

Kultur, Miljø & Erhverv

Team Miljø
Skelbækvej 2
DK-6200 Aabenraa
Tlf. : 73 76 76 76

Dato: 15-08-2016
Sagsnr.: 15/18840

Kontakt: Tina Ketelsen
Direkte tlf.nr.: 73 76 78 64
E-mail: tket@aabenraa.dk

Digital annonce
Aabenraa Kommunes hjemmeside

Arealgodkendelse tilknyttet Skarrevvej 338, 6200 Aabenraa

Aabenraa Kommunes afdeling for Byg, Natur & Miljø har den 15. august 2016 meddelt arealgodkendelse til Skarrevvej 338, 6200 Aabenraa, jf. § 16 i husdyrbrugloven¹.

Arealgodkendelsen omfatter 490,46 ha og kan i sin helhed ses nedenstående.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87.

En klage skal være skriftlig og skal sendes til Natur- og Miljøklagenævnets klageportal inden for fire uger efter den offentlige annoncering. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk.

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag dag den 23. august 2016 på Aabenraa Kommunes hjemmeside og i Lokalavisen Aabenraa. En eventuel klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune via klageportalen senest tirsdag den 20. september 2016, der er dagen for klagefristens udløb.

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i de øvrige oplysninger kommunen er i besiddelse af, med de begrænsninger der følger af lov om offentlighed i forvaltningen, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger. Eventuel aftale herom kan træffes med Team Miljø og Team Natur.

Der kan i øvrigt henvises til arealgodkendelsens afsnit 9, "Klagevejledning".

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. lovbekendtgørelse nr. 442 af den 13. maj 2016 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

Venlig hilsen

Tina Ketelsen

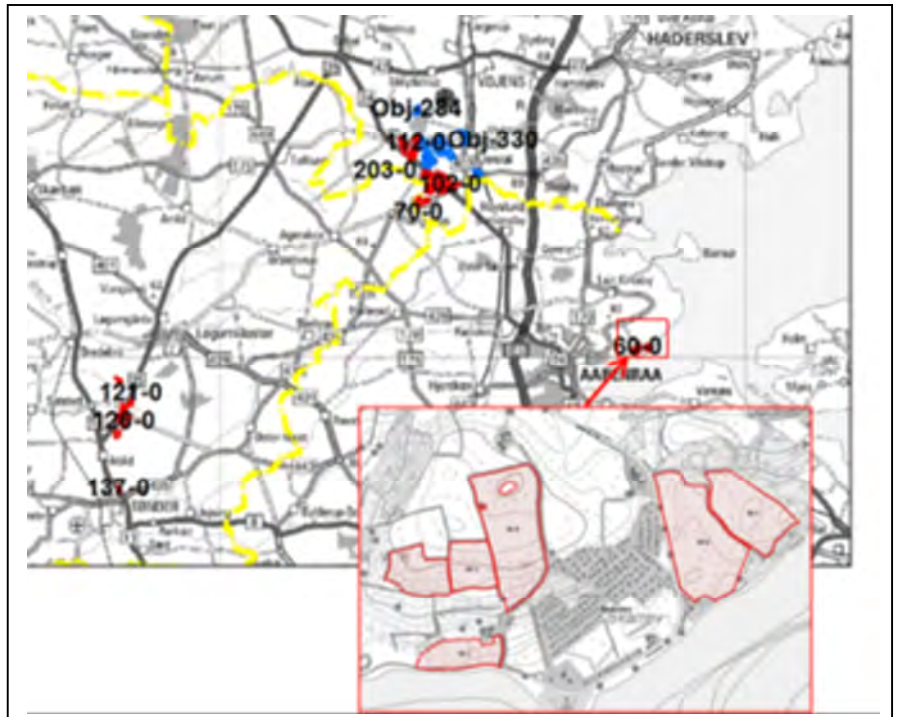


Arealgodkendelse af Skarrevvej 338, 6200 Aabenraa

§ 16

Bekendtgørelse om tilladelse
og godkendelse m.v. af
husdyrbrug nr. 442 af den
13. maj 2016

Godkendelsesdato:
15. august 2016



Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73 76 76 76

Indholdsfortegnelse

Datablad	3
1 Resumé og samlet vurdering	4
1.1 Ansøgning om arealgodkendelse	4
1.2 Ikke teknisk resumé	4
1.3 Offentlighed	5
1.4 Meddelelse af arealgodkendelse	6
2 Vilkår	7
2.1 Generelle forhold	7
2.2 Gødningsproduktion og -håndtering	7
2.3 Egenkontrol og dokumentation	8
3 Generelle forhold	9
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	9
3.2 Meddelelsespligt	9
3.3 Gyldighed	9
3.4 Retsbeskyttelse	10
3.5 Revurdering af arealgodkendelsen	10
4 Påvirkning fra arealerne	11
4.1 Udbringningsarealerne	11
4.2 Påvirkning af beskyttede naturtyper	17
4.2.1 Vandløb og målsatte søer	17
4.2.2 Målsatte søer	19
4.2.3 Beskyttede sten- og jorddiger og andre fredninger	20
4.2.4 Hældninger over 6 grader	21
4.2.5 Arealer beskyttet efter husdyrlovens § 7	22
4.2.6 Arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3	23
4.3 Nitrat til grundvand	24
4.4 Nitrat til overfladevand – vandløb, søer og kystvande	27
4.5 Fosfor til overfladevand - vandløb, søer og kystvande	29
5 Natura 2000 - kystvandområder	31
6 Natura 2000 – terrestrisk natur	35
7 Påvirkninger af arter med særlige strenge beskyttelseskrav (bilag IV)	36
8 Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi	40
9 Klagevejledning	41
10 Bilag	43

Datablad

Titel:	Arealgodkendelse af Skarrevvej 338, 6200 Aabenraa. Arealgodkendelsen meddeles i medfør af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. § 16 i lovbekendtgørelse nr. 442 af den 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
Godkendelsesdato:	15. august 2016
Ansøger:	Peter Jacob Jacobsen, Skarrevvej 338, 6200 Aabenraa
Telefonnr.:	74 51 92 26/26 36 92 28
Kontaktperson:	Peter Jacob Jacobsen, Skarrevvej 338, 6200 Aabenraa
Ejendomsnr.:	5800020825
Matr.nr. og ejerlav:	22a Skovby, Løjt m.fl.
CVR nr.:	83401028
Miljørådgiver:	Marina Berndt, Sønderjysk Landboforening, Billundvej 3, 6500 Vojens. Tlf. 73 20 26 64, mmb@slf.dk
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler:	Marie-Luise Meyhoff
Kvalitetssikring:	Tina Hjørne
Sagsnr:	15/18840

1 Resumé og samlet vurdering

1.1 Ansøgning om arealgodkendelse

Skarrevvej 338, 6200 Aabenraa har ansøgt om en arealgodkendelse af sine udbringningsarealer for at kunne modtage husdyrgødning fra Havnsøgårdvej 1, 6100 Haderslev.

Arealerne tilhørende Skarrevvej 338, 6200 Aabenraa, skal have en arealgodkendelse efter husdyrlovens § 16 for at kunne modtage husdyrgødning fra Havnsøgårdvej 1, da nogle af arealerne er beliggende i nitratfølsomme indvindingsoplande og/eller i opland til Lister Dyb, Vadehavet, hvor der er et stigende husdyrtryk.

Arealgodkendelsen omfatter alle dyrkningsarealer tilknyttet ejendommen.

Ansøgningen om arealgodkendelse er indsendt til Aabenraa Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, første gang den 21. juli 2015. Ansøgningen har skema nr. 79366, Version 7, og er senest udskrevet fra www.husdyrgodkendelse.dk den 11.08 2016. Ansøgningen fremgår af bilag 1.

Der ansøges om godkendelse til at modtage svinegylle og fast gødning fra Havnsøgårdvej 1, 6100 Haderslev, svarende til 488,52 DE. Derudover tilføres 85,0 DE dybstrøelse ligeledes fra Havnsøgårdvej 1, så den totale mængde udsprede DE ender på 573,52. På tidspunktet for arealgodkendelsens udnyttelse findes der ikke mere egne dyr på ejendommen.

Der er produktionsmæssig sammenhæng mellem modtager og afgiver af husdyrgødning.

De ansøgte udbringningsarealer udgør 490,46 ha. Udbringningsarealernes marknumre og ejerforholdet fremgår af bilag 5 "Oversigt over arealer".

1.2 Ikke teknisk resumé

Aabenraa Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af arealerne tilhørende adressen Skarrevvej 338, 6200 Aabenraa, i henhold til de gældende regler. Arealgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger.

Særlig værdifuld natur

Der ligger ingen naturområder beskyttet efter husdyrlovens § 7 på eller i umiddelbar nærhed af udbringningsarealerne beliggende i Aabenraa Kommune men nogle få arealer grænser op til naturområder, der er naturbeskyttelseslovens § 3. Udbringningsarealerne afvander via Lerskov Bæk eller direkte til Aabenraa Fjord.

Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvand

Beregningerne i ansøgningssystemet viser, at kravene til maksimalt fosforoverskud er overholdt. Dette gør sig ligeledes gældende for kravene til nitratudvaskning til grundvand og overfladevand. Ingen af arealerne i Aabenraa Kommune ligger i opland til Vadehavet.

Der er indtegnet 490,46 ha i ansøgningen, hvorpå der kan udbringes husdyrgødning. Heraf er 409,13 ha forpagtet.

Beregningerne viser, at kravene til fosforudvaskning er overholdt med -4039,4 kg P.

Nitratreduktionsprocenten er 100 %.

Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift er:

DE_{max}: 1,4 DE/ha

DE_{reel}: 1,17 DE/ha

Beregningen af udvaskningen af N viser følgende:

Vægtet maksimal udvaskning: 79,1 kg N/ha

Ansøgt drift, DE_{reel}: 72,5 kg N/ha

Andre miljøpåvirkninger

Ingen af arealerne beliggende i Aabenraa Kommune er pålagt okkerklasse, ingen af arealerne vandes, og ingen er dræned.

Ingen af arealerne i Aabenraa Kommune ligger i nitratfølsomt indvindingsområde, og ingen af arealerne er pålagt fosfor- eller nitratklasse.

Aabenraa Kommunes kommentarer

Aabenraa Kommune vurderer, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen og generne fra arealerne. Endvidere vurderer kommunen, at arealerne kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne arealgodkendelse overholdes.

Aabenraa Kommune har meddelt arealgodkendelse af arealerne til ejendommen Skarrevvej 338, 6200 Aabenraa. Der er her ikke meddelt andre tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning end efter husdyrbrugloven.

1.3 Offentlighed

Den afholdte høring, jf. forvaltningslovens § 19, på tre uger har kun omfattet sagens parter (ejer af Skarrevvej 338, 6200 Aabenraa, dennes landbrugsrådgivning og gødningsleverandør Havnsøgårdvej 1, 6100 Haderslev, samt ejerne af de forpagtede eller alternative arealer (Diagonalvej 2, 6541 Bevtøft, Galstedvej 25, 6541 Bevtøft, Havnsøgårdvej 1, 6500 Vojens, Strandelhjørn Bygade 26A, 6500 Vojens og Østerkrogsforte 56, 6200 Aabenraa, Gelsåvej 78, 6500 Vojens). Desuden har Tønder Kommune og Haderslev Kommune haft udkastet til gennemsyn. Der er ikke gennemført en naboorientering eller -høring. Aabenraa Kommune har vurderet, at arealgodkendelsen er af underordnet betydning for naboer jf. § 56, stk. 2 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

I forbindelse med høringen på tre uger fra 15.06 2016 til 06.07 2016 har kommunen modtaget følgende kommentarer eller andet:

- Ansøger ønsker at ændre 30 DE svinegylle til 50 DE dybstrøelse. I den forbindelse er mængden af spildevandsslam reduceret.
- Efterfølgende har ansøger ønsket at øge mængden af dybstrøelse til 85 DE. Derfor er tildelingen af spildevandsslam helt taget ud af ansøgningen.

Den meddelte miljøgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag den 23. august 2016, og afgørelsen bliver fremsendt til klageberettigede listet i afsnit 9 "Klagevejledning". Klagefristen er 4 uger.

1.4 Meddelelse af arealgodkendelse

Aabenraa Kommunes afdeling for Byg, Natur & Miljø meddeler arealgodkendelse i henhold til § 16 i lovbekendtgørelse nr. 442 af den 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer til ejendommen Skarrevvej 338, 6200 Aabenraa.

Arealgodkendelsen omfatter 490,46 ha.

Arealgodkendelsen meddeles:

- på grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger,
- efter § 16 i lovbekendtgørelse nr. 442 af den 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og
- i henhold til de fastsatte vilkår.


Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske ændringer af arealerne, før det er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser og Aabenraa Kommunes regulativer – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

Det er Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt:

- overholder bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for fosfor og nitrat
- ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt
- ikke vil have en negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistet på eller umiddelbart op til husdyrbrugets arealer.

Den 15. august 2016



Marie-Luise Meyhoff
Miljøsagsbehandler
mmeyh@aabenaar.dk

Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk

2 Vilkår

2.1 Generelle forhold

Beskrivelse af husdyrbruget

1. Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
2. Arealerne skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 79366, Version 7, modtaget i Aabenraa Kommune den 21. juli 2015 og senest udskrevet den 11.08 2016 fra www.husdyrgodkendelse.dk og med de vilkår, der fremgår af arealgodkendelsen.
3. Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne fremlægges sædkifte- og gødningsplaner og markplan med tilhørende kortbilag, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse.
4. Der skal foreligge skriftlige aftaler om eventuel gyllemodtagelse eller forpagtning senest på tidspunktet for arealgodkendelsens udnyttelse. Godkendelsen betragtes som udnyttet, når modtagelsen af husdyrgødning fra et husdyrbrug, der har tilladelse eller godkendelse efter §§10, 11 eller 12, begynder.

Gyldighed

5. Der er ikke udnyttelsesfrist på en arealgodkendelse, men godkendelsen bortfalder, hvis der opstår kontinuitetsbrud. Kontinuitetsbrud defineres som, at hvis arealgodkendelsen ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år efter den er taget i brug, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

2.2 Gødningsproduktion og –håndtering

Gødningstyper og mængder

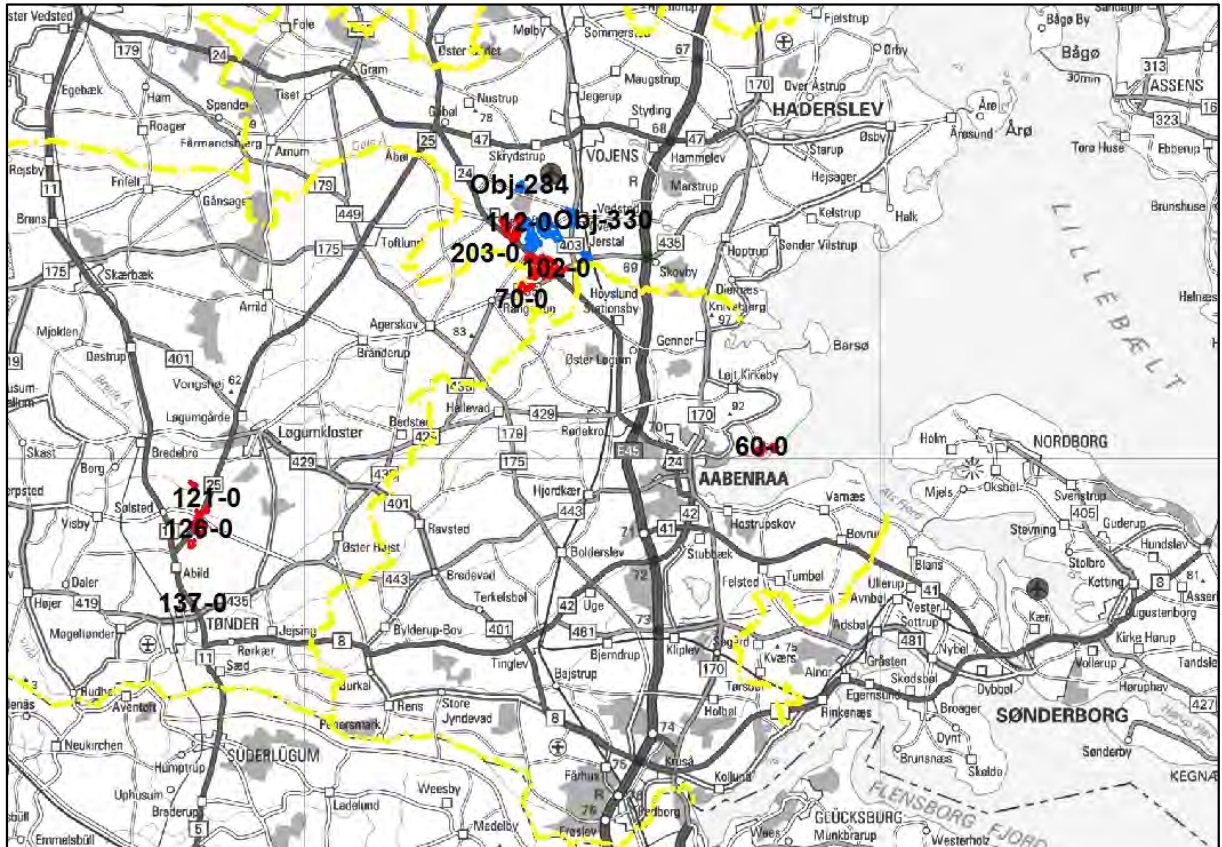
6. På bedriftens udbringningsarealer må der maksimalt udbringes husdyrgødning svarende til et husdyrtryk på 1,17 DE/ha svarende til 573,52 DE på de 490,46 ha udspretningsareal, som er vist under vilkår 8.
7. Der må maksimalt udbringes 85,0 DE dybstrøelse på de 490,46 ha udbringningsareal.
8. Den samlede mængde af udbragt fosfor fra husdyrgødning og dybstrøelse må ikke overstige 90 kg fosfor/ha i løbet af en treårig periode. Dette skal til enhver tid kunne dokumenteres f.eks. v.h.a. gødningsregnskaberne. Dette skyldes, at arealerne hidtil har været tildelt spildevansslam og derfor er underlagt reglerne herfor de næstkommende tre år.

Udbringningsarealerne

9. Udbringning af husdyrgødning fra den aftalte produktion må kun finde sted på de 490,46 ha udbringningsareal, som fremgår af nedenstående kort.

10. Der skal etableres og opretholdes 14% ekstraafgrøder i forhold til de til enhver tid gældende regler.

11. Ved anvendelse af de alternative arealer skal vilkårene i denne arealgodkendelse overholdes.



2.3 Egenkontrol og dokumentation

12. Dokumentationen skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på Aabenraa Kommunes forlangende. Det kan fx. være gødningsregnskaber og markplan med tilhørende kortbilag.

3 Generelle forhold

Kommunen skal i forbindelse med udarbejdelse af en arealgodkendelse vurdere, om udbringning af husdyrgødning på arealerne giver en belastning på miljøet og naturen, herunder belastningen med nitrat og fosfor. Naturvurderingen omfatter ændringens påvirkninger af beskyttet natur i henhold til både husdyrbrugloven og naturbeskyttelsesloven, samt EF-habitat- og fuglebeskyttelsesområder.

Hovedparten af de anvendte arealer ligger i hhv. Tønder og Haderslev Kommune og behandles derfor ikke her. De omtalte kommuner har afgivet høringssvar jf. husdyrlovens § 46. Svarene findes som bilag 2 og 3.

Denne arealgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for udbringning af husdyrgødning på arealerne tilhørende Skarrevvej 338, 6200 Aabenraa. Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal vilkårene oversættes til et sprog, som de forstår.

3.1 Beskrivelse af husdyrbruget

Redegørelse

Der er intet dyrehold på bedriften. I før-situationen blev der som et gennemsnit af de seneste 5 år modtaget 109,4 DE svinegylle, 5,6 DE blandet gylle og 85,0 DE dybstrøelse.

Til ejendommen hører 490,46 ha udbringningsareal, hvoraf de 409,13 ha er forpagtet.

3.2 Meddelelsespligt

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske ændringer i harmoniarealerne, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune.

De anmeldte ændringer vurderes af kommunen. Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemands arealer) kan udskiftes uden en ny arealgodkendelse, såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare end de godkendte arealer.

Anvendelse af de alternative arealer kræver ikke anmeldelse.

3.3 Gyldighed

Udbringningsarealerne skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

Vilkårene i denne arealgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor godkendelsen udnyttes.

