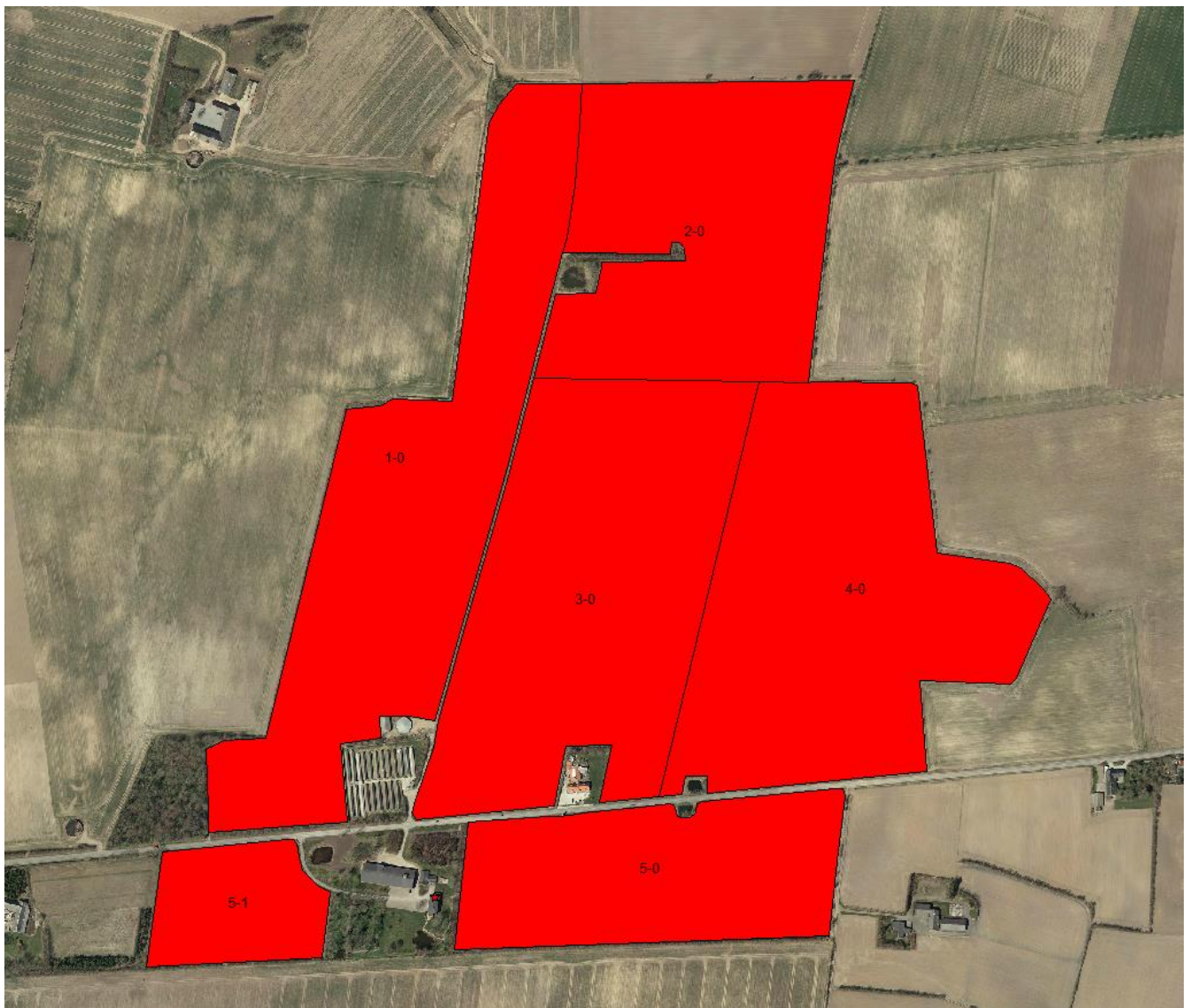




§ 16 arealgodkendelse

af udbringningsarealer på
Villemoesgaard
Villemoesvej 4,
7560 Hjerm

Meddelt d. 26. juni 2015



Indholdsfortegnelse

Datablad	3
Indledning	4
1. Resumé og samlet vurdering	5
1.1 Ansøgning om arealgodkendelse.....	5
1.2 Afgørelse om arealgodkendelse	5
1.3 Ikke teknisk resumé.....	6
1.4 Samlet oversigt over vilkår.....	8
1.5 Offentlighed	9
1.6 Klagevejledning	9
2. Baggrund for arealgodkendelsen	11
2.1 Beskrivelse af bedriften.....	11
2.2 Meddelelsespligt – arealer, ejerforhold	11
2.3 Gyldighed.....	11
2.4 Retsbeskyttelse	12
2.5 Revurdering af arealgodkendelsen	12
3. Gødningsopbevaring og – håndtering	12
3.1 Gødningstyper og – mængder	12
4. Påvirkning af naboer, natur og overfladevand	13
4.1 Generelle beskyttelsesniveauer for fosfor og nitrat.....	13
4.2 Påvirkning på natur fra arealerne	15
4.3 Påvirkning fra transport.....	15
4.4 Kvælstof og fosfor til Limfjorden	16
4.5 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	16
4.6 Kvælstof til grundvand.....	17
5. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	17
5.1 Opbevaring og udbringning af husdyrgødning.....	17
6. Egenkontrol og dokumentation	18
Bilag 1. Oversigt over udbringningsarealer	20
Bilag 2. Nitratklasser	21
Bilag 3. § 3 natur og Natura 2000 arealer	22
Bilag 4. Fosforklasser, lavbund og terrænforhold	23
Bilag 5. Beskyttede diger, fredninger og landskab	24
Bilag 6. Grundvandsudpegninger	25
Bilag 7. Overfladevandsvurdering	26

Datablad

Godkendelsesdato	26. juni 2015																
Afgørelsestype	§ 16 i lov om arealgodkendelse m.v. af husdyrbrug																
Husdyrbrugets adresse	Villemoesvej 4 7560 Hjerm																
Husdyrbrugets ejer	Poul Henning Gade og Margrethe Gade																
Husdyrbrugets kontaktperson	Poul Henning Gade																
Brugstype	Kun planteavlssdelen																
CVR nr. / P nr.	18464039/100344835																
Ejendomsnr.	6710059859																
Matrikel nr.	<table><thead><tr><th>Ejerlav</th><th>Matrikel nummer</th></tr></thead><tbody><tr><td>Falsig By, Navr</td><td>1am</td></tr><tr><td>Den nordlige Del, Vejrum</td><td>15a</td></tr><tr><td>Den nordlige Del, Vejrum</td><td>15b</td></tr><tr><td>Den nordlige Del, Vejrum</td><td>15e</td></tr><tr><td>Den nordlige Del, Vejrum</td><td>15f</td></tr><tr><td>Den nordlige Del, Vejrum</td><td>16i</td></tr><tr><td>Den nordlige Del, Vejrum</td><td>18b</td></tr></tbody></table>	Ejerlav	Matrikel nummer	Falsig By, Navr	1am	Den nordlige Del, Vejrum	15a	Den nordlige Del, Vejrum	15b	Den nordlige Del, Vejrum	15e	Den nordlige Del, Vejrum	15f	Den nordlige Del, Vejrum	16i	Den nordlige Del, Vejrum	18b
Ejerlav	Matrikel nummer																
Falsig By, Navr	1am																
Den nordlige Del, Vejrum	15a																
Den nordlige Del, Vejrum	15b																
Den nordlige Del, Vejrum	15e																
Den nordlige Del, Vejrum	15f																
Den nordlige Del, Vejrum	16i																
Den nordlige Del, Vejrum	18b																
Bedriftens miljøkonsulent	Kopenhagen Fur, Per Lousdal																
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune Plan- og miljø, Østergade 13, 7600 Struer teknisk@struer.dk																
Sagsbehandler	Pernille Fog																
Annonceringsdato Struer Kommunes hjemmeside	26. juni 2015																
Klagefrist udløber	24. juli 2015																
Første revurdering	26. juni 2023																

Indledning

GADE I/S v. Poul Henning og Margrethe Gade har 24. marts 2015 ansøgt om en arealgodkendelse efter § 16 i Husdyrgodkendelsesloven¹ af udbringningsarealer beliggende Villemoesvej 4, 7560 Hjerm.

Bedriften modtager husdyrgødning fra et miljøgodkendt husdyrbrug og er derfor omfattet af § 16 i Husdyrgodkendelsesloven. På ejendommen er der også en minkfarm. Minkfarmen er forpagtet ud og er ikke omfattet af denne godkendelse.

Arealgodkendelsen omfatter udelukkende bedriftens udbringningsareal på 70,64 Ha.

Der er søgt om en godkendelse til at udbringe minkgylle svarende til 98,85 DE. Der ud over er der forpagtet ca. 3,3 ha, der dog ikke indgår i udspretningsarealet, idet det ligger langt fra Villemoesvej 4.

Alle udbringningsarealerne ligger i Struer Kommune.

Godkendelsen bygger på bedriftens ansøgning med bilag² og supplerende oplysninger indkommet i forbindelse med sagsbehandlingen.

I arealgodkendelsen er der redegjort for de miljømæssige konsekvenser af udbringningen af husdyrgødning, herunder også om bedriftens anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Der er i godkendelsen stillet en række vilkår som sikrer, at bedriften kan drives uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora, fauna, vandmiljø, landskab og kulturmiljø.

¹ LBK nr. 1486 af 4. december 2009 om arealgodkendelse m.v. af husdyrbrug

² Ansøgningsskema 75793 ver. 2 af 28. april 2015.

