



Tillæg nr. 1 til § 11 godkendelse

**af minkfarmen på Ålkærvej 9B,
Søndbjerg, 7790 Thyholm**

Meddelt d. 27-3-2015



v. HP Mink ApS, Nørskovvej 6, Jegindø, 7790 Thyholm

Indholdsfortegnelse

Datablad.....	3
Indledning	4
1. Resumé og samlet vurdering	5
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse.....	5
1.2 Afgørelse om miljøgodkendelse.....	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 arealdelen.....	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 natur og overfladevand	13
4.1 Natur og generelle beskyttelsesniveauer for fosfor og nitrat.....	13
4.2 Påvirkning fra transport.....	15
4.3 Kvælstof og fosfor til Limfjorden	15
4.4 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)	16
4.5 Kvælstof til grundvand.....	17
5. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	17
5.1 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. Jordbundstyper i pløjelaget	25
Bilag 7. Overfladevandsvurdering	26
Bilag 8. Arealernes beliggenhed i forhold til grundvandsudpegninger	31

Datablad

Godkendelsesdato	27-3-2015
Afgørelsestype	§ 11, stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Husdyrbrugets adresse	Ålkærvej 9B, Søndbjerg, 7790 Thyholm
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	HP Mink ApS v. Harry Christensen Nørskovvej 6, Jegindø 7790 Thyholm
Brugstype	Minkfarm
CVR nr. / P nr.	20196572/ 1004270851
CHR nr.	100762
Ejendomsnr.	6710101157
Matrikel nr.	10e, Søndbjerg By; Søndbjerg
Minkfarmens miljøkonsulent	Hanne Bang Gråkjær hab@graakjaer.dk Lundvej 24 8700 Horsens
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune Plan- og Miljø Østergade 13, 7600 Struer teknisk@struer.dk
Sagsbehandler	Pernille Fog
Offentliggjort	27. marts 2015
Klagefrist udløber	24. april 2015
Næste revurdering af tillægget	2023

Indledning

HP Mink ApS har den 11. december 2014 ansøgt om et tillæg til den eksisterende § 11 miljøgodkendelse. Tillægget omfatter udelukkende udbringningsarealer. Alt husdyrgødningen blev i godkendelsen afsat til biogasanlæg eller 3. mands arealer (aftalearealer). Nu ønsker HP Mink ApS at udsprede en del af husdyrgødningen ud på egne arealer, der tidligere var forpagtet ud.

Tillægget bliver meddelt efter § 11 stk. 3 i Husdyrgodkendelsesloven¹.

Arealgodkendelsen omfatter et udbringningsareal på i alt 17,97 Ha.

På arealerne skal udspredes en del af det minkgylle, der produceres på ejendommen. Den resterende gylle bliver afhændet til biogasanlæg og til miljøgodkendte 3. mands arealer.

Der ansøges om en godkendelse til at udbringe minkgylle svarende til 25,14 DE på de 17,97 Ha.

Alle udbringningsarealerne ligger i Struer Kommune umiddelbart op til minkfarmen.

Forudsætningerne i godkendelsen fremgår af ansøgningsskema 72051 ver. 2 med bilag² og supplerende oplysninger indkommet i forbindelse med sagsbehandlingen.

I miljøgodkendelsen er der redegjort for de miljømæssige konsekvenser af udbringningen af husdyrgødning, herunder også om minkfarmens anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Der er i godkendelsen stillet en række vilkår som sikrer, at den del der vedrører driften af arealerne kan foregå på en måde der ikke vil 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 miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

² Ansøgningsskema 72051 modtaget i første version d. 11. december 2014.

1. Resumé og samlet vurdering

1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Struer Kommune har den 11. december 2014 modtaget en ansøgning om et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse for minkfarmen på Ålkærvej 9B. I denne godkendelse indgik der ikke udbringningsarealer. Ansøger ønsker nu selv at dyrke arealerne og dermed at udbringe en del af den producerede minkgylle på arealerne der ligger umiddelbart op til Ålkærvej 9B.

Der ansøges om en godkendelse til at udbringe minkgylle svarende til 25,14 DE på de 17,97 Ha.

Alle udbringningsarealerne ligger i Struer Kommune og er placeret umiddelbart op til farmen hvor på gyllen til udbringning bliver produceret.

Miljøgodkendelsen bygger på en ansøgning, som er indsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem med skema nr. 72051.

1.2 Afgørelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Struer Kommune hermed tilladelse til udbringning af husdyrgødning på en række vilkår, i et tillæg til den eksisterende godkendelse.

Det er Struer Kommunes samlede vurdering, at tillægget, 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 minkfarmen og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet, ligesom minkfarmen anvender den bedst tilgængelige teknik (BAT). Godkendelsen omfatter udelukkende minkfarmens erhvervsdel og forholdet til Husdyrgodkendelseslovgivningen.

Tilladelser i forhold til anden lovgivning skal søges separat.

Med mindre andet er anført, gælder vilkårene straks fra det tidspunkt, hvor der sker udbringning af husdyrgødning fra et godkendt dyrehold på arealerne.

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

Lovgivning

Ansøgningen er behandlet efter reglerne i Husdyrgodkendelsesloven¹ med tilhørende bekendtgørelse⁴ samt Miljøstyrelsens husdyrvejledning – [wiki-vejledningen](#). Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen jf. reglerne i Habitatbekendtgørelsen⁵. Jf. denne 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.

Struer Kommune har også foretaget en vurdering af den teknologi, der er beskrevet i ansøgningen i forhold til det der bliver betragtet som ”Bedst Tilgængelig Teknologi” i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

1.3 Ikke teknisk resumé

Miljøgodkendelsen omfatter udbringning af minkgylle på udbringningsarealerne på Ålkærvej 9B, Søndbjerg, 7790 Thyholm.

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

Produktion og arealer

Der er meddelt miljøgodkendelse til en produktion på 6.000 minktæver svarende til 206,9 DE (dyreenhedsberegningen efter harmonireglerne pr. 1. august 2014).

Forudsætningerne i den eksisterende godkendelse var, at alt den producerede gylle skulle afsættes til 3. mandsarealer og biogasanlæg.

Disse forudsætninger har ændret sig, så der nu søges om et tillæg til den eksisterende godkendelse. Tillægget skal omfatte udspredding af minkgylle på arealer, der drives under samme CVR. nr. som den allerede godkendte minkproduktion.

Der afgives husdyrgødning i form af minkgylle til Kalkværksvej 7 svarende til 41,8 DE og til Måbjerg Bioenergy svarende til 139,95 - i alt 181,75 DE.

Tillægget omfatter i alt 17,96 ha hvor på der vil blive udbragt 25,14 DE.