Herefter gælder det, at hvis den meddelte arealgodkendelse ikke har været udnyttet helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år (kontinuitetsbrud).

3.4 Retsbeskyttelse

Med denne arealgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i godkendelsen. Retsbeskyttelsen er gældende indtil den 15. august 2024.

Aabenraa Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis:

- der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved arealgodkendelsens meddelelse.

3.5 Revurdering af arealgodkendelsen

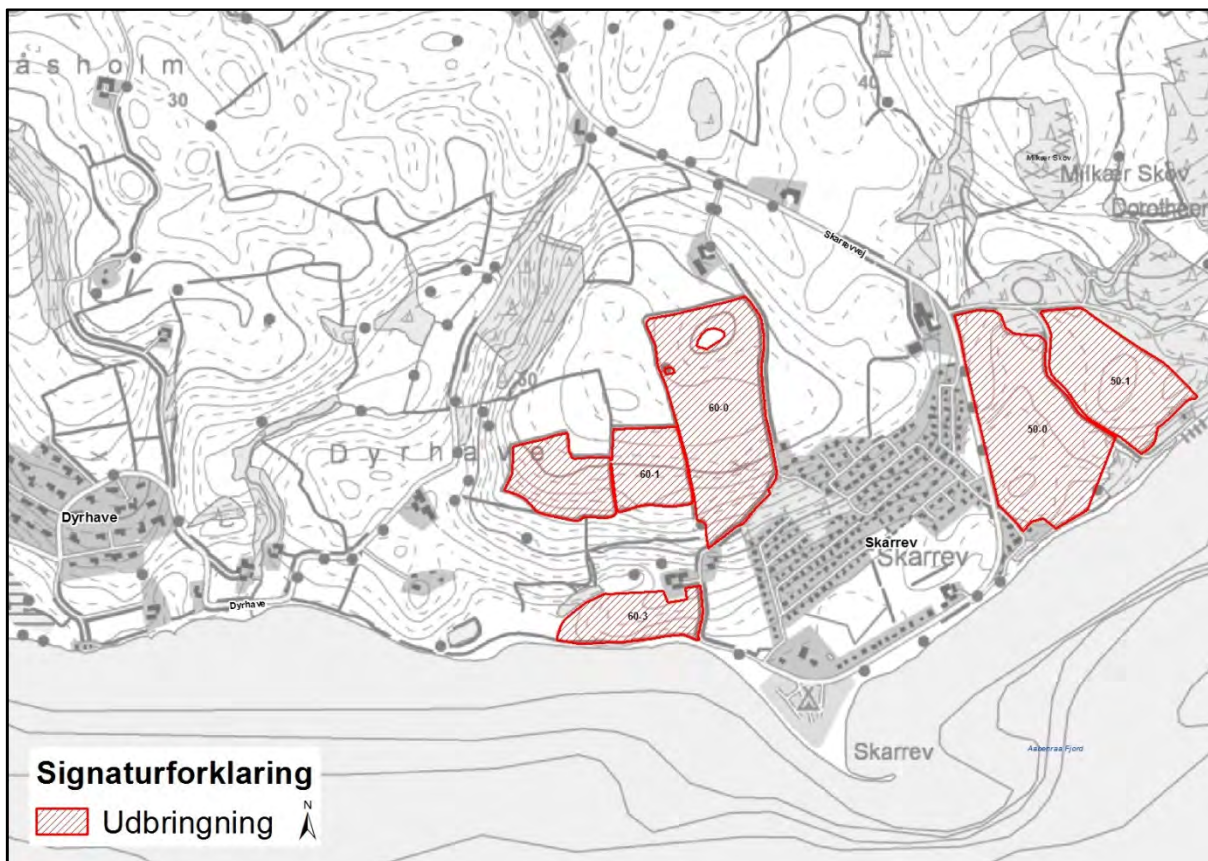
Arealgodkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2024.

4 Påvirkning fra arealerne

4.1 Udbringningsarealerne

Redegørelse

Arealgodkendelsen omfatter de udbringningsarealer, der fremgår af oversigtskortet herunder. Som nævnt ligger hovedparten af arealerne uden for Aabenraa Kommune.



Kort 1a: Overblik over udbringningsarealer i Aabenraa Kommune tilhørende Skarrevvej 338.

Nedenfor følger et resume af Tønder Kommunes og Haderslev Kommunes høringssvar. Høringssvarene kan ses i deres helhed i bilag 2 og 3.

Arealer i Tønder Kommune

Ca. 109,2 ha af det samlede udbringningsareal ligger i Tønder Kommune. Ingen af arealerne er pålagt naturmæssige bindinger eller begrænsninger, om end mark 127-0 grænser op til et kvælstoffølsomt og beskyttet naturområde, Tyvse Havmose. Eftersom arealet tidligere er godkendt til at modtage op til 1,4 DE/år/ha og i ansøgt drift kun skal modtage 1,17 DE/ha/år, vurderer Tønder Kommune, at projektet ikke vil få negativ betydning for naturområdet.

Ca. 46,3 ha af arealerne i Tønder Kommune ligger inden for nitratfølsomt indvindingsområde men er hverken omfattet af indsatsplan eller zoner. Nitratudvaskningen fra arealerne i NFI skal derfor overholde husdyrlovens beskyttelsesniveau.

Arealerne i Tønder Kommune afvander til Lister Dyb i Vadehavet (omtales yderligere i kapitel 5), og nitratudvaskningen må derfor ikke overstige niveauet for planteavl.

På baggrund af ovenstående stilles der vilkår om nitratudvaskning fra udbringningsarealerne beliggende i Tønder Kommune.

Arealer i Haderslev Kommune

Udtalelsen omfatter den del af udbringningsarealet, der ligger i Haderslev Kommune. Det drejer sig om 32 arealer, som udgør 318,41 ha ud af i alt 490,46 ha. Arealerne er beliggende sydøst for Bevtøft.

Ingen af arealerne er pålagt naturmæssige bindinger eller begrænsninger. Mark 127-0 grænser op til en §7.3 mose, der dog vurderes til ikke at være ammoniakfølsom. Desuden grænser arealerne op til nogle skove, som er udpeget til at være potentielt ammoniakfølsomme. Skovene opfylder imidlertid ikke alderskriteriet for at være ammoniakfølsomme. Endelig ligger arealerne i tilknytning til et par vandhuller, vandløb og et engareal, beskyttet jf. naturbeskyttelseslovens § 3.

Haderslev Kommune vurderer samlet, at udbringning på arealet ikke vil medføre en ændring af naturtypernes tilstand, som er beskyttet jf. husdyrgodkendelseslovens §7 eller naturbeskyttelseslovens § 3.

Markerne ligger overvejende idenfor nitratfølsomme indvindingsområder og indsatsområder for grundvand. Beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesloven er overholdt i forhold til grundvand.

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår i relation til udbringningsarealerne beliggende i Haderslev Kommune. Dog stilles der i godkendelsen et generelt fastholdelsesvilkår, så det sikres, at alle arealer lever op til husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau for nitratudvaskning.

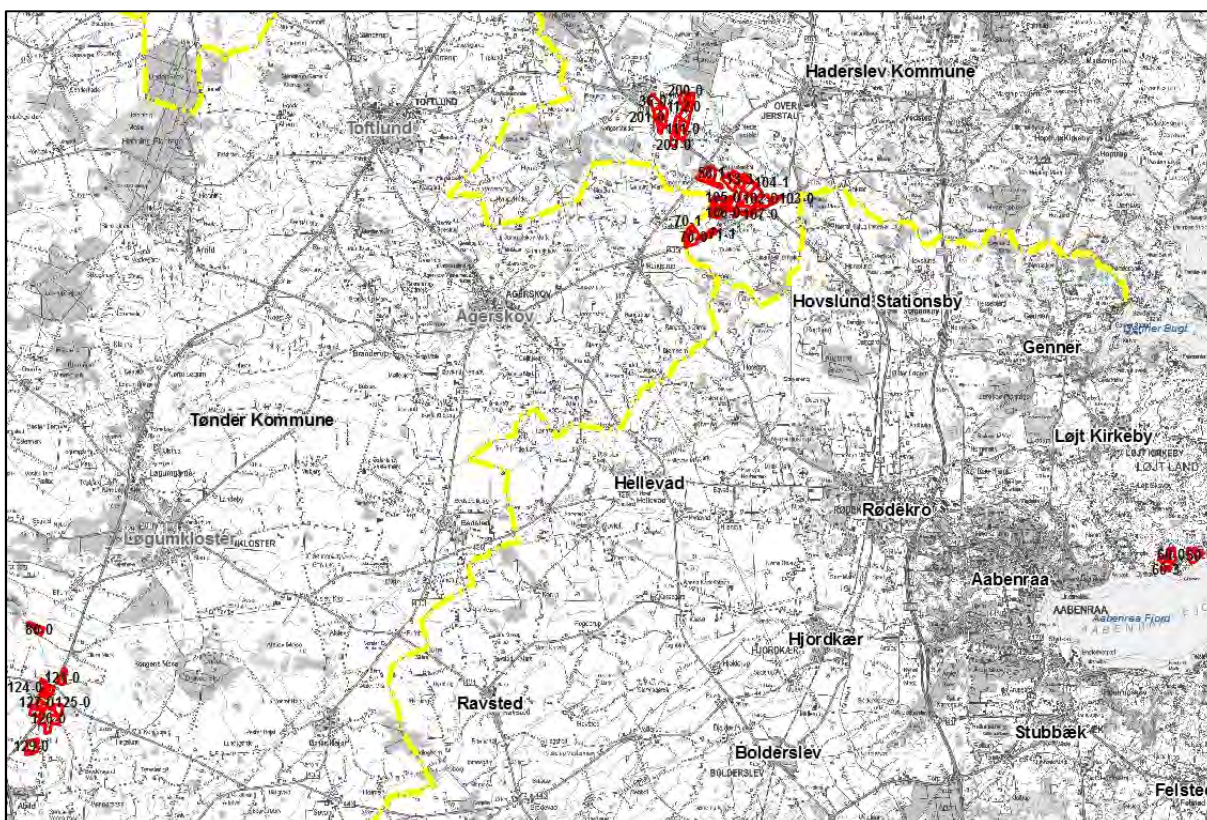
Alternative arealer

Skarrevvej 338 har ønsket at have muligheden for at kunne anvende alternative arealer ifm. den ansøgte arealgodkendelse. Der er angivet i alt 344,77 ha tilknyttet Gelsåvej 78, 6500 Vojens jf. bilag 5. Arealerne er en del af en miljøgodkendelse meddelt 23. april 2014 af Haderslev Kommune.

De alternative arealer skal i givet fald leve op til samme vilkår, som der stilles for de arealer, som godkendes i Skarrevvej 338's arealgodkendelse. Yderligere må der højst tildeles 365,46 DE til de alternative arealer svarende til 1,17 DE/ha.

Det vurderes, at de arealer, der godkendes i Skarrevvej 338's arealgodkendelse kan erstattes med dem, der fremgår af Gelsåvej 78's godkendelse, når vilkårene overholdes, eftersom:

- de pågældende alternative arealer ikke er mere sårbare end de arealer, der ellers anvendes i Skarrevvej 338's arealgodkendelse.
- og kravet om 14 % ekstra efterafgrøder lever op til vilkår i miljøgodkendelsen af Gelsåvej 78.
- og at der tildeles færre dyreenheder (1,17 DE/ha) end de 1,175 DE/ha, som Gelsåvej 78's arealer må tildeles ved 14 % ekstra efterafgrøder.



Kort 1b: Overblik over samtlige udbringningsarealer tilhørende Skarrevvej 338.

Nedenstående tabel 1 viser, hvordan bedriftens areal er sammensat, og hvor mange hektar, der ligger i udpegede og følsomme områder.

Tabel 1: Harmoniarealernes placering i forhold til diverse udpegninger.

	Antal ha
Ejet areal – Skarrevvej 338, 6200 Aabenraa	81,33
Forpagtet areal – Diagonalvej 2, 6541 Bevtøft (mark 13-3, 14-0)	24,41
Forpagtet areal, Galstedvej 25, 6541 Bevtøft (mark 30-0, 35-0, 36-0, 201-0)	40,62
Forpagtet areal, Havnsøgårdvej 1, 6500 Vojens (mark 13-1, 58-0, 58-1, 101-0 - 104-0, 104-1, 105-0, 106-0, 106-1, 107-0 - 107-2, 108-0, 111-0, 112-0, 121-0 - 124-0, 124-1, 125-0 - 127-0, 129-0, 200-0, 202-0 - 204-0)	323
Forpagtet areal, Strandelhjørn Bygade 26A, 6500 Vojens (mark 500-0, 501-0)	1,65
Forpagtet areal, Østerkrogsforte 56, 6200 Aabenraa (mark 60-0, 60-1, 60-3)	19,45
Nitratfølsomt indvindingsområde	356,17
Indsatsplanområde (Aabenraa Kommune)	-

Opland til målsat sø (Aabenraa Kommune)	-
Nitratklasse 1-3 (Aabenraa Kommune)	-
Fosforklasse 1-3 (Aabenraa Kommune)	-
Opland til Vadehavet (Aabenraa Kommune)	-

I ansøgt drift udbringes husdyrgødning fra i alt 573,52 DE på i alt 490,46 ha svarende til 1,17 DE pr ha.

De 573,52 DE husdyrgødning kommer i ansøgt drift fra Havnsøgårdvej 1, 6100 Haderslev og en uspecificeret bedrift.

Tablet 2: Total husdyrgødning - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Total husdyrgødning				
Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	7471,50	1800,00	0	85,00
Svinegylle	48443,08	12889,83	0	487,66
Fast gødning	87,44	18,10	0	0,86
Total	56002,02	14707,93	0	573,52

Udbringingsarealerne beliggende i Aabenraa Kommune er af ansøger angivet som jordbundstype JB5 for markerne 50-0 og 50-1 hhv. JB7 for markerne 60-0, 60-1 og 60-3, svarende til hhv. sandblandet lerjord og lerjord. Der anvendes referencesædskifte svarende til standardsædskiftet på arealerne, hvilket betyder, at der er taget højde for den værste tænkelige situation. Der er altså ikke risiko for større udvaskning af nitrat til overfladevand og grundvand eller fosforoverskud end det her angivne, hvis der anvendes andre sædskifter end referencesædskiftet. Ingen af arealerne vandes eller drænes.

Tablet 3: Harmoniarealerne - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

Udbringingsarealer

Navn	Ha	Draenet	Jb.Type	Vandet	Saed-skifte	Ref. Saed-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)
13-1	7,47	Nej	JB1	Nej	S4	S4	7,47	0,00	0,00	0,00	2,81	7,47	0,00	0,00	0,00
13-3	12,71	Nej	JB1	Nej	S4	S4	12,71	0,00	0,00	0,00	7,81	12,71	0,00	0,00	0,00
14-0	11,70	Nej	JB1	Nej	S4	S4	11,70	0,00	0,00	0,00	9,81	11,70	0,00	0,00	0,00
16-0	2,89	Nej	JB4	Nej	S4	S4	2,89	0,00	0,00	0,00	1,12	2,89	0,00	0,00	0,00
26-0	5,78	Nej	JB4	Nej	S4	S4	5,78	0,00	0,00	0,00	2,96	5,78	0,00	0,00	0,00
27-0	5,27	Nej	JB3	Nej	S4	S4	5,27	0,00	0,00	0,00	5,27	5,27	0,00	0,00	0,00
27-1	1,93	Nej	JB3	Nej	S4	S4	1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	1,93	0,00	0,00	0,00
27-2	6,51	Nej	JB3	Nej	S4	S4	6,51	0,00	0,00	0,00	0,00	6,51	0,00	0,00	0,00
30-0	5,05	Nej	JB1	Nej	S4	S4	5,05	0,00	0,00	0,00	5,05	5,05	0,00	0,00	0,00
35-0	6,54	Nej	JB1	Nej	S4	S4	6,54	0,00	0,00	0,00	5,56	6,54	0,00	0,00	0,00
36-0	13,17	Nej	JB1	Nej	S4	S4	13,17	0,00	0,00	0,00	2,02	13,17	0,00	0,00	0,00
50-0	10,00	Nej	JB5	Nej	S2	S2	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00
50-1	6,00	Nej	JB5	Nej	S2	S2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00
58-0	8,76	Nej	JB1	Nej	S4	S4	8,76	0,00	0,00	0,00	8,76	8,76	0,00	0,00	0,00
58-1	18,19	Nej	JB1	Nej	S4	S4	18,19	0,00	0,00	0,00	15,54	18,19	0,00	0,00	0,00
60-0	10,09	Nej	JB7	Nej	S2	S2	10,09	0,00	0,00	0,00	0,00	10,09	0,00	0,00	0,00
60-1	6,31	Nej	JB7	Nej	S2	S2	6,31	0,00	0,00	0,00	0,00	6,31	0,00	0,00	0,00
60-3	3,06	Nej	JB7	Nej	S2	S2	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06	0,00	0,00	0,00
70-0	15,66	Nej	JB3	Nej	S4	S4	15,66	0,00	0,00	0,00	11,90	15,66	0,00	0,00	0,00
70-1	9,55	Nej	JB3	Nej	S4	S4	9,55	0,00	0,00	0,00	0,06	9,55	0,00	0,00	0,00
71-1	8,96	Nej	JB3	Nej	S4	S4	8,96	0,00	0,00	0,00	3,08	8,96	0,00	0,00	0,00

80-0	#	5,94	Nej	JB2	Nej	S4	S4	5,94	0,00	0,00	0,00	5,94	5,94	0,00	0,00	0,00
81-0	#	2,84	Nej	JB2	Nej	S4	S4	2,84	0,00	0,00	0,00	2,84	2,84	0,00	0,00	0,00
102-0		24,07	Nej	JB3	Nej	S4	S4	24,07	0,00	0,00	0,00	19,73	24,07	0,00	0,00	0,00
103-0		6,11	Nej	JB1	Nej	S4	S4	6,11	0,00	0,00	0,00	6,11	6,11	0,00	0,00	0,00
104-0		2,68	Nej	JB3	Nej	S4	S4	2,68	0,00	0,00	0,00	0,00	2,68	0,00	0,00	0,00
104-1		2,29	Nej	JB3	Nej	S4	S4	2,29	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	0,00	0,00	0,00
105-0		16,81	Nej	JB3	Nej	S4	S4	16,81	0,00	0,00	0,00	16,81	16,81	0,00	0,00	0,00
106-0		10,62	Nej	JB3	Nej	S4	S4	10,62	0,00	0,00	0,00	3,84	10,62	0,00	0,00	0,00
106-1		1,40	Nej	JB3	Nej	S4	S4	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00
107-0		10,33	Nej	JB3	Nej	S4	S4	10,33	0,00	0,00	0,00	10,33	10,33	0,00	0,00	0,00
107-1		1,15	Nej	JB3	Nej	S4	S4	1,15	0,00	0,00	0,00	1,15	1,15	0,00	0,00	0,00
107-2		6,69	Nej	JB3	Nej	S4	S4	6,69	0,00	0,00	0,00	6,69	6,69	0,00	0,00	0,00
108-0		4,79	Nej	JB3	Nej	S4	S4	4,79	0,00	0,00	0,00	4,79	4,79	0,00	0,00	0,00
111-0		15,63	Nej	JB3	Nej	S4	S4	15,63	0,00	0,00	0,00	15,63	15,63	0,00	0,00	0,00
112-0		27,41	Nej	JB3	Nej	S4	S4	27,41	0,00	0,00	0,00	23,40	27,41	0,00	0,00	0,00
121-0	#	8,86	Nej	JB2	Nej	S4	S4	8,86	0,00	0,00	0,00	7,66	8,86	0,00	0,00	0,00
122-0	#	2,04	Nej	JB3	Nej	S4	S4	2,04	0,00	0,00	0,00	2,04	2,04	0,00	0,00	0,00
123-0	#	4,94	Nej	JB4	Nej	S4	S4	4,94	0,00	0,00	0,00	4,94	4,94	0,00	0,00	0,00
124-0	#	2,99	Nej	JB4	Nej	S4	S4	2,99	0,00	0,00	0,00	2,99	2,99	0,00	0,00	0,00
124-1	#	1,73	Nej	JB3	Nej	S4	S4	1,73	0,00	0,00	0,00	1,73	1,73	0,00	0,00	0,00
125-0	#	9,07	Nej	JB4	Nej	S4	S4	9,07	0,00	0,00	0,00	0,00	9,07	0,00	0,00	0,00
126-0	#	32,79	Nej	JB4	Nej	S4	S4	32,79	0,00	0,00	0,00	0,00	32,79	0,00	0,00	0,00
127-0	#	20,58	Nej	JB4	Nej	S4	S4	20,58	0,00	0,00	0,00	18,30	20,58	0,00	0,00	0,00
129-0	#	17,40	Nej	JB4	Nej	S4	S4	17,40	0,00	0,00	0,00	0,00	17,40	0,00	0,00	0,00
500-0		0,24	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00
501-0		1,41	Nej	JB1	Nej	S4	S4	1,41	0,00	0,00	0,00	1,41	1,41	0,00	0,00	0,00
200-0		6,57	Nej	JB1	Nej	S4	S4	6,57	0,00	0,00	0,00	3,04	6,57	0,00	0,00	0,00

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sædskifte	Ref. Sædskifte	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)
201-0	15,86	Nej	JB1	Nej	S4	S4	15,86	0,00	0,00	0,00	14,76	15,86	0,00	0,00	0,00
202-0	10,80	Nej	JB1	Nej	S4	S4	10,80	0,00	0,00	0,00	10,80	10,80	0,00	0,00	0,00
203-0	7,16	Nej	JB1	Nej	S4	S4	7,16	0,00	0,00	0,00	7,16	7,16	0,00	0,00	0,00
204-0	11,50	Nej	JB1	Nej	S4	S4	11,50	0,00	0,00	0,00	2,46	11,50	0,00	0,00	0,00
101-0	8,90	Nej	JB1	Nej	S4	S4	8,90	0,00	0,00	0,00	8,90	8,90	0,00	0,00	0,00
101-1	13,27	Nej	JB1	Nej	S4	S4	13,27	0,00	0,00	0,00	13,27	13,27	0,00	0,00	0,00
Total	490,46						490,46	0,00	0,00	0,00	298,47	490,46	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.