1. Resumé og samlet vurdering

1.1 Ansøgning om arealgodkendelse

Struer Kommune har den 24. marts 2015 modtaget en ansøgning om § 16 arealgodkendelse af udbringningsarealerne på bedriften Villemoesgaard beliggende Villemoesvej 4, 7560 Hjerm.

Der ansøges om en godkendelse til at udbringe minkgylle svarende til 98,85 DE på i alt 70,64 Ha.

Alle udbringningsarealerne er ejet af bedriften og ligger i Struer Kommune.

Arealgodkendelsen bygger på en ansøgning, som er indsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem med skema nr. 75793.

1.2 Afgørelse om arealgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Struer Kommune hermed godkendelse til bedriften på en række vilkår. Arealgodkendelsen omfatter alle de arealer på Villemoesvej 4, der fremgår af denne godkendelse (bilag 1).

Det er Struer Kommunes samlede vurdering, at arealgodkendelsen, med overholdelse af de stillede vilkår, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet (nabobeboelser, Natura 2000 områder³, natur i øvrigt, overfladevand, nitratfølsomme indvindingsområder, landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer).

De generelle beskyttelsesniveauer for fosforoverskud og nitrat i bilag 3 til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt.

Struer Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra bedriften og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet, ligesom bedriften anvender den bedst tilgængelige teknik (BAT). Godkendelsen omfatter udelukkende bedriftens erhvervsdel og forholdet til Husdyrgodkendelseslovgivningen.

Tilladelser i forhold til anden lovgivning skal søges separat.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Med mindre andet er anført, gælder vilkårene straks fra det tidspunkt godkendelsen tages i brug, herunder i indkøringsperioden.

³ Internationale naturbeskyttelsesområder udpeget på baggrund af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver.

Lovgivning

Ansøgningen er behandlet i henhold til reglerne i Husdyrgodkendelsesloven¹ med tilhørende bekendtgørelse⁴ samt Miljøstyrelsens husdyrvejledning – [wiki-vejledningen](#). Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen efter reglerne i Habitatbekendtgørelsen⁵. Efter Habitatbekendtgørelsen skal kommunen, før der træffes afgørelse til et husdyr- eller plantebrug, der udbringer husdyrgødning, foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Endvidere skal bedriften og kommunen i forbindelse med godkendelsen foretage en vurdering af bedriftens teknologi i forhold til det, som beskrives som ”Bedst Tilgængelige Teknologi”.

1.3 Ikke teknisk resumé

Arealgodkendelsen omfatter udbringning af minkgylle på udbringningsarealerne på Villemoesvej 4, 7560 Hjerm.

Struer Kommune har vurderet, at der kan meddeles arealgodkendelse til det ansøgte efter Husdyrgodkendelsesloven⁶.

Produktion og arealer

Der er et dyrehold bestående af 1.600 stk. minktæver på ejendommen. Dette dyrehold er ikke omfattet af arealgodkendelsen, der udelukkende regulerer arealdriften.

Der skal udbringes 98,85 DE minkgylle på harmoniarealet. Gyllen stammer dels fra dyreholdet på Villemoesvej 4 dels fra et miljøgodkendt dyrehold på Hasselholtvej 5A, 7830 Vinderup.

Placering og driftsbygninger

Bedriften ligger i landzone midt imellem Vejrum Stad og Hjerm. Alle udbringningsarealerne er beliggende tæt omkring ejendommen. Der bliver opbevaret gylle fra minkholdet på ejendommen.

Næringsstoffer til overfladevand

Alle udbringningsarealerne ligger i nitratklasse 1 og afvander til Limfjorden.

Ingen af arealerne ligger indenfor fosforklasser eller afvander til fosforfølsomme Natura 2000-områder.

Husdyrgodkendelseslovens generelle beskyttelsesniveauer for nitrat og fosfor er overholdt. Ansøger har valgt at etablere S6 frøgræssædskifte for at mindske udvaskningen af kvælstof til overfladevand.

Struer Kommune har foretaget en vurdering i forhold til habitatreglerne samt vurderet eventuelle risikoarealer og konkluderet, at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav i forhold til udledning af fosfor til overfladevand.

Næringsstoffer til grundvand

Ingen udbringningsarealer ligger indenfor indsatsområde med hensyn til nitrat (NFI). Det generelle beskyttelsesniveau i forhold til grundvand er overholdt. Der er ikke hjemmel i husdyrloven til at skærpe kravene til udvaskning af nitrat til grundvand, når det generelle beskyttelsesniveau er overholdt.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

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

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om arealgodkendelse m.v. af husdyrbrug med tilhørende bekendtgørelse

Andre miljøpåvirkninger

Struer Kommune har vurderet, at projektet ikke vil have indflydelse på bilag IV-arter, planter eller dyr omfattet af artsfredninger eller arter optaget på nationale eller regionale rødlistes som findes eller kan forventes at leve i området omkring udbringningsarealerne.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Struer Kommune vurderer, at bedriften har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra bedriftens arealer. Endvidere vurderer Struer Kommune, at bedriften kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Bedriften lever op til anvendelse af BAT for udbringning af husdyrgødning.

1.4 Samlet oversigt over vilkår

Vilkår

Generelt

- 1) Der skal til enhver tid opbevares et eksemplar af arealgodkendelsen på ejendommen. De vilkår, der vedrører arealets drift, skal være kendt af de personer, der er beskæftiget med den pågældende del af arealdriften.
- 2) Ændringer i ejerforhold eller ændringer i, hvem der er ansvarlig for driften, skal meddeles til kommunen senest 14 dage efter ændringen har fundet sted.

Arealer

- 3) På bedriftens harmoniarealer må der udbringes husdyrgødning i form af minkgylle svarende til 98,85 DE med et samlet næringsstofindhold på maks. 13.989,25 kg N og 3.500 kg P. Dyreenhederne (DE) svarer til den DE-beregning, der er gældende på godkendelsestidspunktet.
- 4) Arealerne skal drives med et S6-sædskefte.

Egenkontrol og dokumentation

- 5) Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne fremlægges sædskefte-, mark- og gødningsplaner samt gødningsregnskaber som kan dokumentere, at vilkår om S6 sædskefte er overholdt. Der skal kunne fremvises dokumentation herfor 5 år tilbage, dog først gældende fra planåret 2015/2016. Tilsvarende skal der foreligge dokumentation for overførselsaftaler.
- 6) Det skal overfor tilsynsmyndigheden kunne dokumenteres, at den husdyrgødning, der modtages, overholder de maksimale mængder kvælstof og fosfor, der fremgår af vilkårene i godkendelsen og som er en forudsætning for beregningerne i denne afgørelse.

1.5 Offentlighed

Partshøring og nabo høring

Ud over ansøger som også ejer arealerne er der foretaget høring af nærmeste nabo til arealerne, Villemoesvej 1, der ligger med arealer til alle 4 sider.

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

Følgende parter modtog et høringsudkast:

Ejer af Villemoesvej 1

Bjarne Bech Thomsen, Bakken 4, 7500 Holstebro

Gade I/S

København Fur

Offentliggørelse

Godkendelsen er offentliggjort på Struer Kommunes hjemmeside på www.struer.dk d. 26. juni 2015.

Følgende har modtaget en kopi af den endelige afgørelse:

Ansøger

Gade I/S

København Fur

Bjarne Bech Thomsen, Bakken 4, 7500 Holstebro

Øvrige parter

Danmarks Naturfredningsforening Struer

Sundhedsstyrelsen

Danmarks Fiskeriforening

Danmarks Sportsfiskerforbund

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark

Dansk Fritidsfiskerforbund

Dansk Ornitologisk Forening

Det økologiske Råd

Holstebro Museum

1.6 Klagevejledning

Du kan klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet. Klageberettiget er ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer og enhver der har en individuel væsentlig interesse i sagen.

En eventuel klage skal stiles til Natur- og Miljøklagenævnet og indsendes gennem Klageportalen. Klagen skal indsendes senest 24. juli 2015. Er klagen ikke modtaget senest kl. 23.59 på datoen for klagefristens udløb, kan klagenævnet beslutte at klagen ikke er indsendt rettidigt.

Du finder et link til klageportalen på www.nmkn.dk.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, hvorfor afgørelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet.

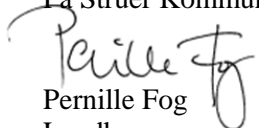
Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at klager indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen og gebyrets størrelse kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside – www.nmkn.dk.

Hvis nogen klager over afgørelsen, vil dette blive meddelt ansøger.

Ønsker man afgørelsen prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

På Struer Kommunes vegne:


Pernille Fog
Landbrugsgruppen

2. Baggrund for arealgodkendelsen

I det følgende beskrives en række juridiske forhold ved arealgodkendelsen. Herunder faktuelle oplysninger vedrørende bedriften, meddelelsespligt, gyldighed, retsbeskyttelse og revurdering.

2.1 Beskrivelse af bedriften

Arealgodkendelsen gælder for udbringningsarealerne på bedriften Villemoesvej 4, 7560 Hjerm. Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter som finder sted på arealerne.

På harmoniarealerne udbringes husdyrgødning fra mink i form af gylle svarende til 98,85 DE til udbringning på de 70,64 Ha.

Der udbringes derfor 1,4 DE/ha.

Bedriften ligger i landzone midt imellem Vejrum Stad og Hjerm. Alle udbringningsarealerne ligger umiddelbart omkring ejendommen. Der bliver opbevaret gylle på ejendommen i forbindelse med det minkhold, der også er på ejendommen.