Da normtallene i husdyrgodkendelse.dk ikke stemmer overens med de normtal, der benyttes ved gødningsplanlægningen, har konsulenten i ansøgningen valgt at afsætte alt gylle som i den oprindelige ansøgning og herefter importere 25,14 DE svarende til 2.975 kg N og 794 kg P.

Placering og driftsbygninger

Minkfarmen ligger i landzone umiddelbart vest for Søndbjerg by. Alle udbringningsarealerne er beliggende tæt omkring ejendommen. Gyllen bliver opbevaret på ejendommen.

Næringsstoffer til overfladevand

Alle udbringningsarealerne afvander til Limfjorden og ligger i nitratklasse 1.

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

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

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

Ingen af arealerne ligger i fosforklasser.

Husdyrgodkendelseslovens generelle beskyttelsesniveauer for nitrat og fosfor er overholdt. Ansøger har valgt at etablere 4 % ekstra efterafgrøder for at mindske udvaskningen af kvælstof til overfladevand.

Udbringningsarealerne afvander ikke til fosforfølsomt Natura 2000-område. Struer Kommune har foretaget en vurdering af fosforudledningen i forhold til habitatreglerne og der er derfor ikke grundlag for at stille skærpede krav i forhold til udledning af fosfor til overfladevand.

Næringsstoffer til grundvand

Udbringningsarealerne ligger hverken indenfor nitratfølsomt indvindingsområde (NFI) eller indenfor nitratfølsomme indsatsområder. Det generelle beskyttelsesniveau i forhold til grundvand er derfor overholdt.

Der er stillet vilkår, der fastholder arealdriften på forudsætningerne for beregningerne.

Andre miljøpåvirkninger

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Struer Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra arealdriften. Endvidere vurderer Struer Kommune, at driften af arealer kan ske uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Ansøgningen 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 tillægget sammen med miljøgodkendelsen på ejendommen. De vilkår, der vedrører arealdriften, 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 udbringningsarealerne må der udbringes husdyrgødning i form af minkgylle med et næringsstofindhold på maksimalt 2.975 kg N og 794 kg P svarende til 25,14 DE på ansøgningsstidspunktet.
- 4) Der skal på udbringningsarealerne etableres 4 % ekstra efterafgrøder ud over den til enhver tid gældende lovpligtige andel med efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødskning.

Egenkontrol og dokumentation

- 5) Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne fremlægges sædskifte-, mark- og gødningsplaner samt gødningsregnskaber som kan dokumentere, at vilkår om ekstra efterafgrøder er overholdt, og at husdyrgødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for de i miljøgodkendelsen stillede vilkår. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor 5 år tilbage. Tilsvarende skal der foreligge dokumentation for forpagtningskontrakter og eventuelle 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 nabohøring

Udkastet til tillæg har været i høring hos ansøger og dennes konsulent.

Efterfølgende har udkastet været i 3 ugers nabo-/partshøring med frist for indgivelse af bemærkninger senest den 25. marts 2015

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

Følgende har modtaget et høringsudkast (ejere af eller beboere på adresserne):

Havrelandsvej 6, 17, 19, 21, 23, 25

Ålkærvej 5, 7, 9, 17, 19, 21, 25 (Ålkærvej 19 er ejet af ansøger)

Offentliggørelse

Godkendelsen er offentliggjort på Struer Kommunes hjemmeside på www.struer.dk d. 27. marts 2015.

Følgende har modtaget en kopi af den endelige afgørelse:

Ansøger

HP Mink ApS

Hanne Bang, Gråkjær

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. april 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.

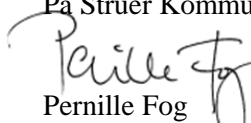
Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at klager indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet.

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 miljøgodkendelsen. Herunder faktuelle oplysninger vedrørende minkfarmen, meddelelsespligt, gyldighed, retsbeskyttelse og revurdering.

2.1 Beskrivelse af arealdelen

Arealgodkendelsen gælder for udbringningsarealerne på minkfarmen beliggende Ålkærvej 9B, Søndbjerg, 7790 Thyholm. Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter som finder sted på arealerne.

Der vil blive udbragt 1,4 DE/ha.

Husdyrbruget ligger i landzone lige umiddelbart vest for Søndbjerg by. Alle udbringningsarealerne ligger umiddelbart omkring ejendommen.

Alle udbringningsarealerne afvander til Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund.

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

2.2 Meddelelsespligt – arealer, ejerforhold

Tillægget 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).

HP Mink ejer og driver alle de udspretningsarealer der indgår i denne arealgodkendelse.

Struer Kommune vurderer, at det er 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 herom i godkendelsen.

2.3 Gyldighed

Tillægget er udnyttet når det første læs gylle fra Ålkærvej 9B er udspremt på arealerne og derfor indgår i gødningsregnskabet for arealerne.

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

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 1) Der skal til enhver tid opbevares et eksemplar af tillægget sammen med miljøgodkendelsen på ejendommen. De vilkår, der vedrører arealdriften, 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 dette tillæg følger som udgangspunkt 8 års retsbeskyttelse fra den dato, tillægget er blevet meddelt.

2.5 Revurdering af arealgodkendelsen

Tillægget 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 minkfarmens arealer. Afsnittet beskriver mængde, type og indhold af næringsstoffer i gødningen.

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

Tabel 1 Gødningstype og næringsstofindhold

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Minkgylle (Ålkærvej 9B)	2.975	794	25,14

Der bliver udbragt minkgylle på udbringningsarealerne svarende til 25,14 ha.

Fast husdyrgødning

Der er ikke søgt om at udbringe fast husdyrgødning på arealerne.

Vurdering

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

Da indholdet af nitrat og fosfor er en forudsætning for de beregninger og vurderinger, der er foretaget i forhold til arealerne, der indgår i dette tillæg, er der stillet vilkår til den mængde nitrat og fosfor der må udsprede på minkfarmens arealer. Vilkårene fremgår af afsnit 4.1.

4. Påvirkning af 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 Natur og generelle beskyttelsesniveauer for fosfor og nitrat

Miljøteknisk redegørelse

Udbringningsarealet er på i alt 17,97 Ha.

Næringsindholdet af gyllen fremgår af ovenstående afsnit.

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

Tabel 2 - Udbringningsarealer og marknavne

Udbringningsarealer

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)
10-0	2,58	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	2,58	0,00	0,00	0,00	2,58	0,00	0,00	0,00
12-0	7,51	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	7,51	0,00	0,00	0,00	7,51	0,00	0,00	0,00
11-0	3,59	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	3,59	0,00	0,00	0,00	3,59	0,00	0,00	0,00
1-0	4,28	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00	4,28	0,00	0,00	0,00	4,28	0,00	0,00	0,00
Total	17,97						0,00	17,97	0,00	0,00	0,00	17,97	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.