Ingen arealer afvander til P-belastet Natura 2000 vandområde, og kravet om P-overskud er overholdt.

Udbringingsarealerne ligger alle uden for nitratklasserne 1 – 3.

Kommunens bemærkninger og vurdering

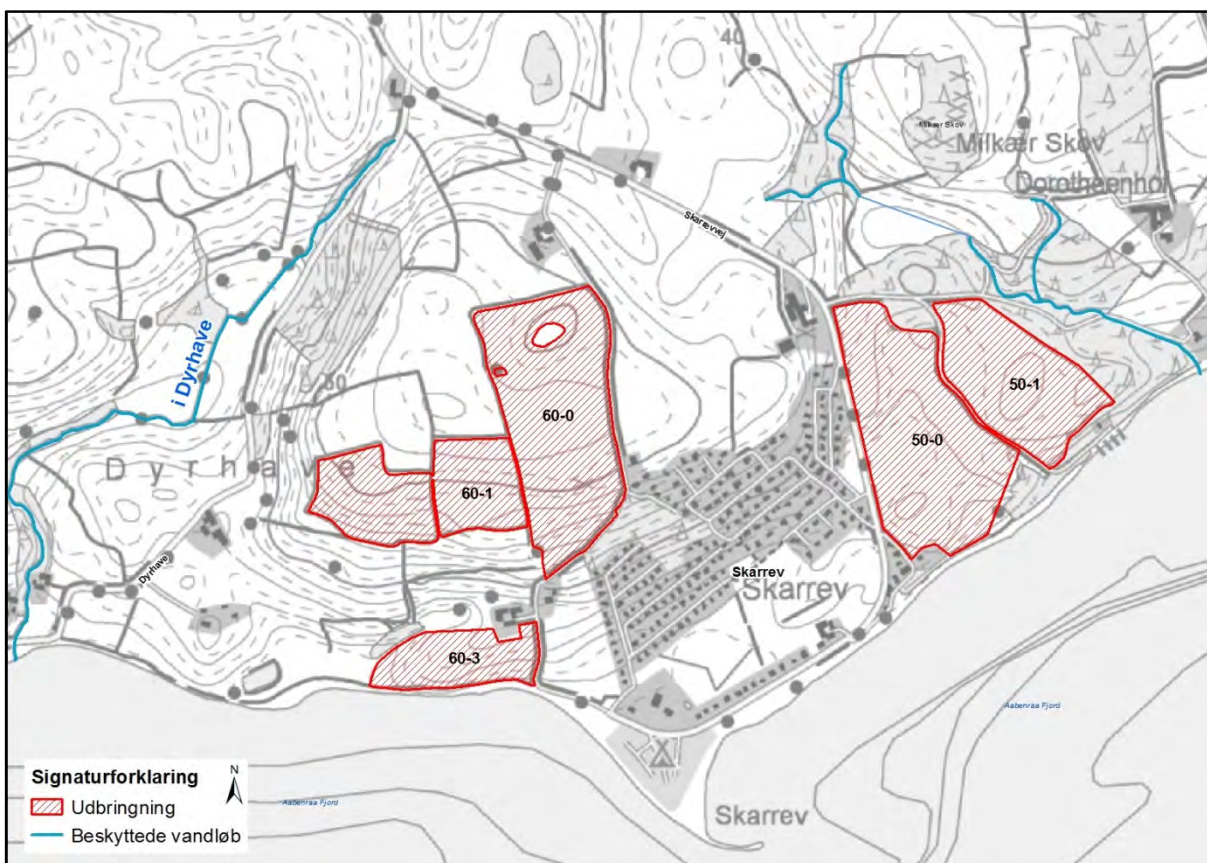
Kommunen konstaterer, at de generelle krav til kvælstof og fosfor til overfladevand og grundvand er overholdt på disse arealer med de sædskifter, som benyttes, når der udsprede en gødningsmængde på 1,17 DE pr. ha, og vilkåret om 14 % ekstra efterafgrøder efterleves.

4.2 Påvirkning af beskyttede naturtyper

4.2.1 Vandløb og målsatte søer

Vandløb er følsomme over for øget udledning og tilførsel af sand og næringsstoffer fra omkringliggende landbrugsarealer. Generelt er vandløbene præget af tidligere regulering, hårdhændet vedligeholdelse og okker. Vandløb vurderes kun i meget begrænset omfang at blive påvirket af luftbåret ammoniak fra udbringingsarealerne. Den tilførte mængde fra luften vurderes som meget begrænset i forhold til den mængde næringsstof, der udledes via rodzonen fra dyrkede arealer.

Vandløbenes målsætning tager sigte mod at beskytte og ophjælpe den alsidige flora og fauna, som naturligt er tilknyttet de sønderjyske vandløb.



Kort 2: Arealernes placering i forhold til vandløb.

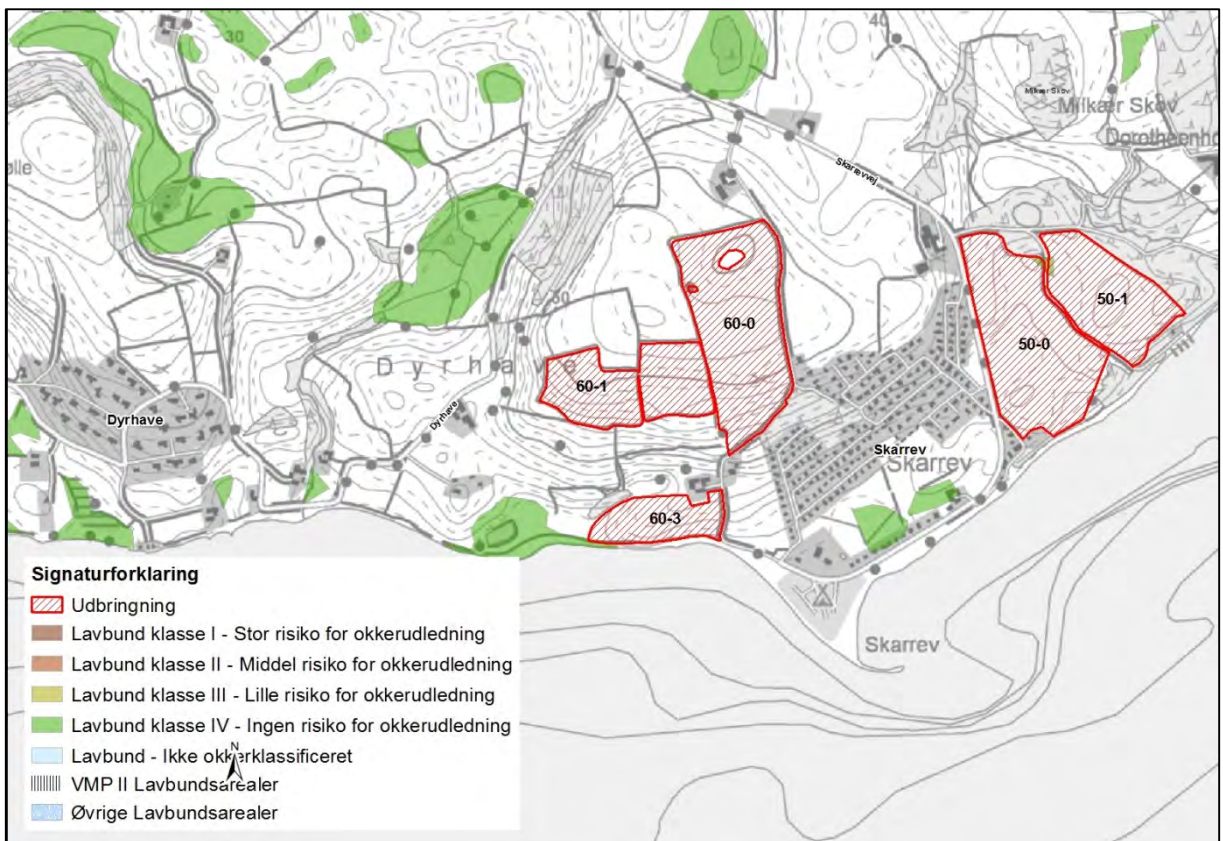
Som det fremgår af ovenstående kort, er der ingen vandløb i nærheden af projektets udbringningsarealer. De nærmeste vandløb udgøres af I Dyrhave, der løber ca. 250 meter vest for de vestligste udbringningsarealer, og et privat, unavngivent vandløb, der løber mindst 28 meter øst for det østligste udbringningsareal. Sidstnævnte vandløb løber gennem en skov og adskilles yderligere fra udbringningsarealet af en mindre vej, Fiskersti. Begge vandløb er pålagt 2 meter bræmmer.

Ingen af de nævnte vandløb er omfattet af vand- eller naturplaner, og begge vandløb løber ud i Aabenraa Fjord. I Dyrhave har et miljømål om faunaklasse 7 i den nordlige del og 5 i den sydlige del og god økologisk tilstand. Aktuelt har I Dyrhave faunaklasse 7 på den nordlige strækning (dvs. at målet er opfyldt) og god økologisk tilstand, mens den sydlige del har faunaklasse 4 og moderat økologisk tilstand, der dog forventes at have bedret sig til faunaklasse 5 og god økologisk tilstand inden udgangen af 2015. Det private vandløb har et miljømål om faunaklasse 5 og god økologisk tilstand. Målet er opfyldt.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke har en negativ indflydelse på målopfyldelsen, idet vandløbene ligger i god afstand til vandløbene og i øvrigt er afgrænset fra disse af veje, bevoksninger og andre forhindringer.

Ingen af udbringningsarealerne er udpeget som lavbundsområde omfattet af okkerklasse, og Aabenraa Kommune vurderer derfor, at der ikke er risiko for okkerudledning.

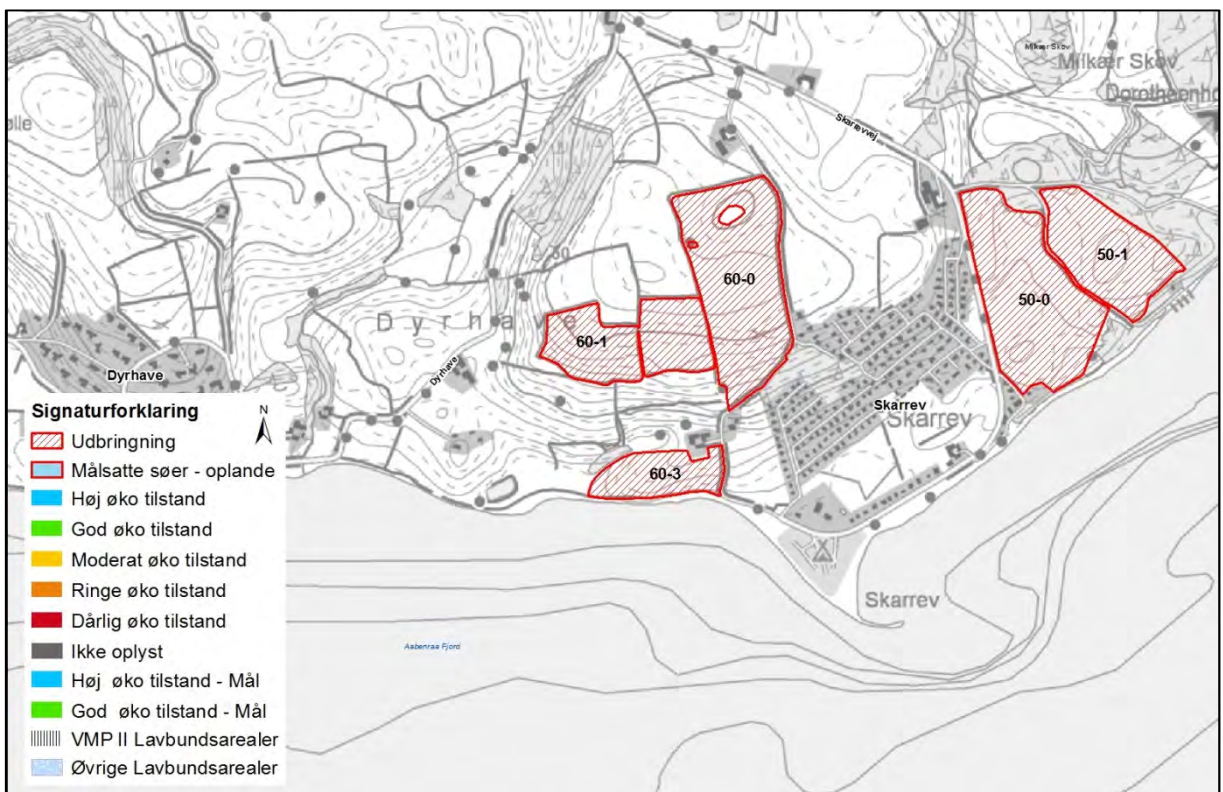
Arealerne afvander til Aabenraa Fjord. Aabenraa Fjord er ikke et Natura 2000 område, og fjorden har haft faldende dyretryk siden 2011. Arealerne er derfor omfattet af den generelle arealregulering, og Aabenraa Kommune stiller ingen vilkår i denne forbindelse.



Kort 3: Arealernes placering i forhold til okkerklasser. Som det ses af kortet, ligger ingen af arealerne i klasser med risiko for okkerudledning.

4.2.2 Målsatte søer

Ingen af arealerne ligger i nærheden af eller i oplandet til målsatte søer.



Kort 4: Målsatte søer og oplande til målsatte søer. Der er ingen synlige udpegninger på kortet.

4.2.3 Beskyttede sten- og jorddiger og andre fredninger

Mark 60-1 afgrænses i det nordvestlige hjørne fra omgivelserne af et beskyttet sten- eller jorddige. Diget har ingen betydning for arealanvendelsen men må ikke fjernes eller på anden måde ændres uden dispensation fra kommunen.

Markerne 50-0 og 50-1 ligger inden for et område, som i forslag til kommuneplan 2015 er udpeget som potentielt naturbeskyttelsesområde. Markerne 60-1 og 60-3 grænser op til en tilsvarende udpegning. Inden for disse områder skal der, ved ændringer af arealanvendelsen til andre formål end jordbrug, tages hensyn til naturinteresserne. Eksisterende natur skal bevares og mulighederne for at genskabe nye naturarealer bør ikke forringes. I kommuneplan 2009 blev udpegningen kaldt område med naturinteresse og dækkede i det aktuelle tilfælde en lidt mindre areal. Eftersom der er tale om jordbrug, har udpegningen ikke betydning for det ansøgte projekt.

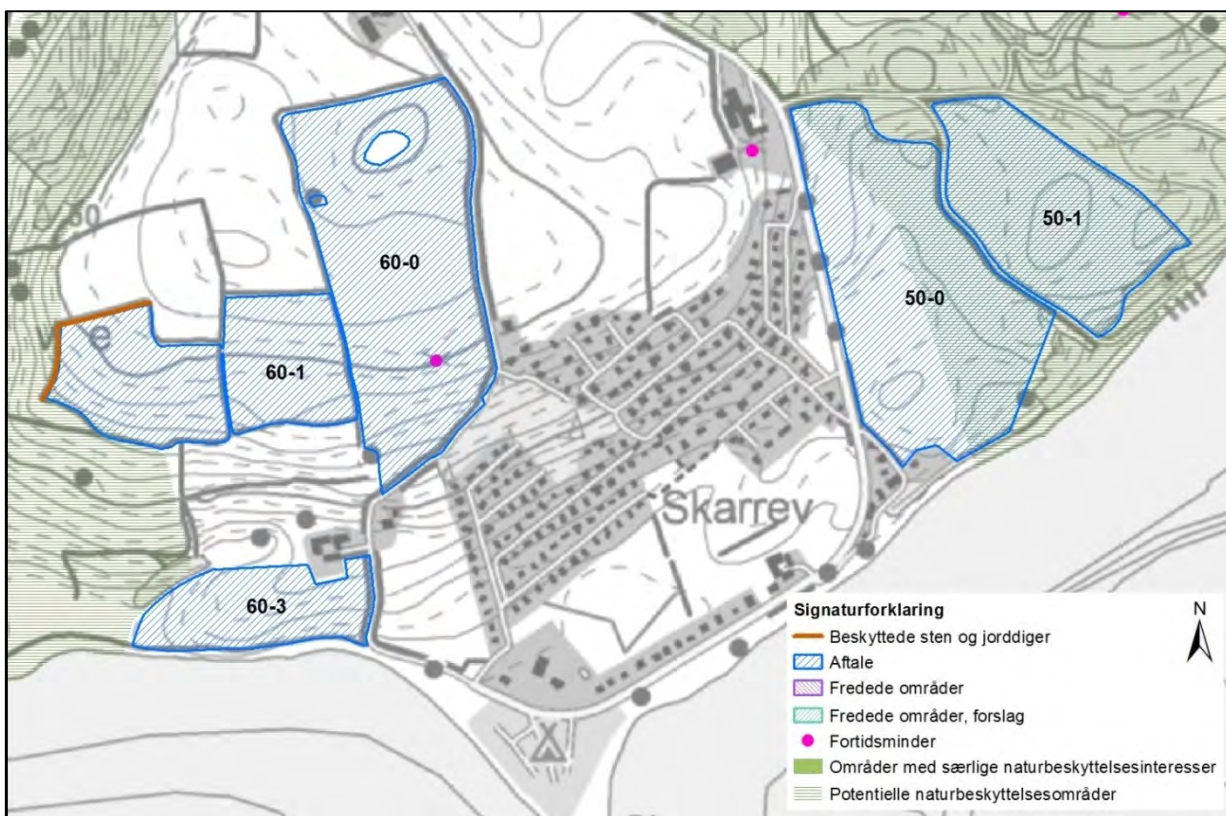
Hele området, bortset fra mark 50-0 er del af en større biologisk korridor, der løber praktisk taget hele vejen rundt om Aabenraa Fjord. Dette forhold har dog heller ingen betydning for anvendelsen af arealerne.

Mark 60-1 afgrænses i det nordvestlige hjørne fra omgivelserne af et beskyttet sten- eller jorddige. Diget har ingen betydning for arealanvendelsen men må ikke fjernes eller på anden måde ændres uden dispensation fra kommunen.

På mark 60-0 ligger resterne af en rundhøj fra stenalderen. Fortidsmindet har ikke som sådan betydning for det ansøgte, men fortidsmindebeskyttelse, herunder beskyttelseslinje og 2 meter dyrkningsfri bræmme målt fra gravhøjens fod skal naturligvis overholdes.

Derudover er der ingen fortidsminder eller øvrige fredninger eller beskyttelser grænsende op til eller i umiddelbar nærhed af udspretningsarealerne.

