

**Tillæg nr. 2
til § 12 Miljøgodkendelse
af husdyrbruget**

**Nyhusvej 1 A
8585 Glesborg**

Miljøgodkendelse af husdyrbrug i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. december 2006.

Ejer- og driftsforhold:	Henriksen I/S, Nyhusvej 1 A, 8585 Glesborg
Husdyrbrugets navn:	Nyhusvej 1 A, 8585 Glesborg
Art:	IED Svinebrug
CVR nr.:	30106725
Matr. nr.:	23q m.fl. Glesborg By, Glesborg
Ejer af husdyrbruget:	Henriksen I/S, Nyhusvej 1 A, 8585 Glesborg
E-mail:	henriksenis@mail.dk
Driftsansvarlig:	Jens Jørgen Henriksen, Nyhusvej 1 A, 8585 Glesborg
Godkendelsesparagraf:	§ 12, stk. 3
Tilsynsmyndighed:	Norrdjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen offentliggøres den 14. marts, 2016.

Klagefristen udløber den 11. april 2016.

Søgsmålsfristen udløber den 14. september 2016.

Godkendelser og tillæg skal revurderes mindst hvert 10. år og første gang efter 8 års forløb.

Tillæg nr. 2 skal revurderes første gang i 2024.

Ansøgningen er modtaget den 9. november 2015

Høring fra den 15. februar 2016 til den 7. marts 2015.

Dato: 14. marts 2016

J.nr.: 15/20964

Skema nr.: 81590

Reference: Annette Jessen /SKK /bc

Telefon: 89 59 40 01

E-mail: anje@norrdjurs.dk



Annette Jessen
Miljømedarbejder

INDHOLDSFORTEGNELSE

Læsevejledning

1. Godkendelse	5
1.1. Godkendelsespligt	5
1.2. Godkendelsens omfang	6
1.3. Offentlighed, høring og klage	6
1.3.1. Offentliggørelse.....	6
1.3.2. Offentlighed og høringer	6
1.4. Ikke teknisk resumé	6
1.4.1. Kort beskrivelse af det ansøgte	7
1.4.2. Ansøgning, tilsyn og revurdering	7
1.4.3. Miljøforhold	7
1.5. Alternativer	8
1.6. BAT (Bedst tilgængelige teknologi) for den ansøgte produktion	8
2. Arealer	9
2.1. Markoplysninger	9
2.1.1. Grundlæggende arealoplysninger.....	9
2.1.2. Udbringningsarealer	9
2.1.3. Aftalearealer	10
2.2. Gødningsregnskab	10
2.3. Nitrat, overfladevand	11
2.4. Nitrat, grundvand	12
2.5. Fosfor	13
2.6. Ammoniak fra udbringning	14
2.7. Gener fra udbringning	14
3. Øvrige miljøforhold	15
3.1. Bilag IV-arter	15
3.2. Bedste tilgængelige teknik/renere teknologi/optimering	15
4. Liste over sagens bilag	16

LÆSEVEJLEDNING

I dette tillæg til miljøgodkendelsen godkendes nye udbringningsarealer.

Første kapitel beskriver de generelle forhold omkring ansøgningen og ejendommen. I første kapitel er der også et ikke teknisk resumé, som beskriver, hvordan omgivelserne påvirkes af det ansøgte.

Andet kapitel beskriver udbringningsarealerne.

For at sikre at produktionen kan foregå, uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt, er miljøpåvirkningerne vurderet, og hvor det er nødvendigt, er der stillet vilkår. Vurderingerne og vilkårene er samlet i tabeller som nedenstående, så det er let at finde de vilkår, der skal overholdes.

VILKÅR	MILJØVURDERING

Hvis der er stillet vilkår, står tabellen med vilkår og miljøvurdering sidst i afsnittet efter den generelle tekst m.v.

I tredje afsnit findes Norddjurs Kommunes sammenfattende miljøvurdering af det ansøgte projekt.

Oversigt over bilag findes i afsnit 4.

Klagevejledning findes som bilag 5.

1. GODKENDELSE

Norrdjurs Kommune godkender hermed tillæg nr. 2 til den eksisterende miljøgodkendelse dateret den 1. juli 2013 for husdyrbruget Nyhusvej 1 A, 8585 Glesborg. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 56217, og ejendommen er desuden tilknyttet bedriften CVR nr. 30106725 med tilhørende arealer.

Tillægget omfatter de forhold, som ændres i forhold til den eksisterende godkendelse med tillæg. Øvrige forhold i de eksisterende godkendelser er fortsat gældende. For det enkelte punkt herefter er der således enten en ny vurdering og vilkår eller en henvisning til de gældende vilkår og vurderinger.

Tillægget omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1318 af 26. november 2015.

Der gøres opmærksom på, at husdyrbruget til enhver tid skal overholde gældende regler i love og bekendtgørelser - også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse. F.eks. skal den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse overholdes.

Tillægget bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato.

Med dette tillæg følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 39 og 40.

VILKÅR	MILJØVURDERING
1. Godkendelsen må udnyttes, når den er offentliggjort. 2. Alle vilkår til godkendelsen skal efterleves, så snart udnyttelse af godkendelsen påbegyndes.	

1.1. GODKENDELSESPLIGT

I det konkrete projekt er der ansøgt om godkendelse af nye ejede og forpagtede udbringningsarealer samt modtagelse af kvæggylle fra Erik Sloth Andersen, Lundelvej 15, 8585 Glesborg.

Husdyrbrug må ikke etableres, udvides eller ændres, før der er givet tilladelse eller godkendelse hertil, medmindre ændringen falder ind under en anmeldteordning.

Efterfølgende ændringer i produktionen skal ligeledes godkendes, før de gennemføres. Ændringer i dyrehold, arealer eller andre forhold, som er omfattet af godkendelsen, må derfor først gennemføres, når kommunen har godkendt ændringen på baggrund af en anmeldelse eller i et tillæg til godkendelsen.

Der skal foretages anmeldelse til kommunen, inden der foretages udskiftning af udsprædningsarealet. Kommunen tager efterfølgende stilling til, om udskiftningen af udsprædningsarealet er godkendelsespligtig.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at det har fundet sted.

1.2. GODKENDELSENS OMFANG

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse efter husdyrbrugslovens § 12 stk. 2. Det ansøgte skal derfor godkendes i et tillæg til den eksisterende godkendelse. Godkendelsen omfatter en ny godkendelse af bedriftens arealer. Der ændres ikke på vilkår for staldanlægget/dyreholdet. En bedrift er defineret som de aktiviteter, der hører ind under samme CVR nr.

1.3. OFFENTLIGHED, HØRING OG KLAGE

1.3.1. OFFENTLIGGØRELSE

Godkendelsen bekendtgøres ved offentliggørelse på Norddjurs Kommunes hjemmeside. Herefter er der en klagefrist på fire uger, hvor miljøgodkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledning findes på bilag 5. Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved en domstol efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Dato for offentliggørelse findes på omslaget (side 2). Frister for at påklage afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet og for at prøve afgørelsen ved domstolen står ligeledes på indersiden af omslaget.

Kopi af afgørelsen er fremsendt til følgende:

- Ejere af forpagtede arealer og aftalearealer
- Danmarks Naturfredningsforening: dnnorrdjurs-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds miljøkoordinator Torben Ankjærø: ta@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds hovedkontor: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd: info@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Norddjurs: norrdjurs@dof.dk
- Embedslægeinstitutionen Nord: senord@sst.dk

1.3.2. OFFENTLIGHED OG HØRINGER

Udkast til tillægget har været i høring hos ejere af forpagtede arealer og aftalearealer samt hos leverandør af gylle. De hørte orienteres også om den endelige afgørelse.

1.4. IKKE TEKNISK RESUMÉ

Der søges om tillæg til miljøgodkendelse efter § 12 stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, af husdyrbruget Nyhusvej 1 A, 8585 Glesborg.

1.4.1. KORT BESKRIVELSE AF DET ANSØGTE

Henriksen I/S ansøger om miljøgodkendelse af nye udbringningsarealer.

Ejendommen råder over et udbringningsareal på i alt 416,8 ha egne og forpagtede udbringningsarealer. Henriksen I/S har købt hele ejendommen Fægangsvej 49, 8585 Glesborg. Når dette tillæg tages i brug, ophæves § 16-arealgodkendelsen af Fægangsvej 49.

Kort over arealer kan ses på bilag 1.

I ansøgningen indgår 495,6 DE svinegylle fra egen produktion. Derudover modtages 75 DE kvæggylle fra Erik Sloth Andersen, Lundenevej 15, 8585 Glesborg, og der afsættes 79,5 DE svinegylle til Carlo Christensen, Kastbjergvej 15, 8585 Glesborg.

1.4.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 9. november 2015. Ansøgningen er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, der er et elektronisk ansøgningssystem, som beregner en lang række miljøpåvirkninger ud fra det dyrehold, m.v., der indtastes. Beregningerne ligger sammen med kommunens vurderinger til grund for miljøgodkendelsen. Hvis det ansøgte projekt ville medføre uacceptable påvirkninger, så er der stillet vilkår, så miljøet og omgivelserne tilgodeses.

Efterfølgende vil kommunen løbende føre tilsyn med, at produktionen følger de vilkår, som fremgår af tillægget. Derudover skal en godkendelse revurderes regelmæssigt, så ny og bedre teknik tages i anvendelse. Første revurdering er efter 8 år.

1.4.3. MILJØFORHOLD

Efterfølgende beskrives effekten af de ændringer, som godkendes med denne miljøgodkendelse.

Ammoniakbelastning og særligt værdifuld natur

Ammoniakfølsomme naturområder kan blive påvirket af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning på harmoniarealerne. Der kan ikke beregnes på belastningen, men risikoen for påvirkning er vurderet.

Der er ingen Natura 2000-områder eller § 7-natur, som grænser op til harmoniarealerne. Flere udspretningsarealer grænser op til natur beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Da arealerne i forvejen anvendes til harmoniarealer, vil merbelastningen være minimal. Derfor vurderes det, at ammoniakdeposition fra udbringning ikke medfører væsentlige påvirkninger af naturområder.

Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvandet

304,4 ha af harmoniarealerne afvander til Natura 2000-område via Hevring Bugt. I oplandet til Hevring Bugt er husdyrtrykket stigende, og udvaskningen fra arealerne vil derfor kunne påvirke Natura 2000-området. Der er derfor krav om, at udvaskningen ikke må overstige udvaskningen fra et tilsvarende plantebrug.

Der er ingen arealer i oplande til søer i Natura 2000-områder.

293,3 ha af harmoniarealerne ligger i nitratfølsomt indvindingsområde (NFI), og heraf ligger 188,6 ha inden for Indsatsområde Kastbjerg-Bønnerup, hvor der er en vedtaget indsatsplan. Inden for NFI må nitratudvaskningen til grundvandet ikke stige, og inden for Indsatsområde Kastbjerg-Bønnerup er der krav om et udvaskningsniveau svarende til et tilsvarende plante-

brug eller til nitratklasse 3. For at opfylde kravene er der stillet vilkår om etablering af 12 % ekstra efterafgrøder ud over Plantedirektoratets krav.

1.5. ALTERNATIVER

Der er beskrevet 3 alternative scenarier. De 3 alternativer er:

- S6-sædskitte
- Fuldt dyretryk (1,4 DE/ha) og 15 % ekstra efterafgrøder ud over de lovpligtige
- Fuldt dyretryk (1,4 DE/ha) og S6-sædskitte

1.6. BAT (BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI) FOR DEN ANSØGTE PRODUKTION

Ved udvidelse og ændring af husdyrhold stilles der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknologi for at reducere miljøbelastningen og for at optimere ressourceudnyttelsen. For at en teknologi regnes som BAT, skal den ud over at sikre en lav miljøbelastning være tilgængelig for ansøgeren. Det vil sige, at teknologien skal være kendt i Danmark. Samtidig skal meromkostningen ved at indføre teknologien stå i forhold til pågældende type bedrifts betalingsevne. Krav om anvendelse af BAT er ikke afhængig af den enkelte ansøgers økonomi eller af lokale miljøforhold. Kravet til anvendelse af BAT skal i stedet ses som en "branche-norm".

Der stilles krav til anvendelse af BAT inden for områderne: management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

For den konkrete ansøgning vurderes kravet til anvendelse af BAT at være opfyldt ved følgende tiltag:

- Udbringning af husdyrgødning: Kravet til BAT er overholdt ved at efterleve gældende regler for anvendelse af husdyrgødning, herunder at gylle skal udbringes med slanger.

Bedriftens opfyldelse af BAT-kravene er vurderet under afsnit 3.

2. AREALER

Godkendelsen omfatter alle bedriftens arealer. Bedriften driver et samlet areal på 416,8 ha ejede og forpagtede arealer. Der modtages 75 DE kvæggylle, og der afsættes 79,5 DE svinegylle til aftalearealer.

Miljøbelastningen beregnes kun for bedriftens arealer. Aftalearealer kan anvendes uden vilkår, hvis det er vurderet, at de er robuste. Aftalearealer, som ikke er robuste, skal have en miljøgodkendelse, før de må anvendes.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at ændringer i egne og aftalearealer skal anmeldes til kommunen, før ændringen foretages. Anmeldelse skal følge de gældende regler.

2.1. MARKOPLYSNINGER

2.1.1. GRUNDLÆGGENDE AREALOPLYSNINGER

Markerne drives konventionelt.

For at opfylde udvaskningskravene kan der vælges mellem nedenstående 4 scenarier:

- Udbringning af 1,18 DE/ha og 12 % ekstra efterafgrøder
- Udbringning af 1,18 DE/ha og S6-sædskiye
- Fuldt dyretryk på 1,4 DE/ha og 15 % ekstra efterafgrøder
- Fuldt dyretryk på 1,4 DE/ha og S6-sædskiye

2.1.2. UDBRINGNINGSAREALER

Af tabellen fremgår sårbarheden af de recipienter, som harmoniarealerne i ansøgningen afvander til.

	Ha i alt	Nitratfølsomt indvindingsområde, ha	Nitratklasse, ha				Fosforklasse, ha			
			0	I	II	III	0	I	II	III
Ejede og forpagtede arealer	416,8	293,3	416,8	0	0	0	416,8	0	0	0

Der er ingen arealer, som har en kritisk hældning i forhold til søer eller vandløb.

Udvaskningen af næringsstoffer fra harmoniarealerne og miljøpåvirkningen er beskrevet i de efterfølgende punkter.

Der anvendes standardsædskiye i ansøgningen. Der søges dog om to alternative scenarier, hvor der anvendes S6-sædskiye med min. 10 % frøgræs.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at ændringer i harmoniarealet skal anmeldes til kommunen, før ændringen foretages. Anmeldelse skal følge de gældende regler.