Alle udbringningsarealerne afvander til kystvandsoplandet Kås Bredning, Venø Bugt og Salling-sund.

Der er ikke stigende husdyrtryk indenfor det pågældende kystvandsopland på godkendelsestidspunktet.

2.2 Meddelelsespligt – arealer, ejerforhold

Godkendelsen gælder for det ansøgte. Der må ikke ske ændring af udbringningsarealer og lignende, før ændringen er anmeldt til og godkendt af Struer Kommune. Kommunen tager herefter stilling til om ændringen udløser godkendelsespligt.

Udskiftning af arealer indenfor samme kategori (ejede/forpagtede eller tredjemandsarealer) kan ske uden en ny godkendelse, hvis det af kommunen vurderes, at de nye arealer ikke er mere sårbare (jvf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25).

Gade I/S ejer og driver alle udspretningsarealerne der indgår i denne arealgodkendelse. Det vurderes at være vigtigt, at personer, der udfører arbejde i forbindelse med de i godkendelsen omhandlede arealer, kender godkendelsens vilkår for den del af driften, som de arbejder med. Der stilles derfor krav om dette i godkendelsen.

Kommunen skal underrettes ved ændringer i ejerforhold eller ændringer i ansvarsforholdene vedrørende den daglige drift af bedriften.

2.3 Gyldighed

Godkendelsen er udnyttet når det første læs gylle fra Hasselholdtvej 5a er udspremt på arealerne og derfor skal indgå i gødningsregnskabet for arealerne.

Hvis den meddelte arealgodkendelse ikke har været udnyttet helt eller delvist i 3 på hinanden følgende år, bliver det betragtet som kontinuitetsbrud. Så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af godkendelsen.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 1) Der skal til enhver tid opbevares et eksemplar af arealgodkendelsen på ejendommen. De vilkår, der vedrører arealets drift, skal være kendt af de personer, der er beskæftiget med den pågældende del af arealdriften.
- 2) Ændringer i ejerforhold eller ændringer i, hvem der er ansvarlig for driften, skal meddeles til kommunen senest 14 dage efter ændringen har fundet sted.

2.4 Retsbeskyttelse

Med denne arealgodkendelse følger som udgangspunkt 8 års retsbeskyttelse regnet fra den dato, godkendelsen er meddelt.

2.5 Revurdering af arealgodkendelsen

Godkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering.

Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er derfor planlagt at foretage den første revurdering i 2023.

3. Gødningsoptagelse og – håndtering

I det følgende beskrives og vurderes den husdyrgødning, der modtages til udbringning på bedriftens arealer. Afsnittet beskriver gødningens opbevaring og håndtering.

3.1 Gødningstyper og – mængder

Miljøteknisk redegørelse

Af nedenstående fremgår den mængde og type husdyrgødning, der indgår i godkendelsen og indholdet af næringsstoffer.

Flydende husdyrgødning

Der udbringes minkgylle svarende til 13.989,25 kg kvælstof og 3.500 kg fosfor på bedriftens 70,64 ha udbringningsarealer.

Tabel 1 Gødningstype og næringsstofindhold

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Minkgylle	13.989,25	3.500	98,85
I alt	13.989,25	3.500	98,85

Vurdering

Det generelle harmonikrav på 1,4 DE/ha er overholdt.

Struer Kommune har vurderet, at de gældende lovkrav for opbevaring og udbringning af husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen generelt sikrer mod væsentlige gener for omgivelserne.

Da indholdet af nitrat og fosfor er en forudsætning for de beregninger og vurderinger, der er foretaget i forhold til arealerne, der indgår i denne godkendelse, er der stillet vilkår til den mængde nitrat og fosfor (beregnet efter den gældende dyreenhedsberegning på ansøgningstidspunktet), bedriften må modtage til udspredning på ejendommens arealer. Vilkårene fremgår af afsnit 4.1.

4. Påvirkning af naboer, natur og overfladevand

I dette afsnit beskrives og vurderes driften af markerne, ligesom påvirkningen af overfladevand og grundvand vurderes i forhold til udledningen af nitrat og fosfor.

4.1 Generelle beskyttelsesniveauer for fosfor og nitrat

Miljøteknisk redegørelse

Udbringningsarealet er på i alt 70,64 Ha.

Udbringningsarealet skal bl.a. modtage minkgylle fra minkfarmen på Hasselholtvej 5a, 7830 Vinde-rup, der er ved at få en miljøgodkendelse.

Sammensætning og næringsstofindhold i den udbragte mængde husdyrgødning fremgår af tabel 1 (se ovenfor).

Nedenstående tabel 2 angiver de arealer, som indgår i bedriftens udbringningsareal og som ligger til grund for vurdering af påvirkningen af arealerne. Placeringen af udbringningsarealerne fremgår af bilag 1.

Tabel 2 - Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0 (ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1 (ha)	P-kl. 2 (ha)	P-kl. 3 (ha)
1-0	15,41	Nej	JB5	Nej	S6	S2	0,00	15,41	0,00	0,00	0,00	15,41	0,00	0,00	0,00
3-0	15,68	Nej	JB5	Nej	S6	S2	0,00	15,68	0,00	0,00	0,00	15,68	0,00	0,00	0,00
2-0	12,27	Nej	JB5	Nej	S6	S2	0,00	12,27	0,00	0,00	0,00	12,27	0,00	0,00	0,00
5-0	8,23	Nej	JB5	Nej	S6	S2	0,00	8,23	0,00	0,00	0,00	8,23	0,00	0,00	0,00
5-1	3,07	Nej	JB5	Nej	S6	S2	0,00	3,07	0,00	0,00	0,00	3,07	0,00	0,00	0,00
4-0	15,99	Nej	JB5	Nej	S6	S2	0,00	15,99	0,00	0,00	0,00	15,99	0,00	0,00	0,00
Total	70,64						0,00	70,64	0,00	0,00	0,00	70,64	0,00	0,00	0,00

Natur

Der indgår ikke beskyttede naturområder i udbringningsarealet. Mark1-0 grænser op til et vandhul i det nordvestligste hjørne. Der er formentligt tale om en fejlregistrering, da vandhullet ikke fremgår af de gamle kort helt tilbage til 1954.

Kvælstof

Hele udbringningsarealet er beliggende i nitratklasse 1. Arealernes beliggenhed i forhold til nitratklasserne fremgår af tabel 2.

I oplandene til de mest sårbare Natura 2000-områder er der fastsat et beskyttelsesniveau som krav om maksimalt husdyrtryk i forhold til de generelle harmoniregler i husdyrgødningsbekendtgørelsen. For udbringningsarealer, der ikke afvander til Natura 2000 områder, er der ikke fastlagt krav udover de generelle harmoniregler.

Da alle arealerne ligger i nitratklasse 1 skal dyretrykket i forhold til det generelle harmonikrav på 1,4 DE/ha reduceres med 15 % på samtlige arealer. Der må derfor kun udspredes 1,19 DE/ha uden brug af virkemidler til at reducere kvælstofudvaskningen.

Jordbundstype

Jordbundstypen på udbringningsarealerne er JB5 sandblandet lerjord.

Sædskifte

Ansøger har valgt et S6 frøgræssædskifte for at reducere kvælstofudvaskningen til overfladevand. Dette er fastholdt ved vilkår.

Ekstra efterafgrøder

Der er ikke anvendt ekstra efterafgrøder.

Konklusion

Dermed er det generelle beskyttelsesniveau for udvaskningen af nitrat til overfladevand overholdt.

Fosfor

Det beskyttelsesniveau for fosfor, der er fastlagt med husdyrgodkendelsesloven omfatter kun arealer i oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor. Kravet til fosforoverskuddet vil afhænge af jordtype, dræningsforhold og fosfortal. Hvis der efter gennemførelsen af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring kan dokumenteres fosforbalance for husdyrbruget, stilles der ikke krav med hensyn til fosfor uanset bedriftens fosfortal.

Alle arealerne er lerjorder. Ingen af arealerne ligger i fosforklasse og arealerne afvander ikke til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor.

Ansøgningen viser, at det maksimalt tilladte fosforoverskud må være 28,3 kg P/ha/år og at det reelle fosforoverskud er på 28,2 kg P/ha/år. Det generelle krav til fosforoverskud er derfor overholdt.

Struer Kommune har derfor vurderet, at der ikke er grundlag for at skærpe beskyttelsesniveauet for fosfor.

Risikoarealer

Landskabets hældning kan have stor betydning for fosforoverfladeafstrømningen.

Er hældningen over 6 grader ned mod og afstanden mindre end 20 meter til åbne vandløb eller søer over 100 m² samt til kystvande, må der ikke anvendes flydende husdyrgødning, jfr. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Mark 1-0, 4-0 og 5-1 grænser op til vandløb. Men da de er beliggende på relativt fladt terræn, vurderer Struer Kommune, at der ikke er væsentlig risiko for fosforafledning via overfladeafstrømning. Drænings- og vandingsforhold har ingen betydning, da arealerne ikke afvander til fosforfølsom Natura 2000 område og derfor heller ikke ligger i fosforklasser.

Arealernes beliggenhed i forhold til fosforklasser og lavbundsarealer fremgår af bilag 4.

Vurdering

Struer Kommune har vurderet, at der ikke er grundlag for at skærpe beskyttelsesniveauet for udledning af fosfor.