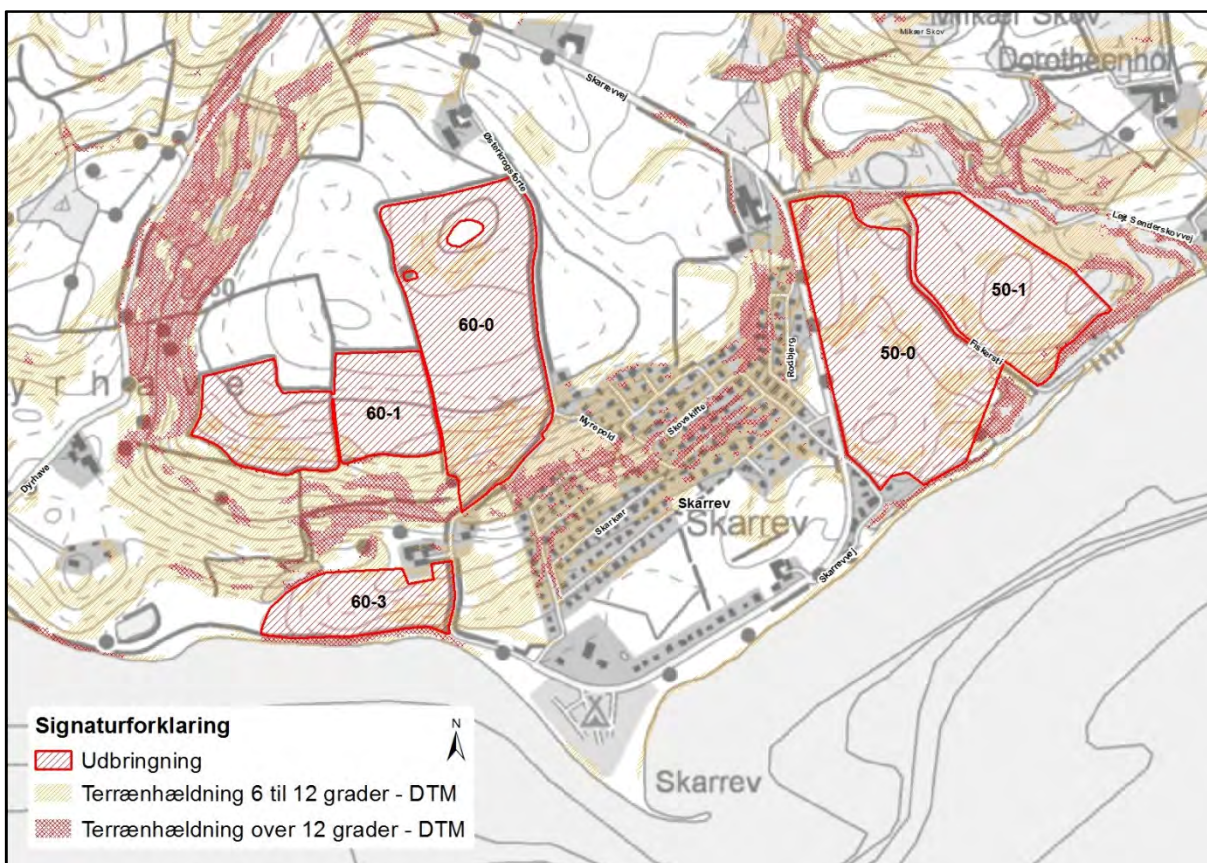
Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at ingen af de ovennævnte forhold udløser vilkår fra kommunens side.



Kort 5: Beskyttede sten- og jorddiger, fredninger og øvrige beskyttelser.

4.2.4 Hældninger over 6 grader

Udbringningsarealerne ligger i et område, der er kendetegnet ved stærkt kuperet terræn, som det fremgår af nedenstående kort. Markerne 60-0 og 60-1 ligger højt, mens de øvrige arealer ligger ret lavt og kystnært. Der er dog ikke risiko for afstrømning fra markerne til fjorden, eftersom dyrkningsfladen er afgrænset fra fjorden af et tæt og bredt levende hegn og desuden en sti og derefter selve stranden. Yderligere forhold, som terrænhældning har betydning for, primært vandløb og beskyttet natur, behandles i de respektive afsnit. Generelt vurderer Aabenraa Kommune dog, at det kuperede terræn ikke har betydning for det ansøgte projekt.



Kort 6: Områder med terrænhældning over 6 eller 12 grader.

4.2.5 Arealer beskyttet efter husdyrlovens § 7

Alle tilstødende dyrkningsarealer har også i nudrift fået tilført husdyrgødning. Mark 60-1 grænser mod vest op til et overdrev, der er betegnet som § 7 kategori 2 natur. Overdrevet og den tilstødende mark er stærkt kuperet og flere steder over 6° eller 12°, men hældningen på marken er parallel med eller væk fra overdrevet. Desuden er overdrevet skærmet fra dyrkningsarealet af et bredt sten- eller jorddige og/eller læhegn, og Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke er risiko for næringspåvirkning i form af afstrømning eller tilsvarende til naturarealerne. Endelig er det ved besigtigelse i juli 2015 konstateret, at overdrevet bliver afslået såvel som afgræsset med kvæg, og vegetationen bærer præg af at være gødsket. Således er plantedækket, bortset fra i den nordligste og stejleste ende, helt kort og homogent uden umiddelbart synlige overdrevsindikatorer. Kommunen vurderer derfor, at naturværdien er ringe, og at det ansøgte projekt ikke vil få betydning for overdrevet.

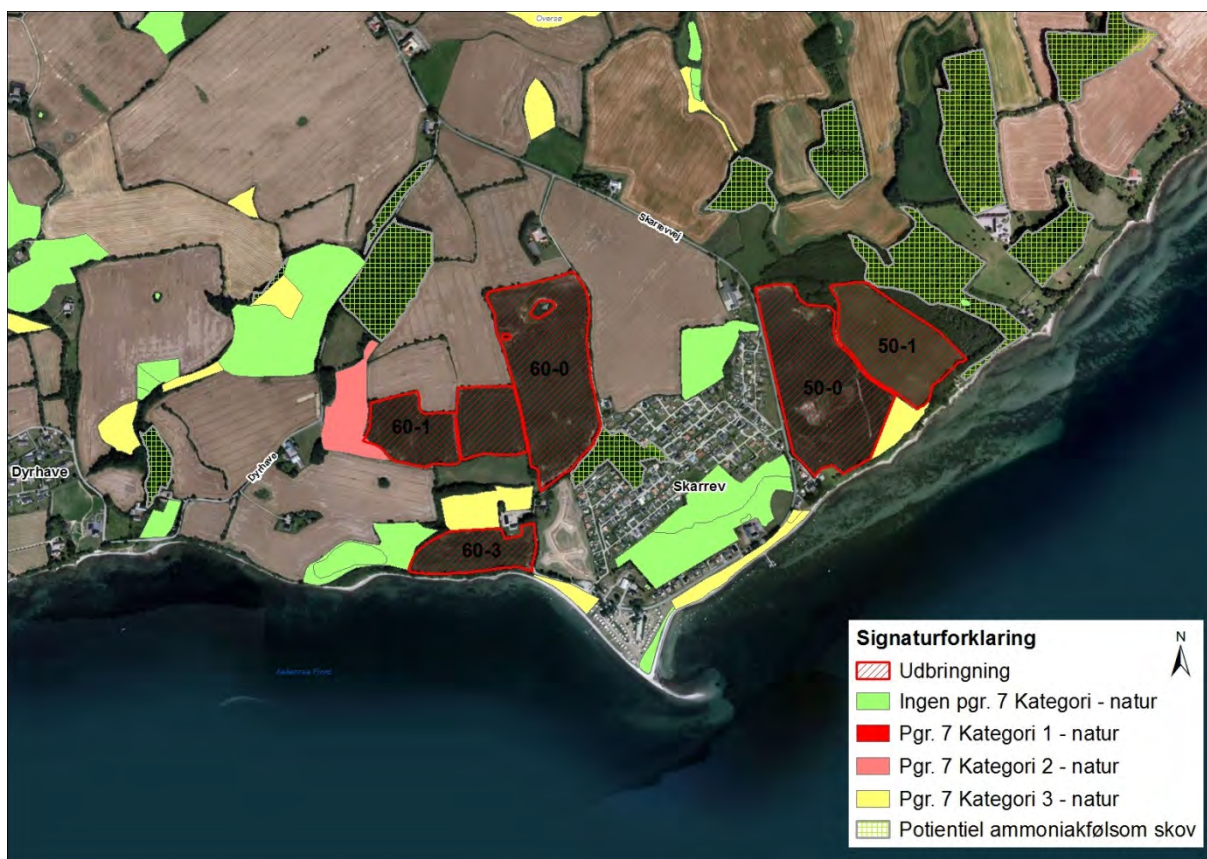
Mark 50-0, 50-1 og 60-3 støder op til § 7 kat.3 natur i form af overdrev. Overdrevet ved mark 50-0 og 50-1 afgrænses fra mark 50-1 af en mindre vej og et levende hegn og vil således ikke modtage direkte påvirkning fra marken. Overdrevet støder direkte op til mark 50-0. Terrænet er stærkt kuperet med hældninger på både over 6° og 12°, og hældningen er visse steder i retning fra dyrkningsfladen mod overdrevet.

Det er ved besigtigelse i juli 2015 konstateret, at overdrevet er helt tilgroet i vedplanter og høje næringskrævende stauder såsom stor nælde, kruset skræppe og burre-snerre. Der var ingen tydelige overdrevsindikatorer, og naturværdien vurderes at være ringe. Aabenraa Kommune vurderer derfor, at det ansøgte projekt ikke vil få betydning for overdrevet. Det overdrev, der støder op til mark 60-3, ligger højere end udbringningsarealet, så der er ingen risiko for afstrømning fra dyrkningsfladen til

overdrevet. Yderligere adskilles overdrev og mark af et kørespor. Aabenraa Kommune vurderer derfor, at det ansøgte projekt ikke vil få betydning for overdrevet.

Mark 60-0 og 50-1 støder på kortere strækninger op til skov, der efter § 7 kat. 3 er potentielt ammoniakfølsom. I ingen af tilfældene er der dog direkte kontakt mellem skov og dyrkningsareal, og der er ikke kraftig terrænhældning i retning mod skoven. Aabenraa Kommune vurderer derfor, at der ikke er risiko for næringspåvirkning i form af afstrømning eller tilsvarende til de potentielt ammoniakfølsomme skove, og at det ansøgte projekt ikke vil få betydning for skovene.

Aabenraa Kommune stiller derfor ingen vilkår i denne forbindelse.



Kort 7: § 7-natur i umiddelbar nærhed af aftalearealerne.

4.2.6 Arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

Mark 60-3 støder på en kort strækning op til en § 3-beskyttet eng. Engen er på hovedparten af strækningen adskilt fra dyrkningsfladen af en mindre bevoksning af træer og buske, der forhindrer direkte påvirkning af engen. Der er et svag terrænfald fra marken til engen. Eftersom ferske eng er en robust og næringstålsom naturtype, og udbringningsarealet også inden ansøgningen har været tilført husdyrgødning, vurderer Aabenraa Kommune, at § 3-området ikke vil blive påvirket af det ansøgte projekt.

Der er som tidligere nævnt ingen § 3-beskyttede vandløb, som grænser op til eller ligger i umiddelbar nærhed af udbringningsarealerne.



Kort 8: § 3-natur i umiddelbar nærhed af aftalearealerne.

Der stilles ingen vilkår i forbindelse med naturforhold.

4.3 Nitrat til grundvand

Redegørelse

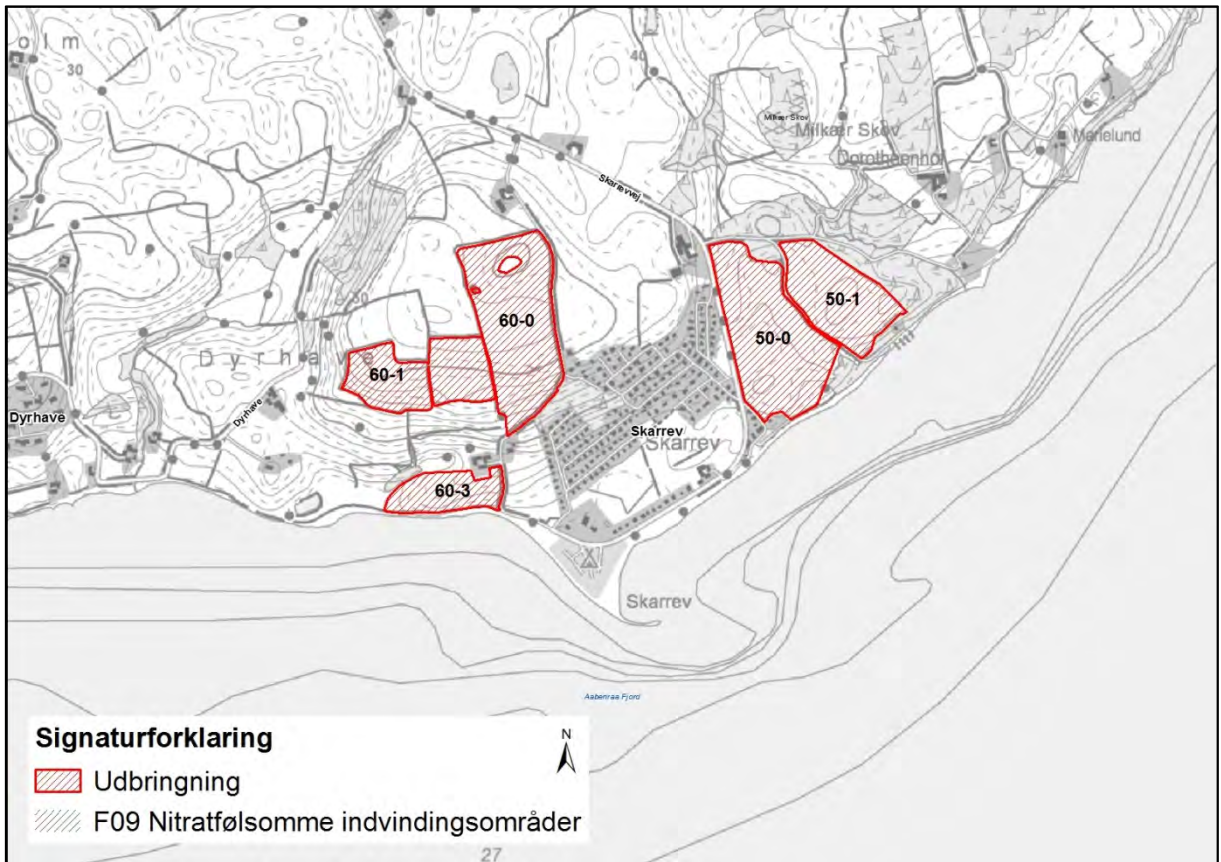
Ingen af udbringningsarealerne beliggende i Aabenraa Kommune ligger i eller i umiddelbar nærhed af områder med nitratfølsomme indvindingsoplande eller nitratklasser. Arealerne er dermed omfattet af de generelle beskyttelseskrav.

Af tabellen nedenfor, som er beregningen fra nudriften til ansøgt drift, fremgår det, at udvaskningen i ansøgt drift ligger på hhv. 46, 56 eller 58 mg nitrat/l med en merbelastning på -1 til -2 mg nitrat/l, og at en udvaskning svarende til et planteavlsbrug generelt ligger 0-1 mg nitrat/l højere end ansøgt drift. Da udvaskningen i ansøgt drift er mindre end eller svarende til planteavlsniveau, er niveauet for udvaskning af nitrat til grundvandet overholdt.

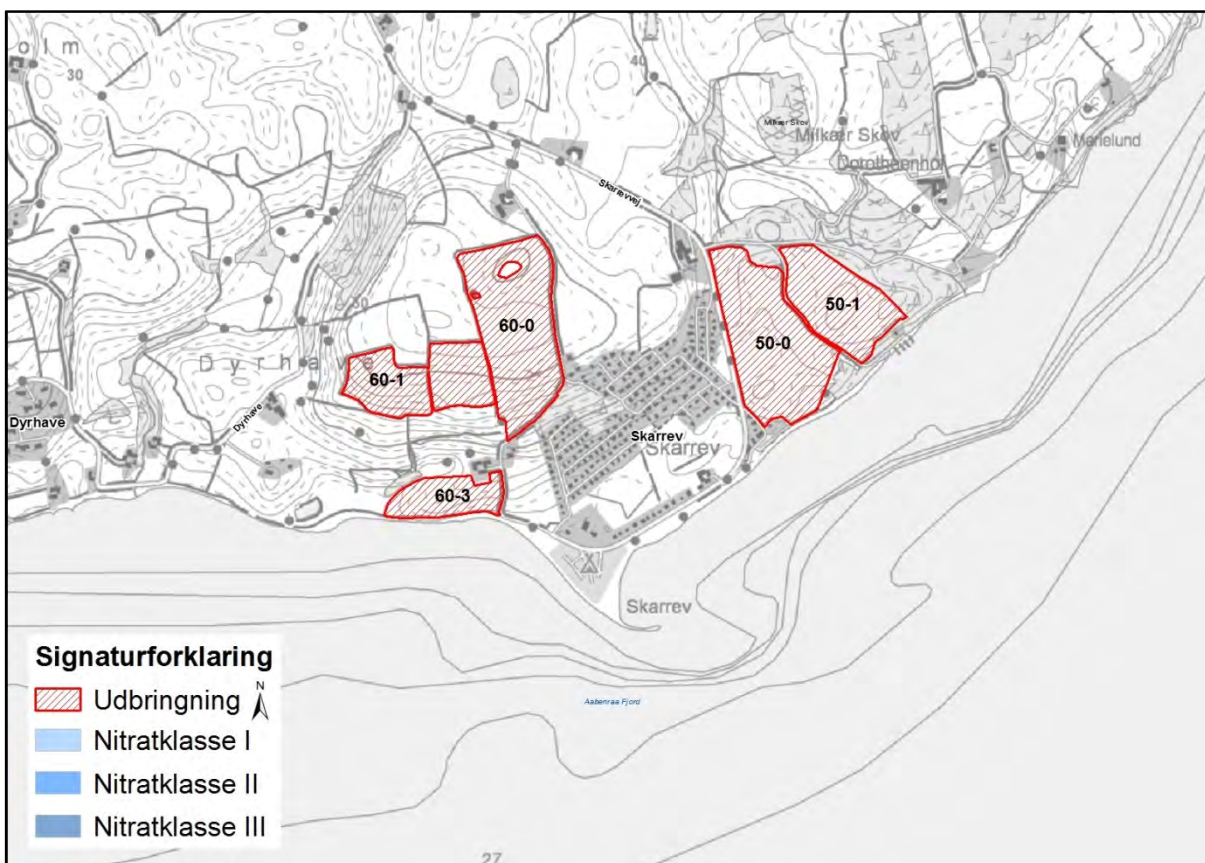
Tabel 4: Resultaterne fra beregningerne af N-udvaskning for arealer i nitratfølsomme indvindingsområder – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk.

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitrathølsomme indvindingsområder via FarmN.

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)
13-1	7,5	58	-2	58	60
13-3	12,7	58	-2	58	60
14-0	11,7	58	-2	58	60
30-0	5,1	58	-2	58	60
35-0	6,5	58	-2	58	60
36-0	13,2	58	-2	58	60
58-0	8,8	58	-2	58	60
58-1	18,2	58	-2	58	60
103-0	6,1	58	-2	58	60
500-0	0,2	58	-2	58	60
501-0	1,4	58	-2	58	60
200-0	6,6	58	-2	58	60
201-0	15,9	58	-2	58	60
202-0	10,8	58	-2	58	60
203-0	7,2	58	-2	58	60
204-0	11,5	58	-2	58	60
101-0	8,9	58	-2	58	60
101-1	13,3	58	-2	58	60
16-0	2,9	46	-1	46	48
26-0	5,8	46	-1	46	48
123-0	4,9	46	-1	46	48
124-0	3,0	46	-1	46	48
125-0	9,1	46	-1	46	48
126-0	32,8	46	-1	46	48
127-0	20,6	46	-1	46	48
129-0	17,4	46	-1	46	48
27-0	5,3	56	-2	56	59
27-2	6,5	56	-2	56	59
70-0	15,7	56	-2	56	59
70-1	9,5	56	-2	56	59
71-1	9,0	56	-2	56	59
102-0	24,1	56	-2	56	59
105-0	16,8	56	-2	56	59
106-0	10,6	56	-2	56	59
107-0	10,3	56	-2	56	59
107-1	1,1	56	-2	56	59
107-2	6,7	56	-2	56	59
108-0	4,8	56	-2	56	59
111-0	15,6	56	-2	56	59
112-0	27,4	56	-2	56	59
122-0	2,0	56	-2	56	59
124-1	1,7	56	-2	56	59
80-0	5,9	58	-2	59	61
81-0	2,8	58	-2	59	61
121-0	8,9	58	-2	59	61



Kort 9: Placering af arealer i forhold til nitratfølsomt indvindingsområde. Der er ingen synlige udpegninger på kortet.