Harmoniareal

Med et udbringningsareal på 17,97 ha og en planlagt udbragt mængde minkgylle svarende til 25,14 DE bliver harmonitrykket på 1,4 DE/ha.

Kvælstof

Alle udbringningsarealerne er beliggende i nitratklasse 1. Arealernes beliggenhed i forhold til nitratklasserne fremgår af tabel 2 og bilag 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 ud over de generelle harmoniregler.

Da alle arealerne ligger i nitratklasse 1 skal dyretrykket i forhold til harmonireglen om max. 1,4 DE/ha reduceres til 85 % af 1,4 DE på samtlige arealer. Dette svarer til at der kun må udspredes 1,19 DE/ha uden brug af virkemidler til at reducere kvælstofudvaskningen.

Ansøger har valgt at udsprede husdyrgødning svarende til 1,4 DE pr. ha og at etablere 4 % ekstra efterafgrøder for at opfylde det generelle krav til kvælstofudvaskningen.

Den reelle udvaskning af kvælstof pr. ha svarer herefter til den maksimalt tilladte udvaskning på 54,2 kg N/ha.

Jordbundstype

Jordbundstypen på udbringningsarealerne er JB5/6 sandblandet lerjord grov/fin og på et enkelt areal JB3/4 lerblandet sandjord grov/fin (se bilag 6).

Sædskifte

Der er ikke afvigelser fra referencesædskiftet.

Det er derfor ikke nødvendigt at stille vilkår til valg af sædskifte i godkendelsen.

Ekstra efterafgrøder

For at reducere kvælstofudvaskningen til overfladevand har ansøger valgt at etablere 4 % ekstra efterafgrøder ud over Plantedirektoratets generelle krav. Dette er fastholdt ved vilkår.

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

Fosfor

Det beskyttelsesniveau for fosfor, der er fastlagt med husdyrgødkendelsesloven 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.

Flere af arealerne er lerjorder. Alle arealerne er detailafvandede ved dræning. Flere af markerne er delvist lavbundsarealer. Efter ansøgningen ligger ingen af arealerne i fosforklasser.

Ansøgningen viser, at det generelle beskyttelsesniveau for fosforoverskud er overholdt.

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

Ammoniak og overfladeafstrømning fra udbringning

Ingen af udbringningsarealer grænser direkte op til beskyttede ammoniakfølsomme naturområder og der udbringes heller ikke husdyrgødning på beskyttede naturarealer.

Der er ca. 1,3 km til nærmeste § 7 natur beliggende nordvest for arealerne. Det er et ammoniakfølsomt overdrev. Alene på baggrund af afstanden er det vurderet, at udbringning af husdyrgødning på arealerne ikke vil give anledning til nogen væsentlig ammoniakpåvirkning af overdrevet.

Der ligger en nyregistreret eng der med et enkelt hjørne grænser op til mark 1-0 (se bilag 3).

Da udbringningsarealerne er beliggende på relativt fladt terræn, har Struer Kommune vurderet, at der ikke er risiko for væsentlig overfladeafstrømning fra mark 1-0 til engen.

Hældningen på markerne er mindre end 6 grader, hvorfor der ikke indgår risikoarealer i ansøgningen (se bilag 4).

Vurdering

Struer Kommune har vurderet, at der ikke er grundlag for at skærpe beskyttelsesniveauet for udledning af fosfor, da arealerne ikke afvander til fosforoverbelastet Natura 2000 område.

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 næringsstofindhold og valget om brug af ekstra efterafgrøder til begrænsning af nitratudvaskningen.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 3) På minkfarmens arealer, må der udbringes minkgylle med et næringsstofindhold på i alt maks. 2.975 kg N og 794 kg P svarende til 25,14 DE på ansøgningstidspunktet.
- 4) Der skal for hvert planår etableres 4 % ekstra efterafgrøder ud over den til enhver tid gældende lovpligtige andel med efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødsning.

4.2 Påvirkning fra transport

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Der vil ske en del transporter i forbindelse med udbringningen af husdyrgødning. Størrelsen af udbringningsarealet er meget lille og tilkørslen til arealerne vil ikke ske forbi naboejendommene.

Struer Kommune vurderer, at der i den konkrete sag ikke vil være væsentligt forøgede trafikgener for omgivelserne i forbindelse med udbringningen.

4.3 Kvælstof og fosfor til Limfjorden

Miljøteknisk redegørelse

Hele udbringningsarealet (17,97 ha) ligger i oplandet til Limfjorden og dermed også i oplandet til internationale naturbeskyttelsesområder. Arealet ligger i oplandet til Limfjordens Natura 2000-område nr. 62 Venø Bugt og Sund, som er udpeget som Natura 2000-område "Venø og Venø Sund" 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.

Kvælstof og fosfor til Limfjordens delopland Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund

Ud fra Struer Kommunes forudsætninger og beregninger er det vurderet, at minkfarmens del af den samlede kvælstofpåvirkning i Limfjorden (Kås Bredning) kun udgør 0,04 %, 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 (0,01%) af den fosfor, der i øvrigt bliver tilført Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund.

Risikoarealer

Landskabets hældning kan have stor betydning for fosforoverfladeafstrømningen.

Er hældningen over 6 grader og afstanden mindre end 20 meter på en mark, der grænser op til et åbent vandløb eller en sø større end 100 m², må der efter husdyrgødningsbekendtgørelsen ikke udspredes flydende husdyrgødning.

Udbringningsarealerne er beliggende på relativt fladt terræn. Der indgår derfor ingen risikoarealer i udbringningsarealerne (se evt. bilag 4).

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 Limfjordens delopland Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund væsentligt som følge af tilførslen af kvælstof og fosfor. Struer Kommune vurderer derfor, at hensynet til overfladevand er varetaget i overensstemmelse med Habitatbekendtgørelsens § 7.

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

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

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 udbringningsarealerne. Struer Kommune vurderer at det er 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. Struer Kommune har også vurderet, at forekomsten af flagermus i området heller ikke vil blive påvirket.

Det er vurderet, at der ikke er inddraget 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.

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

4.5 Kvælstof til grundvand

Miljøteknisk redegørelse

Nitratudvaskningen til grundvand skal kun vurderes, hvis der ligger udbringningsarealer i nitratfølsomme områder.

Udbringningsarealerne ligger udenfor nitratfølsomme indvindingsområder, indsatsområder med hensyn til nitrat og indvindingsoplande til almene vandværker.