Struer Kommune har ud fra ansøgningen vurderet, at der skal stilles vilkår til fastholdelse af forudsætningerne for ovenstående vurderinger. Derfor er der stillet vilkår til gyllens type og næringsindhold og valget om S6 sædskifte til begrænsning af nitratudvaskningen.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 3) På bedriftens harmoniarealer må der udbringes husdyrgødning i form af minkgylle svarende til 98,85 DE med et samlet næringsstofindhold på maks. 13.989,25 kg N og 3.500 kg P. Dyreenhederne (DE) svarer til den DE-beregning, der er gældende på godkendelsestidspunktet.
- 4) Arealerne skal drives med et S6-sædskifte.

4.2 Påvirkning på natur fra overfladeafstrømning

Miljøteknisk redegørelse

Der indgår ikke beskyttede naturområder i udbringningsarealet. Flere af arealerne grænser op til beskyttede vandhuller. Struer Kommune har ikke registreret såkaldte bilag IV arter i vandhullerne. Markerne er forholdsvis flade og har ikke nogen særlig hældning ned mod vandhullerne. Struer Kommune vurderer derfor, at der ikke er grundlag for at stille skærpede vilkår i forhold til overfladeafstrømning af kvælstof til vandhullerne.

Vurdering

Da flydende husdyrgødning skal nedfældes på sort jord og græsmarker, vurderer Struer Kommune, at udbringning af husdyrgødning på de ansøgte arealer ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder herunder internationale naturbeskyttelsesområder og deres udpegningsgrundlag.

4.3 Påvirkning fra transport

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Der vil ske en del transporter i forbindelse med udbringningen af husdyrgødning. Alle arealerne ligger indenfor en radius af 1 km fra Villemoesvej 4. Transporten til arealerne vil ske forbi en enkelt naboejendom – Villemoesvej 1. Det er oplyst i ansøgningen, at arealerne i nudrift også blev gødsket med husdyrgødning. Harmonitrykket på arealerne bliver derfor ikke ændret.

Struer Kommune vurderer, at antallet af transporter i det ansøgte tilnærmelsesvis vil være det samme som i nudrift, og at det ansøgte derfor ikke vil medføre væsentlige gener for Villemoesvej 1.

4.4 Kvælstof og fosfor til Limfjorden

Miljøteknisk redegørelse

Hele udbringningsarealet (70,64 ha) ligger i oplandet til Limfjorden og dermed også i oplandet til internationale naturbeskyttelsesområder. Arealerne afvander til Limfjordens delopland Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund og dermed Natura 2000 område nr. 62 – Venø, Venø Sund. Natura 2000 område nr. 62 består af Habitatområde nr. 55 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 40.

Ud fra Struer Kommunes forudsætninger og beregninger er det vurderet, at bedriftens del af den samlede kvælstofpåvirkning i Limfjorden (Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund) kun udgør 0,15 %, hvorfor Struer Kommune har vurderet, at projektet ikke medfører en væsentlig belastning af kystvandsoplandet.

Ud fra en vurdering af ”worst case” situationen viser beregningerne, at fosforudledningen udgør en forsvindende del af den fosfor, der i øvrigt bliver tilført til deloplandet og dermed Natura 2000 området Venø, Venø Sund.

Overfladevandsvurderingen og beregningerne, der ligger til grund for denne, fremgår af bilag 7

Samlet vurdering for nitrat og fosfor

Struer Kommune har vurderet, at den ansøgte drift med de stillede vilkår hverken alene eller i kumulation med andre projekter vil påvirke udpegningsgrundlaget i Natura 2000 området Venø, Venø Sund væsentligt som følge af tilførslen af kvælstof og fosfor. Struer Kommune vurderer derfor, at hensynet til overfladevand er varetaget i overensstemmelse med Habitatbekendtgørelsens § 7.

4.5 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

Følgende bilag IV-arter kan tænkes at forekomme i Struer Kommune:

- spidssnudet frø
- stor vandsalamander
- strandtudse
- odder
- birkemus
- småflagermus
- markfirben

Struer Kommune har ikke kendskab til, at der skulle leve bilag IV-arter i nærheden af af udbringningsarealerne. Det vurderes usandsynligt at (især) padderne, birkemus og markfirben skulle findes i tilknytning til udbringningsarealerne, som følge af at intensivt dyrkede marker ikke er egnet som levested eller ynglelokalitet for de pågældende dyrearter.

Der inddrages ikke arealer, som i dag er udyrkede (f.eks. ligger i brak). Den eksisterende arealanvendelse er intensiv landbrugsdrift, og der sker ikke nogen ændring i arealanvendelsen.

Som tidligere beskrevet vurderes udbringningen af husdyrgødning ikke at give anledning til påvirkning af naturarealer i området, hvorfor potentielle leve- og ynglesteder for bilag IV-arter ikke vil kunne påvirkes. Ansøgte projekt vil heller ikke kunne påvirke forekomsten af flagermus i området.

Vurdering

Struer Kommune vurderer derfor at projektet ikke vil kunne skade Habitatdirektivets bilag IV-arter eller vil ødelægge disse arters leve-, yngle- eller rastesteder.

4.6 Kvælstof til grundvand

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Ingen af udspretningsarealerne ligger indenfor indsatsområde med hensyn til nitrat (NFI) eller særligt nitratfølsomme områder.

Der er derfor ikke hjemmel i husdyrgodkendelsesloven til at skærpe kravene i forhold til grundvand.

Arealernes beliggenhed i forhold til drikkevandsinteresser fremgår af bilag 6.

5. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Det skal i afgørelsen sikres, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Ansøger har redegjort for anvendelsen af BAT og eventuelt fravalg af BAT indenfor opbevaring og udbringning af husdyrgødning og afgasset biomasse.

Miljøtekniske beskrivelse og kommunens vurdering fremgår af nedenstående afsnit.

5.1 Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Miljøteknisk beskrivelse

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet som en række tiltag for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF). En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem.

Her kan bl.a. nævnes:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på week-end og helligdage),
- udbringningsmetoder,
- krav om nedfældning på visse arealer,
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- krav om nedfældning af husdyrgødning udbragt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,
- krav til efterafgrøder.

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen bliver der bl.a. taget hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen. Den faste del (oprensingsmateriale) udbringes med møgspreader på sort jord og nedbringes senest 6 timer efter. Alternativt udbringes den faste del på voksende afgrøder. Både gyllekørsel og møgspredning foretages af maskinstation.

Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker hvorpå der er udbragt gødning. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Da en maskinstation

står for at køre husdyrgødningen ud, bliver det tilstræbt at det udbringes hvor udnyttelsen af kvælstoffet er mest optimal.

Der vil ikke blive udbragt gødning på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal, hvor der efterfølgende er fare for afstrømning til vandløb, søer eller lign.

Der er ingen stærkt hældende arealer ned mod vandløb eller søer.

Der holdes som minimum 2 meter bræmmer til vandløbene.

Vurdering

Udspredding af gylle skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener, ammoniakfordampning og støj begrænses. Udbringning skal så vidt mulig ske på hverdage indenfor normal arbejdstid.

Det anses for BAT at håndtere spredningen af husdyrgødningen så lugtgener mindskes på steder, hvor det er sandsynligt, at naboer kan blive berørt.

Dette kan man navnligt ved at gøre følgende:

- at sprede husdyrgødning i løbet af dagen, når der er mindre sandsynlighed for at folk er hjemme samt at undgå weekender og helligdage, og
- at være opmærksom på vindretning i forhold til eventuelle nabohuse.

Struer Kommune vurderer med ovenstående redegørelse og de i afsnit 4.1 og 6 stillede vilkår/egenkontrolvilkår, at bedriften lever op til BAT vedrørende udbringning af gødning, og at der ikke er behov for at skærpe husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler for udbringning.

6. Egenkontrol og dokumentation

Miljøteknisk redegørelse

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvor det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødernes forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.

Der udarbejdes sprøjteplaner og årlige gødningsregnskaber.

Vurdering

Af ovenstående fremgår, at der fra ansøgers side er iværksat en række egenkontroller. For at dokumentere at vilkår i godkendelsen er overholdt, stilles yderligere egenkontrolvilkår.