Kort 10: Nitratklasser. Der er ingen synlige udpegninger på kortet.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der på baggrund af ovenstående ikke er grund til at stille vilkår til arealer i forhold til nitratudvaskningen til grundvandet i denne arealgodkendelse, da udvaskningen fra de arealer, der ligger i nitratfølsomt indvindingsområde falder i forhold til nudrift og desuden ligger på niveau med eller under planteavlsliveauet.

Da der i ansøgningen er valgt samme standard- og referencesædskifte, K12, kan der ikke stilles vilkår til sædskiftet, idet sædskifte ikke er valgt som virkemiddel til at nedbringe nitratudvaskningen.

For at sikre at nitratudvaskningen ikke øges væsentligt, stilles der vilkår om hvor meget husdyrgødning, herunder andelen af dybstrøelse, der maksimalt må tilføres arealerne. I dette projekt må der maksimalt udbringes 85,0 DE dybstrøelse på bedriftens arealer.

4.4 Nitrat til overfladevand – vandløb, søer og kystvande

Redegørelse

Hovedparten af arealet beliggende i Aabenraa Kommune afvander mere eller mindre direkte eller via småvandløb til Aabenraa Fjord. Den nordlige halvdel af mark 60-0 afvander dog til Aabenraa Fjord via vandløbet "i Dyrhave". Vandløbet er nøjere beskrevet i afsnit 4.2.1. Vandløb og Målsatte søer. Aabenraa Fjord er ikke et Natura 2000 område, og fjorden har haft faldende dyretryk siden 2011. Arealerne er derfor omfattet af den generelle arealregulering.

Ingen af bedriftens udbringningsarealer ligger inden for områder, der er udpeget som nitratklasse 1, 2 eller 3. Alle arealerne ligger inden for udpegningen "almindelige drikkevandsinteresser".

Udvaskning fra ejendommens arealer ses i tabellen herunder.

Tabel 5: Udvaskning fra ejendommen - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

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	80,6
DE_{reel}	1,17	72,5
Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B		
Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.		
	Udvaskning (kgN/ha)	
Udvaskning svarende til et plantebrug	73,0	
Merudvaskning fra husdyrbrug	-0,5	
Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.		
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvaskningen ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægtingen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.		
	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 77,74 % af arealet	1,40	83,8
Udvaskning svarende til et plantebrug: 22,26 % af arealet		62,6
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 22,26 % af arealet	1,40	69,4
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		79,1

Den reelle udvaskning på 72,5 N/ha/år for den ansøgte produktion på Skarrevvej 338 er mindre end den vægtede maksimale udvaskning på bedriften, jf. tabel 5. Dermed er det generelle beskyttelsesniveau for nitrat overholdt.

Vurdering

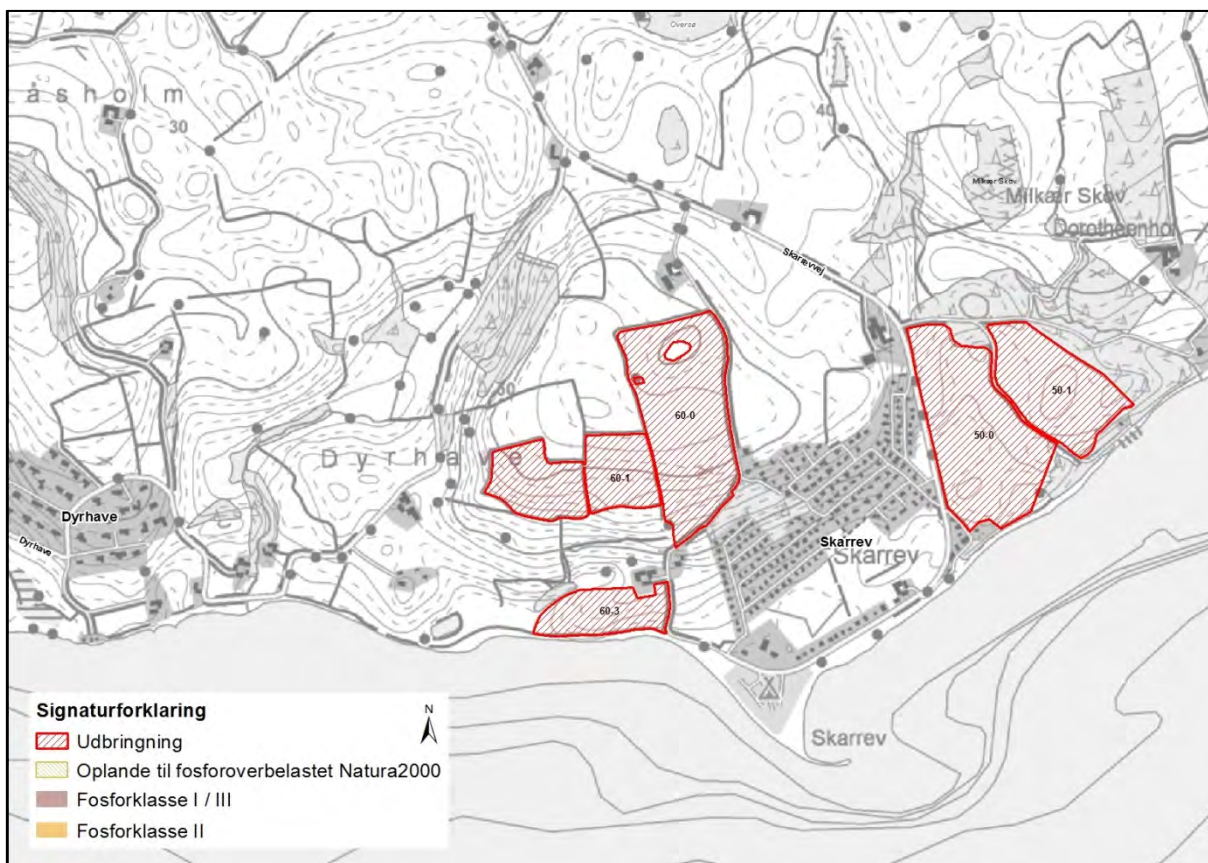
Bedriftens udbringningsarealer ligger alle udenfor nitratklasserne 1 – 3 (reduktionsprocenten er 100 %). Beskyttelsesniveauerne for nitrat til overfladevand er overholdt.

Beregning af udvaskningen forudsætter, at dyretrykket i ansøgt drift fastholdes. Dybstrøelse har en højere nitratudvaskning end gylle, idet udnyttelsesgraden af dybstrøelse er 45 %, mens den for svinegylle er 70 %. Forudsætningen for beregningerne på udvaskning af nitrat vil ikke være overholdt, hvis der udbringes mere

dybstrøelse end ansøgt. Dvs. for at sikre, at der ikke sker en forøget udvaskning stilles der vilkår om, at maksimalt må udbringes 85,0 DE dybstrøelse på arealerne.

4.5 Fosfor til overfladevand - vandløb, søer og kystvande

Samtlige bedriftens arealer ligger uden for fosforklasse, jf. nedenstående kort 11.



Kort 11: Fosforklasser. Der er ingen synlige udpegninger på kortet.

Det generelle beskyttelsesniveau for fosforoverskud i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit C, suppleres af en adgang for kommunen til i særlige tilfælde at fastsætte skærpede vilkår, jf. bekendtgørelsens § 11, stk. 2, eksempelvis i forhold til sårbare naturområder med særlig lokal eller regional værdi (f. eks. målsatte søer, grusgravssøer og fjorde) udenfor Natura 2000.

Beregninger af fosforoverskud omfatter ikke tilført fosfor i handelsgødning.

De øvrige landbrugsarealer, som ligger uden for oplande til et fosforoverbelastet Natura 2000 vandområde, beskyttes jf. lovgivningen alene via harmonireglerne.

Redegørelse

Der tilføres årligt ca. 14.713,8 kg fosfor til markerne i ansøgt drift. Ifølge ansøgningen får arealerne derved et fosforoverskud på 13,6 kg P/ha.

Tabel 6: Beregnet P-overskud - uddrag fra det digitale ansøgningskema.

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	490,46 ha	3,3 kg P/ha/år	19,5 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	3,3 kg P/ha/år	7,3 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	3,3 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	3,3 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**
 Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-2901,0 kg P**.
 Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **19,5 kg P/ha/år**.
 P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **30,0 kg P/ha/år**.
 P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **16,4 kg P/ha/år**.
 P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **13,6 kg P/ha/år**.

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende i oplandet til et Natura 2000 område, der i henhold til Miljøstyrelsens kortværk, er overbelastet med fosfor. Derfor skal der ikke, i henhold til lovgivningen, stilles krav til fosforoverskuddet på bedriften.

Ejendommens udbringningsarealer i Aabenraa Kommune er alle JB5 og JB7, og ligger i mere eller mindre kuperet terræn. Ingen af arealerne er vandløbsnære.

Ingen af udbringningsarealerne i Aabenraa Kommune er helt eller delvist udpeget som lavbundsareal med risiko for okkerudledning.

Vurdering

Under hensyn til arealernes beliggenhed og karakter finder Aabenraa Kommune ikke anledning til i denne sag at fastsætte yderligere vilkår vedrørende fosforoverskuddet, da kravet om fosforoverskuddet er overholdt.

Bedriftens arealer er hverken drænedede eller har fald mod vandløb og søer. Som tidligere omtalt har arealerne fald mod Aabenraa Fjord, men forskellige forhold gør, at Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke kan forekomme afstrømning af fosforberiget vand fra udbringningsarealerne til fjorden (jf. afsnit 4.2.1 vandløb og målsatte søer).

5 Natura 2000 - kystvandområder

Redegørelse

De af bedriftens arealer, der ligger i Aabenraa Kommune, ligger i opland til Aabenraa Fjord og dermed indirekte i opland til Natura 2000 område nr. 112 Lillebælt og nr. 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als. Det fremgår af Miljøstyrelsens oversigt over udviklingen i husdyrholdet 2007-2014 (<http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm>), at dyreholdet i oplandet til Natura 2000 område nr. 112 Lillebælt og nr. 197, Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als er faldende.

Alle bedriftens arealer i Tønder Kommune ligger i vandløbsoplande, der afvander til Lister Dyb i Vadehavet. De berørte områder er fuglebeskyttelsesområde F60 Vidåen, Tøndermarsken og Saltvandssøen samt Habitat- og Fuglebeskyttelsesområde F57 og H78 Vadehavet, samt Ramsarområde 27.

Vadehavet er angivet som sårbart Natura 2000 område, jf. miljøstyrelsens kortværk.

Udledningen af kvælstof m.m. fra husdyrbrugets udbringningsarealer skal i henhold til bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (bek. nr. 926 af 27. juni 2016) vurderes i forhold til, om det vil skade udpegningsgrundlaget for de ovenfor nævnte habitat og fuglebeskyttelsesområder.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet H78 Vadehavet, H90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen, Fuglebeskyttelsesområderne F60 Vidå, Tøndermarsken og Saltvandssøen, F57 Vadehavet og Ramsarområdet 27 indeholder følgende naturtyper og arter:

Naturtyper der indgår i udpegningsgrundlaget for H90:

- 3150 Næringsrig sø
- 3260 Vandløb
- 7230 Rigkær

Dyrearter der indgår i udpegningsgrundlaget for H90:

- Snæbel
- Havlampret
- Flodlampret
- Bæklampret
- Dyndsmerling
- Odder

Naturtyper der indgår i udpegningsgrundlaget for H78

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| • 1110 Sandbanke | • 2310 Visse-indlandsklit |
| • 1130 Flodmunding | • 2330 Græs-indlandsklit |
| • 1140 Vadeblade | • 3130 Søbred med småurter |
| • 1150 Lagune | • 3140 Kransnålalge-sø |
| • 1160 Bugt | • 3150 Næringsrig sø |
| • 1170 Rev | • 3160 Brunvandet sø |
| • 1310 Enårig strandengsvegetation | • 3260 Vandløb |
| • 1320 Vadegræssamfund | • 4010 Våd hede |
| • 1330 Strandeng | • 4030 Heder |
| • 2110 Forklit | • 6210 Kalkoverdrev |
| • 2120 Hvid klit | • 6230 Surt overdrev |
| • 2130 Grå/grøn klit | • 6410 Tidvis våd eng |
| • 2140 Klithede | • 7150 Tørvelavning |

- 2160 Havtornklit
- 2170 Grårisklit
- 2180 Skovklit
- 2190 Klitlavning
- 7230 Riggær
- 9190 Stilkege-krat
- 91D0 Skovbevokset tørvemose
- 91E0 Elle og Askeskove

Dyrearter der indgår i udpegningsgrundlaget for H78:

- Havlampret
- Bæklampret
- Flodlampret
- Stavsild
- Laks
- Snæbel
- Marsvin
- Odder
- Gråsæl
- Spættet sæl

Fuglearter der indgår i udpegningsgrundlaget for F60 og F57:

- | | | |
|---------------------------|-----------------------|----------------------|
| • Rørdrum | • Hvid stork | • Lysbuget knortegås |
| • Rørhøg | • Engsnarre | • Sandløber |
| • Hedehøg | • Pibesvane | • Sandterne |
| • Mosehornugle | • Sangsvane | • Strandskade |
| • Spidsand | • Lille kobbersneppe | • Dværgmåge |
| • Skeand | • Blåhals | • Sortand |
| • Pibeand | • Brushane | • Stor regnspove |
| • Grågåås | • Hjejle | • Edderfugl |
| • Kortnæbbet gås | • Strandhjejle | • Dværgterne |
| • Bramgåås | • Plettet rørvagtel | • Havterne |
| • Almindelig ryle | • Klyde | • Splitterne |
| • Sortterne | • Fjordterne | • Hvidklire |
| • Islandsk ryle | • Gravand | • Rødben |
| • Hvidbrystet præstekrave | • Krikand | • Havørn |
| • Vandrefalk | • Mørkbuget knortegås | • Blå kærhøg |

Flere af arterne og naturtyperne er sårbare overfor næringsberigelse af deres levesteder. F.eks. er snæbel i Vidåsystemet følsomme overfor sandvandring og næringsberigelse af vandløbet, idet det kan medføre en skadelig effekt på deres gydepladser, hvis iltindholdet nedsættes og bunden belægges med et slam/sandlag.

Højt næringsindhold i åvandet, der føres til Rudbøl Sø, kan medføre en hurtigere tilgroning af Magisterkog og Rudbøl Sø sammenlignet med en ren naturtilstand i oplandet, hvilket giver dårligere leveforhold for bl.a. rørdrum (bisanalyse for H90 og Natura 2000 plan).

Rudbøl Sø er i Vandplan 4.1 klassificeret som "stærkt modificeret vandområde med karakter af sø". Vidåen der gennemløber Rudbøl Sø er ligeledes udpeget som stærkt modificeret vandområde. Rudbøl Sø er i Vandplan 4.1 målsat med et godt økologisk potentiale (svarende til god økologisk tilstand). Målsætningen er ikke opfyldt endnu, da tilstanden er vurderet til at være moderat. Tidsfristen for mål opfyldelsen er udskudt til

efter 2015, da effektvurdering af allerede foretagne indgreb mangler. Der har været udført forskellige tiltag for at forbedre søens tilstand, men søen er endnu ikke i balance efter indgrebene. Tilstanden må dog ikke forringes. Det skal således sikres, at der ikke ved aktiviteter i oplandet sker en øget tilførsel af næringsstoffer.

Ifølge basisanalysen for H78 og F57 Vadehavet er den internationale målsætning om, at Vadehavet skal være et "ikke næringsbelastet område" ikke opfyldt pga. de høje kvælstofkoncentrationer. "Opfyldelsen af målsætningen vil som minimum kræve en reduktion af næringsbelastningen med 50 % for kvælstof og 80 % for fosfor i forhold til niveauet i begyndelsen af 1989-90, som oprindeligt fastlagt i vandmiljø-handlingsplanen. Dette mål er endnu ikke nået for den sønderjyske del af det danske vadehav. Det vil derfor være nødvendigt fortsat at reducere især det diffuse bidrag for at nå de internationale, nationale og regionale mål. Det er desuden vigtigt at reducere den atmosfæriske næringsbelastning gennem en indsats overfor kilderne hertil" (Basisanalyse for vanddistrikt 50, Del 2 (s. 37 og 39)).

Ifølge Naturstyrelsens hjemmeside (<http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Vandplaner/>), under beskrivelsen af naturområdet N89 Vadehavet, beskrives de væsentligste trusler mod naturtyperne og arterne i området som værende bl.a. næringsstofbelastningen, intensiv landbrugsdrift, tilgroning og afvanding.

I vandplanen er tilstanden i Vadehavet angivet som ringe til dårlig, hvor Lister Dyb er angivet som ringe. Årsagen skyldes for højt indhold af klorofyl (næringsstoffer). For at opnå målopfyldelse kræves mindst at tilstanden er god.

Efter § 11, stk. 1, jf. stk. 3, i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 1280 af 8. november 2013 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer) skal der meddeles afslag på en ansøgning om tilladelse eller godkendelse efter husdyrbruglovens §§ 10, 11, 12 eller 16, hvis skærpelsen af harmonikravene efter bekendtgørelsens bilag 3, afsnit D, ikke kan overholdes (det generelle beskyttelsesniveau for nitratudvaskning).

Selv om kommunen konstaterer, at beskyttelsesniveauet for nitrat efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er overholdt, skal det stadig overvejes, om det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt. Der skal således ske en skærpelse af det generelle beskyttelsesniveau eller meddeles et afslag, hvis der vil være en virkning på miljøet, som ikke er i overensstemmelse med reglerne i habitatbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter med senere ændringer).

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrlovens §§ 10, 11, 12 eller 16, skal der således efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1, jf. § 8, stk. 6, foretages en vurdering af, om det ansøgte projekt i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt. Denne vurdering skal fremgå af afgørelsen, jf. bekendtgørelsens § 7, stk. 4. I bekræftende fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på det pågældende område under hensyn til bevaringsmålsætningen for området, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 2, og denne konsekvensvurdering skal ligeledes fremgå af afgørelsen, jf. bekendtgørelsens § 7, stk. 4. Viser konsekvensvurderingen, at projektet vil skade området, må der ikke gives tilladelse eller godkendelse til det ansøgte, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 2.

Ved vurderingen efter habitatbekendtgørelsen skal kommunen bl.a. inddrage viden fra vand- og naturplanerne efter miljømålsloven (Lovbekendtgørelse nr. 932 af 24. september 2009 om miljømål m.v. for vandforekomster og internationale naturbeskyttelsesområder med senere ændringer).

Jf. Miljøklagenævnets afgørelse af 3. november 2010 (MKN-130-00166) er det praksis, at der ved vurderingen af, om udvaskningen af kvælstof fra en bedrift vil skade et Natura

2000-område, der er recipient for udvasket kvælstof fra bedriftens arealer, skal tages udgangspunkt i de retningslinjer, der findes i Miljøstyrelsens digitale vejledning om godkendelse af husdyrbrug samt fortegnelsen over oplysninger fra Det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR) om antallet af husdyr fordelt på de kystvandoplande, der anvendes i vandplanlægningen.

Efter vejledningen er det et kriterium (afskæringskriterium pkt. 1), at dyreholdet (antallet af DE) i et aktuelt opland ikke har været stigende siden 1. januar 2007. Et yderligere kriterium (afskæringskriterium pkt. 2A og 2B) er, at kvælstofudvaskningen fra den ansøgte bedrift ikke må udgøre 5 % eller mere af den samlede kvælstofudvaskning til det aktuelle område, dog 1 % eller mere af den samlede kvælstofudvaskning, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er meget lidt eutrofieret. Selv om vejledningens kriterier ikke er overholdt, kan der dog efter omstændighederne meddeles godkendelse med skærpede vilkår, jf. Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 24. november 2011 (NMK-133-00068).

Alle bedriftens udbringningsarealer afvander til det internationale naturbeskyttelsesområde nr. 089 Vadehavet, der således modtager udvaskede næringsstoffer fra arealerne. Afvandingen sker via deloplandet Lister Dyb, som udgør en del af hovedvandopland Vadehavet.

Ifølge Miljøministeriets vandplan for hovedvandopland Vadehavet er miljømålslovens miljømål "god tilstand" - bl.a. på grund af udvaskningen af kvælstof fra landbrug i oplandet - ikke opfyldt i området. Aabenraa Kommune finder derfor, at enhver yderligere tilførsel af næringsstof vil forringe mulighederne for at opnå denne målsætning (Effekten af øgede kvælstoftilførsler på miljøet i danske fjorde. Faglig rapport fra DMU nr. 787,2010) og bidrage til, at den kumulative påvirkning øges i negativ retning.