Der indgår ikke § 3-arealer i harmoniarealerne, og der er ikke konstateret skader på beskyttede jord- og stendiger.

Udbringningsarealerne kan ses på bilag 1.

2.1.3. AFTALEAREALER

Der indgår ikke aftalearealer i ansøgningen.

Der afsættes 79,5 DE svinegylle til miljøgodkendte aftalearealer tilhørende Carlo Christensen, Kastbjergvej 15, 8585 Glesborg.

2.2. GØDNINGSGREGSKAB

I ansøgningen indgår de gødningsmængder i den nuværende drift og i ansøgt drift, som er anført i tabellerne herunder:

Nudrift

Gødningstype	Egen produktion / modtaget / afsat	Kg kvælstof	Kg fosfor	Udnyttelseskrav, procent	DE
Svinegylle	Egen produktion	21.422	5.567	75	225,2
Kvæggylle	Modtaget	1.600	268	70	17,0
Dybstrøelse	Modtaget	263	80	45	4,0
Dyreenheder i alt til udbringning på bedriften					246,2

Ansøgt drift, udbringning af 1,18 DE/ha

Gødningstype	Egen produktion / modtaget / afsat	Kg kvælstof	Kg fosfor	Udnyttelseskrav, procent	DE
Svinegylle	Egen produktion	48.054	11.445	75	495,6
Kvæggylle	Modtaget, Erik S. Andersen	7.040	1.042	70	75,0
Svinegylle	Afsat, Carlo Christensen	7.708	1.836	75	- 79,5
Dyreenheder i alt til udbringning på bedriften					491,1

Ansøgt drift, fuldt dyretryk

Gødningstype	Egen produktion / modtaget / afsat	Kg kvælstof	Kg fosfor	Udnyttelseskrav, procent	DE
Svinegylle	Egen produktion	48.054	11.445	75	495,6
Kvæggylle	Modtaget, Erik S. Andersen	7.040	1.042	70	75,0
Blandet gylle	Modtaget	9.200	2.750	70	92,0

Svinegylle	Afsat, Carlo Christensen	7.708	1.836	75	- 79,5
Dyreenheder i alt til udbringning på bedriften					583,1

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>3. Der må højst udbringes 1,18 DE/ha, svarende til i alt 491,1 DE på egne arealer. Hvis ét af de 2 alternative scenarier med fuldt dyretryk anvendes, må der højst udbringes 1,4 DE/ha, svarende til 583,1 DE på egne arealer.</p> <p>4. Hvis dyretrykket er højst 1,18 DE/ha, skal der etableres 12 % ekstra efterafgrøder ud over Plantedirektoratets krav eller anvendes S6-sædskifte. Hvis der udbringes mere end 1,18 DE/ha, skal der etableres 15 % ekstra efterafgrøder ud over Plantedirektoratets krav eller anvendes S6-sædskifte.</p> <p>5. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år.</p> <p>6. Hvis der anvendes et scenarie, hvor dyretrykket er over 1,18 DE/ha, må der maksimalt modtages 16.240 kg N og 3.792 kg P til udbringning på bedriftens arealer.</p> <p>7. Der skal foreligge skriftlig aftale om afsætning af husdyrgødning svarende til 79,5 DE svinegylle til miljøgodkendte arealer tilhørende Carlo Christensen, Kastbjergvej 15, 8585 Glesborg.</p>	<p>Vilkår til de mængder, der må udbringes på de forskellige arealer sikrer, at fordelingen af husdyrgødning svarer til den fordeling, der er anvendt i udvaskningsberegningerne.</p> <p>Vilkår om ekstra efterafgrøder ud over de lovpligtige eller til S6-sædskifte med minimum 10 % frøgræs er stillet, for at kravene til udvaskning kan opfyldes.</p> <p>Vilkår til efterafgrøder følger de generelle regler for efterafgrøder. De til enhver tid gældende alternativer til efterafgrøder kan anvendes. Kravet kan dog ikke opfyldes ved at overføre krav til andre bedrifter.</p> <p>Vilkår til N og P i modtaget husdyrgødning sikrer, at udvaskningsberegningerne er retvisende.</p>

2.3. NITRAT, OVERFLADEVAND

Vurderingen af overfladevand omfatter det vand, som afstrømmer til overfladerecipienter som vandløb, søer, fjorde eller kyster. Det gælder både overfladisk afstrømning og afstrømning via dræn eller gennem jorden.

I Danmark er der udpeget en række internationale naturområder. Områderne betegnes samlet Natura 2000-områder og består af habitat- og fuglebeskyttelsesområder. Dele af fuglebeskyttelsesområderne er tillige udpeget som ramsarområder. Mange Natura 2000-områder er placeret i kystområder, og 85 procent af det danske landareal afvander til Natura 2000. Ved godkendelse af et husdyrbrug skal det sikres, at ændringen ikke påvirker Natura 2000-området negativt. Ved vurderingen, af om et konkret projekt påvirker et Natura 2000-område, skal det sikres, at der samlet set ikke sker en negativ påvirkning fra husdyrholdene i området, og at projektet i sig selv ikke har en negativ påvirkning.

For øvrige arealer, der ikke afvander til Natura 2000-områder, er den generelle regulering normalt tilstrækkelig til at beskytte vandområdet.

304,4 ha af harmoniarealet afvander til Natura 2000-område via Hevring Bugt. Det samlede dyretryk i oplandet til Hevring Bugt har været stigende siden 2007. Derfor må udvaskningen i dette opland ikke øges ved udvidelse på et husdyrbrug. I praksis betyder det, at udvaskningen ikke må overstige den beregnede udvaskning fra et tilsvarende planteavlsbrug.

Der er foretaget en vurdering af den ansøgte produktions påvirkning af kystvande. Der er beregnet en maksimal tilladt udvaskning på bedriften på 66,0 kg N/ha, og kravet til udvaskning er opfyldt i alle ansøgte scenarier. Habitatvurderingerne er vedlagt som bilag 3.

Ansøgningen er genberegnet efter det nye nitratklassekort, som blev offentliggjort den 1. marts 2016. Alle udbringningsarealer ligger nu i nitratklasse 0, og det nye nitratklassekort har ikke betydning for denne afgørelse.

Der er ingen arealer, der afvander til Natura 2000-søer. Se bilag 4.

2.4. NITRAT, GRUNDEVAND

I Danmark bruger vi urensset grundvand som drikkevand. Derfor skal grundvandet beskyttes mod forurening. På denne baggrund er der sket en kortlægning af landets grundvandsressourcer, som har inddelt landet i områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD områder). Der er gennemført en overordnet kortlægning af grundvandets sårbarhed i forhold til nitrat. På den baggrund er der udarbejdet et kort over de nitratfølsomme områder. Herefter kortlægges områder, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan på detailniveau, og der foretages en zonerings af områdets nitratfølsomhed. Slutteligt udarbejdes en indsatsplan, som beskriver de nødvendige indsatser for at sikre drikkevandsressourcen i forhold til drikkevandskvalitetskravet på 50 mg/l. Der er udarbejdet indsatsplaner for en række områder, mens kortlægningen er undervejs i andre områder. Resultaterne af kortlægning fra de resterende indsatsområder forventes i løbet af 2016. I områder, hvor der endnu ikke er foretaget en zonerings, stilles der som hovedregel krav om, at udvaskningen af nitrat ikke må stige i de nitratfølsomme indvindingsområder (NFI), hvis udvaskningen overstiger 50 mg nitrat pr. liter.

Er der udarbejdet en indsatsplan, skal der stilles vilkår, som sikrer, at indsatsplanen overholdes. Der kan dog kun stilles vilkår, så udvaskningen reduceres til et niveau svarende til udvaskningen fra et tilsvarende planteavlsbrug eller til et udvaskningsniveau svarende til nitratklasse 3. Tilsvarende vilkår kan stilles til zonerede områder i den statslige kortlægning, hvor der endnu ikke er udarbejdet en indsatsplan. I rapporten tages der udgangspunkt i, at der også stilles skærpede vilkår til zonerede områder.

I ansøgningen ligger 293,3 ha af harmoniarealerne i nitratfølsomt indvindingsområde, og heraf ligger 188,6 ha inden for Indsatsområdet Kastbjerg-Bønnerup, som har en vedtaget indsatsplan. For at reducere udvaskning udlægges der 12 % ekstra efterafgrøder eller alternativt anvendes der S6-sædskifte. Hvis der udbringes mere end 1,18 DE/ha udlægges der 15 % ekstra efterafgrøder eller der anvendes S6-sædskifte.

I ansøgningssystemets beregninger fremgår det, at ved udlægning af 12 % ekstra efterafgrøder er nitratudvaskningen fra markerne 81-0 og 85-0 uændret på 71 mg/l, og med fuldt dyretryk og 15 % ekstra efterafgrøder fremgår det, at nitratudvaskningen på mark 81-0 og 85-0 stiger med 1 mg/l til 72 mg/l. Dette skyldes, at der i ansøgningssystemet højst kan indsættes 6 % ekstra efterafgrøder i et S2-sædskifte, og derfor kvitterer beregningerne ikke med en effekt af yderligere efterafgrøder. Norddjurs Kommune har foretaget scenarieberegninger som viser, at ved fuldt dyretryk og uden udlægning af ekstra efterafgrøder er udvaskningen på de to marker 75 mg/l, og ved 6 % ekstra efterafgrøder er udvaskningen 72 mg/l. Norddjurs Kommune vurderer derfor, at der vil være en tilsvarende reduktion, når der ud-

lægges yderligere efterafgrøder. Ved udlægning af 12 % ekstra efterafgrøder falder udvaskningen på de øvrige marker i NFI med 3 mg/l, og ved fuldt dyretryk og 15 % ekstra efterafgrøder falder udvaskningen fra disse marker med 2-3 mg/l.

Ved anvendelse af S6-sædskifte og fuldt dyretryk på 1,4 DE/ha falder nitratudvaskningen i NFI med 2-6 mg/l.

I alle scenarier er udvaskningen fra marker i Indsatsområde Kastbjerg-Bønnerup mindre end eller lig med udvaskningen fra et tilsvarende planteavlbrug og under udvaskningsniveauet for nitratklasse 3.

Grundvandsvurderingerne er vedlagt som bilag 2.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>8. De ekstra efterafgrøder skal etableres på arealer, der ligger i nitratfølsomt indvindingsområde.</p>	<p>Vilkår til efterafgrøder er stillet således, at de skal etableres på de marker, der ligger i indsatsområde, og dermed der hvor der er mest effekt.</p> <p>Følgende marker ligger helt eller delvis i NFI: 60-0, 70-0a, 70-0b, 70-0c, 5-0, 11-0, 10-0, 9-0, 61-0, 34-0, 8-0, 50-0, 32-0a, 102-0, 105-0a, 13-0, 32-0b, 7-0, 1-0, 16-0, 101-0, 103-0, 12-0a, 12-0b, 223-0, 222-0, 8-1b, 8-1a, 83-0, 84-0, 85-0, 81-0, 80-0 og 82-0.</p>

2.5. FOSFOR

Fosfor udvaskes primært til recipienter ved overfladisk afstrømning eller ved udvaskning via dræn.

Ved godkendelse af et husdyrbrug skal det sikres, at ændringen i fosforbelastningen ikke påvirker Natura 2000-området negativt. Ved vurderingen af om et konkret projekt påvirker et Natura 2000-område, skal det sikres, at der samlet set ikke sker en negativ påvirkning fra husdyrholdene i området, og at projektet i sig selv ikke har en negativ påvirkning.

Det følger dog af Natur- og Miljøklagenævnets praksis, at den tilgængelige forskningsbase-rede viden om tab af fosfor fra udbringningsarealer til vandmiljøet må anses for at være begrænset. Ifølge nævnet findes der for tiden ikke videnskabeligt anerkendte modeller eller metoder, der kan fastslå, hvor stor en mængde fosfor der udvaskes til vandmiljøet fra nærmere angivne udbringningsarealer, og at den krævede vurdering derfor ikke skal gennemføres. Den ledende kendelse på området er nævnets afgørelse af 8. oktober 2012 (NMK-133-00045).

For øvrige arealer gælder de generelle harmonikrav. Det ansøgte projekt overholder de generelle krav.

Der indgår ikke anden organisk fosfor i ansøgningen. Derfor må der ikke udbringes slam eller lignende, før det er godkendt af kommunen.

VILKÅR	MILJØVURDERING
9. Der må ikke udbringes slam eller aske på harmoniarealerne.	Vilkår, om at der ikke må udbringes slam og aske sikrer, at der ikke tilføres fosfor med organisk gødning ud over den mængde, som indgår i beregningen.

2.6. AMMONIAK FRA UDBRINGNING

Der sker en ammoniakfordampning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Derfor skal det vurderes, om fordampningen påvirker nærtliggende naturområder væsentligt. Beregning af miljøpåvirkninger skal foretages med de modeller, Miljøstyrelsen stiller til rådighed og der er ingen model til beregning af ammoniakbelastning fra arealer. Derfor foretages vurderingen ud fra erfaringstal fra Miljøstyrelsens vejledning. For svine- og kvæggylle, der udbringes efter normal praksis, vil der normalt ikke være en deposition på over et kg i en afstand over 10-20 meter.

Nærmeste Natura 2000-område ligger ca. 200 meter fra harmoniarealerne. I forhold til øvrige naturarealer er det merbelastningen, der skal vurderes. Da arealerne i forvejen anvendes til harmoniarealer, vil merbelastningen være minimal. Derfor vurderes det, at ammoniakdeposition fra udbringning ikke medfører væsentlige påvirkninger af naturområder.

Der er ikke stillet vilkår i forhold til ammoniak fra udbringning.

2.7. GENER FRA UDBRINGNING

Udbringning af husdyrgødning er reguleret af generelle regler med hensyn til tidspunkter for udbringning ved byer m.v. og transport på offentlig vej reguleres efter færdselsloven.

Se eksisterende miljøgodkendelse af 1. juli 2013.

3. ØVRIGE MILJØFORHOLD

3.1. BILAG IV-ARTER

I EU's Habitatdirektiv er der anført en række dyre- og plantearter, som har krav på ekstra beskyttelse. Det er de såkaldte bilag IV-arter. Beskyttelsen betyder, at arterne og deres levesteder skal beskyttes, og at tiltag ikke må forringe artens levevilkår.

Der er ikke registreret bilag IV-arter nær udbringningsarealerne. Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke har negative konsekvenser for bilag IV-arter.

Hvis der findes bilag IV-arter i området, ændrer det dog ikke ved arternes beskyttelse, at de ikke er anført i denne godkendelse.

3.2. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK/RENERE TEKNOLOGI/OPTIMERING

Husdyrbruget skal holde sig ajour om ny viden om renere teknologi og undersøge muligheden for at indføre renere teknologi.

Der henvises til BAT-redegørelsen i miljøgodkendelsen af 1. juli 2013 vedrørende udbringning af husdyrgødning.

Der sker ingen ændringer i driften af udbringningsarealerne. Norddjurs Kommune vurderer derfor, at udbringningen lever op til BAT-kravene.

4. LISTE OVER SAGENS BILAG

- bilag 1. Kort over bedriftens arealer
- bilag 2. Grundvandsvurderinger
- bilag 3. Habitatvurderinger kyst/fjord
- bilag 4. Habitatvurdering søer
- bilag 5. Klagevejledning

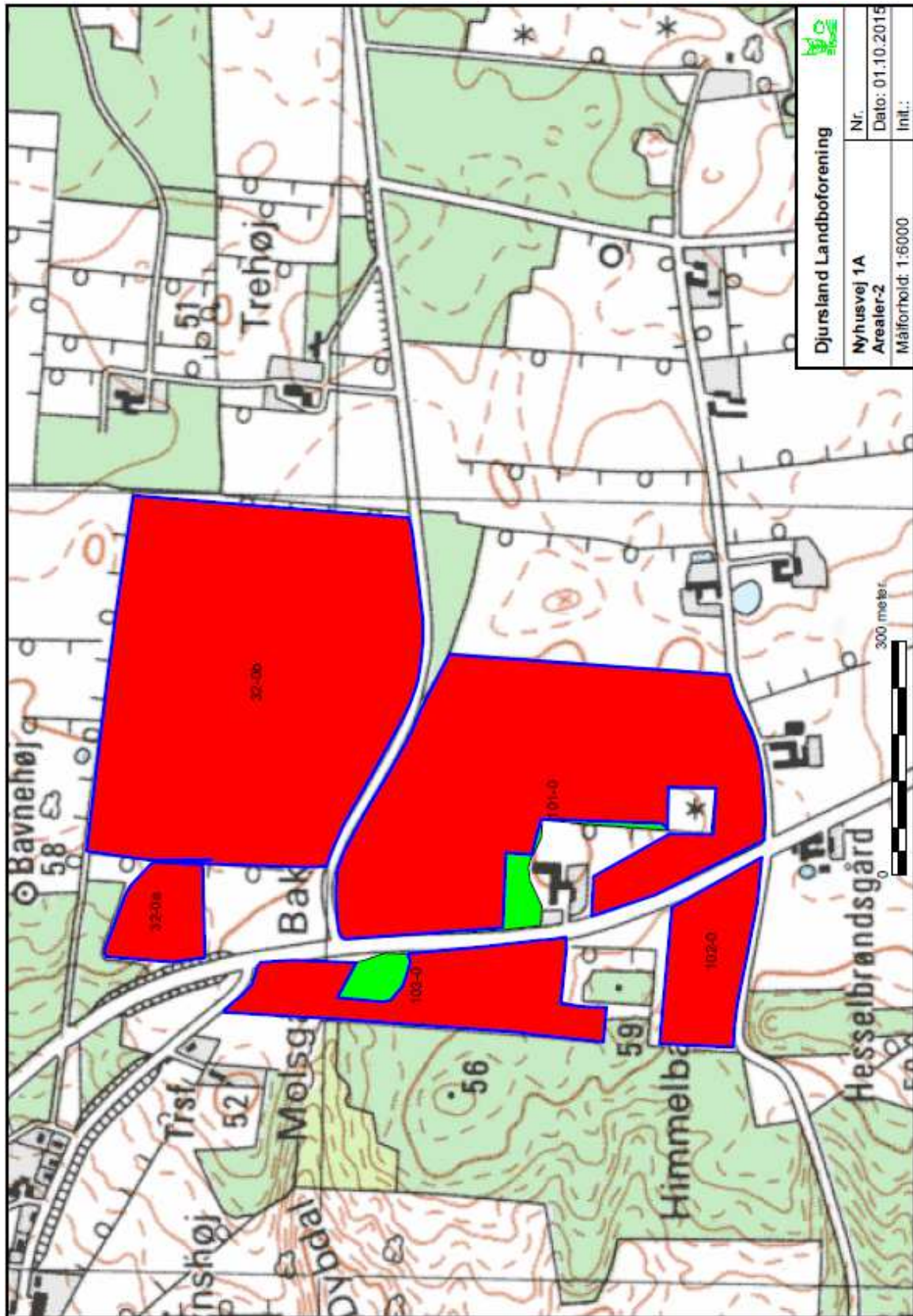
Øvrige sagsakter:

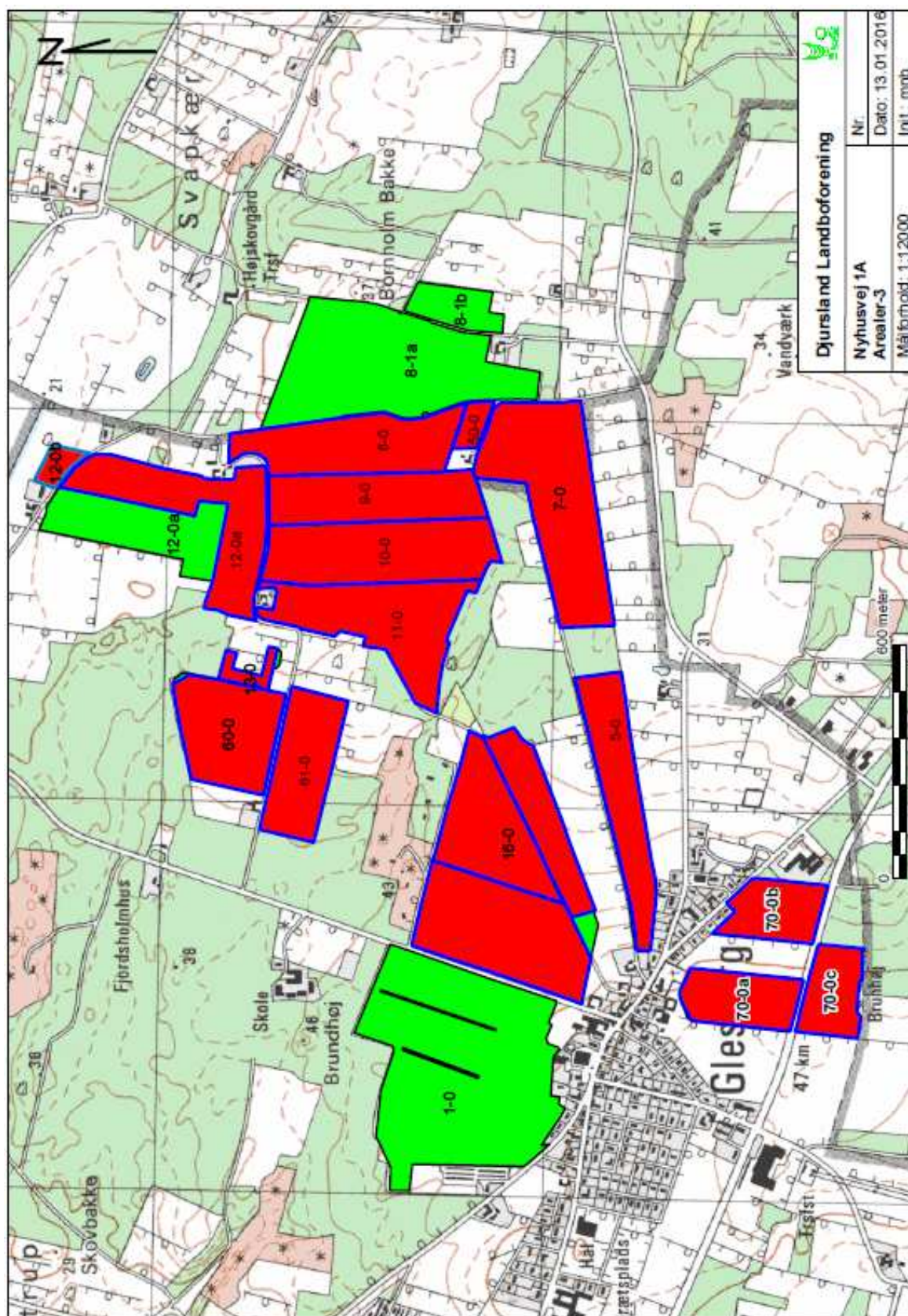
Fiktivt ansøgningskema 82750, beregning med S6-sædscliffe, version 2


Fiktivt ansøgningskema 82905, beregning med fuldt dyretryk og 15 % ekstra efterafgrøder, version 2

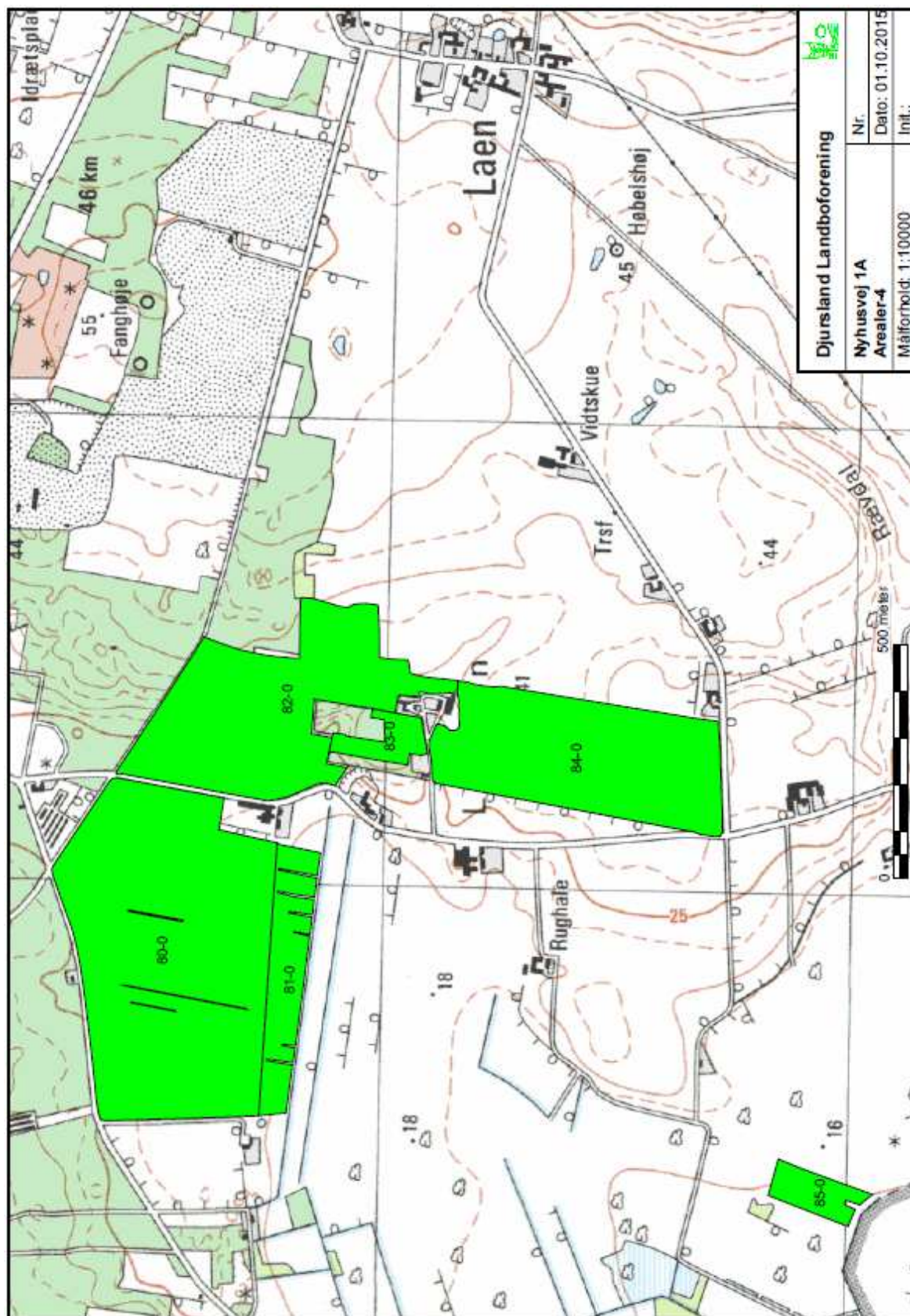
Fiktivt ansøgningskema 82984, beregning med fuldt dyretryk og S6-sædscliffe, version 2

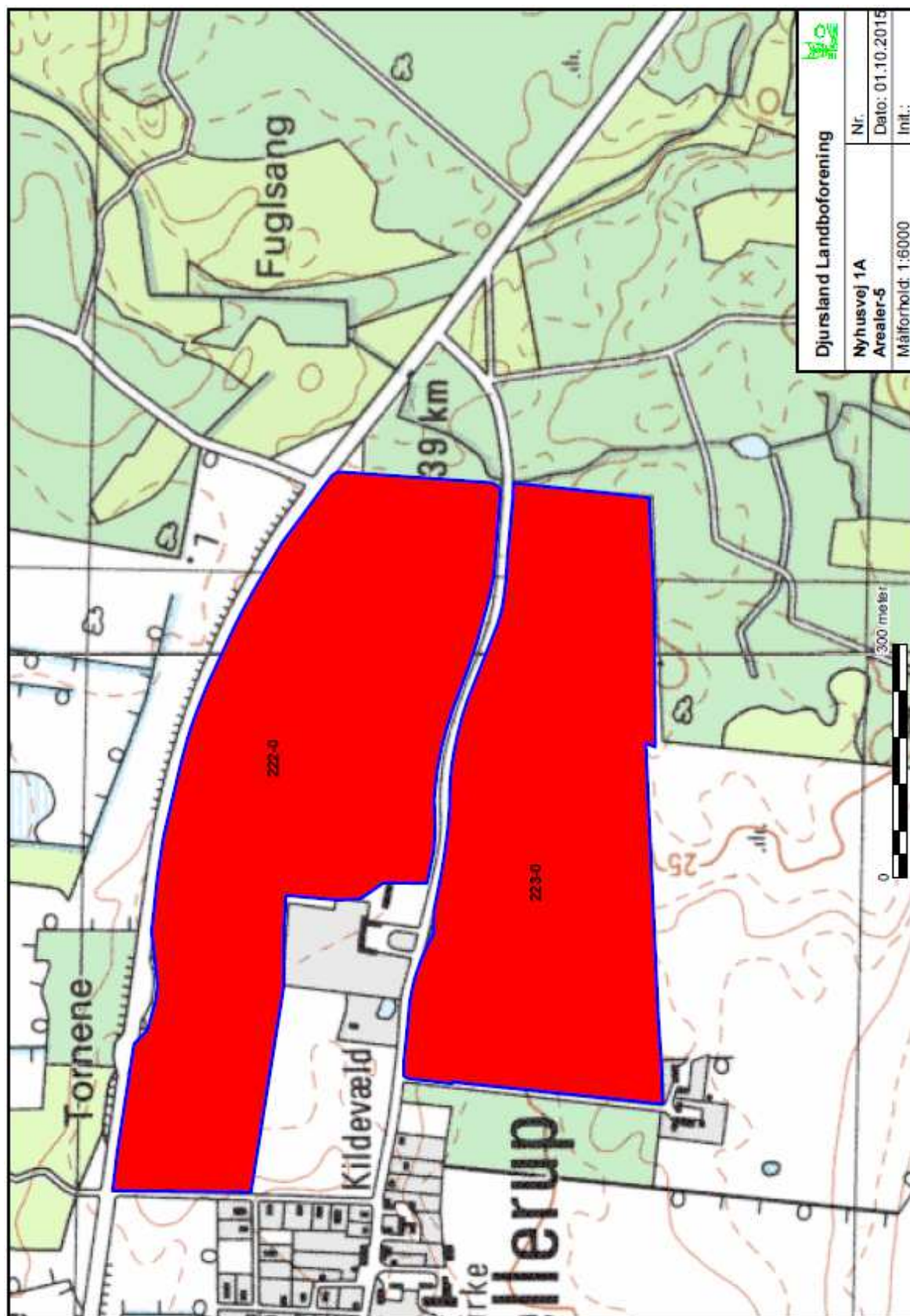
Scenarieberegninger vedrørende nitratudvaskning på mark 81-0 og 85-0






Djursland Landboforening			
Nr.	Nyhusvej 1A		
Dato:	13.01.2016		
Int.	mmb		
Målestok:	1:12000		
Arealer-3			





Djursland Landboforening			
Nyhusvej 1A	Nr.	Dato: 01.10.2015	
Arealer-5	Init.:		
Målforshold: 1:6000			

Bilag 2: Grundvandsvurderinger

Rapport: Arealvurdering husdyrgodkendelse, År: 2016,

ConTerra ApS

Sagsinformation:

Skema ID: 81590 Sagsnr: 15/20964

Ansøger navn: Henriksen I/S

Ejendommens adr.: Nyhusvej 1A

Ejendommens postnr: 8585 By: Glesborg

Kommentar:

Scenarie med dyretryk på 1,18 DE/ha og 12 % ekstra efterafgrøder.

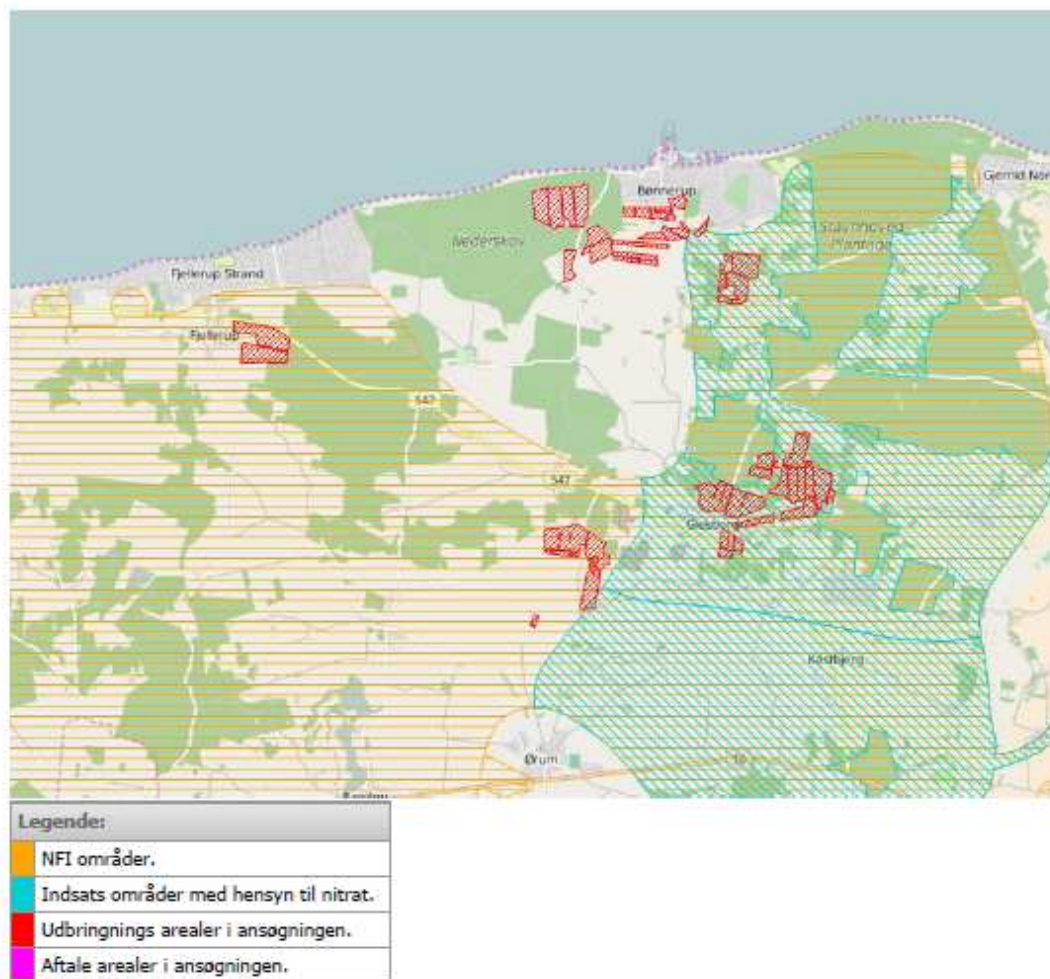
Arealvurdering – Nitratudvaskning til grundvand

I Danmark bruger vi urensset grundvand som drikkevand. Derfor skal grundvandet beskyttes mod forurening. På denne baggrund er der sket en kortlægning af landets grundvandsressourcer, som har inddelt landet i områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD områder). Der er gennemført en overordnet kortlægning af grundvandets sårbarhed i forhold til nitrat. På den baggrund er der udarbejdet et kort over de nitratfølsomme områder. Herefter kortlægges områder, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan på detailniveau, og der foretages en zonerings af områdets nitratfølsomhed. Slutteligt udarbejdes en indsatsplan, som beskriver de nødvendige indsatser for at sikre drikkevandsressourcen i forhold til drikkevandskvalitetskravet på 50 mg/l. Der er udarbejdet indsatsplaner for en række områder, mens kortlægningen er undervejs i andre områder. Kortlægningen af alle indsatsplanområder skal være afsluttet i 2015. I områder, hvor der endnu ikke er foretaget en zonerings, stilles der som hovedregel krav om, at udvaskningen af nitrat ikke må stige i de nitratfølsomme indvindingsområder (NFI), hvis udvaskningen overstiger 50 mg nitrat pr liter.

Er der udarbejdet en indsatsplan skal der stilles vilkår, som sikrer at indsatsplanen overholdes. Der kan dog kun stilles vilkår, så udvaskningen reduceres til et niveau svarende til udvaskningen fra et tilsvarende planteavl/sbrug eller til et udvaskningsniveau svarende til nitratklasse 3. Tilsvarende vilkår kan stilles til zonerede områder i den statslige kortlægning, hvor der endnu ikke er udarbejdet en indsatsplan. I rapporten tages der udgangspunkt i, at der også stilles skærpede vilkår til zonerede områder.

Ansøgning:

Det samlede harmoniareal er 416,7 ha. Ud af det samlede harmoniareal er der 293,3 ha i NFI. Af det samlede areal i NFI er 188,6 ha zoneret.



Harmoniarealer i ansøgningen

Arealer i NFI:

Mark nr.	Mark areal	Areal i NFI
60-0	6,48 ha.	6,48 ha.
70-0a	3,91 ha.	3,91 ha.
70-0b	3,49 ha.	3,49 ha.
70-0c	3,17 ha.	3,17 ha.
5-0	6,21 ha.	6,21 ha.
11-0	8,68 ha.	8,68 ha.
10-0	9,08 ha.	9,08 ha.
9-0	6,81 ha.	6,81 ha.
61-0	5,5 ha.	5,5 ha.
223-0	19,58 ha.	19,58 ha.
222-0	23,36 ha.	23,36 ha.
34-0	2,43 ha.	1,28 ha.
8-0	7,48 ha.	7,48 ha.
50-0	0,8 ha.	0,8 ha.
32-0a	1,31 ha.	1,31 ha.
102-0	2,12 ha.	2,12 ha.
105-0a	3,39 ha.	0 ha.
13-0	0,71 ha.	0,71 ha.
32-0b	16,83 ha.	16,83 ha.
7-0	11,25 ha.	11,25 ha.
1-0	22,43 ha.	22,43 ha.
8-1b	2,19 ha.	2,19 ha.
8-1a	14,76 ha.	14,76 ha.
16-0	21,04 ha.	21,04 ha.
101-0	12,79 ha.	12,79 ha.
103-0	3,86 ha.	3,86 ha.
85-0	1,53 ha.	1,53 ha.
81-0	4,26 ha.	4,26 ha.
80-0	27,31 ha.	27,31 ha.
83-0	1,34 ha.	1,34 ha.
82-0	15,07 ha.	15,07 ha.
84-0	14,08 ha.	14,08 ha.
12-0a	13,84 ha.	13,84 ha.
12-0b	0,76 ha.	0,76 ha.

I den følgende tabel er de harmoniarealer i ansøgningen listet, hvis placering i forhold til status på den statslige kortlægning/indsatsplanlægning afgør, hvilke krav der stilles til udvaskning.

Mark nr.	Mark areal	NFI Areal indsatsområde (ha)	Ansøgt udv. (mg/l)	Planteavl's udv. (mg/l)	Nitratklasse3 udv. (mg/l)
60-0	6,48	6,48	85	85	88
70-0a	3,91	3,91	85	85	88
70-0b	3,49	3,49	85	85	88
70-0c	3,17	3,17	85	85	88
5-0	6,21	6,21	85	85	88
11-0	8,68	8,68	85	85	88
10-0	9,08	9,08	85	85	88
9-0	6,81	6,81	85	85	88
61-0	5,5	5,49	85	85	88
34-0	2,43	1,28	85	85	88
8-0	7,48	7,48	85	85	88
50-0	0,8	0,8	85	85	88
32-0a	1,31	1,31	85	85	88
102-0	2,12	2,12	85	85	88
105-0a	3,39	0	85	85	88
13-0	0,71	0,71	85	85	88
32-0b	16,83	16,83	85	85	88
7-0	11,25	11,25	85	85	88
1-0	22,43	22,43	85	85	88
8-1b	2,19	2,19	87	88	91
8-1a	14,76	14,76	87	88	91
16-0	21,04	21,04	85	85	88
101-0	12,79	12,79	85	85	88
103-0	3,86	3,86	85	85	88
84-0	14,08	1,81	87	88	91
12-0a	13,84	13,84	85	85	88
12-0b	0,76	0,76	85	85	88
SUM:	205,4	188,6	-	-	-

Vurdering

Den gennemsnitlige nitratudvaskning fra det ansøgte projekt overstiger 50 mg nitrat/l, men giver ikke anledning til en stigning i forhold til det nuværende udvaskningsniveau. Udvasningen overstiger ikke niveauet fra udvaskningsniveauet i nitratklasse 3.

Konklusion

Der er arealer hvor der er foretaget zoner. Udvasningen for disse arealer er mindre end eller lig udvasningen fra hhv. et tilsvarende planteavl'sbrug eller udvasning regnet for nitratklasse 3, og nitratudvasningen fra harmoniarealerne i NFI er ikke stigende. Det ansøgte projekt kan på baggrund af de oplysninger og tiltag der fremgår af ansøgningen godkendes.

Der er ikke indtegnet arealer i andre kommuner.

Der er ikke indtegnet aftale-arealer i ansøgningen.

Sagsinformation:

Skema ID: 82905 Sagsnr: 15/20964

Ansøger navn: Henriksen I/S

Ejendommens adr.: Nyhusvej 1A

Ejendommens postnr: 8585 By: Glesborg

Kommentar:

Scenario med fuldt dyretryk på 1,4 DE/ha og 15 % ekstra efterafgrøder. Det fremgår af ansøgningssystemet, at nitratudvaskningen på mark 81-0 og 85-0 stiger med 1 mg/l. Dette skyldes, at der i ansøgningssystemet højst kan indsættes 6% ekstra efterafgrøder i et S2-sædskifte. Norddjurs Kommune vurderer, at der ved udlægning af flere efterafgrøder vil være en yderligere reduktion i udvaskningen.

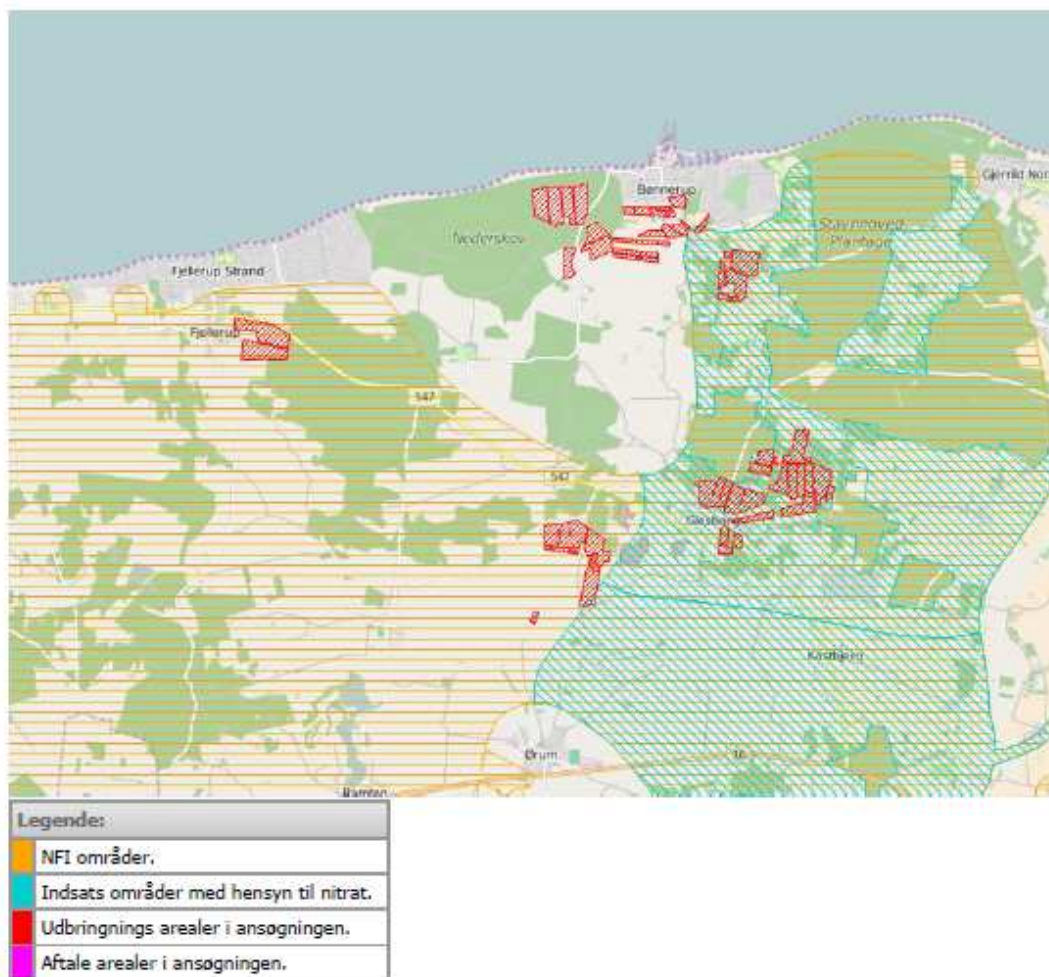
Arealvurdering – Nitratudvaskning til grundvand

I Danmark bruger vi urensset grundvand som drikkevand. Derfor skal grundvandet beskyttes mod forurening. På denne baggrund er der sket en kortlægning af landets grundvandsressourcer, som har inddelt landet i områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD områder). Der er gennemført en overordnet kortlægning af grundvandets sårbarhed i forhold til nitrat. På den baggrund er der udarbejdet et kort over de nitratfølsomme områder. Herefter kortlægges områder, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan på detailniveau, og der foretages en zonerings af områdets nitratfølsomhed. Slutteligt udarbejdes en indsatsplan, som beskriver de nødvendige indsatser for at sikre drikkevandsressourcen i forhold til drikkevandskvalitetskravet på 50 mg/l. Der er udarbejdet indsatsplaner for en række områder, mens kortlægningen er undervejs i andre områder. Kortlægningen af alle indsatsplanområder skal være afsluttet i 2015. I områder, hvor der endnu ikke er foretaget en zonerings, stilles der som hovedregel krav om, at udvaskningen af nitrat ikke må stige i de nitratfølsomme indvindingsområder (NFI), hvis udvaskningen overstiger 50 mg nitrat pr liter.

Er der udarbejdet en indsatsplan skal der stilles vilkår, som sikrer at indsatsplanen overholdes. Der kan dog kun stilles vilkår, så udvaskningen reduceres til et niveau svarende til udvaskningen fra et tilsvarende planteavlbrug eller til et udvaskningsniveau svarende til nitratklasse 3. Tilsvarende vilkår kan stilles til zonerede områder i den statslige kortlægning, hvor der endnu ikke er udarbejdet en indsatsplan. I rapporten tages der udgangspunkt i, at der også stilles skærpede vilkår til zonerede områder.

Ansøgning:

Det samlede harmoniareal er 416,7 ha. Ud af det samlede harmoniareal er der 293,3 ha i NFI. Af det samlede areal i NFI er 188,6 ha zoneret.



Harmoniarealer i ansøgningen

Arealer i NFI:

Mark nr.	Mark areal	Areal i NFI
60-0	6,48 ha.	6,48 ha.
70-0a	3,91 ha.	3,91 ha.
70-0b	3,49 ha.	3,49 ha.
70-0c	3,17 ha.	3,17 ha.
5-0	6,21 ha.	6,21 ha.
11-0	8,68 ha.	8,68 ha.
10-0	9,08 ha.	9,08 ha.
9-0	6,81 ha.	6,81 ha.
61-0	5,5 ha.	5,5 ha.
223-0	19,58 ha.	19,58 ha.
222-0	23,36 ha.	23,36 ha.
34-0	2,43 ha.	1,28 ha.
8-0	7,48 ha.	7,48 ha.
50-0	0,8 ha.	0,8 ha.
32-0a	1,31 ha.	1,31 ha.
102-0	2,12 ha.	2,12 ha.
105-0a	3,39 ha.	0 ha.
13-0	0,71 ha.	0,71 ha.
32-0b	16,83 ha.	16,83 ha.
7-0	11,25 ha.	11,25 ha.
1-0	22,43 ha.	22,43 ha.
8-1b	2,19 ha.	2,19 ha.
8-1a	14,76 ha.	14,76 ha.
16-0	21,04 ha.	21,04 ha.
101-0	12,79 ha.	12,79 ha.
103-0	3,86 ha.	3,86 ha.
85-0	1,53 ha.	1,53 ha.
81-0	4,26 ha.	4,26 ha.
80-0	27,31 ha.	27,31 ha.
83-0	1,34 ha.	1,34 ha.
82-0	15,07 ha.	15,07 ha.
84-0	14,08 ha.	14,08 ha.
12-0a	13,84 ha.	13,84 ha.
12-0b	0,76 ha.	0,76 ha.

I den følgende tabel er de harmoniarealer i ansøgningen listet, hvis placering i forhold til status på den statslige kortlægning/indsatsplanlægning afgør, hvilke krav der stilles til udvaskning.

Mark nr.	Mark areal	NFI Areal indsatsområde (ha)	Ansøgt udv. (mg/l)	Planteavl's udv. (mg/l)	Nitratklasse3 udv. (mg/l)
60-0	6,48	6,48	85	85	89
70-0a	3,91	3,91	85	85	89
70-0b	3,49	3,49	85	85	89
70-0c	3,17	3,17	85	85	89
5-0	6,21	6,21	85	85	89
11-0	8,68	8,68	85	85	89
10-0	9,08	9,08	85	85	89
9-0	6,81	6,81	85	85	89
61-0	5,5	5,49	85	85	89
34-0	2,43	1,28	85	85	89
8-0	7,48	7,48	85	85	89
50-0	0,8	0,8	85	85	89
32-0a	1,31	1,31	85	85	89
102-0	2,12	2,12	85	85	89
105-0a	3,39	0	85	85	89
13-0	0,71	0,71	85	85	89
32-0b	16,83	16,83	85	85	89
7-0	11,25	11,25	85	85	89
1-0	22,43	22,43	85	85	89
8-1b	2,19	2,19	87	88	91
8-1a	14,76	14,76	87	88	91
16-0	21,04	21,04	85	85	89
101-0	12,79	12,79	85	85	89
103-0	3,86	3,86	85	85	89
84-0	14,08	1,81	87	88	91
12-0a	13,84	13,84	85	85	89
12-0b	0,76	0,76	85	85	89
SUM:	205,4	188,6	-	-	-

Vurdering

Den gennemsnitlige nitratudvaskning fra det ansøgte projekt overstiger 50 mg nitrat/l, men giver ikke anledning til en stigning i forhold til det nuværende udvaskningsniveau. Udvasningen overstiger ikke niveauet fra udvaskningsniveauet i nitratklasse 3.

Konklusion

Der er arealer hvor der er foretaget zoner. Udvasningen for disse arealer er mindre end eller lig udvasningen fra hhv. et tilsvarende planteavlsbrug eller udvaskning regnet for nitratklasse 3, og nitratudvasningen fra harmoniarealerne i NFI er ikke stigende. Det ansøgte projekt kan på baggrund af de oplysninger og tiltag der fremgår af ansøgningen godkendes.

Der er ikke indtegnet arealer i andre kommuner.

Der er ikke indtegnet aftale-arealer i ansøgningen.

Sagsinformation:

Skema ID: 82984 Sagsnr: 15/20964
Ansøger navn: Henriksen I/S
Ejendommens adr.: Nyhusvej 1A
Ejendommens postnr: 8585 By: Glesborg
Kommentar:
Scenarie med fuldt dyretryk på 1,4 DE/ha og S6-sædskifte.

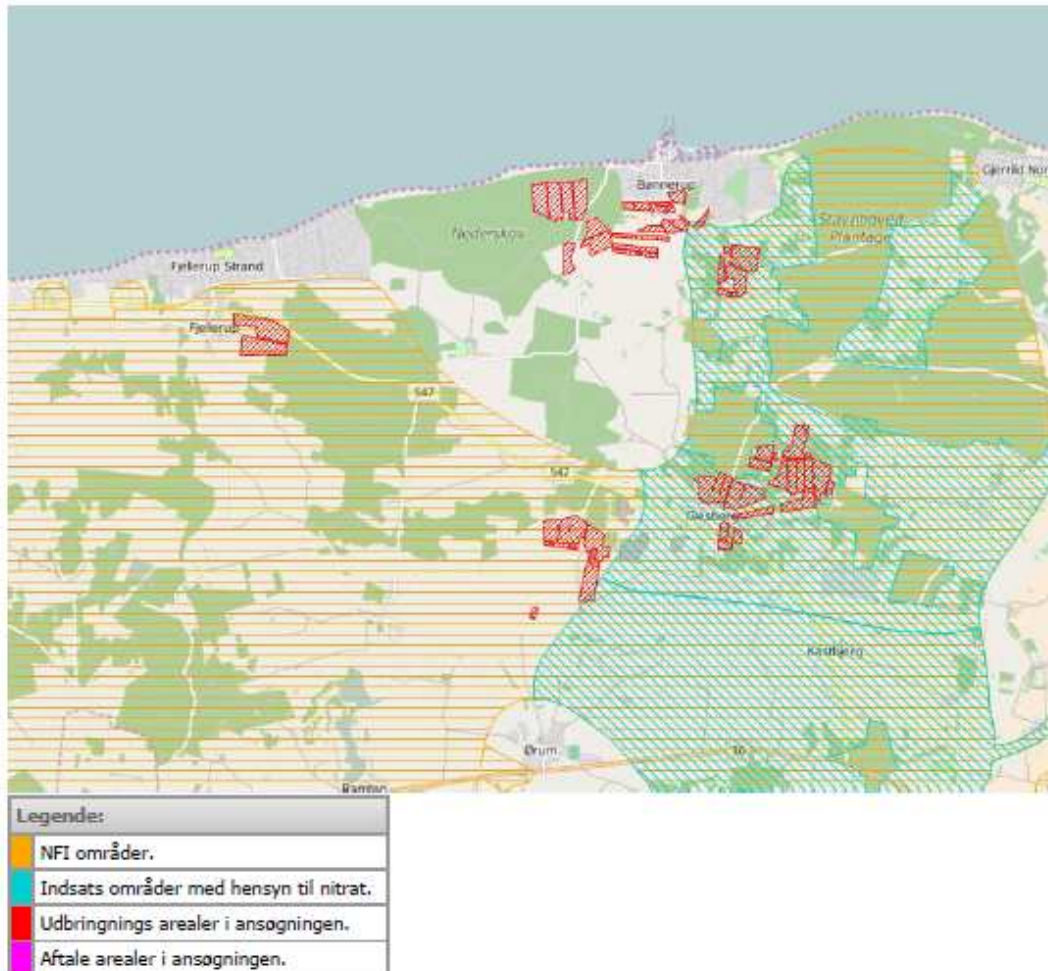
Arealvurdering – Nitratudvaskning til grundvand

I Danmark bruger vi urensset grundvand som drikkevand. Derfor skal grundvandet beskyttes mod forurening. På denne baggrund er der sket en kortlægning af landets grundvandsressourcer, som har inddelt landet i områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD områder). Der er gennemført en overordnet kortlægning af grundvandets sårbarhed i forhold til nitrat. På den baggrund er der udarbejdet et kort over de nitratfølsomme områder. Herefter kortlægges områder, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan på detailniveau, og der foretages en zonerig af områdets nitratfølsomhed. Slutteligt udarbejdes en indsatsplan, som beskriver de nødvendige indsatser for at sikre drikkevandsressourcen i forhold til drikkevandskvalitetskravet på 50 mg/l. Der er udarbejdet indsatsplaner for en række områder, mens kortlægningen er undervejs i andre områder. Kortlægningen af alle indsatsplanområder skal være afsluttet i 2015. I områder, hvor der endnu ikke er foretaget en zonerig, stilles der som hovedregel krav om, at udvaskningen af nitrat ikke må stige i de nitratfølsomme indvindingsområder (NFI), hvis udvaskningen overstiger 50 mg nitrat pr liter.

Er der udarbejdet en indsatsplan skal der stilles vilkår, som sikrer at indsatsplanen overholdes. Der kan dog kun stilles vilkår, så udvaskningen reduceres til et niveau svarende til udvaskningen fra et tilsvarende planteavlbrug eller til et udvaskningsniveau svarende til nitratklasse 3. Tilsvarende vilkår kan stilles til zonerede områder i den statslige kortlægning, hvor der endnu ikke er udarbejdet en indsatsplan. I rapporten tages der udgangspunkt i, at der også stilles skærpede vilkår til zonerede områder.

Ansøgning:

Det samlede harmoniareal er 416,7 ha. Ud af det samlede harmoniareal er der 293,3 ha i NFI. Af det samlede areal i NFI er 188,6 ha zoneret.



Harmoniarealer i ansøgningen

Arealer i NFI:

Mark nr.	Mark areal	Areal i NFI
60-0	6,48 ha.	6,48 ha.
70-0a	3,91 ha.	3,91 ha.
70-0b	3,49 ha.	3,49 ha.
70-0c	3,17 ha.	3,17 ha.
5-0	6,21 ha.	6,21 ha.
11-0	8,68 ha.	8,68 ha.
10-0	9,08 ha.	9,08 ha.
9-0	6,81 ha.	6,81 ha.
61-0	5,5 ha.	5,5 ha.
223-0	19,58 ha.	19,58 ha.
222-0	23,36 ha.	23,36 ha.
34-0	2,43 ha.	1,28 ha.
8-0	7,48 ha.	7,48 ha.
50-0	0,8 ha.	0,8 ha.
32-0a	1,31 ha.	1,31 ha.
102-0	2,12 ha.	2,12 ha.
105-0a	3,39 ha.	0 ha.
13-0	0,71 ha.	0,71 ha.
32-0b	16,83 ha.	16,83 ha.
7-0	11,25 ha.	11,25 ha.
1-0	22,43 ha.	22,43 ha.
8-1b	2,19 ha.	2,19 ha.
8-1a	14,76 ha.	14,76 ha.
16-0	21,04 ha.	21,04 ha.
101-0	12,79 ha.	12,79 ha.
103-0	3,86 ha.	3,86 ha.
85-0	1,53 ha.	1,53 ha.
81-0	4,26 ha.	4,26 ha.
80-0	27,31 ha.	27,31 ha.
83-0	1,34 ha.	1,34 ha.
82-0	15,07 ha.	15,07 ha.
84-0	14,08 ha.	14,08 ha.
12-0a	13,84 ha.	13,84 ha.
12-0b	0,76 ha.	0,76 ha.

I den følgende tabel er de harmoniarealer i ansøgningen listet, hvis placering i forhold til status på den statslige kortlægning/indsatsplanlægning afgør, hvilke krav der stilles til udvaskning.

Mark nr.	Mark areal	NFI Areal indsatsområde (ha)	Ansøgt udv. (mg/l)	Planteavl's udv. (mg/l)	Nitratklasse3 udv. (mg/l)
60-0	6,48	6,48	82	85	89
70-0a	3,91	3,91	82	85	89
70-0b	3,49	3,49	82	85	89
70-0c	3,17	3,17	82	85	89
5-0	6,21	6,21	82	85	89
11-0	8,68	8,68	82	85	89
10-0	9,08	9,08	82	85	89
9-0	6,81	6,81	82	85	89
61-0	5,5	5,49	82	85	89
34-0	2,43	1,28	82	85	89
8-0	7,48	7,48	82	85	89
50-0	0,8	0,8	82	85	89
32-0a	1,31	1,31	82	85	89
102-0	2,12	2,12	82	85	89
105-0a	3,39	0	82	85	89
13-0	0,71	0,71	82	85	89
32-0b	16,83	16,83	82	85	89
7-0	11,25	11,25	82	85	89
1-0	22,43	22,43	82	85	89
8-1b	2,19	2,19	84	88	91
8-1a	14,76	14,76	84	88	91
16-0	21,04	21,04	82	85	89
101-0	12,79	12,79	82	85	89
103-0	3,86	3,86	82	85	89
84-0	14,08	1,81	84	88	91
12-0a	13,84	13,84	82	85	89
12-0b	0,76	0,76	82	85	89
SUM:	205,4	188,6	-	-	-

Vurdering

Den gennemsnitlige nitratudvaskning fra det ansøgte projekt overstiger 50 mg nitrat/l, men giver ikke anledning til en stigning i forhold til det nuværende udvaskningsniveau. Udvasningen overstiger ikke niveauet fra udvaskningsniveauet i nitratklasse 3.

Konklusion

Der er arealer hvor der er foretaget zoner. Udvasningen for disse arealer er mindre end eller lig udvasningen fra hhv. et tilsvarende planteavl's brug eller udvasning regnet for nitratklasse 3, og nitratudvasningen fra harmoniarealerne i NFI er ikke stigende. Det ansøgte projekt kan på baggrund af de oplysninger og tiltag der fremgår af ansøgningen godkendes.

Der er ikke indtegnet arealer i andre kommuner.

Der er ikke indtegnet aftale-arealer i ansøgningen.

Bilag 3: Habitatvurderinger kyst/fjord

Rapport: Arealvurdering husdyrgodkendelse, År: 2016,

ConTerra ApS

Sagsinformation:

Skema ID: 81590 Sagsnr: 15/20964
Ansøger navn: Henriksen I/S
Ejendommens adr.: Nyhusvej 1A
Ejendommens postnr: 8585 By: Glesborg
Kommentar:
Scenarie med dyretryk på 1,18 DE/ha og 12 % ekstra efterafgrøder.

Habitatvurdering - Nitrat- og fosforudvaskning til overfladevande (Kyst)

I Danmark er der udpeget en række internationale naturområder. Områderne betegnes samlet Natura 2000 områder og består af Habitat- og Fuglebeskyttelsesområder. Dele af fuglebeskyttelsesområderne er tillige udpeget som Ramsarområder. Mange Natura 2000 områder er placeret i kystområder og 85 procent af det danske landareal afvander til Natura 2000. Ved godkendelse af et husdyrbrug skal det sikres at ændringen ikke påvirker Natura 2000 området negativt. Ved vurderingen af om et konkret projekt påvirker et Natura 2000 område skal det sikres, at der samlet set ikke sker en negativ påvirkning fra husdyrholdene i området, og at projektet i sig selv ikke har en negativ påvirkning. Efterfølgende vurderes det, hvordan det ansøgte projekt påvirker Natura 2000 områderne med kvælstof ved afstrømning fra harmoniarealerne. Vurderingen følger Miljøstyrelsens vejledning og Miljø- og Naturklagenævns praksis fra den principielle afgørelse MKN-130-00166 af 3. november 2010 og Miljøstyrelsens notat om Kammeradvokatens vurdering af Nitratmodellen af 6. Oktober 2014. Husdyrbrugloven regulerer alene den del af udvaskningen, som kan tilskrives husdyrgødningen. Den øvrige udvaskning bliver ikke reguleret via husdyrbrugloven.

Vurdering af husdyrholdet på oplandsniveau i forhold til kvælstof, afskæringskriterie 1

Det er en vigtig forudsætning for beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at den samlede husdyrproduktion i Danmark ikke forventes at stige. Da udviklingen i husdyrholdet ikke er ensartet i hele landet, skal udviklingen vurderes i de kystoplande som påvirkes af projektet. Udviklingen i dyreholdet ses fra 2007, som er udgangspunktet for den baseline, der er fastlagt for udarbejdelse af vandplanerne. Vurderingen af påvirkning fra projektet i kumulation med andre projekter afhænger af udviklingen i det samlede dyrehold i de kystoplande, hvor anlæget er placeret. Jf. miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold er der større usikkerheder i CHR-dataene for små områder med få antal dyreenheder. For oplande der er mindre end 1.000 ha anvendes oplandets markbalance til at vurdere, om dyretrykket er stigende i et opland, mens CHR data anvendes i oplande, der er større end 1.000 ha. Der anvendes seneste CHR- og godningsregnskabs-data. Hvis dyretrykket er faldende i et kystopland, og der ikke er andre kilder, som medfører at den samlede kvælstofpåvirkning øges, kan det konkluderes, at der ikke vil være en kumulativ effekt fra det ansøgte projekt sammenholdt med den øvrige kvælstofpåvirkning i oplandet. Hvis dyreholdet er steget mere end 1% (jf. Miljøstyrelsens notat om Kammeradvokatens vurdering af Nitratmodellen af 6. Oktober 2014), eller andre forhold gør, at den samlede kvælstofbelastning er stigende, så vil en yderligere påvirkning medføre en kumulativ effekt. Projektet vil derfor kun kunne godkendes, hvis Natura 2000 området ikke påvirkes af den ansøgte produktion. Er udvaskningen fra harmoniarealerne i kystoplandene til Natura 2000 områder, mindre end eller lig udvaskningen fra et tilsvarende planteavlslsbrug antages det, at projektet ikke påvirker kvælstofbelastningen af Natura 2000 området. (jf. MKN-130-00166 af 3. november 2010). Kravet til udvaskningen beregnes i praksis som et vægtet gennemsnit mellem udvaskningskravet for arealer i kystoplande med stigende dyretryk og arealet i øvrige oplande. Marker som ligger i flere oplande opdeles og regnes med til de respektive oplande.

Vurdering af det konkrete projekts påvirkning i forhold til kvælstof, afskæringskriterier 2A og 2B

Ud fra en analyse udarbejdet af DMU har Miljøstyrelsen fastsat afskæringskriterier for, hvor stor en andel af den samlede nitratudvaskning, et enkelt husdyrbrug må bidrage i et kystopland, uden projektet medfører skadevirkning fra på Natura 2000 området. Natura 2000 områder, der kan karakteriseres som lukkede bassiner med ringe vandudskiftning eller et vandområde som er meget lidt eutrofieret betragtes som meget sårbare. Øvrige Natura 2000 områder betragtes som sårbare. Kystområder uden for Natura 2000 betragtes ikke som sårbare. Opdelingen følger Miljøstyrelsens sårbarhedskortlægning. Afhængig af sårbarhed anvendes følgende afskæringskriterier for Natura 2000 områder.

Pkt. 2A sårbare recipienter: Projektet kan kun godkendes, hvis nitratudvaskningen fra den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 5 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder i det aktuelle kystopland.

Pkt. 2B meget sårbare recipienter: Projektet kan kun godkendes, hvis nitratudvaskningen fra den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 1 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder i det aktuelle opland.

Vurdering af det konkrete projekts påvirkning i forhold til fosfor

Ifølge husdyrgodkendelsesloven skal det undersøges om beskyttelsesniveauet for fosforoverskuddet er overholdt. Herefter vurderes om der er grundlag for skærpelse efter kriterierne i husdyrbekendtgørelsens bilag 4. Vurderingen af grundlaget for skærpelse af beskyttelsesniveauet eller yderligere, målrettede vilkår, i forhold til fosfor, baseres på en vurdering af "Worst Case" situationen. Det maksimale tab for et sammenhængende landbrugsareal vurderes på nuværende tidspunkt at være 1 kg P/ha. Udyrkede arealer har et tab på ca. 0,08 kg P/ha og i landbrugsjorden ophobes i gennemsnit 2.000 kg P/ha i de øverste 25 cm. Der stilles krav om skærpelse af beskyttelsesniveauet i forhold til fosfor, hvis fosforforøgelsen i forhold til udgangspunktet (2.000 kg P/ha) stiger med mere end 5 pct. over en 8-årig periode.

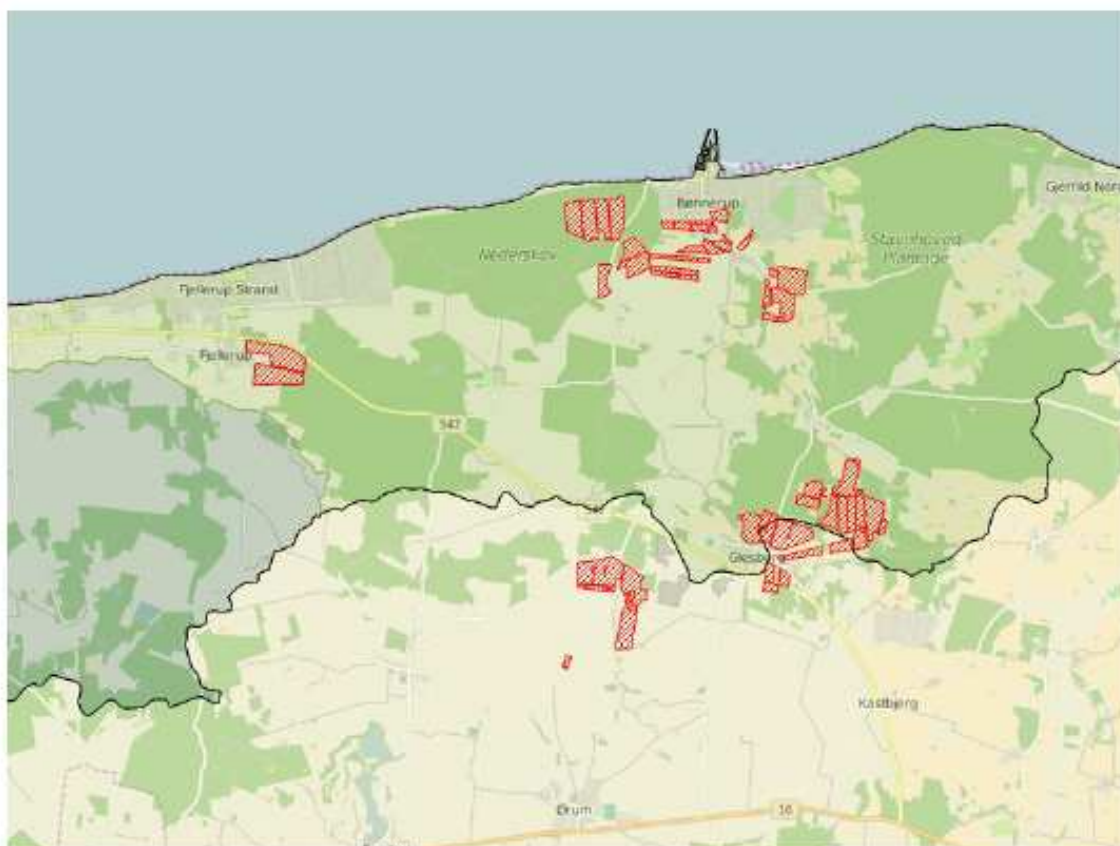
Endvidere vurderes landskabets betydning for de pågældende arealers overfladeafstrømning med fosfor til søer. Der laves en vurdering på baggrund af om udbringningsarealerne er indenfor en 20 meters afstand til en sø og/eller bedriftens udbringningsarealer har en hældning på mere end 6 grader.

Ansøgning:

Af ansøgningen fremgår et samlet harmoniareal på 416,7 ha. og en udvaskningen i ansøgt drift på 64,2 kg N/ha. Den maksimalt tilladte udvaskning for den konkrete ansøgning, DE(max) er beregnet til 69,3 kg N/ha. For de samlede harmoniarealer er det beregnet at udvaskningen ved planteavl er 64,6 kg N/ha.

I den konkrete ansøgning er der ingen udbringningsarealer beliggende indenfor oplande til Natura2000 vandområder, der er overbelastede med fosfor.

Af ansøgningen fremgår, at der i ansøgt drift er et fosfor overskud på 10 kgP/ha/år.



Legende:	
	Oplande til meget sårbare og fosforbelastede Natura2000 områder
	Oplande til sårbare Natura2000 områder.
	Oplande til ikke sårbare områder.
	Kystoplands grænse.
	Udbringnings arealer i ansøgningen.
	Aftale arealer i ansøgningen.

Natura 2000 områder

I det følgende beskrives de Natura 2000 områder, der potentielt kan påvirkes af ansøgte projekt.

Habitatområde Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord

Udpegningsgrundlaget for EF-habitatområde 14: Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord er blandt andet

habitatnaturtyperne "Flodmundinger (1130)", "Mudder- og sandflader blottet ved ebbe (1140)" og "Kystlaguner og strandsoer (1150)". Lige uden for Randers Fjord optræder habitattyperne "Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand (1110)" samt "Større lavvandede bugter og vige (1160)". For disse habitattyper fremgår det af Danmarks miljoundersøgelsers rapport: "Kriterier for gunstig bevaringsstatus for EF-habitatdirektivets 8 marine naturtyper", at eutrofiering har haft negativ effekt på naturtypernes sammensætning af flora og fauna. Det bemærkes i rapporten, at eutrofieringsniveauet bør falde mod mere naturlige niveauer, så bundvegetation og fauna kan genoprettes. Yderligere tilførsel af næringsstoffer til habitatområdet vurderes således, at kunne være til skade for naturtyper i EF-habitatområdet, idet den gunstige bevaringsstatus for de nævnte habitattyper ikke kan genoprettes eller sikres med den nuværende belastning.

Oplande der helt eller delvist afvander til Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord:

- Grund Fjord
- Hevring Bugt
- Langerak
- Mariager Inderfjord
- Mariager Yderfjord
- Nordlige Kattegat
- Randers Fjord, fra Rds. til Mellerup
- Randers Yderfjord

Habitatområde Kobberhage kystarealer

Udpegningsgrundlaget for EF-habitatområde 231: Kobberhage kystarealer er blandt andet habitatnaturtyperne: Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand (1110) og Rev (1170). For disse habitattyper fremgår det af Danmarks miljoundersøgelsers rapport: "Kriterier for gunstig bevaringsstatus for EF-habitatdirektivets 8 marine naturtyper", at eutrofiering har haft negativ effekt på naturtypernes sammensætning af flora og fauna. Det bemærkes i rapporten, at eutrofieringsniveauet bør falde mod mere naturlige niveauer, så bundvegetation og fauna kan genoprettes. Yderligere tilførsel af næringsstoffer til habitatområdet vurderes således, at kunne være til skade for naturtyper i EF-habitatområdet, idet den gunstige bevaringsstatus for de nævnte habitattyper ikke kan genoprettes eller sikres med den nuværende belastning.

Oplande der helt eller delvist afvander til Kobberhage kystarealer:

- Farvandet Djursland Øst

Fuglebeskyttelsesområde Randers og Mariager Fjorde og Ålborg Bugt, sydlige del

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde 15: Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord er knop-, sang- og pibesvane, lysbuget knortegås, edderfugl, grav-, sort-, hvin-, bjerg- og fløjsand, stor skallesluger, klyde, hjejle, fjord-, dværg- og havterne. Nord for Randers Fjords udløb til Kattegat findes der uforstyrrede strandengsarealer, der har stor betydning for fuglelivet. Havområdet rummer fem marine naturtyper, hvor sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand udgør mere end 50 %. Randers Fjord udgør en af landets eneste forekomster af naturtypen flodmunding. Mange af områdets strandenge er veludviklede, men trues af tilgroning. De marine naturtyper og strandengene er uundværlige levesteder (yngle-, raste- og fourageringssted) for en lang række fugle, bl.a. dykænder, termer, gæs og vadefugle. I Randers Yderfjord og Mariager Fjord lever bl.a. hav- og fjordterne, klyde og lysbuget knortegås, der alle er på udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde 15. Arterne på udpegningsgrundlaget trues af næringsstofbelastning, da naturen og miljøet i Kattegat er påvirket af næringsstoffer. Således har både Aalborg Bugt og Mariager Fjord flere gange været ramt af alvorlige iltsvind, hvor bundfaunaen dør og ålegræsset, der er naturligt fødegrundlag for fx sangsvanen, skades. Dette giver en alvorlig forringelse af fødeuddet for fugle i området, blandt andet trues edderfuglen generelt af fødemangel, da den lever af blåmuslinger, som er gået tilbage pga. gentagne iltsvind.

Oplande der helt eller delvist afvander til Randers og Mariager Fjorde og Ålborg Bugt, sydlige del:

- Farvandet Djursland Øst
- Hevring Bugt
- Langerak
- Mariager Yderfjord
- Nordlige Kattegat
- Randers Yderfjord

Fuglebeskyttelsesområde Ålborg Bugt, østlige del

Udpegningsgrundlaget, for fuglebeskyttelsesområde 112: Ålborg Bugt, østlige del, er beskyttelsen af lysbugtet knortegås, sortand og edderfugl. I den faglige rapport fra DMU "Beveringsstatus for fuglearter omfattet af EF-fuglebeskyttelsesdirektivet nr. 462, 2003" er den nationale bevaringsstatus for fuglearterne vurderet. Den nationale bevaringsstatus for sortand er baseret på få oplysninger om bestandens udvikling og er foreløbig vurderet som gunstig. Den nationale bevaringsstatus for lysbugtet knortegås er foreløbig vurderet som ugunstig stigende, som følge af at der trods det, at bestanden er vokset gennem de seneste 30 år ikke er sikkerhed for at bestanden ikke vil kunne falde under et kritisk niveau. Den nationale bevaringsstatus for edderfugl er foreløbig vurderet som ugunstig aftagende, som følge af at bestanden siden 1990 har været faldende. Det overordnede mål for området er, at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de naturtyper og arter der udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området. I de generelle retningslinjer skal det sikres at projekter og aktiviteter ikke skader arter eller lokaliteter på udpegningsgrundlaget. Naturen og miljøet i Kattegat er påvirket af næringsstoffer. Således har både Aalborg Bugt og Mariager Fjord flere gange

været ramt af alvorlige iltsvind, hvor bundfaunaen dør. Dette giver en alvorlig forringelse af fødeudbuddet for fugle i området, blandt andet trues edderfuglen generelt af fødemangel, da den overvejende lever af blåmuslinger, som er gået tilbage pga. gentagne iltsvind.

Oplande der helt eller delvist afvander til Ålborg Bugt, østlige del:

- Hevring Bugt

Beregning af projektets påvirkning i berørte kystoplande

For at vurdere projektets andel af den samlede udvaskning fra et givet kystopland, som afvander til et Natura 2000 område beregnes bidraget fra projektet og fra det samlede kystopland.

De faktiske udvaskninger fra oplandene er beregnet fra hhv. dyrket og øvrigt areal. Det dyrkede areal svarer til oplandets samlede registrerede areal i det generelle landbrugsregister, mens det øvrige areal er oplandets resterende areal. N-udvaskningen for det dyrkede areal er beregnet som en N-nettobalance med værktøjet CTtools. Heri beregnes det potentielle tab af N for hver enkelt mark i oplandet på baggrund af oplysninger om afgrødevalg, jordtype, mængder og typer af tildelt N-gødning, udbytteforhold m.m. ud fra landbrugets registerdata. N-udvaskningen beregnes som differencen mellem N-input og N-output på markniveau. Kvælstofudvaskningen fra det øvrige opland følger standardberegningen i Miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold. Reduktionsprocenten er arealvægtet i forhold til reduktionspotentialekortet, som ligger til grund for nitratklasserne i oplandet. Den påvirkning fra projektet som kan tilskrives husdyrgødningen er beregnet som differencen mellem den faktiske udvaskning, Udvasning DE(reel) fra ansøgningsystemet og den beregnede udvaskning fra et tilsvarende planteavlbrug.

Bidrag fra husdyrgødning - Vurdering af påvirkningen fra det konkrete projekt

For hvert kystopland som afvander til sårbare Natura 2000 områder beregnes projektets påvirkning. Til den videre vurdering, beregnes hvor stor en del af den samlede udvaskning fra husdyrbruget som kan tilskrives husdyrgødning. Bidraget fra husdyrgødningen beregnes som differencen mellem den beregnede udvaskning ved den aktuelle drift (Udvasning DE (reel)) og den beregnede udvaskning fra et tilsvarende planteavlbrug. Det er kun den del af udvaskningen, der stammer fra husdyrgødningen, som indgår i de videre beregninger. Bidraget fra husdyrgødningen beregnes for den samlede bedrift.

Udvasning ved DE (reel):	64,2 kg N/ha
Udvasningen for et standard-planteavlbrug:	- 64,6 kg N/ha
Påvirkning fra husdyrgødning:	= 0 kg N/ha

Vurdering af kumulativ påvirkning

Kravet om at det konkrete projekt ikke må påvirke et kystopland yderligere, hvor den samlede kvælstofbelastning er stigende, skal opfyldes på bedriftsniveau. Derfor kan der beregnes en maksimal tilladt udvaskning pr. ha for bedriften, som et vægtet gennemsnit af den maksimalt tilladte udvaskning i oplande med stigende husdyrtryk og den maksimalt tilladte udvaskning for de øvrige harmoniarealer. For arealer, hvor der ikke er en kumulativ effekt, må udvaskningen beregnet for de pågældende arealer maksimalt svare til udvaskningen ved maksimalt dyretryk (DE_{max}). For de arealer, der ligger i et opland, hvor en øget belastning giver en kumulativ effekt, må udvaskningen maksimalt svare til den laveste værdi af udvaskningen fra et planteavlbrug og udvaskningen ved maksimalt dyretryk (DE_{max}) for de pågældende arealer. Marker som ligger i flere oplande opdeles og regnes med til de respektive oplande.

Beregning:

(Harmoniareal(kystopland med kumulativ effekt) * Udvasning(DE_{max1}) + Harmoniareal(øvrigt) * Udvasning(DE_{max2})) / Harmoniareal(samlet)

1. Her bruges den mindste værdi af: "Udvasning som planteavlbrug på udvalgte arealer" eller "Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et planteavlbrug".
2. Her bruges værdien af: "Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et planteavlbrug".

Påvirkning i kystoplande

Vurdering af risikoen for kumulativ effekt, værdierne for den samlede kvælstofpåvirkning og projektets påvirkning i de aktuelle kystoplande er opstillet herunder. For hvert kystopland er det vurderet om projektet overholder de to afskæringskriterier.

	Hevring Bugt	Farvandet Djursland Øst
Harmoniareal fra ansøgning i opland:	304,43 ha	112,29 ha
Aftaleareal fra ansøgning i opland:	-	-
Dyrket areal i opland:	9975 ha	43363 ha
Øvrigt areal i opland:	10306 ha	29281 ha
Samlet areal i opland:	20281 ha	72644 ha

	Hevring Bugt	Farvandet Djursland Øst
Vurdering af kumulativ effekt:		
Er der stigende dyretryk?	Ja	Nej
Er der andre kilder som medfører en øget kvælstofbelastning i oplandet?	Nej	Nej
DEmax Øvrige:	66,2 kgN/ha	-
DEmax Planteavl:	65,9 kgN/ha	-
DEmax Stigende husdyrtryk:	70,3 kgN/ha	-
Kvælstofbidrag opland:		
Reduktionsprocent:	51 %	79 %
N-bidrag til Natura 2000 fra dyrket areal:	260553 kgN	658026 kgN
N-bidrag til Natura 2000 fra øvrigt areal:	50500 kgN	61490 kgN
N-bidrag til Natura 2000 total:	311053 kgN	719517 kgN
Kvælstofbidrag projekt:		
N-bidrag fra husdyrgødning:	0 kgN/ha	0 kgN/ha
Red. potentiale fra harmoniarealer:	25 %	88 %
N-påvirkning fra harmoniarealer i ansøgning:	0 kgN	0 kgN
N-bidrag fra aftalearealer:	0 kgN/ha	0 kgN/ha
Red. potentiale fra aftalearealer:	0 %	0 %
N-påvirkning fra aftalearealer i ansøgning:	0 kgN	0 kgN
Samlet N-bidrag:	0 kgN	0 kgN
N-påvirkning i procent fra ansøgt drift:	0 %	0 %
Vægtet maksimal N-udvaskning på bedriften:	66 kgN/ha	-
Bedriftens reelle N-udvaskningsniveau (DEreel):	64,2 kgN/ha	64,2 kgN/ha
Opsummering:		
Overholdes afskæringskriterie 1?	Ja	Ja
Overholdes kriterie 2A (5 procent)?	Ja	Ja
Overholdes kriterie 2B (1 procent)?	-	-

	Hevring Bugt	Farvandet Djursland Øst
Fosforbidrag opland:		
P-bidrag til Natura2000 fra dyrket areal:	-	-
P-bidrag til Natura2000 fra øvrigt areal:	-	-
P-bidrag fra øvrige kilder (bebyggelse):	-	-
P-bidrag til Natura2000 total:	-	-
Fosforbidrag projekt:		
Fosforoverskud pr. ha. jf. ansøgning:	10 kgP/ha	10 kgP/ha
Procentvis P-forøgelse i godkendelsesperioden:	-	-
Worst case påvirkning fra husdyrbruget:	-	-
Worst case fosforoverskud pr.ha aftalearealer:	-	-
Procentvis P-forøgelse i godkendelsesperioden aftalearealer:	-	-
Worst case fosforpåvirkning fra aftalearealer i ansøgning:	-	-
Samlet P-Bidrag:	12,18 kgP	4,49 kgP
Påvirkning i % fra ansøgt drift:	-	-
Opsummering:		
Overholdes kriteriet for påvirkning af overfladevand med fosfor? (5 %)	-	-
Er det generelle beskyttelsesniveau for fosfor overholdt?	Ja	Ja

Konklusion

En øget påvirkning i kystoplandet vil medføre en kumulativ effekt ved øget påvirkning fra det ansøgte projekt. Udvaskningen for de arealer som ligger i oplandet skal derfor være mindre end eller lig udvaskningen fra et tilsvarende planteavlslsbrug. Udvaskningskravet skal opfyldes på bedriftsniveau. Kravet beregnes derfor som et vægdet gennemsnit for arealer i og udenfor oplande, hvor der er en kumulativ effekt. Det samlede harmoniareal i oplande med kumulativ effekt er 304,43 ha.

Kravet til den arealvægtede udvaskning for bedriften er beregnet til 66 kg N pr. ha. Af ansøgningssystemet fremgår at den faktiske udvaskning ved den ansøgte drift er på 64,2 kg N pr. ha.

Afskæringskriterie 1 er overholdt da den faktiske udvaskning fra det ansøgte projekt er mindre end eller lig med det beregnede krav til den arealvægtede udvaskningen for bedriften.

I de aktuelle kystoplande overholder projektet afskæringskriteriet for hvor meget kvælstof projektet må bidrage med af den samlede påvirkning.

Det generelle fosforkrav som er beregnet i ansøgningssystemet er overholdt.

Ansøgningens udbringningsarealer er beliggende uden for oplande til Natura 2000 vandområder, der er overbelastede med fosfor. Der er ikke krav om vurdering af det konkrete bidrag.

Projektet opfylder krav til udvaskning af fosfor. Det ansøgte projekt kan på baggrund af de oplysninger og tiltag der fremgår af ansøgningen godkendes i forhold til fosfor.

Der er ingen harmoniarealer inden for 20 meter til vandløb og søer, som medfører restriktioner for udbringning af husdyrgødning på harmoniarealerne.

Der er i ansøgningen ikke angivet arealer i andre kommuner.

Der er i ansøgningen ikke indtegnet aftale-arealer.

Sagsinformation:

Skema ID: 82905 Sagsnr: 15/20964

Ansøger navn: Henriksen I/S

Ejendommens adr.: Nyhusvej 1A

Ejendommens postnr: 8585 By: Glesborg

Kommentar:

Scenarie med fuldt dyretryk på 1,4 DE/ha og 15 % ekstra efterafgrøder.