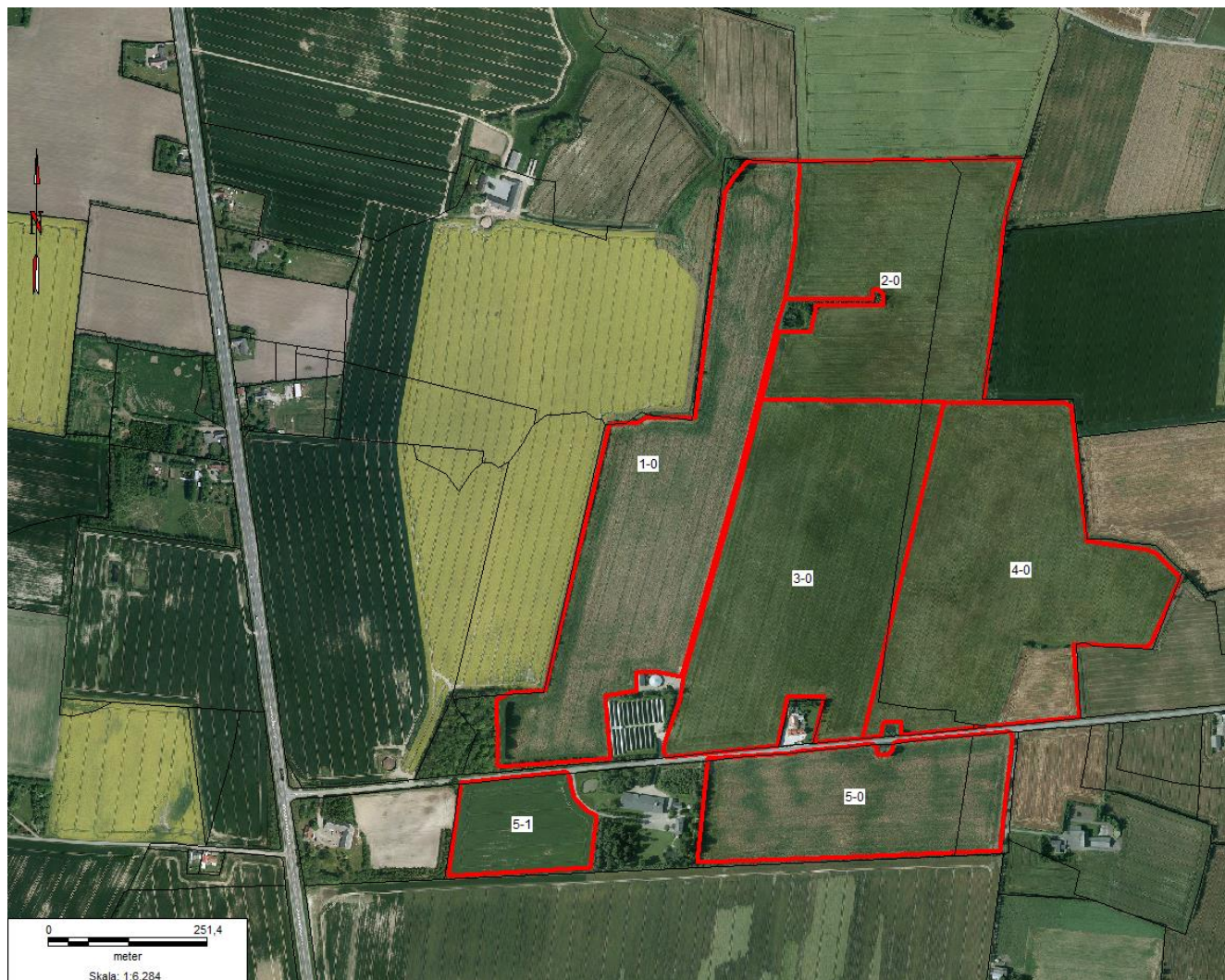
Struer Kommune vurderer, at bedriftens beskrivelse sammen med de stillede vilkår opfylder kravene til egenkontrol.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:


- 5) Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne fremlægges sædskifte-, mark- og gødningsplaner samt gødningsregnskaber som kan dokumentere, at vilkår om S6 sædskifte. Der skal kunne fremvises dokumentation herfor 5 år tilbage, dog først gældende fra planåret 2015/2016. Tilsvarende skal der foreligge dokumentation for overførselsaftaler.

- 6) Det skal overfor tilsynsmyndigheden kunne dokumenteres, at den husdyrgødning, der modtages, overholder de maksimale mængder kvælstof og fosfor, der fremgår af vilkårene i godkendelsen og som er en forudsætning for beregningerne i denne afgørelse.

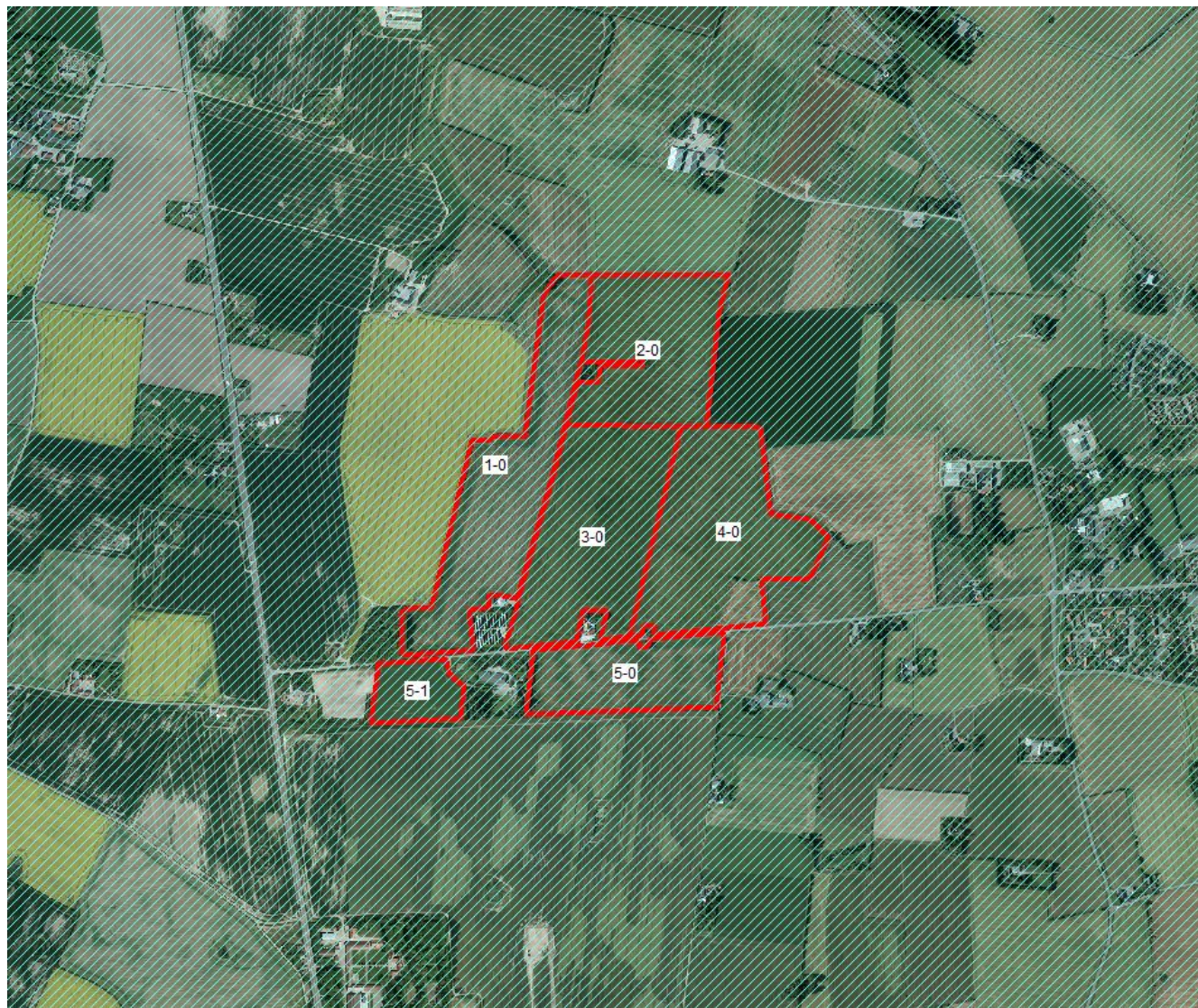
Bilag 1. Oversigt over udbringingsarealer