Kommunen har derfor foretaget en vurdering af den mulige påvirkning af Lister Dyb, der stammer fra kvælstofudvaskning, efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens digitale vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug i overensstemmelse med Natur- og Miljøklagenævnets praksis.

Kommunen har således taget stilling til, om udvaskningen af kvælstof fra udbringningsarealerne - set i sammenhæng med andre kilder til kvælstofudledning i oplandet - forringer tilstanden i vandområdet. Dette kan som udgangspunkt være tilfældet, hvis udviklingen i dyreholdet i oplandet har været stigende siden 2007. Kommunen har ved vurderingen af udviklingen i dyreholdet anvendt Miljøstyrelsens oversigt over udviklingen i husdyrholdet 2007-2012 (<http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm>). Denne er offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside den 28. februar 2013.

Det fremgår af Miljøstyrelsens oversigt, at dyreholdet i oplandet til Lister Dyb er steget (fra 2007-2012 er stigningen på 3 %, og den lineære regression er signifikant), hvorfor det i henhold til vejledningen må lægges til grund, at udvaskningen af kvælstof fra udbringningsarealerne - set i sammenhæng med andre kilder til kvælstofudledning i oplandet, dvs. kumulativt - risikerer at forringe tilstanden i det internationale naturbeskyttelsesområde Lister Dyb (Vadehavet).

Det følger af Natur- og Miljøklagenævnets praksis, at det ansøgte projekt herefter kun kan godkendes, hvis kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne reduceres til et niveau svarende til planteavl, dvs. at udvaskningen af kvælstof fra rodzonen nedbringes til et niveau, der svarer til en arealdrift med brug af handelsgødning og et plantesædskifte med 10 % efterafgrøder.

Aabenraa Kommune har fra ansøger modtaget beregninger, der viser, at udvaskningen fra udbringningsarealerne i det ansøgte projekt ved brug af 14,0 % ekstra efterafgrøder ud over de obligatoriske 10 % ikke vil overstige den udvaskning, der ville være, hvis arealerne blev drevet som et planteavlsbrug uden brug af husdyrgødning.

Kvælstofudvaskningen, DE_{reel} , fra udbringningsarealerne på 72,5 kg N/ha er således en anelse mindre end planteavl, 73,0 kg N/ha. Derudover er den reelle udvaskning mindre end den vægtede maksimale udvaskning på 79,1 kg N/år.

Kommunen finder derfor, at kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne i det ansøgte projekt, ved brug af virkemidler, ikke vil modvirke opfyldelsen af bevaringsmålsætningen for Lister Dyb, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2.

Det ansøgte husdyrbrug vil have et tilsvarende kvælstofbidrag til Vadehavet som et planteavlsbrug, hvorfor det ansøgte ikke i sig selv har en skadevirkning på det aktuelle Natura 2000 vandområde. I henhold til Miljøstyrelsens afskæringskriterier, som siger, at husdyrbruget ikke må bidrage med over 5 % af den samlede nitratudvaskning til Lister Dyb, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke i sig selv har en skadevirkning på det aktuelle Natura 2000 område.

Vurdering, Flensborg Fjord og Lillebælt

Da ansøgningen (jf. godkendelsens tabel 5) viser, at den vægtede maksimale udvaskning (79,1 kg N/ha) er mindre end DE_{reel} (72,5 kg N/ha), og dermed overholder planteavlslniveauet, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke vil modvirke opfyldelsen af bevaringsmålsætningen for Natura 2000 område område nr. 112 Lillebælt og nr. 197, Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als.

Vurdering, Lister Dyb/Vadehavet

Lister Dyb er karakteriseret som et sårbart vandområde og er omfattet af afskæringskriteriet pkt. 1 og 2A, dvs. at en skadesvirkning på vandområdet ifølge den elektroniske vejledning kan udelukkes hvis antallet af dyreenheder jf. CHR i oplandet ikke er steget siden 2007, og hvis projektet i sig selv udgør mindre end 5 % af den samlede udledning af kvælstof til vandområdet.

Det vurderes derfor samlet for nitrat og fosfor,

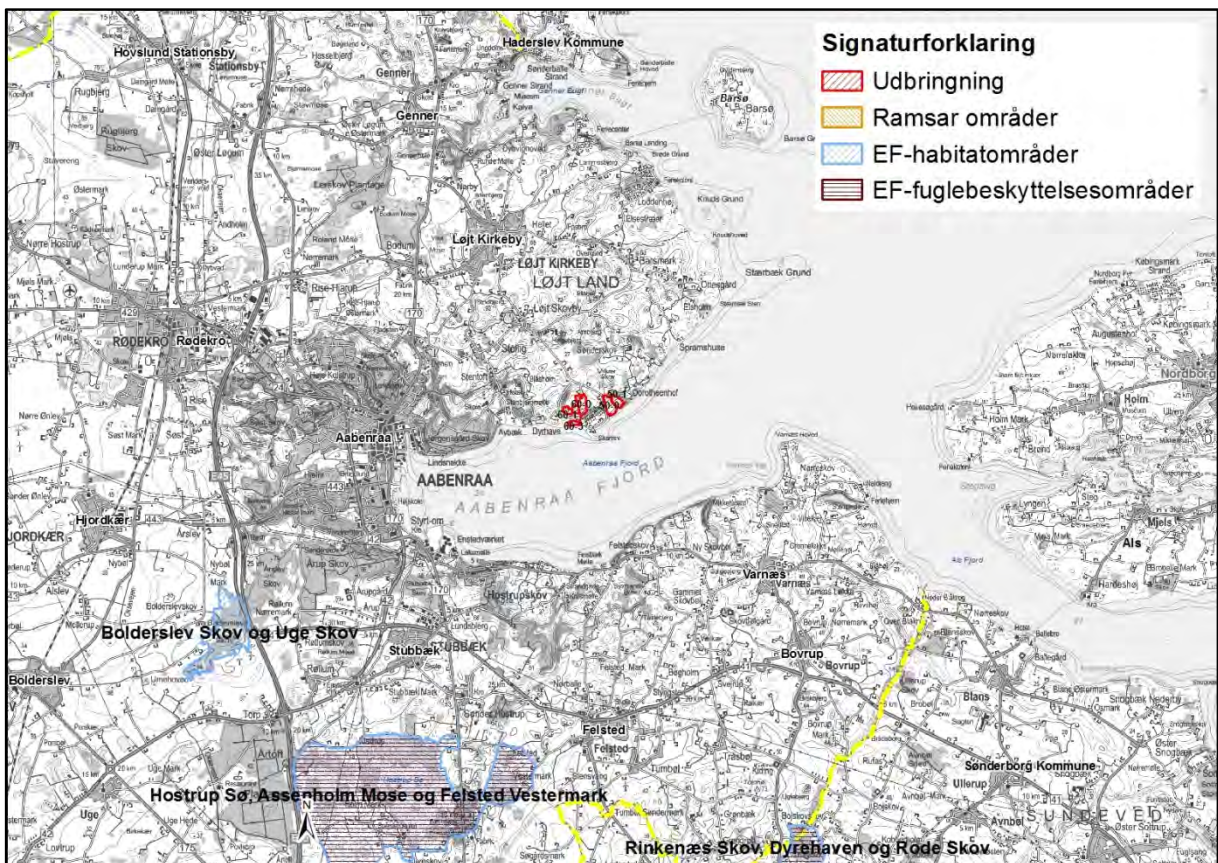
- at husdyrbruget ikke i sig selv påvirker Flensborg Fjord og Lillebælt eller Lister Dyb med 5 % eller mere af den samlede N-udvaskning,
- at arealerne overholder beskyttelsesniveauet for fosfor,
- at husdyrbruget ved at implementere 14 % ekstra efterafgrøder og et husdyrtryk på 1,17 DE/ha har nedbragt nitratudvaskningen til minimum et niveau svarende til den vægtede maksimale udvaskning,
- og at husdyrbruget derfor i kumulation med andre husdyrbrug ikke medfører en stigning i nitratudvaskningen.

Der stilles vilkår til de virkemidler, der er benyttet til at nedbringe N-udvaskningen til planteavlslniveau (14,0 % ekstra efterafgrøder og lavere dyretryk) Bedriften vurderes dermed på baggrund af ovenstående hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter at kunne påvirke Natura 2000 vandområderne væsentligt.

6 Natura 2000 – terrestrisk natur

Det nærmeste Natura 2000 område ift. arealerne beliggende i Aabenraa Kommune ligger 8,1 km syd for udbringningsarealerne. Der er tale om INO 095 Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark. Området er også EF-habitatområde (H84 Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark) og EF-Fuglebeskyttelsesområde (F58 Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark). Der vil således grundet den store afstand ikke ske nogen direkte påvirkning fra udbringningsarealerne til Natura 2000-områderne.

Aabenraa Kommune stiller ingen vilkår i denne forbindelse.



Kort 12: Arealernes placering i forhold til nærmeste Natura 2000 område.

7 Påvirkninger af arter med særlige strenge beskyttelseskrav (bilag IV)

I habitatdirektivets Bilag IV er opført en række arter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde, også uden for de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges.

I det følgende vurderes forekomsten af de bilag IV arter, hvor projektområdet ligger indenfor eller i nærheden af artens naturlige udbredelse. Der er søgt efter registreringer indenfor de seneste 10 år i Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets Bilag IV, *Faglig rapport fra DMU nr.635, 2007*, og naturdatabaser på www.naturdata.dk. Der er i databaserne ingen registreringer af de pågældende arter i eller omkring projektets udbredelsesområde.

Miljøteknisk Redegørelse

På baggrund af de faglige rapporter nr. 457 og 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser samt Aabenraa Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være: spidssnudet frø, løgfrø, løvfrø, stor vandsalamander, markfirben, vandflagermus, frynseflagermus, pipistrelflagermus, langøret flagermus, sydflagermus og dværgflagermus.

Spidssnudet frø. Spidssnudet frø er almindeligt udbredt over det meste af landet. Den har haft en tilbagegang i de sydøstlige dele af Danmark, men der er ikke længere

dokumentation for en tilbagegang i de øvrige dele af landet. Den er derfor vurderet ikke truet i Danmark.

Den findes i større eller mindre vandhuller i engområder, moser, dyrkede marker og skovbevoksede områder. På denne baggrund vurderes det som sandsynligt, at arten forekommer i projektområdets vandhuller. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhuller gennem øget belastning med næringsstoffer eller dræning og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne.

Arealerne i projektområdet er landbrugsjord i omdrift, og arealerne er i omdrift i både før- og eftersituationen, hvorfor der ikke sker ændringer i arealanvendelsen.

Løgfrø. Løgfrøen er spredt til sjældent forekommende i Danmark og er i tilbagegang. Det er muligt, at løgfrøen fortsat er i så stærk tilbagegang på landsplan, at den skal klassificeres som truet. Men der er for få pålidelige data om bestandsudviklingen til at afgøre dette sikkert.

Løgfrøen foretrækker lysåbne vandhuller i omgivelser med let jord, hvor den kan grave sig ned om dagen. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhullet gennem øget belastning med næringsstoffer og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne.

Det vurderes, med samme begrundelse som for spidssnudet frø, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt.

Løvfrø. Løvfrøen er spredt til sjældent forekommende i Danmark. Den findes blandt andet i den østlige del af Sønderjylland mellem Aabenraa og Kolding. Da løvfrøen har været i betydelig fremgang igennem de sidste 10 år, vurderes den ikke truet i Danmark. Løvfrøen yngler i mange forskellige typer vandhuller og vådområder. Mest optimale er lavvandede tidvise vandhuller og oversvømmelser på afgræssede arealer. Uden for yngletiden opholder løvfrøen sig især i brombærbuske i levende hegn, krat og skovbryn. Projektområdet omfatter ikke umiddelbart løvfrøens udbredelsesområde, men det kan ikke udelukkes at løvfrøen findes i området.

Det vurderes, med samme begrundelse som for spidssnudet frø, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt.

Stor Vandsalamander. Den store vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark, hvorfor den er vurderet ikke truet, dog er den fåtallig i Jylland vest for israndslinien. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand men kan uden for yngletiden opholde sig i dybere vandhuller og vandhuller med forurenede vand. På land kan den findes nær vandhuller under væltede træer o.l.

På den baggrund vurderes det, at den store vandsalamander kan forekomme i projektområdets vandhuller. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhullet gennem øget belastning med næringsstoffer og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne. Udsætning af fisk vil også være skadeligt, da fiskene æder salamanderens æg og yngel. Udsætning og fodring af ænder har samme negative effekt.

Det vurderes, med samme begrundelse som for spidssnudet frø, at gennemførelse af projektet ikke vil forværre livsbetingelserne væsentligt.

Markfirben. Markfirbenet er udbredt over det meste af landet men noget pletvist. Selv om markfirben fortsat synes at gå lidt tilbage, er der ikke dokumentation for en kraftig tilbagegang. Den vurderes derfor ikke truet i Danmark. Markfirbenet træffes på steder med bar og løs, gerne sandet jord. Det kan være heder, klitter overdrev, råstofgrave, stengærder og på vej- eller jernbaneskråninger.

Trusler mod arten er næringsberigelse af levesteder, der medfører øget tilgroning og tættere vegetation, der forringer yngle og rastemulighederne for markfirben.

Flagermus. Flagermusene overnatter oftest i huse og hule træer i nærheden af skov. Fourageringsområderne er artsafhængige og kan bl.a. være søer og åer, hvor flagermusene æder insekter, som de fanger over vandoverfladen. Mange arter fouragerer på insekter, de fanger i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn.

Aabenraa Kommune har ikke ved besigtigelser eller på anden vis observeret disse eller andre arter med tilsvarende beskyttelse, ligesom Aabenraa Kommune ikke på andre måder er bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets arealer.

Projektområdet kan dog tænkes at indgå i nogle arters fourageringsområder, men med baggrund i, at arealerne er landbrugsjord i omdrift, og at arealerne er i omdrift i både før- og eftersituationen, hvorfor der ikke sker ændringer i arealanvendelsen, vurderes det, at der ikke vil være negative påvirkninger.

Andre udvalgte arter tilknyttet vandhuller.

Potentielt vil der kunne forekomme arter som butsnudet frø, grøn frø, lille vandsalamander, bjergsalamander og skrubtudse, der ikke er opført på Habitatdirektivets Bilag IV, men som er fredede herhjemme. For disse arter gælder de samme betragtninger, som nævnt under bilag IV padderne ovenfor.

Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akuttruede, sårbare eller sjældne i den danske natur. Listen revideres løbende. Ingen af de øvrige paddearter, der kan forekomme i projektområdet eller markfirben har status af truet i Danmark jf. den seneste revision af rødlisten i 2003-2008. Spidssnudet frø, butsnudet frø, løvfrø, løgfrø, grøn frø, skrubtudse og stor – og lille vandsalamander er dog opført på gullisten 1997 som opmærksomhedskrævende. Gullisten er en oversigt over plante- og dyrearter, der er i tilbagegang i Danmark.

Blandt pattedyrene er både odder, hasselmus og ni flagermusarter fredede og opført på rødlisten fra 1997. Listen er under revision og opdatering mangler stadig.

Vurdering

Kommunen har ikke registreret planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets anlæg og udspretningsarealer, men vurderer, at nogle arter med meget stor sandsynlighed forekommer i området.

Kommunen vurderer, under forudsætning af at vilkårene overholdes, at driften af arealerne ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på

vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padde eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter eller andre fredede eller rødlistede arter.

8 Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi

Redegørelse

Ifølge bekendtgørelse om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 5, stk. 4, skal arealgodkendelsen ikke indeholde oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik (BAT).

9 Klagevejledning

Arealgodkendelsen er meddelt i medfør af Lovbekendtgørelse nr. 442 af den 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og kan i medfør af lovens § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag den 23. august 2016 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget i Aabenraa Kommune senest tirsdag den 20. september 2016, der er dagen for klagefristens udløb.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan 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 den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Parter og klageberettigede har ifølge forvaltningslovens § 9 ret til aktindsigt. Eventuel aftale herom kan træffes med Byg, Natur & Miljø.

Ansøgning om og udkast til arealgodkendelsen for arealerne tilhørende Skarrevvej 338, 6200 Aabenraa med oplysning om mulighed for i en 3 ugers periode at kommentere udkastet, er blevet sendt enten pr. brev eller pr. e-mail til nedenstående.

- Ansøger: Skarrevvej 338, 6200 Aabenraa
- Husdyrgødningsleverandør: Havnsøgårdvej 1, 6100 Haderslev
- Miljørådgiver: Sønderjysk Landboforening, Billundvej 3, 6500 Vojens: mmb@slf.dk
- Forpagter: Diagonalvej 2, 6541 Bevtøft
- Forpagter: Galstedvej 25, 6541 Bevtøft,
- Forpagter: Havnsøgårdvej 1, 6500 Vojens
- Forpagter: Strandelhjørn Bygade 26A, 6500 Vojens

- Forpagter: Østerkrogsforte 56, 6200 Aabenraa
- Ejer af alternative arealer: Gelsåvej 78, 6500 Vojens
- Haderslev Kommune: landbrugssager@haderslev.dk
- Tønder Kommune: ef@toender.dk

Afgørelse om arealgodkendelse er blevet sendt enten pr. brev eller pr. e-mail til nedenstående:

- Ansøger: Skarrevvej 338, 6200 Aabenraa
- Husdyrgødningsleverandør: Havnsøgårdvej 1, 6100 Haderslev
- Miljørådgiver: Sønderjysk Landboforening, Billundvej 3, 6500 Vojens: mmb@slf.dk
- Forpagter: Diagonalvej 2, 6541 Bevtøft
- Forpagter: Galstedvej 25, 6541 Bevtøft,
- Forpagter: Havnsøgårdvej 1, 6500 Vojens
- Forpagter: Strandelhjørn Bygade 26A, 6500 Vojens
- Forpagter: Østerkrogsforte 56, 6200 Aabenraa
- Ejer af alternative arealer: Gelsåvej 78, 6500 Vojens
- Haderslev Kommune: landbrugssager@haderslev.dk
- Tønder Kommune: ef@toender.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark: syd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening: dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité: aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland: aabenraa@dof.dk
- Det økologiske Råd: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund: lbt@sportsfiskerforbundet.dk

10 Bilag

1. Ansøgningskema, § 16 godkendelse, skemanr. 79366, Version 7, indsendt første gang den 21. juli 2015 og senest udskrevet den 11. august 2016 fra husdyrgodkendelse.dk.
2. Høringssvar (§46) fra Tønder Kommune
3. Høringssvar (§46) fra Haderslev Kommune
4. Fuldmagt fra Peter Jacob Jacobsen.
5. Oversigt over arealer

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§16 Godkendelse
Ansøgningsnummer	79366
Version	7
Dato	11-08-2016 00:00:00

Navn	Peter Jacob Jacobsen
Adresse	Skarrevvej 338
Telefon	74519226
Mobil	26369228
E-Mail	pjjacobsen@ofir.dk

Kort beskrivelse

MMB § 16 arealgodkendelse, Skarrevvej 338, 6200 Aabenraa

1 GENERELLE FORHOLD	3
1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.4.1 Offentlighed og høring	4
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	4
3 AREALERNE	6
3.1 Markoplysninger	6
3.2 Gødningsregnskab	8
3.3 Nitrat (overfladevand)	10
3.4 Nitrat (grundvand)	11
3.5 Fosfor	12
3.6 Ammoniak fra udbringning	13
3.7 Gener fra udbringning	13
Bilag kort: Samlet visning (automatisk)	
Bilag kort: Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)	

1 Generelle Forhold

1.1 Ejer- og driftsforhold

Kommunikations-e-mail

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
mmb@slf.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Skovby, Løjt 22 a	5800020825	83401028
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Skovby, Løjt 22 a

Ejerlav	Matrikel nummer
Skovby, Løjt	22a
Skovby, Løjt	378
Skovby, Løjt	379

CHR på ejendom Skovby, Løjt 22 a

CHR

Ansøger

Peter Jacob Jacobsen
Skarrevvej 338
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: 74519226 Mobil: 26369228

pjjacobsen@ofir.dk

Konsulent

Marina Berndt, Sønderjysk Landboforening
Billundvej 3
6500 Vojens

Tlf.nr.: 73202664 Mobil: 51269012

mmb@slf.dk

Kontaktperson på bedriften

Peter Jacob Jacobsen
Skarrevvej 338
6200 Aabenraa

Tlf.nr.: Mobil:

Bedriftsoplysninger

6200 Aabenraa
CVR nummer: 83401028

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.2 Godkendelsespligt

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3 Godkendelsens omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.1 Offentlighed og høring

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

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

Ansøger tekst:**Generel vurdering:**

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3 Arealerne

3.1 Markoplysninger

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 husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **14,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger

Udbringingsarealer

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)
13-1	7,47	Nej	JB1	Nej	S4	S4	7,47	0,00	0,00	0,00	2,81	7,47	0,00	0,00	0,00
13-3	12,71	Nej	JB1	Nej	S4	S4	12,71	0,00	0,00	0,00	7,81	12,71	0,00	0,00	0,00
14-0	11,70	Nej	JB1	Nej	S4	S4	11,70	0,00	0,00	0,00	9,81	11,70	0,00	0,00	0,00
16-0	2,89	Nej	JB4	Nej	S4	S4	2,89	0,00	0,00	0,00	1,12	2,89	0,00	0,00	0,00
26-0	5,78	Nej	JB4	Nej	S4	S4	5,78	0,00	0,00	0,00	2,96	5,78	0,00	0,00	0,00
27-0	5,27	Nej	JB3	Nej	S4	S4	5,27	0,00	0,00	0,00	5,27	5,27	0,00	0,00	0,00
27-1	1,93	Nej	JB3	Nej	S4	S4	1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	1,93	0,00	0,00	0,00
27-2	6,51	Nej	JB3	Nej	S4	S4	6,51	0,00	0,00	0,00	0,00	6,51	0,00	0,00	0,00
30-0	5,05	Nej	JB1	Nej	S4	S4	5,05	0,00	0,00	0,00	5,05	5,05	0,00	0,00	0,00
35-0	6,54	Nej	JB1	Nej	S4	S4	6,54	0,00	0,00	0,00	5,56	6,54	0,00	0,00	0,00
36-0	13,17	Nej	JB1	Nej	S4	S4	13,17	0,00	0,00	0,00	2,02	13,17	0,00	0,00	0,00
50-0	10,00	Nej	JB5	Nej	S2	S2	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00
50-1	6,00	Nej	JB5	Nej	S2	S2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00
58-0	8,76	Nej	JB1	Nej	S4	S4	8,76	0,00	0,00	0,00	8,76	8,76	0,00	0,00	0,00
58-1	18,19	Nej	JB1	Nej	S4	S4	18,19	0,00	0,00	0,00	15,54	18,19	0,00	0,00	0,00
60-0	10,09	Nej	JB7	Nej	S2	S2	10,09	0,00	0,00	0,00	0,00	10,09	0,00	0,00	0,00
60-1	6,31	Nej	JB7	Nej	S2	S2	6,31	0,00	0,00	0,00	0,00	6,31	0,00	0,00	0,00
60-3	3,06	Nej	JB7	Nej	S2	S2	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06	0,00	0,00	0,00
70-0	15,66	Nej	JB3	Nej	S4	S4	15,66	0,00	0,00	0,00	11,90	15,66	0,00	0,00	0,00
70-1	9,55	Nej	JB3	Nej	S4	S4	9,55	0,00	0,00	0,00	0,06	9,55	0,00	0,00	0,00
71-1	8,96	Nej	JB3	Nej	S4	S4	8,96	0,00	0,00	0,00	3,08	8,96	0,00	0,00	0,00
Total	490,46						490,46	0,00	0,00	0,00	356,17	490,46	0,00	0,00	0,00

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)
80-0	# 5,94	Nej	JB2	Nej	S4	S4	5,94	0,00	0,00	0,00	5,94	5,94	0,00	0,00	0,00
81-0	# 2,84	Nej	JB2	Nej	S4	S4	2,84	0,00	0,00	0,00	2,84	2,84	0,00	0,00	0,00
102-0	24,07	Nej	JB3	Nej	S4	S4	24,07	0,00	0,00	0,00	19,73	24,07	0,00	0,00	0,00
103-0	6,11	Nej	JB1	Nej	S4	S4	6,11	0,00	0,00	0,00	6,11	6,11	0,00	0,00	0,00
104-0	2,68	Nej	JB3	Nej	S4	S4	2,68	0,00	0,00	0,00	0,00	2,68	0,00	0,00	0,00
104-1	2,29	Nej	JB3	Nej	S4	S4	2,29	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	0,00	0,00	0,00
105-0	16,81	Nej	JB3	Nej	S4	S4	16,81	0,00	0,00	0,00	16,81	16,81	0,00	0,00	0,00
106-0	10,62	Nej	JB3	Nej	S4	S4	10,62	0,00	0,00	0,00	3,84	10,62	0,00	0,00	0,00
106-1	1,40	Nej	JB3	Nej	S4	S4	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00
107-0	10,33	Nej	JB3	Nej	S4	S4	10,33	0,00	0,00	0,00	10,33	10,33	0,00	0,00	0,00
107-1	1,15	Nej	JB3	Nej	S4	S4	1,15	0,00	0,00	0,00	1,15	1,15	0,00	0,00	0,00
107-2	6,69	Nej	JB3	Nej	S4	S4	6,69	0,00	0,00	0,00	6,69	6,69	0,00	0,00	0,00
108-0	4,79	Nej	JB3	Nej	S4	S4	4,79	0,00	0,00	0,00	4,79	4,79	0,00	0,00	0,00
111-0	15,63	Nej	JB3	Nej	S4	S4	15,63	0,00	0,00	0,00	15,63	15,63	0,00	0,00	0,00
112-0	27,41	Nej	JB3	Nej	S4	S4	27,41	0,00	0,00	0,00	23,40	27,41	0,00	0,00	0,00
121-0	# 8,86	Nej	JB2	Nej	S4	S4	8,86	0,00	0,00	0,00	4,24	8,86	0,00	0,00	0,00
122-0	# 2,04	Nej	JB3	Nej	S4	S4	2,04	0,00	0,00	0,00	2,04	2,04	0,00	0,00	0,00
123-0	# 4,94	Nej	JB4	Nej	S4	S4	4,94	0,00	0,00	0,00	4,94	4,94	0,00	0,00	0,00
124-0	# 2,99	Nej	JB4	Nej	S4	S4	2,99	0,00	0,00	0,00	2,99	2,99	0,00	0,00	0,00
124-1	# 1,73	Nej	JB3	Nej	S4	S4	1,73	0,00	0,00	0,00	1,73	1,73	0,00	0,00	0,00
125-0	# 9,07	Nej	JB4	Nej	S4	S4	9,07	0,00	0,00	0,00	9,07	9,07	0,00	0,00	0,00
126-0	# 32,79	Nej	JB4	Nej	S4	S4	32,79	0,00	0,00	0,00	32,79	32,79	0,00	0,00	0,00
127-0	# 20,58	Nej	JB4	Nej	S4	S4	20,58	0,00	0,00	0,00	19,86	20,58	0,00	0,00	0,00
129-0	# 17,40	Nej	JB4	Nej	S4	S4	17,40	0,00	0,00	0,00	17,39	17,40	0,00	0,00	0,00
500-0	0,24	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00
501-0	1,41	Nej	JB1	Nej	S4	S4	1,41	0,00	0,00	0,00	1,41	1,41	0,00	0,00	0,00
200-0	6,57	Nej	JB1	Nej	S4	S4	6,57	0,00	0,00	0,00	3,36	6,57	0,00	0,00	0,00
Total	490,46						490,46	0,00	0,00	0,00	356,17	490,46	0,00	0,00	0,00

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)
201-0	15,86	Nej	JB1	Nej	S4	S4	15,86	0,00	0,00	0,00	14,76	15,86	0,00	0,00	0,00
202-0	10,80	Nej	JB1	Nej	S4	S4	10,80	0,00	0,00	0,00	10,80	10,80	0,00	0,00	0,00
203-0	7,16	Nej	JB1	Nej	S4	S4	7,16	0,00	0,00	0,00	7,16	7,16	0,00	0,00	0,00
204-0	11,50	Nej	JB1	Nej	S4	S4	11,50	0,00	0,00	0,00	2,46	11,50	0,00	0,00	0,00
101-0	8,90	Nej	JB1	Nej	S4	S4	8,90	0,00	0,00	0,00	8,90	8,90	0,00	0,00	0,00
101-1	13,27	Nej	JB1	Nej	S4	S4	13,27	0,00	0,00	0,00	13,27	13,27	0,00	0,00	0,00
Total	490,46						490,46	0,00	0,00	0,00	356,17	490,46	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.

Aftalearealerer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Ingen data			
Total	0		

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.2 Gødningsregnskab

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Christian Jacobsen Havnsøgårdvej 1 6100 Haderslev CVR:	Svinegylle	10198,20	3307,30	75,00	109,40
Christian Jacobsen Havnsøgårdvej 1 6100 Haderslev CVR:	Dybstrøelse	3399,40	1223,30	45,00	44,10
Ingen adresse	Blandet gylle	475,40	113,26	74,40	5,62
Ingen adresse	Anden organisk gødning	6091,20	5010,90	45,00	0,00

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	3399,40	1223,30	0	44,10
Svinegylle	10198,20	3307,30	0	109,40
Blandet gylle	475,40	113,26	0	5,62
Anden organisk gødning	6091,20	5010,90	0	0
Total	20164,20	9654,76	0	159,12

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

--	--	--	--	--	--	--

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Christian Jacobsen Havnsøgårdvej 1 6100 Haderslev CVR:	Svinegylle	48443,08	12889,83	75,00	487,66
Christian Jacobsen Havnsøgårdvej 1 6100 Haderslev CVR:	Fast gødning	87,44	18,10	65,00	0,86
Ingen adresse	Dybstrøelse	7471,50	1800,00	45,00	85,00

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	7471,50	1800,00	0	85,00
Svinegylle	48443,08	12889,83	0	487,66
Fast gødning	87,44	18,10	0	0,86
Total	56002,02	14707,93	0	573,52

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.3 Nitrat (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	80,6
DE_{reel}	1,17	72,5

Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	73,0
Merudvaskning fra husdyrbrug	-0,5

Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægtningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvasning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 77,74 % af arealet	1,40	83,8
Udvasning svarende til et plantebrug: 22,26 % af arealet		62,6
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 22,26 % af arealet	1,40	69,4
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		79,1

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.4 Nitrat (grundvand)

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvasning svarende til et plantebrug (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
13-1	7,5	58	-2	58	60
13-3	12,7	58	-2	58	60
14-0	11,7	58	-2	58	60
30-0	5,1	58	-2	58	60
35-0	6,5	58	-2	58	60
36-0	13,2	58	-2	58	60
58-0	8,8	58	-2	58	60
58-1	18,2	58	-2	58	60
103-0	6,1	58	-2	58	60
500-0	0,2	58	-2	58	60
501-0	1,4	58	-2	58	60
200-0	6,6	58	-2	58	60
201-0	15,9	58	-2	58	60
202-0	10,8	58	-2	58	60
203-0	7,2	58	-2	58	60
204-0	11,5	58	-2	58	60
101-0	8,9	58	-2	58	60
101-1	13,3	58	-2	58	60
16-0	2,9	46	-1	46	48
26-0	5,8	46	-1	46	48
123-0	4,9	46	-1	46	48
124-0	3,0	46	-1	46	48

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)
125-0	9,1	46	-1	46	48
126-0	32,8	46	-1	46	48
127-0	20,6	46	-1	46	48
129-0	17,4	46	-1	46	48
27-0	5,3	56	-2	56	59
27-2	6,5	56	-2	56	59
70-0	15,7	56	-2	56	59
70-1	9,5	56	-2	56	59
71-1	9,0	56	-2	56	59
102-0	24,1	56	-2	56	59
105-0	16,8	56	-2	56	59
106-0	10,6	56	-2	56	59
107-0	10,3	56	-2	56	59
107-1	1,1	56	-2	56	59
107-2	6,7	56	-2	56	59
108-0	4,8	56	-2	56	59
111-0	15,6	56	-2	56	59
112-0	27,4	56	-2	56	59
122-0	2,0	56	-2	56	59
124-1	1,7	56	-2	56	59
80-0	5,9	58	-2	59	61
81-0	2,8	58	-2	59	61
121-0	8,9	58	-2	59	61

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

3.5 Fosfor

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

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	490,46 ha	3,3 kg P/ha/år	19,5 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	3,3 kg P/ha/år	7,3 kg P/ha/år
Lavbundsjerne og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	3,3 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	3,3 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-2901,0** kg P.Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **19,5** kg P/ha/år.P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **30,0** kg P/ha/år.P-afløb pr. ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **16,4** kg P/ha/år.P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **13,6** kg P/ha/år.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.6 Ammoniak fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





TØNDER KOMMUNE

Miljø og Natur

Til Aabenraa Kommune
Att.: Marie-Luise Meyhoff

Direkte tlf.: +4574929281
Mail: EF@toender.dk
Sags id.: 09.17.00-P19-201-15

06-01-2016

§ 46 arealhørings svar – Skarrevvej 338, 6200 Aabenraa

Aabenraa Kommune har i medfør af § 46 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bedt Tønder Kommune om at foretage en vurdering af, at arealer på i alt ca. 109,2 ha i Tønder Kommune ønskes godkendt efter husdyrlovens § 16 til udbringning af i gennemsnit 1,06 DE/ha/år husdyrgødning, hovedsageligt svinegyld. Arealerne drives af landbruget på Skarrevvej 338, 6200 Aabenraa i Aabenraa Kommune.

1. Geografisk beliggenhed af arealerne i Tønder Kommune

Figur 1 viser den geografiske beliggenhed af arealerne i Tønder Kommune, i alt ca. 109,2 ha. Hovedparten af arealerne ligger i området omkring Tyvse nord for Tønder.



Figur 1. Beliggenhed af arealerne i Tønder Kommune.

2. Bemærkninger til arealerne i Tønder Kommune

2.1. Planforhold, fredninger m.v.

Arealerne ligger i landzone. Der findes hverken fredede områder, beskyttede sten- og jorddiger eller fredede fortidsminder på arealerne – se figur 2.



Figur 2. Planforhold mv.

2.2. Beskyttet natur

Ingen af arealerne er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Ingen af arealerne ligger i internationalt naturbeskyttelsesområde. Se figur 3.



Figur 3. Beskyttet natur mv.

Mark 127-0 grænser op til det ammoniakfølsomme naturområde Tyvse Havmose – se figur 4. Tyvse Havmose er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven og er desuden omfattet af husdyrlovens § 7 stk. 2 ("kategori 2 natur"). Mosen trues af tilgroning, men indeholder fine områder med nedbrudt højmoser (7120) og våd hede (4010) samt enkelte vandhuller. Mosen rummer arter som Hedelyng, Klokkelyng, Tormentil, Mosepors, Tuekæruld, Smalbladet Kæruld, Krybende Pil, Bølget Bunke, Pillestar samt Tørvemossen Sphagnum Cuspidatum i forbindelse med vandhuller. Mosen har en moderat naturtilstand og en ammoniak tålegrænse på 15 kg N/ha/år. Baggrundsdepositionen i området er ca. 18,7 kg N/ha/år.

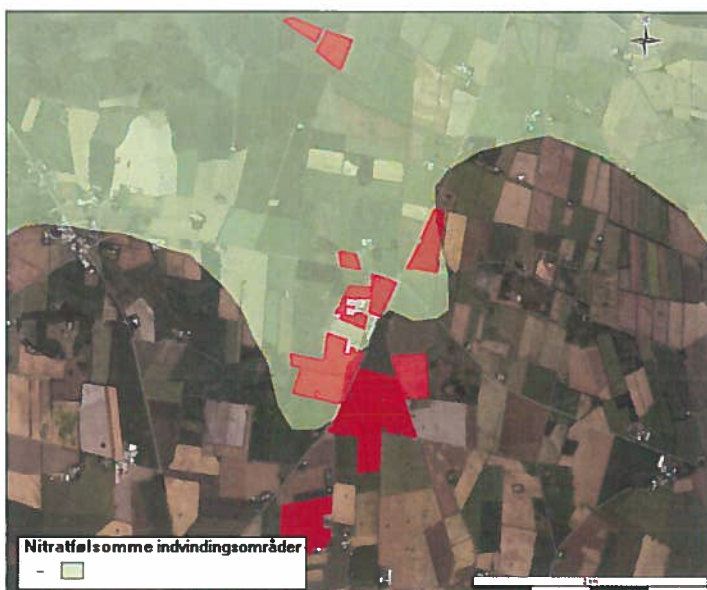
Mark 127-0 er i forvejen godkendt til udbringning af i gennemsnit 1,39 DE/ha/år husdyrgødning (primært svinegylle). Da husdyrgødningstrykket i det ansøgte projekt er væsentligt lavere, ca. 1,06 DE pr. ha pr. år (primært svinegylle), vurderes det, at der ikke vil ske en øget ammoniakpåvirkning af Tyvse Havmose som følge af det ansøgte projekt.



Figur 4. Ammoniakfølsom mose (kategori 2) tæt på mark 127-0.

2.3. Nitrat til grundvand

Ca. 46,3 ha af arealerne i Tønder Kommune ligger i nitratfølsomt indvindingsområde.

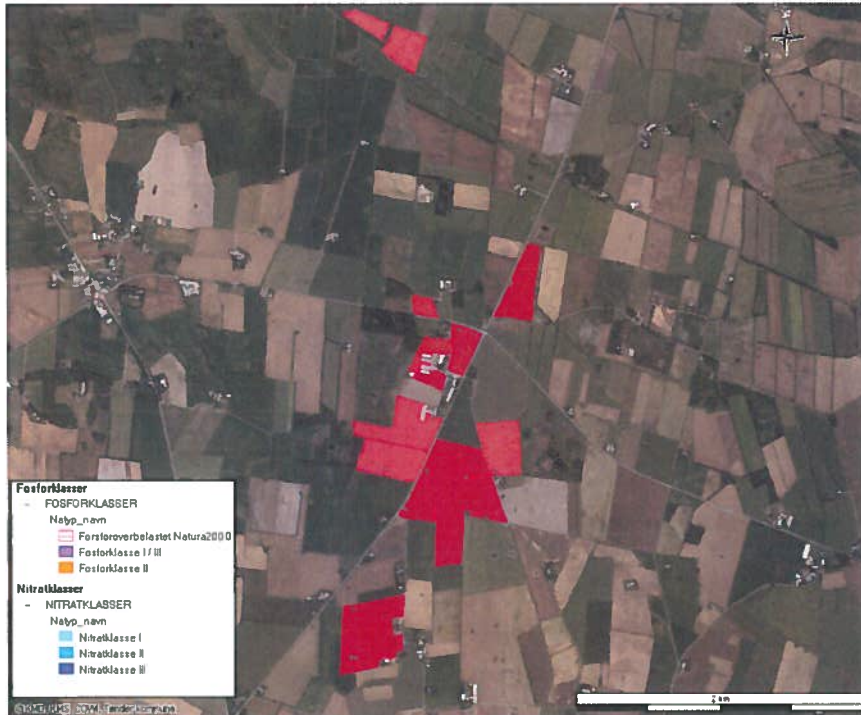


Figur 4. Arealer i nitratfølsomme indvindingsområder.

De nitratfølsomme indvindingsområder er hverken omfattet af vedtaget indsatsplan, eller af zonerings iflg. bekendtgørelse. Nitratudvaskningen fra arealerne i NFI skal derfor overholde husdyrlovens beskyttelsesniveau, der er beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, situation 2. *Tønder Kommune ønsker derfor, at der stilles vilkår i godkendelsen, der sikrer dette.*

2.3. Nitrat og fosfor til overfladevand

De ca. 109,2 ha ansøgte udbringningsarealer i Tønder Kommune ligger ikke i nitratklasse 1, 2 eller 3, se figur 5.



Figur 5. Nitrat – og fosforklasser.