Vurdering

Da ingen af arealerne ligger indenfor nitratfølsomme indvindingsområder, er der ikke hjemmel i husdyrgodkendelsesloven til at stille vilkår i forhold til grundvand.

Arealernes beliggenhed i forhold til drikkevandsinteresser fremgår af bilag 8.

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.

Ansøgers miljøtekniske beskrivelse og kommunens vurdering fremgår af nedenstående afsnit.

5.1 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 weekend- og helligdage),
- udbringningsmetoder,
- krav om nedfældning på visse arealer,
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,

-
- krav om nedbringning af husdyrgødning udbragt på ubevoksede arealer hurtigst muligt og 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.

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

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 og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene.

Når der udbringes husdyrgødning og suppleres op til NaturErhvervsstyrelsens norm med handelsgødning, er der forbrugt 15-20 % mindre kvælstof end økonomisk optimal mængde. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødningen. Her kan nævnes brug af den mest optimale form for udbringningsteknik, placering i sædskiftet og benyttelse af de mest optimale vejrforhold, således fordampningen af ammoniak reduceres mest mulig og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig. Ligeledes vil stigende afgrødepriser flytte afgrødernes økonomisk optimale kvælstofniveau højere op, og dermed kræve bedre udnyttelse af husdyrgødning på bedriftens arealer.

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 navnlig 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 nabohusene.

Struer Kommunen vurderer med ovenstående redegørelse og de i afsnit 4.1 og 6 stillede vilkår/egenkontrolvilkår, at minkfarmen 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 vil hvert år blive udarbejdet 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.

Produktionen i marken følges ved opmåling i høst og der udarbejdes årlige gødningsregnskaber.

Sprøjteplaner udarbejdes i samråd med planteavlskonsulent.

Vurdering

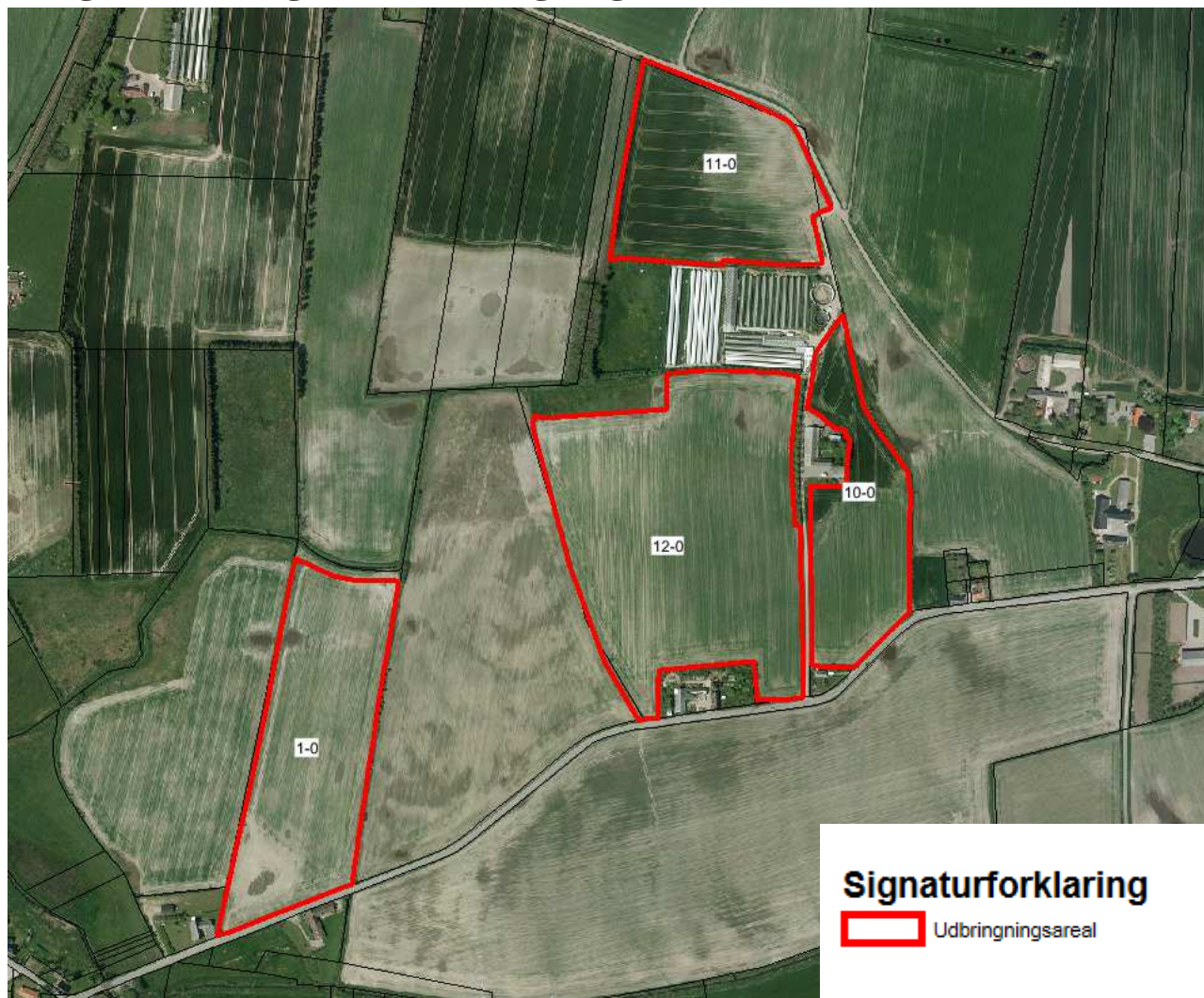
Af ovenstående fremgår, at der fra ansøgers side er iværksat en række egenkontroller. For at dokumentere at vilkår i godkendelsen er overholdt, stilles yderligere egenkontrolvilkår.

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

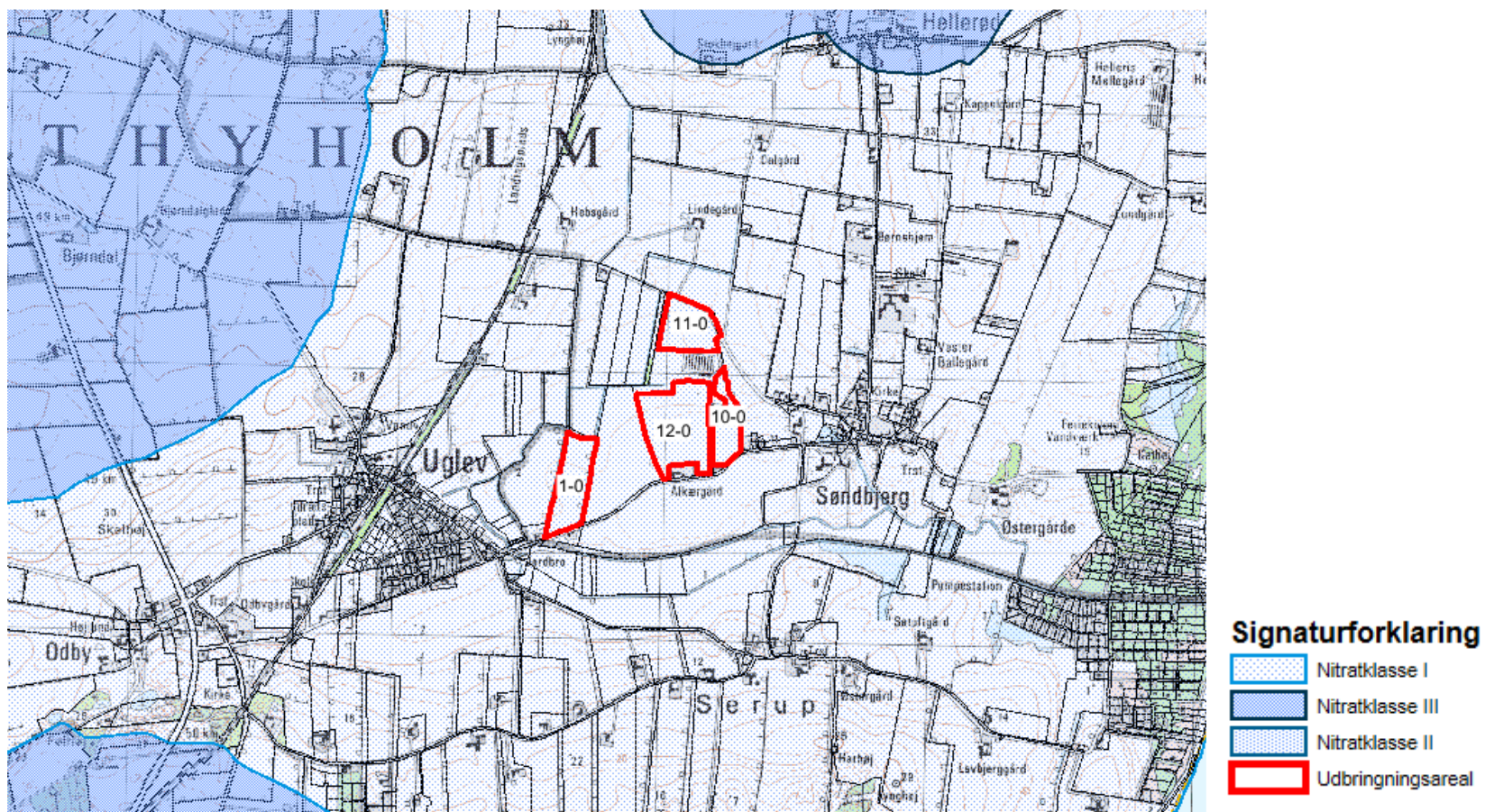
På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 5) Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne fremlægges sædskifte-, mark- og gødningsplaner samt gødningsregnskaber, som kan dokumentere, at vilkår om ekstra efterafgrøder eller sædskifte er overholdt, og at husdyrgødningen bliver udbragt miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for de i miljøgodkendelsen stillede vilkår. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor 5 år tilbage. Tilsvarende skal der foreligge dokumentation for forpagtningskontrakter og eventuelle 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.

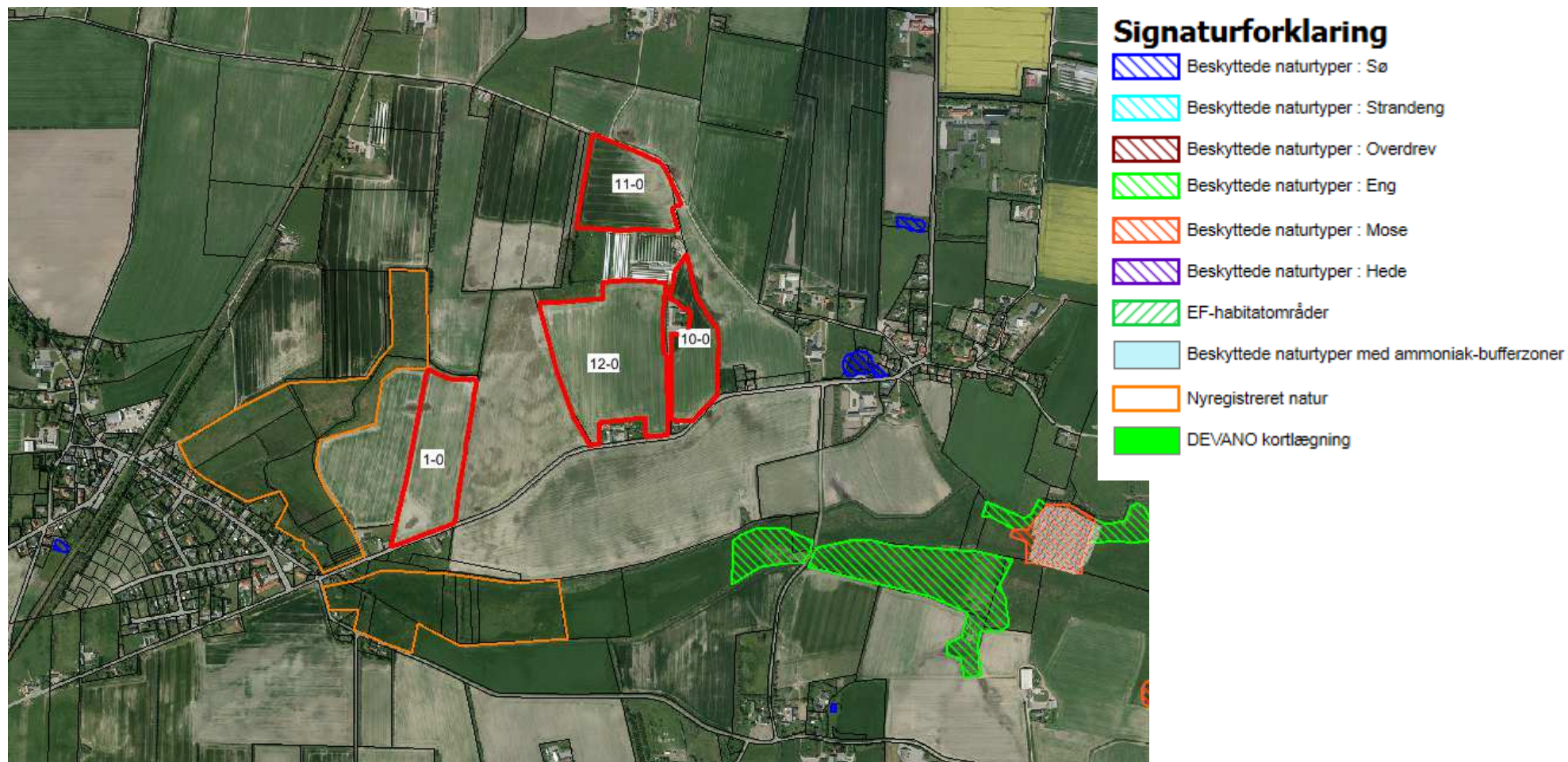
Bilag 1. Oversigt over udbringningsarealer