Tegnforklaring

 Udbringingsarealer ejede og forpagtede

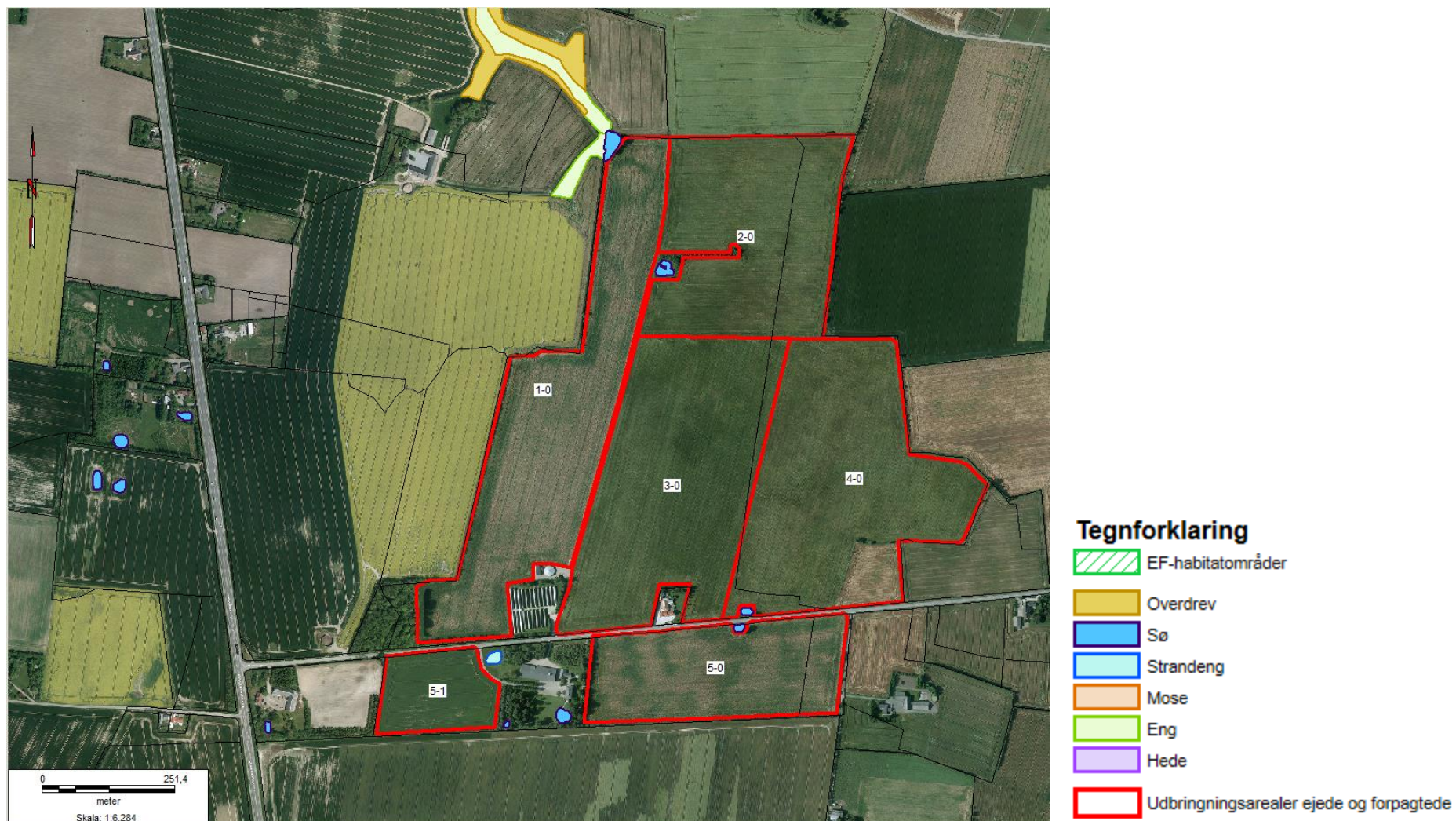
Bilag 2. Nitratklasser



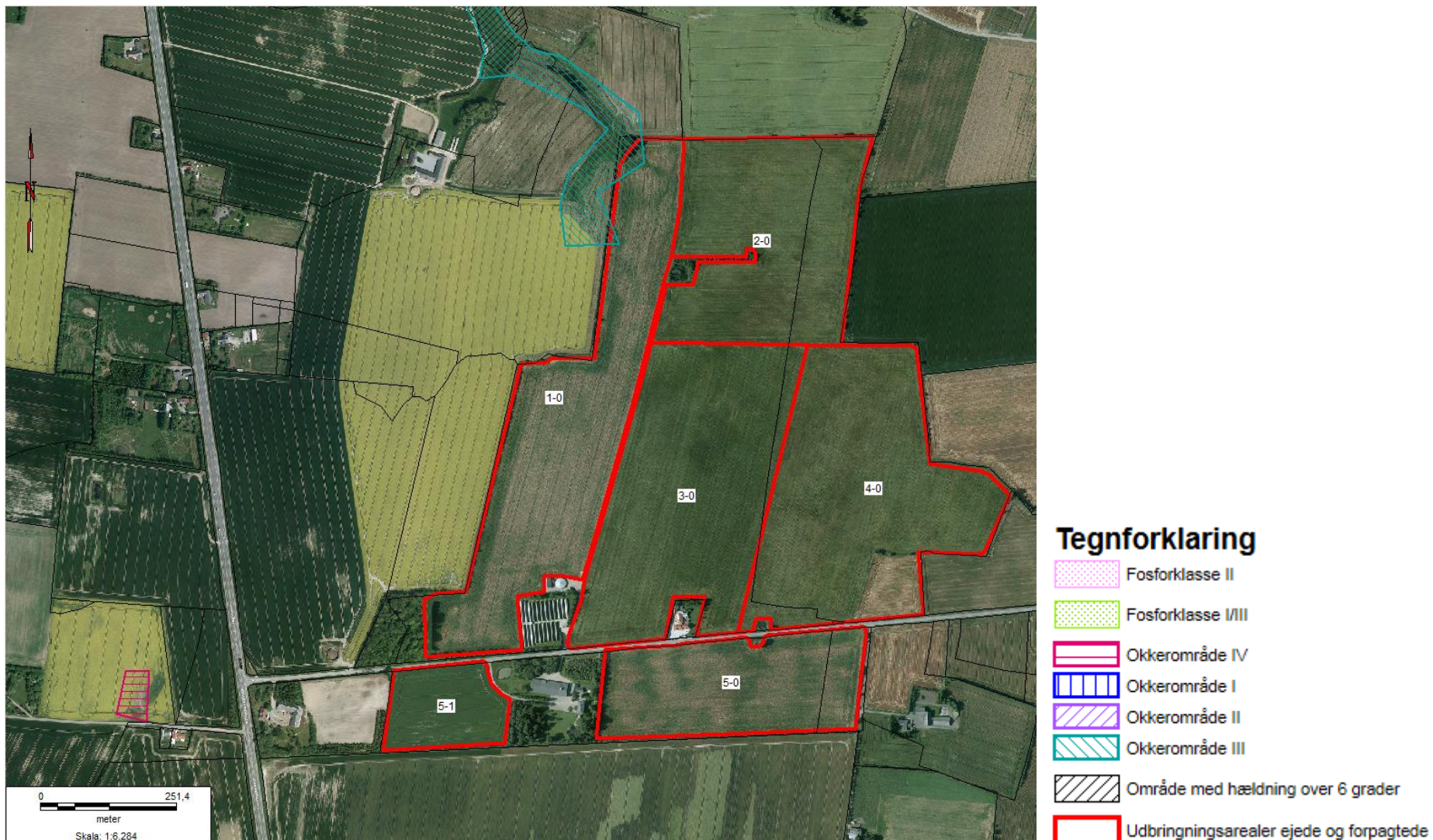
Tegnforklaring

-  Nitratklasse 1
-  Udbringningsarealer

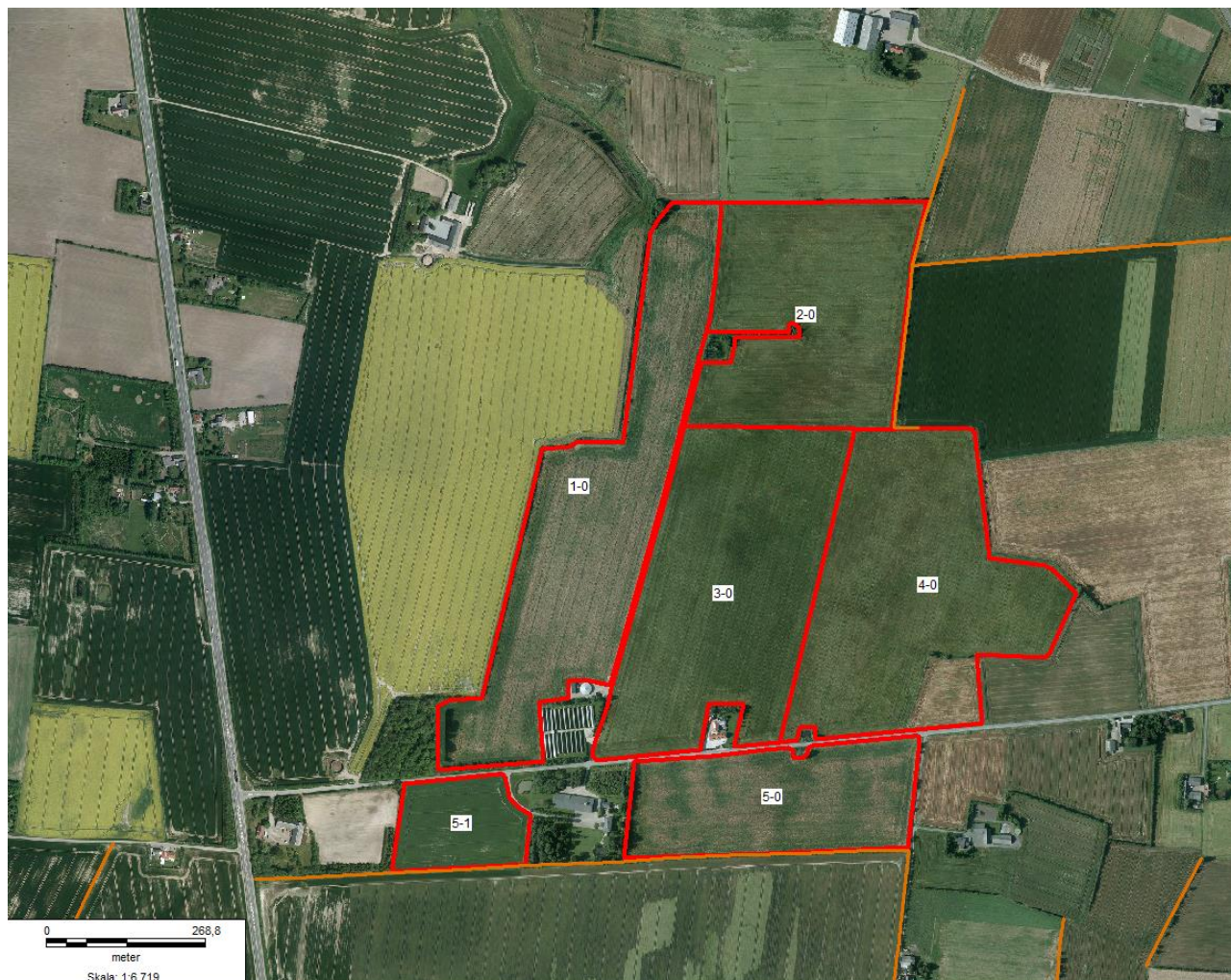
Bilag 3. § 3 natur og Natura 2000 arealer







Bilag 4. Fosforklasser, lavbund og terrænforhold



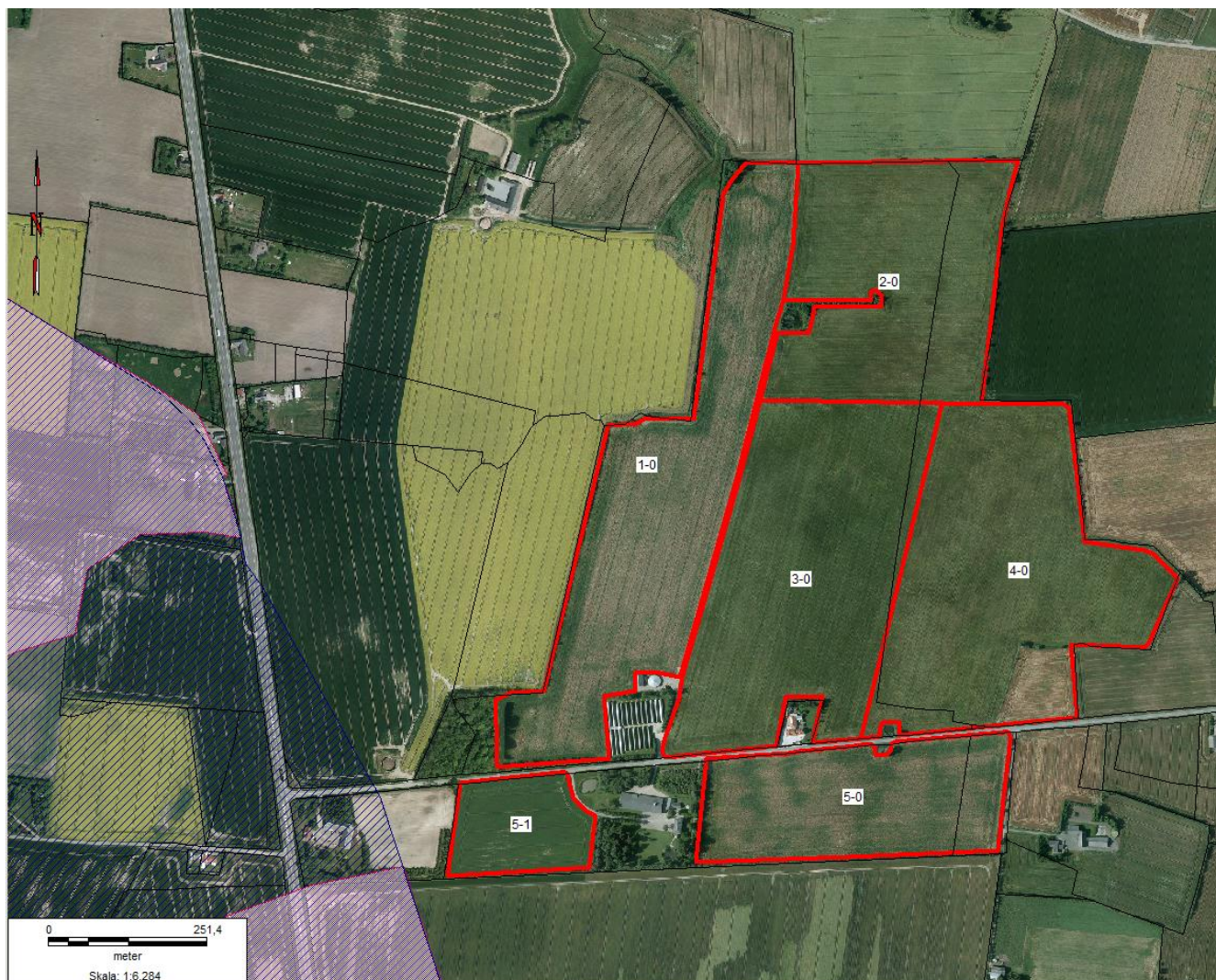
Bilag 5. Beskyttede diger og fredninger







Tegnforklaring

-  Fortidsminder
-  Fortidsminder
-  Beskyttet dige
-  Udbbringningsarealer ejede og forpagtede

Bilag 6. Grundvandsforhold



Tegnforklaring

-  Udbringningsarealer ejede og forpagtede
-  Indvindingsopland
-  OSD
-  Indsatsområder med hensyn til nitrat

Bilag 7. Overfladevandsvurdering

Kvælstof og fosfor til Limfjorden

Miljøteknisk redegørelse

Hele udbringningsarealet ligger i oplandet til Limfjorden og dermed også i oplandet til internationale naturbeskyttelsesområder.

Alle arealerne ligger i oplandet til Venø Bugt og Sund, som er udpeget som Natura 2000-område ”Venø og Venø Sund nr. 62” og udgøres af Habitatområde H55 og Fuglebeskyttelsesområder F40. Det er bl.a. naturtyper som lagune, bugt og rev samt arter som spættet sæl, klyde, og dværgterner som ligger til grund for udpegningen.

I Naturstyrelsens Natura 2000-plan 2010-2015 Venø og Venø Sund beskrives Næringsstofbelastning af marine områder at udgøre en alvorlig trussel. Venø Sund og Venø Bugt er som resten af Limfjorden påvirket af for store tilledninger af næringsstoffer fra land. Dette resulterer i nedsat sigtedybde, bl.a. forringede forhold for ålegræssets dybdeudbredelse. Bundfaunaens sammensætning er ligeledes påvirket af den høje næringsstofbelastning. Dermed påvirkes også fødegrundlaget for lysbuget knortegås og hvinand, der henholdsvis lever af bundplanter og invertebrater. Toppet- og stor skallesluger, der begge primært lever af fisk, påvirkes også negativt. Det fremgår af Natura 2000-planen at de marine naturtyper ikke er i en gunstig bevaringsstatus på grund af for stor belastning med næringsstoffer fra oplandet.

Det fremgår ligeledes af Naturstyrelsens ”Vandplan 2010-2015 Limfjorden”, at Limfjordens økologiske tilstand vurderes at være ringe/dårlig, og at fjorden er i risiko for ikke at opfylde miljømålet i 2015. Hovedårsagen er en for stor tilførsel af næringsstoffer fra oplandet. I henhold til vandplanen synes både påvirkningen fra kvælstof og fosfor at være bestemmende for fjordens miljøtilstand.

Kvælstof

Den beregnede kvælstofudvaskning fra rodzonen i markerne er på 56,6 kg kvælstof/ha/år. Da jordens reduktionspotentiale er på 0-50 % betyder det, at op til halvdelen af kvælstoffet fra marken potentielt kan fjernes eller omdannes undervejs fra rodzonen, inden det når frem til Limfjorden. Der udvaskes således 28,3-56,6 kg kvælstof per hektar til Limfjorden. I alt giver det ansøgte anledning til en årlig kvælstoftilledning til Limfjorden på 1.999-3.998 kg kvælstof. Det fremgår af vandplanen for Limfjorden at den gennemsnitlige kvælstofbelastning (for perioden 2005-2009) er på 7.962 tons kvælstof årligt (ekskl. områderne Hjarbæk og Skive Fjord, Lovns og Risgårde Bredning).

Nedenfor vurderes om produktionens kvælstofudvaskning alene eller sammen med andre husdyrproduktioner kan påvirke Limfjorden. Miljøstyrelsen har fastlagt afskæringskriterier for skadesvirkning af nitratudvaskning til overfladevande. Et projekt for husdyrbrug kan ikke medføre en skadevirkning på overfladevande, herunder Natura 2000-områder samt yngle- eller rasteområder for beskyttede arter, som følge af N-udvaskning, når nedenstående punkter 1, 2A og 2B alle er opfyldt:

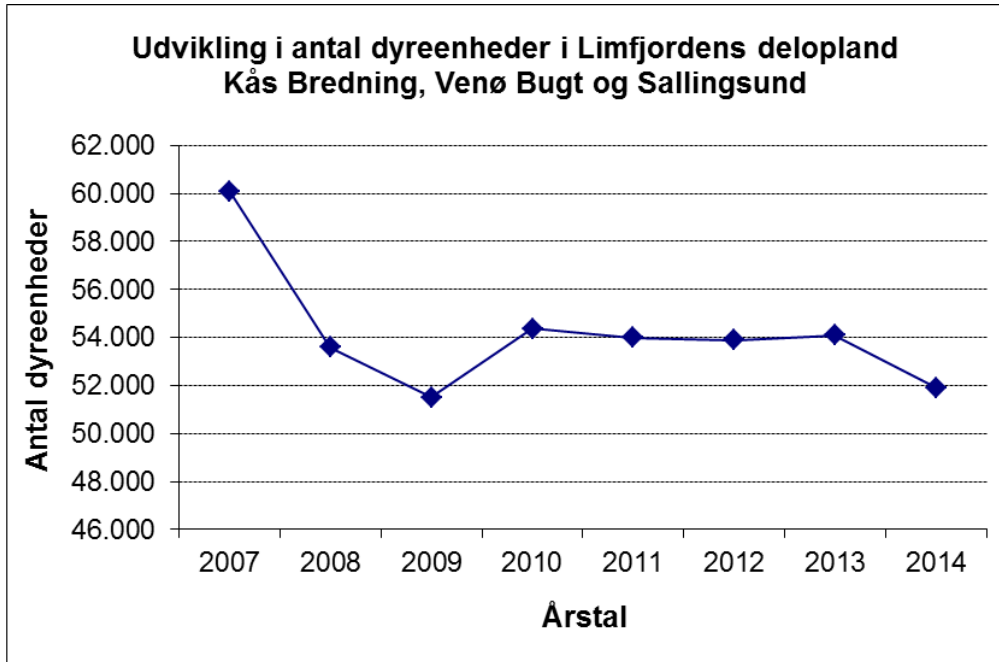
Afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i kumulation med andre planer og projekter

Pkt. 1: Antal dyreenheder (DE) i det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, har ikke været stigende siden 1. januar 2007. Hvis der er andre kilder til nitratudvaskning, f.eks. ny bebyggelse end den samlede husdyrproduktion, der har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007, skal dette inddrages i vurderingen således, at en eventuel øget nitratudvaskning fra andre kilder end den samlede husdyrproduktion kan medføre et skærpet krav i

godkendelsen, der modsvarer miljøeffekten af den øgede nitratudvaskning i det aktuelle opland.

Miljøstyrelsen har udarbejdet kort, der angiver Limfjordens deloplande og udviklingen i antal DE siden 2007 i disse deloplande. Kortene er tilgængelige på Statsforvaltningens Nordjyllands hjemmeside (www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm).

Tabel med udviklingen i antal DE i deloplandet Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund siden 2007



Dyretrykket i Limfjordens delopland Kås Bredning har således **ikke** været stigende siden 2007.

Det fremgår af Miljøstyrelsens vejledning, at det skal vurderes om andre kilder til nitratudvaskning giver anledning til en øget nitratudvaskning til Kås Bredning. Struer Kommune vurderer, at der siden 2007 ikke er sket væsentlige ændringer i akvakulturanlæg, renseanlæg eller udledninger fra virksomheder, nye boligområder eller spredt bebyggelse, som har medført en øget nitratudvaskning.

På baggrund af udviklingen i antal dyreenheder i oplandet til Kås Bredning vurderes det, at det ansøgte ikke i kumulation med andre husdyrprojekter i oplandet vil have en skadevirkning på Natura 2000-område nr. 62.

Afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i sig selv

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

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

Kås Bredning kan ikke karakteriseres som et lukket bassin eller meget lidt eutrofieret vandområde. Det betyder at nitratudvaskningen fra husdyrbruget ud fra Miljøstyrelsens afskæringskriterier vil

give anledning til en væsentlig (dvs. målbar) effekt på Limfjorden og Limfjordens Natura 2000-områder, hvis nitratudvaskningen er større end 5 %.

Husdyrgodkendelseslovgivningen regulerer husdyrgødning i forbindelse med godkendelser, herunder den ekstra nitratudvaskning til overfladevand som følge af husdyrgødning. Lovgivningen regulerer ikke nitratudvaskning til overfladevand fra andre kilder, f.eks. nitratudvaskningen som følge af almindelig planteavl. Det betyder blandt andet, at der i forbindelse med godkendelse af husdyrbrug efter husdyrgodkendelseslovens regler ikke kan ske en regulering af nitratudvaskningen, som følge af udspreddingen af husdyrgødning, der er mere skærpet end kravene til nitratudvaskning som følge af planteavl.

Struer Kommune har lavet beregninger, der viser hvor stor en andel husdyrbrugets nitratudvaskning udgør, af den samlede nitratudvaskning til Limfjordens delopland Kås Bredning. Beregningerne er udført i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning. Struer Kommune har dog valgt at beregne den totale udvaskning fra husdyrbruget og ikke merudvaskningen set i forhold til en planteavl.

Tabel med beregning af nitratudvaskning til Limfjordens delopland Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund

Natura 2000 område Limfjorden - Natura 2000-område nr. 62	
Opland til Venø Bugt og Sund (Habitatområde nr. 55), Kås Bredning og Sallingsund, ha	58.442
Dyrket areal i oplandet, ha	42.474
Reduktionspotentiale (jvf. nitratkortlægning), pct.	41
Standardudvaskning fra rodzonen (jordtypeafhængig), kg N/ha/år	77
Udvaskning dyrket areal til Natura 2000-området, kg N/år	1.929.594
Udvaskning fra øvrige opland, kg N/år	94.211
Udvaskning i alt fra opland, kg N/år	2.023.805
Det ansøgte	
Reduktionspotentiale (jvf. nitratkortlægning), pct.	25
Udspreddingsareal, ha	70,64
Udvaskning fra rodzonen, husdyrgødning, kg N/ha/år	56,6
Samlede påvirkning Natura 2000 området, kg N/år	2.999
Ansøgt kvælstofbidrag af samlede kvælstofbidrag til Natura 2000 området, pct.	0,15

Påvirkningen af Limfjordens delopland Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund vil blive påvirket i meget lille grad, da produktionens nitratudvaskning kun udgør 0,15 % af den samlede nitratudvaskning.

I henhold til Miljøstyrelsens opstillede afskæringskriterium vil det ansøgte således ikke i sig selv have en skadevirkning på det aktuelle Natura 2000-område. Nitratudvaskningsberegning (jf. tabellen ovenfor) viser, at det ansøgte ikke vil kunne medføre en væsentlig negativ påvirkning af internationale beskyttede vandområder, da nitratudvaskningen udgør en mindre del af den samlede nitratudvaskning til Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund.

Det ansøgte overholder Miljøstyrelsens afskæringskriterier for skadevirkning af nitrat-udvaskning til overfladevand. Kommunen vurderer derfor, at mer-belastningen af vandmiljøet i Limfjorden er begrænset, og at de stillede vilkår til driften er tilstrækkelige til at sikre, at udpegningsgrundlaget ikke påvirkes væsentligt.



Fosfor

Reguleringen af fosfor tilført via husdyrgødningen sker kun for udbringningsarealerne i oplande til Natura 2000 områder, der er overbelastet med fosfor.

Der er i husdyrloven fastlagt et generelt beskyttelsesniveau for fosfor.

Under forudsætning af at husdyrtrykket ikke har været stigende siden 1. januar 2007, bidrager beskyttelsesniveauet til, at fosforoverskuddet i oplande til beskyttelseskrævende overfladevande bliver nedbragt i takt med, at der tillades og godkendes husdyrbrug efter husdyrgodkendelsesloven.

Det betyder, at beskyttelsesniveauet som udgangspunkt sikrer, at selvom en enkelt bedrift udvider - og dermed i sig selv kan ses at få en øget andel af det samlede fosforoverskud til et vandområde, modsvares denne øgede andel af en nedgang i andelen af fosforoverskuddet fra produktioner, der ophører.

Overholdelse af beskyttelsesniveauet for fosforoverskuddet vil i henhold til husdyrgodkendelsesloven derfor i de allerfleste tilfælde betyde, at der ikke vil være tale om nogen væsentlig påvirkning af fosfor fra en husdyrproduktion.

Udgangspunktet er at hvis det generelle beskyttelsesniveau er overholdt, kan projektet godkendes. For arealer, der ligger udenfor fosforklasserne 1 til 3, gælder de generelle harmonikrav. Dog kan der stilles skærpede krav efter en række kriterier, der fremgår af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 4.

Krav til fosforoverskuddet stilles på bedriftsniveau og ikke i forhold til enkelte marker. Dette skyldes, at overholdelse af kravet ellers ikke kan kontrolleres ved tilsyn.

Det generelle beskyttelsesniveau

Ansøgningen viser, at det generelle beskyttelsesniveau er overholdt, da fosforoverskuddet er 28,2 kg P/ha/år og da det maksimalt tilladte fosforoverskud i gennemsnit for hele bedriften må være 28,3 kg P/ha/år.

Worst case vurdering

Da det ikke kan kvantificeres hvor stor en del af fosforoverskuddet, der reelt vil blive tilført recipienten, må vurderingen af om der er grundlag for skærpelse af beskyttelsesniveauet eller yderligere målrettede vilkår, baseres på en vurdering af "worst case" situationen.

En worstcase beregning af fosforbelastningen til det konkrete delopland Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund fremgår af nedenstående.

Fosfor til Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund

Oplandsberegning	Kås Bredning
Areal til udspredning ha	70,64
Overskud per hektar (ejede- og forpagtede arealer) kg P/ha	28,2
% forøgelse i godkendelsesperioden	11,28
Worst case udvaskning kg P/ha	1
Worst case påvirkning fra husdyrbruget kg P	8
Samlet belastning i oplandet* kg P	25.958
Husdyrbrugets del af påvirkningen %	0,03

* Frem for at lave en opsplitning af kilderne til fosforudledning i oplandet, som der er lagt op til i Mst's vejledning, vurderer Struer Kommune, at det er mere pålideligt at anvende vandplanens tal for samlet P-udledning. Tallet for den samlede belastning i oplandet er fremkommet på følgende måde:

- Stofafstrømning for perioden 2005 – 2009 i tabel 2.2.9 i forslag til Vandplan Hovedvandopland Limfjorden (2010-2015), er angivet til 332.800 kg P.
- Oplandet til Kås Bredning udgør 7,8 % af Limfjordens samlede opland
- Som estimat for samlet belastning i oplandet til Kås Bredning, er taget 7,8 % af 332.800 kg P



Det er antaget i forhold til nitratpåvirkningen af vandområder, at en påvirkning af nitrat ikke kan måles med de nuværende biologiske målemetoder, hvis påvirkningen er på under 5 % af den samlede påvirkning. Struer Kommune har valgt at antage, at grænsen for, at der kan ses en påvirkning, er den samme for fosfor som for nitrat.

Da beregningerne viser, at husdyrbrugets del af den samlede påvirkning i ovennævnte kystvandsopland udgør 0,03 %, er afskæringskriteriet overholdt.

Samlet vurdering for kvælstof og fosfor

Det vurderes, at den ansøgte drift med de stillede vilkår hverken alene eller i kumulation med andre projekter vil påvirke udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områderne væsentligt som følge af tilførslen af kvælstof og fosfor. Struer Kommune vurderer således, at hensynet til overfladevand er varetaget i overensstemmelse med Habitatbekendtgørelsens § 7.