Arealerne i Tønder Kommune afvander til Lister Dyb i Vadehavet. Vadehavet er et internationalt naturbeskyttelsesområde (habitat, fuglebeskyttelse, Ramsar), der er overbelastet med kvælstof. Der har i oplandet til Lister Dyb været en stigning i husdyrtrykket i perioden fra 2007 til 2014. *Tønder Kommune ønsker derfor, at der stilles vilkår i godkendelsen, der sikrer, at nitratudvaskningen fra udbringningsarealerne ikke overstiger niveauet for planteavl.*

Det fremgår af version 3 af ansøgningen, at der planlægges tilførsel af mere end 30 kg fosfor pr. ha pr. år. En del af tilførslen er via spildevandsslam. *Der gøres opmærksom på, at tilførslen af fosfor via husdyrgødning og spildevandsslam tilsammen ikke må overstige 90 kg P/ha i løbet af en treårig periode, jf. slambekendtgørelsen.*

Arealerne i Tønder Kommune ligger ikke i opland til fosforoverbelastet Natura 2000 vandområde, og arealerne ligger ikke i fosforklasse 1, 2 eller 3. Det er oplyst, at jordboniteten er sandjord, og at arealerne ikke er drænet. En lille del af arealerne i Tønder Kommune ligger på lavbund i okkerklasse IV eller III (ingen eller lav risiko for okkerudledning), hvor der kan være risiko for diffust fosfortab til overfladevandmiljøet. Da arealerne er beliggende i fladt terræn og ikke er detailafvandede, vurderes risikoen for fosfortab til overfladevandmiljøet at være ubetydelig. Risikoen for fosfortab som følge af overfladeafstrømning fra udbringningsarealerne til overfladevand vurderes ubetydelig pga. den flade topografi. *Det vurderes derfor, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår vedr. fosfor for så vidt angår arealerne i Tønder Kommune og forudsat at tilførslen ikke overstiger 90 kg P/ha i løbet af en treårig periode.*

2.4. Konklusion

Tønder Kommune anmoder Aabenraa Kommune om at sikre, at ansøgningen overholder slambekendtgørelsens regler om fosfortilførsel via husdyrgødning og spildevandsslam.

Tønder Kommune ønsker, at der i godkendelsen stilles vilkår, der sikrer at nitratudvaskningen fra arealerne, der afvander til Lister Dyb i Vadehavet, ikke overstiger niveauet for planteavl.

Desuden ønsker Tønder Kommune, at der i godkendelsen stilles vilkår, der sikrer at nitratudvaskningen fra arealerne beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde i Tønder Kommune overholder beskyttelsesniveauet, der er beskrevet i husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 3, situation 2, dvs. ingen stigning i forhold til nudrift, hvis udvaskningen i ansøgt situation overstiger 50 mg nitrat pr. l.

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at den planlagte gødningsudbringning på arealerne i Tønder Kommune ikke vil medføre væsentlig påvirkning af miljøet, herunder internationale naturbeskyttelsesområder.

5. Afsluttende bemærkninger

Tønder Kommune vil gerne se et udkast af godkendelsen, før den bliver meddelt.

Venlig hilsen

Eva Folke

Faglig koordinator

Udtalelse vedr. arealer i Haderslev Kommune tilhørende § 16 arealgodkendelse af Skarrevvej 338, 6200 Aabenraa. (sag nr. 15/29117).

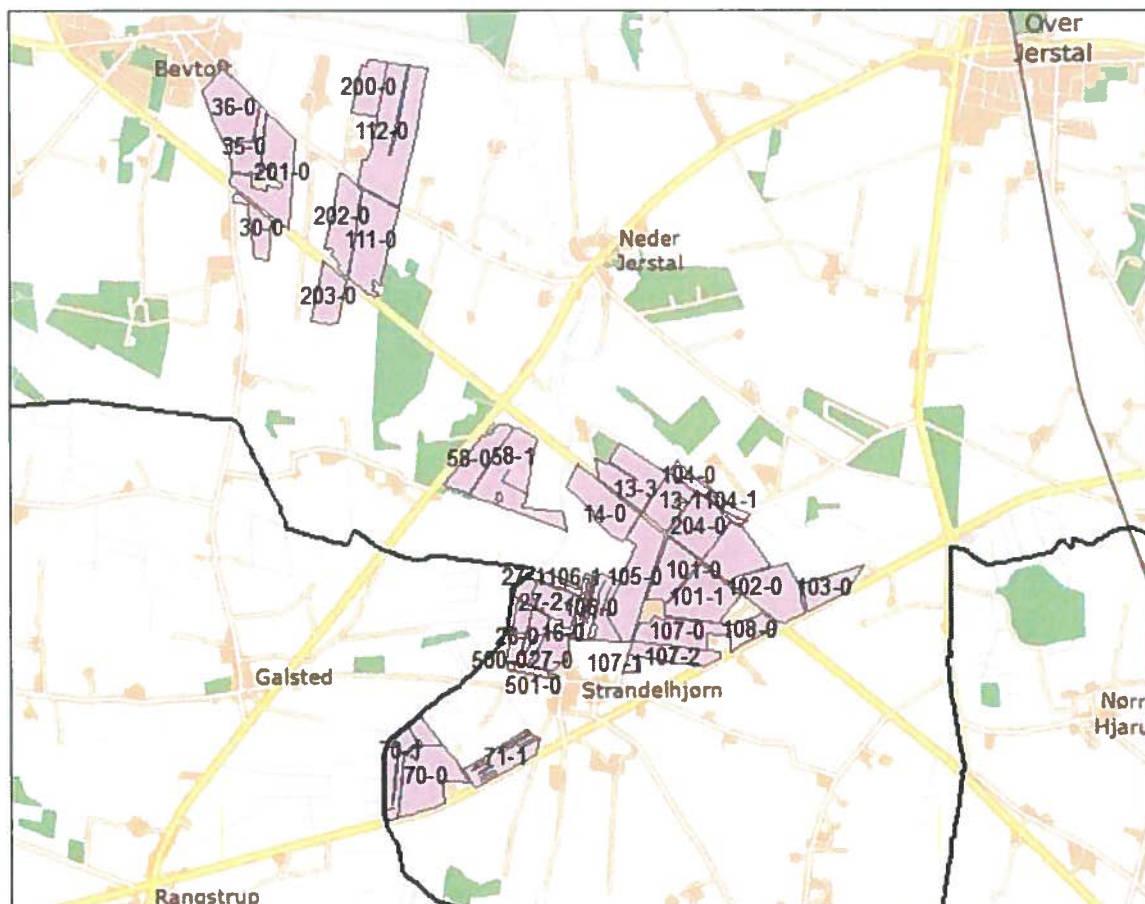
Aabenraa Kommune har d. 11. august 2015 i medfør af § 46 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen anmodet om en udtalelse omkring arealer beliggende i Haderslev Kommune.

Der er søgt om arealgodkendelse af arealerne tilhørende Skarrevvej 338, 6200 Aabenraa, i henhold til § 16 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, da ejendommen ønsker at modtage husdyrgødning fra et miljøgodkendt husdyrbrug omfattet af § 12 i samme lov. Der ansøges om godkendelse til at modtage svinegylle og fast gødning fra Havnsøgårdvej 1, 6500 Vojens, samt slam svarende til i alt 518,52 DE.

Adskillige af arealerne er beliggende i Haderslev Kommune i området vest og sydvest for Over Jerstal.

Udtalelsen omfatter den del af udbringningsarealet, der ligger i Haderslev Kommune. Det drejer sig om 32 arealer, som udgør 318,41 ha ud af i alt 490,46 ha. Arealerne er beliggende sydøst for Bevtøft og er vist herunder.

Sort streg er kommunegrænsen.



Vurdering

Beskyttet natur:

Beliggenhed i forhold til beskyttet natur er vist i kortbilag 1

Kategorinatur jf. Husdyrgodkendelsesloven:

Udbringningsarealerne ligger ikke op til kategori 1 eller 2 natur jf. Husdyrgodkendelsesloven § 7.

Mark 71-1 og 70-0 grænser mod nord og øst op til et moseareal, som er kategori 3 natur. Der er ikke tale om en mosetype, som er særligt næringsfattig eller næringsstoffølsom og der er ingen steder terrænfald på over 6 grader til mosen fra udbringningsarealet. Således vurderes det, at naturarealet ikke vil ændre tilstand ved det ansøgte.

Enkelte arealer støder begrænset op til kategori 3 natur, i form af pot. ammoniak følsomme skove. Det vurderes, at skovene ikke opfylder kriteriet for at være ammoniakfølsomme, da de ikke findes på lave målebordsblade fra 1901-1971 og dermed ikke er gamle nok.

Det vurderes på den baggrund, at tilstanden af naturtyper omfattet af kategori 1, 2 eller 3 ikke vil påvirkes, som følge af det ansøgte projekt.

§ 3 natur jf. Naturbeskyttelsesloven:

Udbringningsarealerne i Haderslev kommune ligger i tilknytning til et par vandhuller, vandløb og et engareal, beskyttet jf. naturbeskyttelseslovens § 3.

Arealerne er gennemgået for at afgøre om naturområderne kan ændre tilstand ved udbringning af husdyrgødning. Ingen af naturområderne vurderes i særlig høj grad at være følsomme overfor luftbåren ammoniak, og da der ikke er væsentligt terrænfald nogen steder fra markerne til naturområderne vurderes det, at der ikke er risiko for afstrømning af overfladevand beriget med næringsstoffer fra markerne.

Et at udbringningsarealerne (26-0) ligger delvist i § 3 eng. Da ingen anvendes som slæt til biogas og hidtil er gødet med nedfældet husdyrgødning hvert år igennem de sidste 8-9 år er det vurderet, at den hidtidige drift kan fortsætte uden at naturtilstanden ændres.

Haderslev kommune vurderer samlet, at udbringning på arealet ikke vil medføre en ændring af naturtypernes tilstand, som er beskyttet jf. Naturbeskyttelseslovens § 3.

Natura 2000:

Der er ikke natura 2000 områder i nærheden af arealerne.

Bilag IV arter:

Der er ingen registreringer af bilag IV arter i nærheden af arealerne og det vurderes at udbringningen ikke påvirker bilag IV arter yngle- eller rastesteder.

Beskyttelsesniveauer for grundvand og overfladevande:

Grundvand:

Markerne ligger overvejende idenfor nitratfølsomme indvindingsområder og indsatsområder for grundvand. Beskyttelsesniveauet i husdyrbrugsloven er overholdt i forhold til grundvand.

Fosfor:

Markerne ligger ikke i fosforklasse 1, 2 eller 3.

Udbringningsarealerne ligger udenfor søplande.

Nitrat til overfladevand:

Arealerne ligger ikke i nitratklasse 1, 2 eller 3.

Andet:

Udbringningsarealerne i Haderslev kommune ligger ikke indenfor eller op til fredede områder, fredede fortidsminder eller beskyttede sten- og jorddiger.

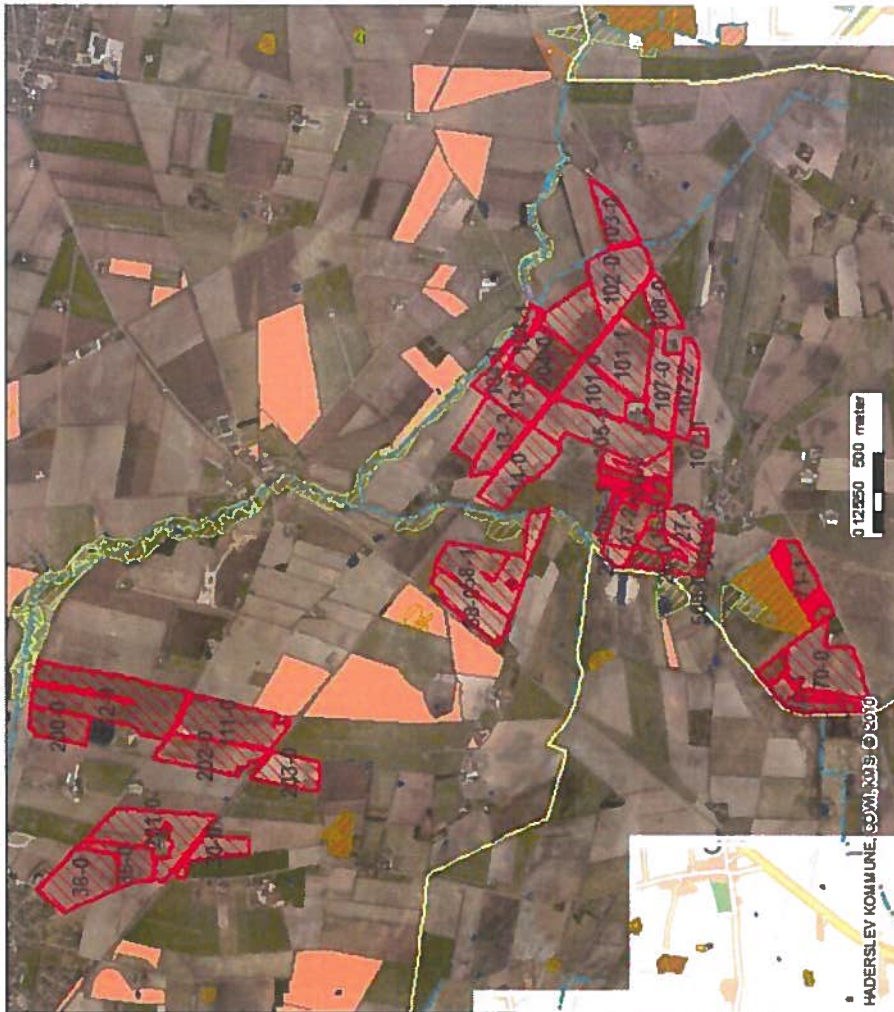
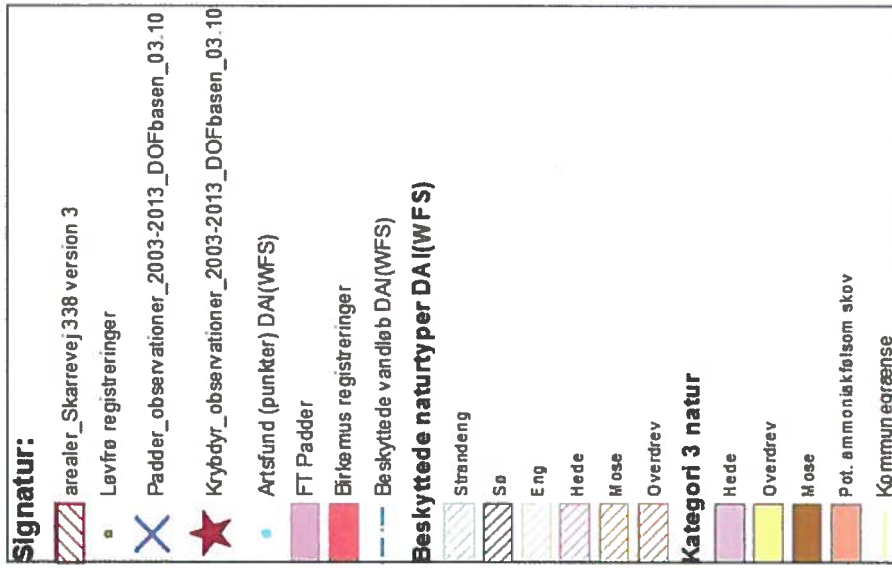
Haderslev Kommunes samlede vurdering

Det vurderes, at der ikke skal stilles vilkår til udbringningsarealet i Haderslev Kommune i forbindelse med det ansøgte, hverken i forhold til naturområder eller i forhold til andre forhold.

Kortbilag:

1. Beliggenhed i forhold til beskyttede naturtyper og registrerede arter.
2. Beliggenhed i forhold til NFI, nitratklasser, fosforklasser, søplande og fredninger mv.

Bilag 1:




Skarrevej 338_Arealer i Haderslev kommune

Beliggenhed i forhold til beskyttet natur og registrerede arter

Kortet er udelukkende et teknisk udtryk og er ikke et udtryk for en afgørelse. Kommunen kan anvendes ved etablering af nye arealer. Der gælder særlige regler for arealer i jordbrugszonen.

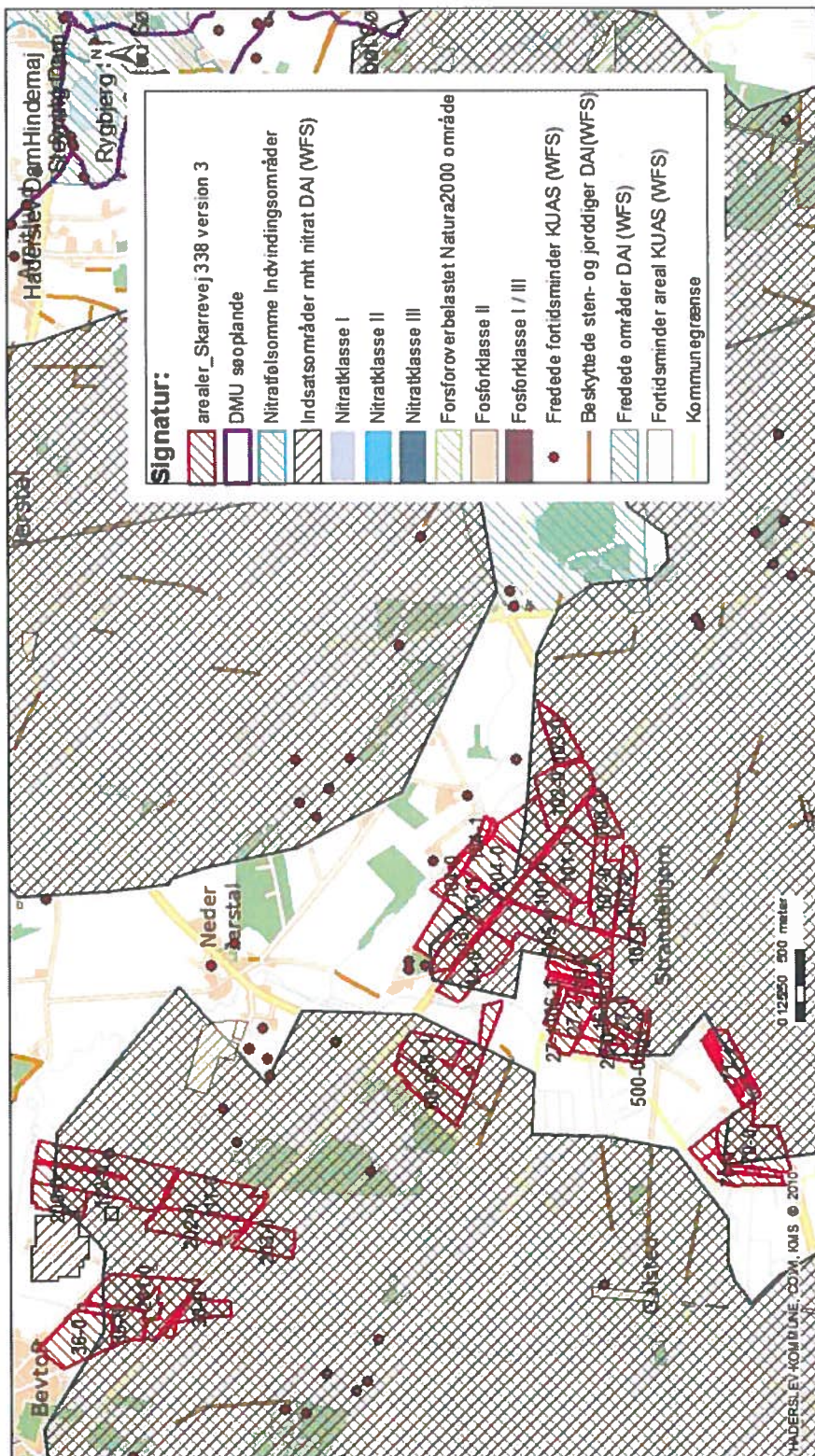
Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø
 Natur og Landbrug
 Sagsbehandler: Birmy
 Journalnummer: 15/29117
 Udskrivet den: 4. april 2016

1:36.817




Haderslev

Bilag 2.



Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø
 Natur og Landbrug
 Sagsbehandler: Bmy
 Journalnummer: 15/29117
 Udskrivet den: 3. juni 2016



1:36.817

Skarrevej 338_Arealer i Haderslev kommune
 Beliggenhed i forhold til NF1, indsatsområdet, fosfor-klasser, søplande, nitrat klasser, fredninger og beskyttede sten-og jorddiger.

Konstruerede data af borgerlig naturgenopretning og er derfor kun til orientering.
 Konstruerede data af borgerlig naturgenopretning og er derfor kun til orientering.
 Konstruerede data af borgerlig naturgenopretning og er derfor kun til orientering.

FULD MAGT

Undertegnede:

Navn : Peter Jacob Jacobsen

Adresse : Skarrevvej 338, 6200 Aabenraa

CVR-nr : 83401028

Erklærer hermed, at være indforstået med, at Sønderjysk Landboforenings afdeling for Miljø og Natur på mine vegne udfærdiger og indsender digital ansøgning til Aabenraa Kommune om miljøgodkendelse af husdyrbrug via www.husdyrgodkendelse.dk

dato: 2-7-15

underskrift:

