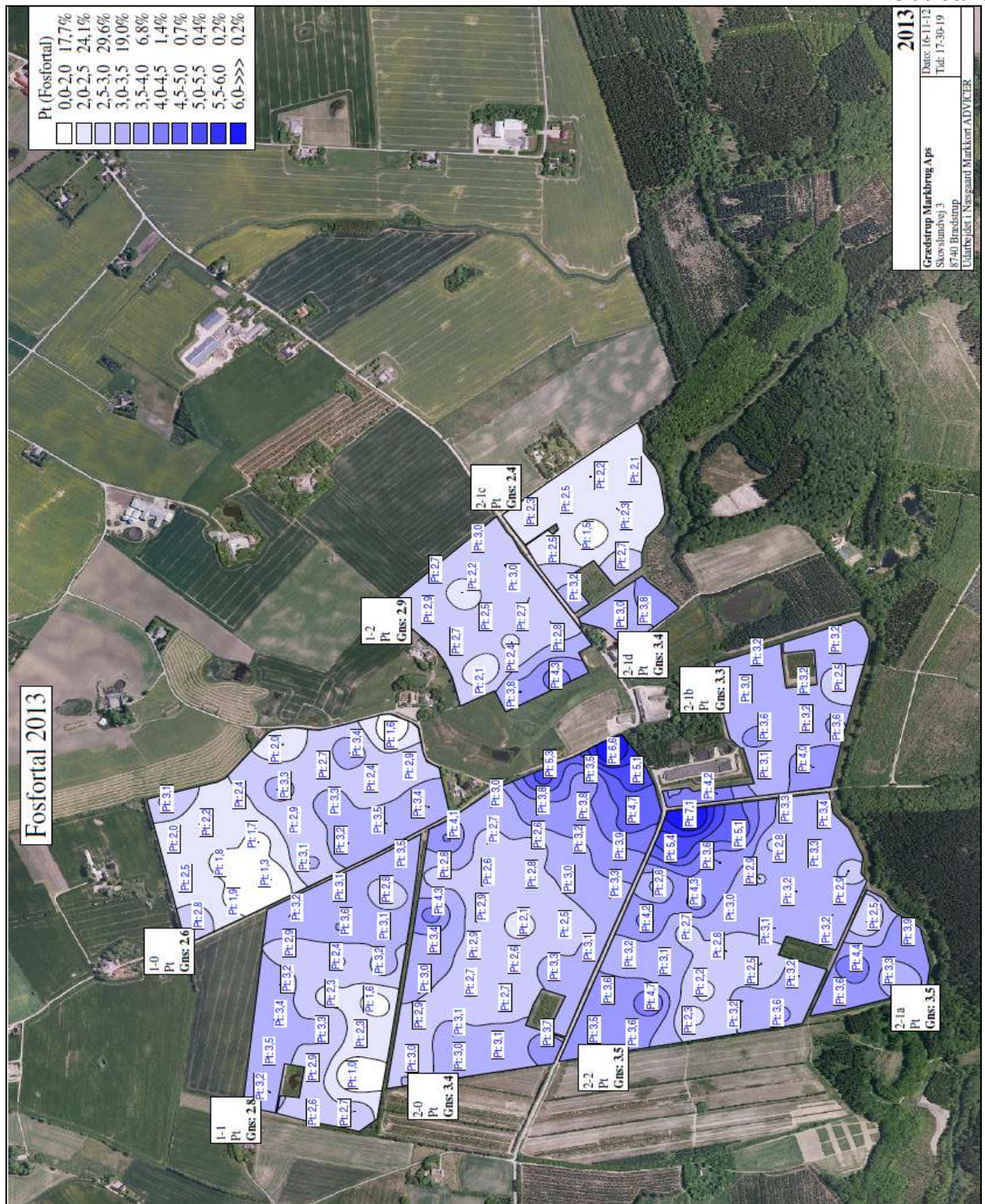




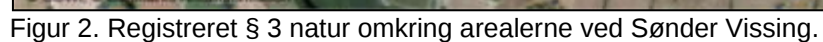
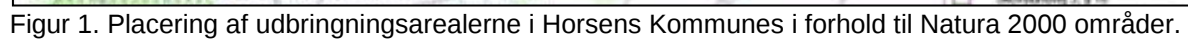
5.3 Fosfortal

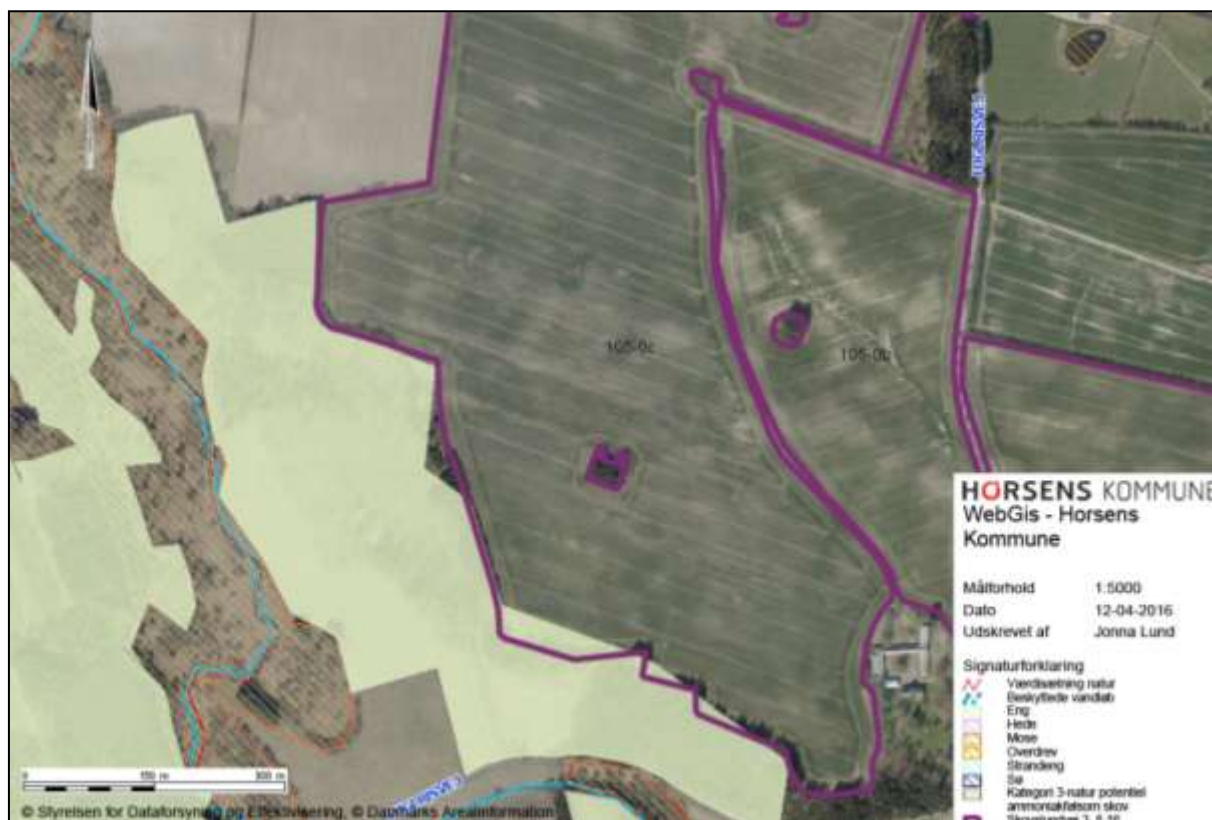




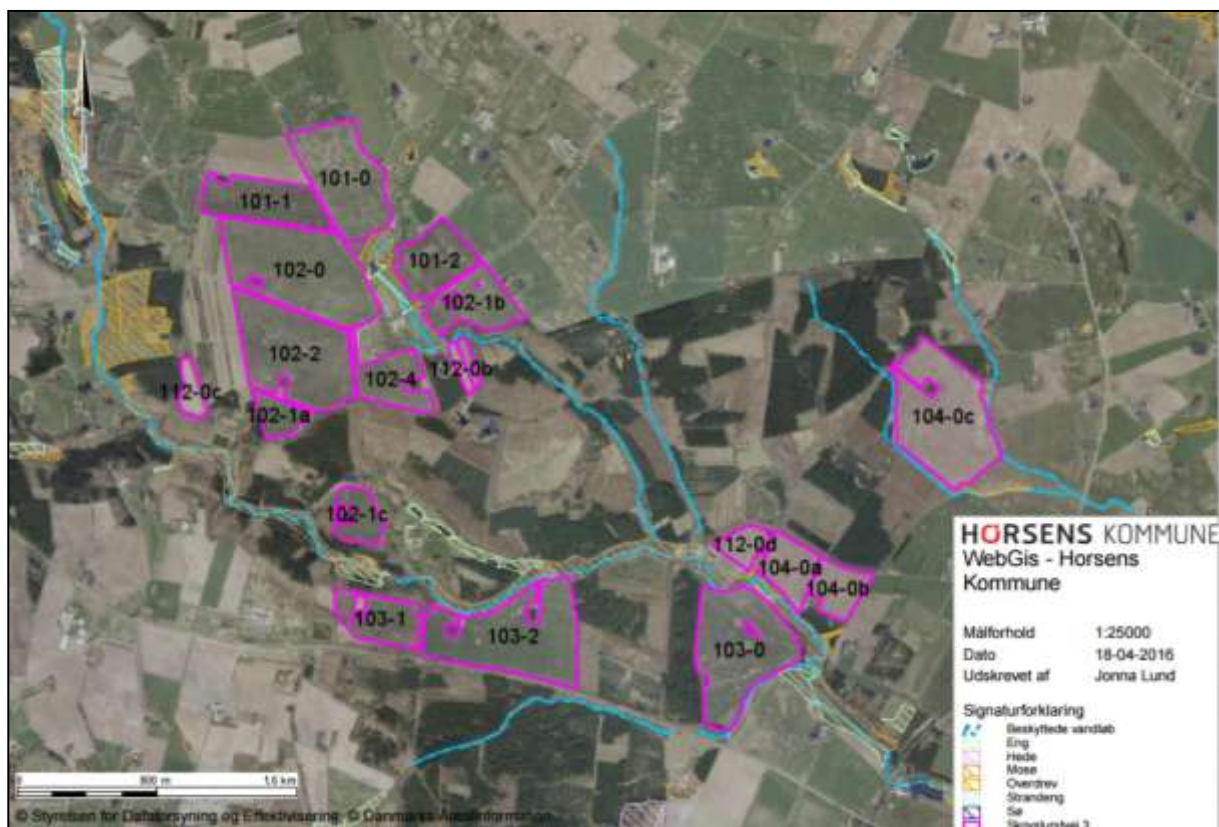








Figur 3. Mark 105-0c, som grænser op mod et område, der er registreret som potentielt ammoniakfølsomt.



Figur 4. Registreret § 3 natur ved arealerne sydvest for Brædstrup, men nord for Klovborg



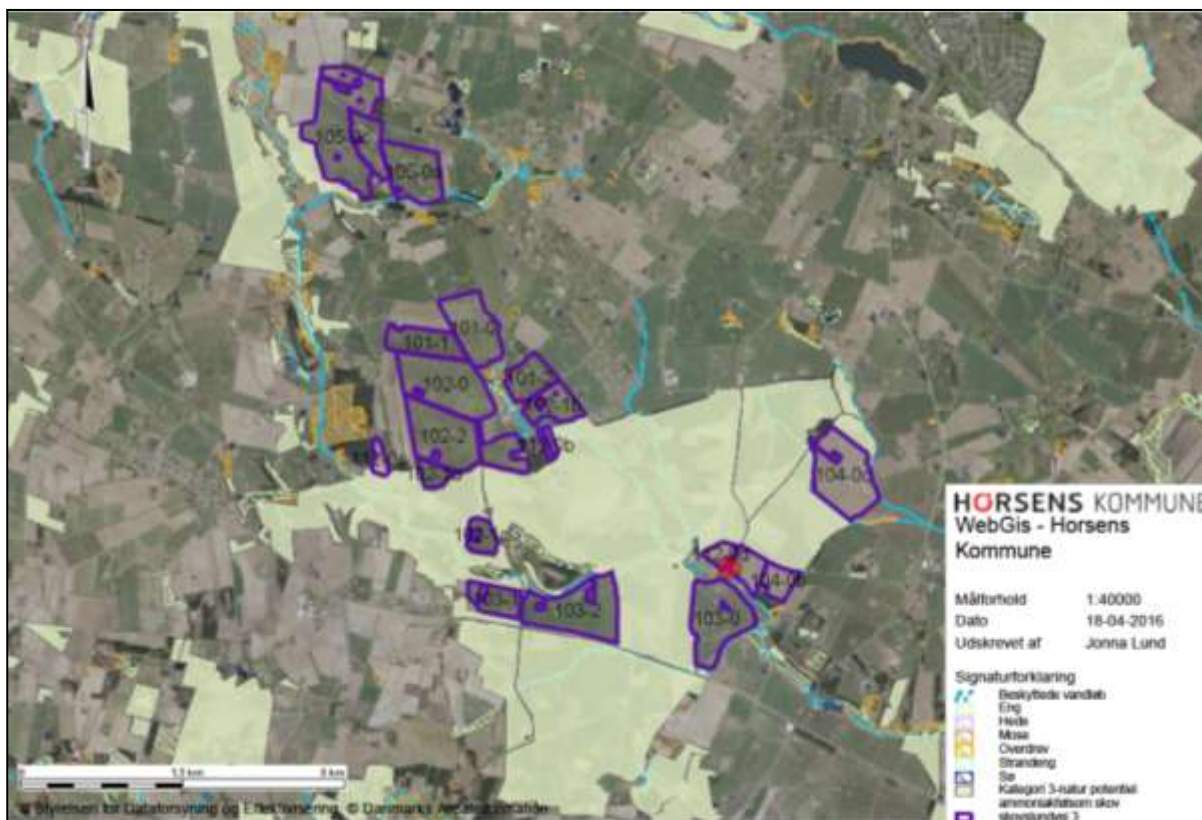
Figur 5. Registreret § 3 overdrev, som grænser op mod mark 101-2. Luftfoto forår 2015.



Figur 6. Registreret § 7 mose, som grænser op mod mark 103-2. Luftfoto forår 2015.



Figur 7. Registreret § 7 mose, samt § 3 natur som grænser op mod mark 103-0, 104-0a, 104-0b og 1120d. Luftfoto forår 2015.



Figur 8. Registreringer af potentielt ammoniakfølsom skov ved markerne vest for Brædstrup, men nord for Klovborg.

**5.5 Liste med ejere af udbringningsarealer**

Navn	Adresse	Postadresse	Mark nr.
Jens Boes	Ryhule 1	8740 Brædstrup	120-0a, 120-0b
Tine Engell	Skodsborg Strandvej 126	2942 Skodsborg	105-0a, 105-0b, 105-0c
Mattrup Gods A/S	Mattrupvej 3	8765 Klovborg	101-0, 101-1, 102-0, 101-2, 102-1b, 102-2, 102-01a, 112-0c, 102-4, 112-0a, 102-1c, 103-1, 103-2, 104-0a, 104-0b, 103-0, 104-0c, 112-0a, 112-0b, 112-0d
Gerda M. Pedersen	Bjerggårdsvej 9	7160 Tørring	121-0a, 121-0b, 121-1



5.6 Høringssvar fra Hedensted Kommune

Horsens Kommune
Att. Jeanette Stabell Jensen
e-mail: jstj@horsens.dk



HEDENSTED
KOMMUNE

Natur & Miljø
Tjørnevej 6
7171 Uldum
Tlf.: 7975 5000
www.hedensted.dk

Vibeke Rahbek
Direkte nr.: 7975 5675
vibeke.rahbek@hedensted.dk

Lok.id.: 766-001378
Sagsnr.: 766-001378

Dato: 13.04.2016

Svar på § 46 høring i forbindelse arealgodkendelse af husdyrbrug på Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup

Hedensted Kommune har modtaget anmodning om udtalelse fra Horsens Kommune vedr. udbringningsarealer i Hedensted Kommune til en § 16-miljøgodkendelse af arealer drevet under CVR nr 31996597, Anni Haldrup Eriksen, Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup i Horsens Kommune. Arealerne modtager husdyrgødning fra husdyrproduktion på Skovslundvej 3, godkendt efter husdyrlovens §12.

Høringssvaret gives i henhold til § 46 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹.

Hedensted kommune har vurderet de forpagtede arealer (arealerne fremgår af bilag 1), der er beliggende i Hedensted Kommune. Hedensted kommune har fundet at arealerne ikke udløser særlige vilkår til driften. Vurderingen forudsætter at Horsens Kommune i den samlede vurdering af arealernes påvirkning i forhold til kvælstof og overfladevand finder, at WIKI-vejledningens afskæringskriterier dette, er overholdt.

Vedr. ansøgningen

Ansøgningen omhandler arealer drevet under CVR-nr 31996597 Anni Haldrup Eriksen, der i alt driver 480,88 ha. Der modtages især husdyrgødning fra husdyrselskabet Skovslund I/S. Arealerne ønskes at kunne modtage fuld dyretryk, 1,4 DE/ha.

I nærværende ansøgning er 152,71 ha beliggende i Hedensted Kommune.

De forpagtede arealer i Hedensted Kommune er beliggende nær Gudenåen mellem Åle og Åstedbro, omkring ejendommen Bjerggårdsvej 9, 7160 Tørring.

¹ Bek. nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.



Nedenfor fremgår vurderingen i forhold til grundvand, overfladevand, natur og planforhold for ejede/forpagtede arealer i Hedensted Kommune.

Grundvand

Der er ikke registreret nitratfølsomme grundvandsområder eller områder med særlige drikkevandsinteresser i forbindelse med arealerne. På den baggrund vurderes de generelle regler tilstrækkelige til beskyttelse af grundvandet.

Overfladevand

Udbringningsarealerne i Hedensted Kommune ligger i oplandet til Gudenåen og Randers Fjord, som er en del af Habitatområde nr. 14, Ålborg bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord. Oplandet indgår i Vandplan, Hovedvandopland 1.5 Randers Fjord. Randers Fjord er udpeget som fosforfølsom Natura 2000-område.

Arealerne er beliggende umiddelbart nord for gudenåens løb, parallelt med Bjerggårdsvej. Arealerne afvander direkte til Gudenåen. Gudenåen er her målsat til høj økologisk tilstand jf. den nugældende Vandplan 2009-2015. Den registrerede tilstand er ligeledes høj.

Overfladevand - Kvælstof

Udbringningsarealerne ligger ikke i områder, der af Miljøstyrelsen er udpeget med nitratklasser, hvor beskyttelsesniveauet er fastlagt i bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

I forbindelse med en miljøgodkendelse, hvor der indgår arealer, skal der foretages en konkret vurdering af, om Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer er tilstrækkelige til at undgå en væsentlig virkning på miljøet, dvs. der skal vurderes om der er baggrund for at stille vilkår, der rækker ud over de lovfastsatte beskyttelsesniveauer. Vurderingen foretages jf. Miljøstyrelsens Wiki-vejlednings afsæringskriterier². Det er arealernes samlede belastning, der skal vurderes.