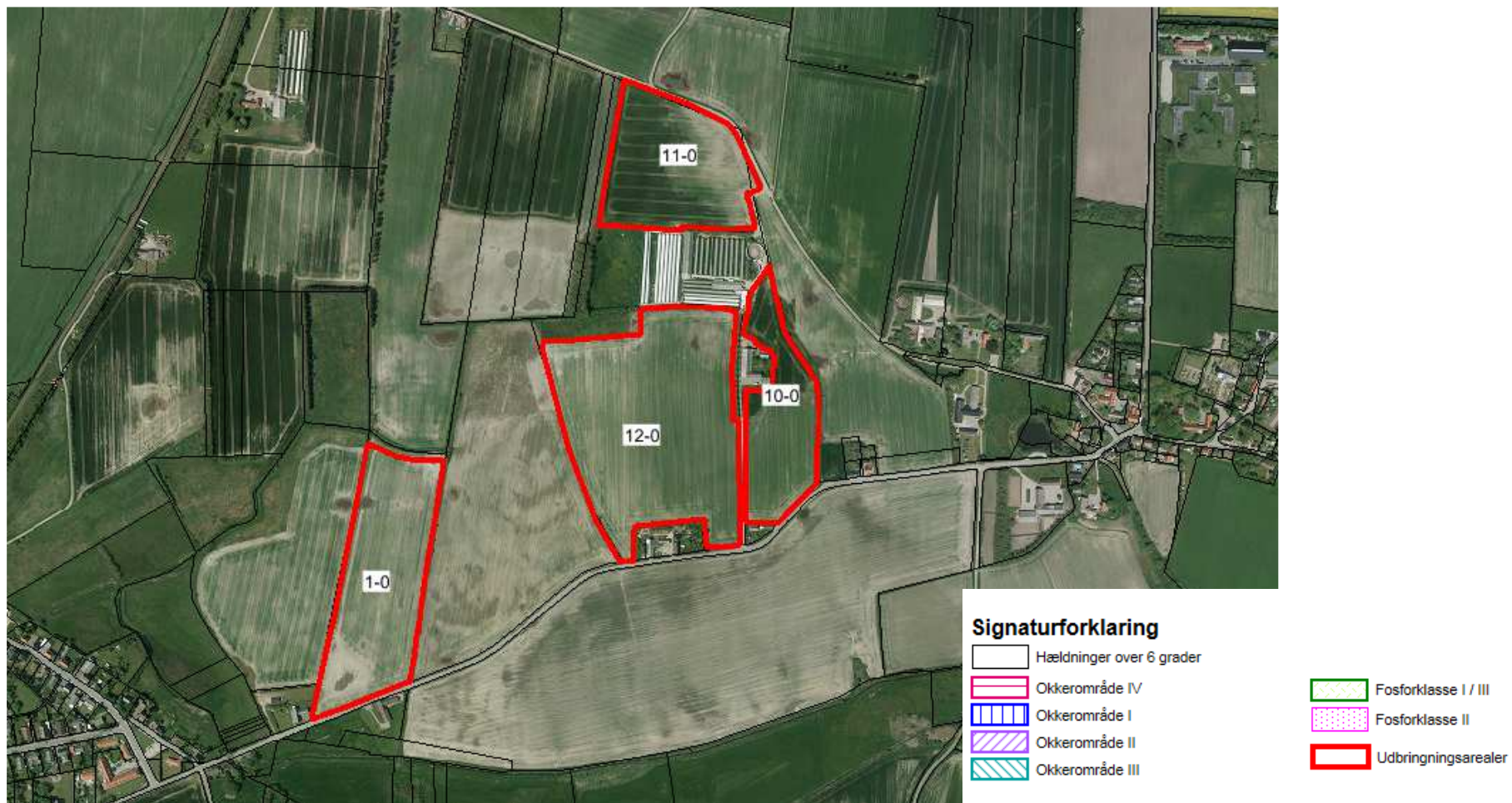
Bilag 2. Nitratklasser



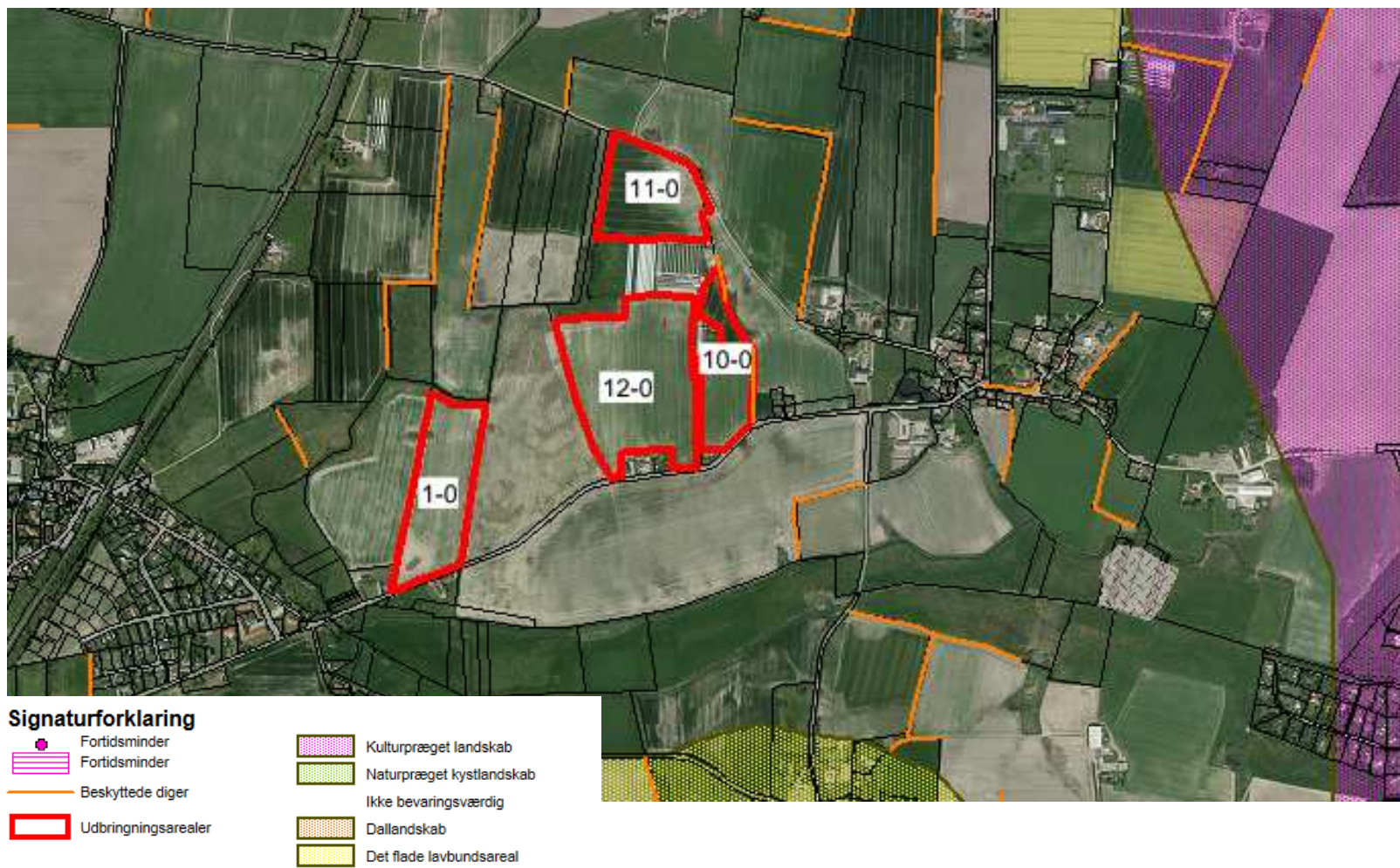
Bilag 3. § 3 natur og Natura 2000 arealer



Bilag 4. Fosforklasser, lavbund og terrænforhold




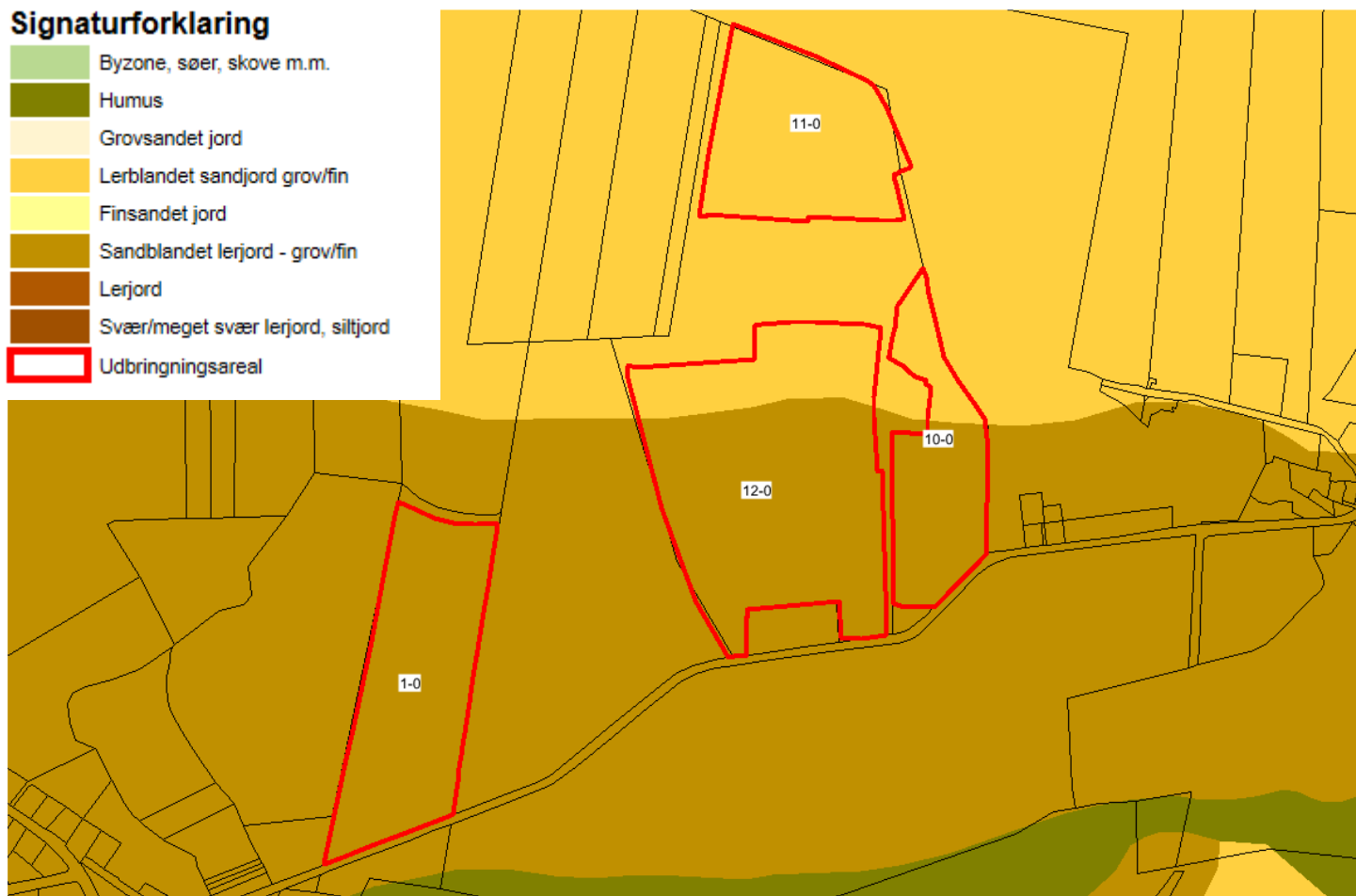
Bilag 5. Beskyttede diger, fredninger og landskab



Bilag 6. Jordbundstyper i pløjelaget

Signaturforklaring

-  Byzone, søer, skove m.m.
-  Humus
-  Grovsandet jord
-  Lerblandet sandjord grov/fin
-  Finsandet jord
-  Sandblandet lerjord - grov/fin
-  Lerjord
-  Svær/meget svær lerjord, siltjord
-  Udbringningsareal



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.

Hele udbringningsarealet 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 dværgeterner 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 sigtddybde, 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 54,2 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 27,1-54,2 kg kvælstof per hektar til Limfjorden. I alt giver det ansøgte anledning til en årlig kvælstoftilledning til Limfjorden på 487-974 kg kvælstof. Det fremgår af vandplanen for Limfjorden at den gennemsnitlige kvælstofbelastning (2005-2009) er på 7.962 tons kvælstof årligt (ekskl. områderne Hjarbæk og Skive Fjord, Lovns og Risgårde Bredning).

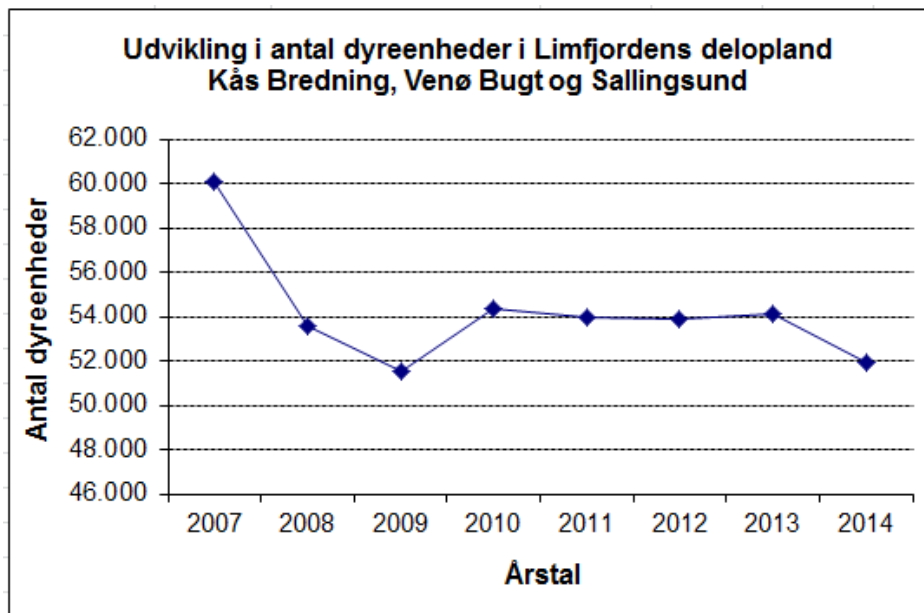
Nedenfor vurderes om produktionens kvælstofudvaskning alene eller sammen med andre husdyrproduktioner kan påvirke Limfjorden. Miljøstyrelsen har fastlagt afskæringskriterier for skadesvirkning af nitratudvaskning til overfladevande. Et projekt for husdyrbrug kan ikke medføre en skadevirkning på overfladevande, 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).



Dyretrykket i Limfjordens delopland Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund 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 Limfjordens delopland Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund. Struer Kommune mener, 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 Limfjordens delopland Kås Bredning vurderes det, at det ansøgte ikke i kumulation med andre husdyrprojekter i oplandet, vil have en skadevirkning på det aktuelle Natura 2000-område.

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.

Limfjordens delopland Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund kan ikke karakteriseres som et lukket bassin eller meget lidt eutrofieret vandområde. Det betyder at nitratudvaskningen fra husdyr-

bruget 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, Venø Bugt og Sallingsund. 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 - Habitatområde nr. 62	
Opland til Venø Bugt og Sund (Habitatområde nr. 62), Kås Bredning og Sallingsund, ha	58.442
Dyrket areal i oplandet, ha	42.474
Reduktionspotentiale (jvf. nitratklasserkortlægning), 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. nitratklasserkortlægning), pct.	25
Udspreddingsareal, ha	17,97
Udvaskning fra rodzonen, husdyrgødning, kg N/ha/år	54
Samlede påvirkning Natura 2000 området, kg N/år	730
Ansøgt kvælstofbidrag af samlede kvælstofbidrag til Natura 2000 området, pct.	0,04

Påvirkningen af Limfjordens delopland Kås Bredning, Venø Bugt og Sallingsund vil blive påvirket i meget lille grad, da produktionens nitratudvaskning kun udgør 0,04 % af den samlede nitratudvaskning. Dette er på samme niveau som udvaskningen svarende til et plantebrug.

I henhold til Miljøstyrelsens opstillede afskæringskriterium vil det ansøgte således ikke i sig selv have en skadevirkning på de aktuelle Natura 2000-områder. 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.

Det ansøgte overholder Miljøstyrelsens afskæringskriterier for skadevirkning af nitratudvaskning 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.



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

Der er 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 en nedgang i andelen af fosforoverskuddet fra produktioner, der op-hører.

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

Fosforoverskuddet er for arealerne i ansøgningen beregnet til 21,2 kg P/ha/år. Det maksimalt tilladte fosforoverskud i gennemsnit for hele bedriften må være 21,2 kg P/ha/år. Ansøgningen viser derfor, at det generelle beskyttelsesniveau for fosfor er overholdt.

Worst case vurdering

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

Produktionens gennemsnitlige arealspecifikke overskud er på 21,2 kg P/ha/år.

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

Fosfor til Venø Bugt

Oplandsberegning	Venø Bugt
Areal til udspredning ha	17,97
Overskud per hektar (ejede- og forpagtede arealer) kg P/ha	21,2
% forøgelse i godkendelsesperioden	8,48
Worst case udvaskning kg P/ha	1
Worst case påvirkning fra husdyrbruget kg P	2
Samlet belastning i oplandet* kg P	25.958
Husdyrbrugets del af påvirkningen %	0,01

* 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 2005 – 2009 i tabel 2.2.9 i forslag til Vandplan Hovedvandopland Limfjorden, er angivet til 332.800 kg P.
- Oplandet til Venø Bugt udgør 7,8 % af Limfjordens samlede opland
- Som estimat for samlet belastning i oplandet til Venø Bugt, 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 0,01 % er afskæringskriteriet overholdt.

Risikoarealer

Landskabets hældning kan have stor betydning for fosforoverfladeafstrømningen.

Er hældningen over 6 grader og afstanden mindre end 20 meter på et udbringningsareal, der grænser op til et åbent vandløb eller en sø der er større end 100 m², må der ikke anvendes flydende husdyrgødning på arealet jfr. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Struer Kommune har vurderet, at der ikke er særlige topografiske forhold eller hældninger på markerne, der kan begrunde krav om etablering af dyrkningsfrie bræmmer ned mod vandløb eller søer.

På baggrund af ovenstående vurderer Struer Kommune, at det ansøgte projekt med et fosforoverskud fra husdyrgødningen på 21,2 kg P/ha/år hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil påvirke habitatområdernes eutrofieringsstatus væsentligt.

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.

Bilag 8. Arealernes beliggenhed i forhold til grundvandsudpegninger