Hedensted Kommunes vurdering forudsætter derfor, at Horsens Kommune i den samlede vurdering af arealernes påvirkning finder, at WIKI-vejledningens afsæringskriterier, for så vidt angår påvirkning fra projektet i kumulation med andre planer og projekter og afsæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i sig selv, er overholdt.

Overfladevand - Fosfor

Jf. ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk er det gennemsnitlige fosforoverskud på de ejede/forpagtede arealer på 14,4 kg P/ha/år, ved et dyretryk på 1,4 DE/ha.

Det lovbestemte beskyttelsesniveau af vandområder mod påvirkning af fosfor er rettet mod de oplande, der afvander til Natura 2000 vandområder, 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. Sådanne arealer medfører, ifølge lovgivningen, at der stilles krav til fosforoverskuddet, afhængig af arealernes fosforklasser³.

² Jf. WIKI-vejledningens afsnit: "Nitrat (overfladevand)" Vurdering.

³ Fosforklasser omfatter drænede lerjorde med angivelse af jordens fosfortal eller lavbundslande, altså



Arealerne i Hedensted Kommune ligger ifølge statens beskyttelsesniveau indenfor oplandet til et fosforfølsom natura 2000-område, Randers Fjord, hvorfor statens beskyttelsesniveau for fosfor skal være opfyldt. Det areal nærmest Gudenåen (121-1) rummer en meget lille andel, der er registreret som fosforklasse 2 (lavbundsareal). Hensynet til dette er ikke regnet ind i den samlede fosforberegning i Husdyrgodkendelse.dk, skema 84226, version 1 af 7. januar 2016,:

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

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-7,8 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **14,4 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **32,1 kg P/ha/år.**

P-fraførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **17,8 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **14,4 kg P/ha/år.**

Der er i Skema 84226 angivet at 0,00 ha af mark 121-1 er i P-kl. 2. Ved opmåling på kort er det Hedensted Kommunes vurdering af 0,8 ha af mark 121-1 er beliggende i forforklasse 2 hvor der er krav om maksimalt fosforoverskud på 2 kg fosfor. Der kan ikke stilles krav om fx reduceret dyretryk for enkeltarealer med baggrund i fosforbelastning, der kan alene stilles krav på bedriftsniveau. De 0,82 ha udgør 0,17% af det samlede udbringningsareal. Det vil derfor ikke få væsentlig indflydelse på beregningen for bedriften samlet set. Her fremgår at kravet til fosforoverskud er overholdt, med et fosforoverskud på 14,4 kg P/ha/år.

Natur- og Miljøklagenævnet har slået fast⁴, at når et ansøgt projekt overholder det fastlagte beskyttelsesniveau for fosfor, der følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens 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.

Natur

Arealerne i Hedensted Kommune er beliggende i tilknytning til § 3-beskyttet natur⁵.

Mark nr. 121-0a grænser mod vest op mod et overdrev og to potentielt ammoniakfølsomme skove. Ingen af disse skove fremgår dog som skov eller anden natur på de gamle kort, de høje målebordsblade, hvorfor skovene ikke vurderes at være ammoniakfølsomme jf. definitionen i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Mark 121-1 grænser mod syd ned mod en eng og et overdrev. Det er fra ansøgers konsulent oplyst, at arealet har modtaget husdyrgødning i mange år, af samme type og mængde. På den baggrund vurderes at tilførslen af husdyrgødning i forbindelse med nærværende sag, ikke vil medføre en ændret påvirkning af de nærliggende naturområder.

Mark 121-0b har vest for marken en sø der er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Også denne mark har modtaget husdyrgødning i mange år, af samme type og mængde, hvorfor tilførslen af husdyrgødning i forbindelse med nærværende sag, heller ikke vil medføre en ændret påvirkning af søen.

jorde, hvor der er risiko for fosforudvaskning.

⁴ Afgørelse NMK-133-00045 af 8. oktober 2012.

⁵ § 3 i naturbeskyttelsesloven, lovbek. nr. 951 af 3. juli 2013.



Natura 2000 og Bilag IV-arter

De forpagtede arealer i Hedensted Kommune ligger ca. 1,5 km nord for nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde: Natura 2000 område nr. 77 'Uldum Kær, Tørring og Ølholm Kær', som rummer Habitatområde nr. 66 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 44. Det vurderes pga. afstanden, at udbringning af gylle på arealerne ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget, hvorfor der ikke vurderes at være krav om en nærmere konsekvensvurdering⁶.

Hedensted Kommune har ikke registreret bilag IV arter i området, men arealerne ligger inden for udbredelsesområdet for bilag IV arter som Odder, markfirben, spidssnudet frø, stor vandsalamander, langøret flagermus, sydflagermus, frynseflagermus og vandflagermus⁷. Idet der ikke vurderes at ske en væsentlig ændring i påvirkningen fra arealerne, vurderer Hedensted Kommune, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og planterater omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

Diger

Der er registreret beskyttede diger hhv. vest for mark 121-0a og øst for mark 121-0b. (se Bilag 2).

Digerne er gamle kulturelementer i landskabet og er beskyttede ifølge museumsloven⁸. Hvor der dyrkes tæt på diger, skal bruger være opmærksom på, at diget ved markdriften ikke må blive tilført gødning eller bliver påvirket af sprøjtemidler (direkte eller ved vinddrift).

Planforhold

Markerne i Hedensted Kommune er ikke omfattet af lokalplaner. Alle markerne ligger i særlige værdifulde landbrugsområder. Mark 121-1 ligger i nærheden af Gudenåen, og ligger i områder, der i kommuneplanen er udpeget til særligt værdifuldt landskab, Værdifulde geologiske områder og indenfor åbeskyttelseslinjen. Ingen af nævnte udpegninger er til hinder for forsat landbrugsmæssig drift af arealerne.

Samlet set

De forpagtede arealer beliggende i Hedensted Kommune vurderes, på baggrund af ovenstående, ikke at udløse krav om særlige vilkår til driften af arealerne.

Vedr. vurderingen af kvælstof til overfladevand forudsættes det, at Horsens Kommune i den samlede vurdering af arealernes påvirkning finder, at WIKI-vejledningens afskæringskriterier, for så vidt angår påvirkning fra projektet i kumulation med andre planer og projekter og afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i sig selv, er overholdt.

Såfremt der er spørgsmål til ovenstående, er henvendelse velkommen til undertegnede.

⁶ Vurdering af påvirkning af Natura2000 områder i henhold til Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

⁷ Dvs. der er registreret forekomst og udbredelse i kvadrater på 10x10 km jf. 'Overvågning af arter 2004-2011'. NOVANA. Aarhus Universitet. Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 50.

⁸ Bekendtgørelse af museumsloven nr. 1505 af 14. december 2006



Med venlig hilsen

Vibeke Rahbek

Kopi til orientering til

Ansøger af miljøgodkendelsen:

Anni Haldrup Eriksen. Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup

Konsulent:

Børge O. Nielsen, LMO, bon@lmo.dk

Ejer af arealer:

Gerda M Pedersen, Bjerggårdsvej 9+11, 7160 Tørring

Bilag 1
Arealer beliggende i Hedensted Kommune.

Arealerne ligger nær Gudenåen mellem Åle og Åstedbro.



Luftfoto 2015 © Hedensted Kommune

Arealerne er markeret med rød omkreds. Arealerne er forpagtede arealer. Markerne i Hedensted Kommune er 121-0a, 121-0b og 121-1.



Bilag 2 Arealer beliggende i nærheden af natur



Luftfoto 2015 © Hedensted Kommune

Arealerne er markeret med rød omkreds.
Den gule stiplede linie angiver placering af beskyttede diger.

Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29
etaple 76 29 29 29

www.horsens.dk

HØRSENS KOMMUNE