Habitatvurdering - Nitrat- og fosforudvaskning til overfladevande (Kyst)

I Danmark er der udpeget en række internationale naturområder. Områderne betegnes samlet Natura 2000 områder og består af Habitat- og Fuglebeskyttelsesområder. Dele af fuglebeskyttelsesområderne er tillige udpeget som Ramsarområder. Mange Natura 2000 områder er placeret i kystområder og 85 procent af det danske landareal afvander til Natura 2000. Ved godkendelse af et husdyrbrug skal det sikres at ændringen ikke påvirker Natura 2000 området negativt. Ved vurderingen af om et konkret projekt påvirker et Natura 2000 område skal det sikres, at der samlet set ikke sker en negativ påvirkning fra husdyrholdene i området, og at projektet i sig selv ikke har en negativ påvirkning. Efterfølgende vurderes det, hvordan det ansøgte projekt påvirker Natura 2000 områderne med kvælstof ved afstrømning fra harmoniarealerne. Vurderingen følger Miljøstyrelsens vejledning og Miljø- og Naturklagenævnes praksis fra den principielle afgørelse MKN-130-00166 af 3. november 2010 og Miljøstyrelsens notat om Kammeradvokatens vurdering af Nitratmodellen af 6. Oktober 2014. Husdyrbrugloven regulerer alene den del af udvaskningen, som kan tilskrives husdyrgødningen. Den øvrige udvaskning bliver ikke reguleret via husdyrbrugloven.

Vurdering af husdyrholdet på oplandsniveau i forhold til kvælstof, afskæringskriterie 1

Det er en vigtig forudsætning for beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at den samlede husdyrproduktion i Danmark ikke forventes at stige. Da udviklingen i husdyrholdet ikke er ensartet i hele landet, skal udviklingen vurderes i de kystoplande som påvirkes af projektet. Udviklingen i dyreholdet ses fra 2007, som er udgangspunktet for den baseline, der er fastlagt for udarbejdelse af vandplanerne. Vurderingen af påvirkning fra projektet i kumulering med andre projekter afhænger af udviklingen i det samlede dyrehold i de kystoplande, hvor anlæget er placeret. Jf. miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold er der større usikkerheder i CHR-dataene for små områder med få antal dyreenheder. For oplande der er mindre end 1.000 ha anvendes oplandets markbalance til at vurdere, om dyretrykket er stigende i et opland, mens CHR data anvendes i oplande, der er større end 1.000 ha. Der anvendes seneste CHR- og gødningsregnskabs-data. Hvis dyretrykket er faldende i et kystopland, og der ikke er andre kilder, som medfører at den samlede kvælstofpåvirkning øges, kan det konkluderes, at der ikke vil være en kumulativ effekt fra det ansøgte projekt sammenholdt med den øvrige kvælstofpåvirkning i oplandet. Hvis dyreholdet er steget mere end 1% (jf. Miljøstyrelsens notat om Kammeradvokatens vurdering af Nitratmodellen af 6. Oktober 2014), eller andre forhold gør, at den samlede kvælstofbelastning er stigende, så vil en yderligere påvirkning medføre en kumulativ effekt. Projektet vil derfor kun kunne godkendes, hvis Natura 2000 området ikke påvirkes af den ansøgte produktion. Er udvaskningen fra harmoniarealerne i kystoplandene til Natura 2000 områder, mindre end eller lig udvaskningen fra et tilsvarende planteavlbrug antages det, at projektet ikke påvirker kvælstofbelastningen af Natura 2000 området. (jf. MKN-130-00166 af 3. november 2010). Kravet til udvaskningen beregnes i praksis som et vægtet gennemsnit mellem udvaskningskravet for arealer i kystoplande med stigende dyretryk og arealet i øvrige oplande. Marker som ligger i flere oplande opdeles og regnes med til de respektive oplande.

Vurdering af det konkrete projekts påvirkning i forhold til kvælstof, afskæringskriterier 2A og 2B

Ud fra en analyse udarbejdet af DMU har Miljøstyrelsen fastsat afskæringskriterier for, hvor stor en andel af den samlede nitratudvaskning, et enkelt husdyrbrug må bidrage i et kystopland, uden projektet medfører skadevirkning fra på Natura 2000 området. Natura 2000 områder, der kan karakteriseres som lukkede bassiner med ringe vandudskiftning eller et vandområde som er meget lidt eutrofieret betragtes som meget sårbare. Øvrige Natura 2000 områder betragtes som sårbare. Kystområder uden for Natura 2000 betragtes ikke som sårbare. Opdelingen følger Miljøstyrelsens sårbarhedskortlægning. Afhængig af sårbarhed anvendes følgende afskæringskriterier for Natura 2000 områder.

Pkt. 2A sårbare recipienter: Projektet kan kun godkendes, hvis nitratudvaskningen fra den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 5 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder i det aktuelle kystopland.

Pkt. 2B meget sårbare recipienter: Projektet kan kun godkendes, hvis nitratudvaskningen fra den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 1 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder i det aktuelle opland.

Vurdering af det konkrete projekts påvirkning i forhold til fosfor

Ifølge husdyrgodkendelsesloven skal det undersøges om beskyttelsesniveauet for fosforoverskuddet er overholdt. Herefter vurderes om der er grundlag for skærpelse efter kriterierne i husdyrbekendtgørelsens bilag 4. Vurderingen af grundlaget for skærpelse af beskyttelsesniveauet eller yderligere, målrettede vilkår, i forhold til fosfor, baseres på en vurdering af "Worst Case" situationen. Det maksimale tab for et sammenhængende landbrugsareal vurderes på nuværende tidspunkt at være 1 kg P/ha. Udyrkede arealer har et tab på ca. 0,08 kg P/ha og i landbrugsjorden ophobes i gennemsnit 2.000 kg P/ha i de øverste 25 cm. Der stilles krav om skærpelse af beskyttelsesniveauet i forhold til fosfor, hvis fosforforøgelsen i forhold til udgangspunktet (2.000 kg P/ha) stiger med mere end 5 pct. over en 8-årig periode.

Endvidere vurderes landskabets betydning for de pågældende arealers overfladeafstrømning med fosfor til søer. Der laves en vurdering på baggrund af om udbringningsarealerne er indenfor en 20 meters afstand til en sø og/eller bedriftens udbringningsarealer har en hældning på mere end 6 grader.







Ansøgning:

Af ansøgningen fremgår et samlet harmoniareal på 416,7 ha, og en udvaskningen i ansøgt drift på 64,4 kg N/ha. Den maksimalt tilladte udvaskning for den konkrete ansøgning, DE(max) er beregnet til 69,5 kg N/ha. For de samlede harmoniarealer er det beregnet at udvaskningen ved planteavl er 64,6 kg N/ha.

I den konkrete ansøgning er der ingen udbringningsarealer beliggende indenfor oplande til Natura2000 vandområder, der er overbelastede med fosfor.

Af ansøgningen fremgår, at der i ansøgt drift er et fosfor overskud på 16,6 kgP/ha/år.



Legende:	
	Oplande til meget sårbare og fosforbelastede Natura2000 områder
	Oplande til sårbare Natura2000 områder.
	Oplande til ikke sårbare områder.
	Kystoplads grænse.
	Udbringnings arealer i ansøgningen.
	Aftale arealer i ansøgningen.

Natura 2000 områder

I det følgende beskrives de Natura 2000 områder, der potentielt kan påvirkes af ansøgte projekt.

Beregning af projektets påvirkning i berørte kystoplade

For at vurdere projektets andel af den samlede udvaskning fra et givet kystopland, som afvander til et Natura 2000 område beregnes bidraget fra projektet og fra det samlede kystopland.

De faktiske udvaskninger fra oplandene er beregnet fra hhv. dyrket og øvrigt areal. Det dyrkede areal svarer til oplandets samlede registrerede areal i det generelle landbrugsregister, mens det øvrige areal er oplandets resterende areal. N-udvaskningen for det dyrkede areal er beregnet som en N-nettobalance med værktøjet CTtools. Heri beregnes det potentielle tab af N for hver enkelt mark i oplandet på baggrund af oplysninger om afgrødevalg, jordtype, mængder og typer af tildelt N-gødning, udbytteforhold m.m. ud fra landbrugets registerdata. N-udvaskningen beregnes som differencen mellem N-input og N-output på markniveau. Kvælstofudvaskningen fra det øvrige opland følger standardberegningen i Miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold. Reduktionsprocenten er arealvægtet i forhold til reduktionspotentialekortet, som ligger til grund for nitratklasserne i oplandet. Den påvirkning fra projektet som kan tilskrives husdyrgødningen er beregnet som differencen mellem den faktiske udvaskning, Udvasning DE(reel) fra ansøgningsystemet og den beregnede udvaskning fra et tilsvarende planteavlbrug.

Bidrag fra husdyrgødning - Vurdering af påvirkningen fra det konkrete projekt

For hvert kystopland som afvander til sårbare Natura 2000 områder beregnes projektets påvirkning. Til den videre vurdering, beregnes hvor stor en del af den samlede udvaskning fra husdyrbruget som kan tilskrives husdyrgødning. Bidraget fra husdyrgødningen beregnes som differencen mellem den beregnede udvaskning ved den aktuelle drift (Udvasning DE (reel)) og den beregnede udvaskning fra et tilsvarende planteavlbrug. Det er kun den del af udvaskningen, der stammer fra husdyrgødningen, som indgår i de videre beregninger. Bidraget fra husdyrgødningen beregnes for den samlede drift.

Udvasning ved DE (reel):	64,4 kg N/ha
Udvasningen for et standard-planteavlbrug:	- 64,6 kg N/ha
Påvirkning fra husdyrgødning:	= 0 kg N/ha

Vurdering af kumulativ påvirkning

Kravet om at det konkrete projekt ikke må påvirke et kystopland yderligere, hvor den samlede kvælstofbelastning er stigende, skal opfyldes på bedriftsniveau. Derfor kan der beregnes en maksimal tilladt udvaskning pr. ha for bedriften, som et vægtet gennemsnit af den maksimalt tilladte udvaskning i oplande med stigende husdyrtryk og den maksimalt tilladte udvaskning for de øvrige harmoniarealer. For arealer, hvor der ikke er en kumulativ effekt, må udvaskningen beregnet for de pågældende arealer maksimalt svare til udvaskningen ved maksimalt dyretryk (DEmax). For de arealer, der ligger i et opland, hvor en øget belastning giver en kumulativ effekt, må udvaskningen maksimalt svare til den laveste værdi af udvaskningen fra et planteavlbrug og udvaskningen ved maksimalt dyretryk (DEmax) for de pågældende arealer. Marker som ligger i flere oplande opdeles og regnes med til de respektive oplande.

Beregning:

$$\frac{(\text{Harmoniareal}(\text{kystopland med kumulativ effekt}) * \text{Udvasning}(\text{DEMax1}) + \text{Harmoniareal}(\text{øvrigt}) * \text{Udvasning}(\text{DEMax2}))}{\text{Harmoniareal}(\text{samlet})}$$

1. Her bruges den mindste værdi af: "Udvasning som planteavlbrug på udvalgte arealer" eller "Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DEmax) på arealer med krav om udvaskning svarende til et planteavlbrug".
2. Her bruges værdien af: "Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DEmax) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et planteavlbrug".

Påvirkning i kystoplande

Vurdering af risikoen for kumulativ effekt, værdierne for den samlede kvælstofpåvirkning og projektets påvirkning i de aktuelle kystoplande er opstillet herunder. For hvert kystopland er det vurderet om projektet overholder de to afskæringskriterier.

	Hevring Bugt	Farvandet Djursland Øst
Harmoniareal fra ansøgning i opland:	304,43 ha	112,29 ha
Aftaleareal fra ansøgning i opland:	-	-
Dyrket areal i opland:	9975 ha	43363 ha
Øvrigt areal i opland:	10306 ha	29281 ha
Samlet areal i opland:	20281 ha	72644 ha

	Hevring Bugt	Farvandet Djursland Øst
Vurdering af kumulativ effekt:		
Er der stigende dyretryk?	Ja	Nej
Er der andre kilder som medfører en øget kvælstofbelastning i oplandet?	Nej	Nej
DEmax Øvrige:	66,4 kgN/ha	-
DEmax Planteavl:	65,9 kgN/ha	-
DEmax Stigende husdyrtryk:	70,5 kgN/ha	-
Kvælstofbidrag opland:		
Reduktionsprocent:	51 %	79 %
N-bidrag til Natura 2000 fra dyrket areal:	260553 kgN	658026 kgN
N-bidrag til Natura 2000 fra øvrigt areal:	50500 kgN	61490 kgN
N-bidrag til Natura 2000 total:	311053 kgN	719517 kgN
Kvælstofbidrag projekt:		
N-bidrag fra husdyrgødning:	0 kgN/ha	0 kgN/ha
Red. potentiale fra harmoniarealer:	25 %	88 %
N-påvirkning fra harmoniarealer i ansøgning:	0 kgN	0 kgN
N-bidrag fra aftalearealer:	0 kgN/ha	0 kgN/ha
Red. potentiale fra aftalearealer:	0 %	0 %
N-påvirkning fra aftalearealer i ansøgning:	0 kgN	0 kgN
Samlet N-bidrag:	0 kgN	0 kgN
N-påvirkning i procent fra ansøgt drift:	0 %	0 %
Vægtet maksimal N-udvaskning på bedriften:	66 kgN/ha	-
Bedriftens reelle N-udvaskningsniveau (DEreel):	64,4 kgN/ha	64,4 kgN/ha
Opsummering:		
Overholdes afskæringskriterie 1?	Ja	Ja
Overholdes kriterie 2A (5 procent)?	Ja	Ja
Overholdes kriterie 2B (1 procent)?	-	-

	Hevring Bugt	Farvandet Djursland Øst
Fosforbidrag opland:		
P-bidrag til Natura2000 fra dyrket areal:	-	-
P-bidrag til Natura2000 fra øvrigt areal:	-	-
P-bidrag fra øvrige kilder (bebyggelse):	-	-
P-bidrag til Natura2000 total:	-	-
Fosforbidrag projekt:		
Fosforoverskud pr. ha. jf. ansøgning:	16,6 kgP/ha	16,6 kgP/ha
Procentvis P-forøgelse i godkendelsesperioden:	-	-
Worst case påvirkning fra husdyrbruget:	-	-
Worst case fosforoverskud pr. ha aftalearealer:	-	-
Procentvis P-forøgelse i godkendelsesperioden aftalearealer:	-	-
Worst case fosforpåvirkning fra aftalearealer i ansøgning:	-	-
Samlet P-Bidrag:	20,21 kgP	7,46 kgP
Påvirkning i % fra ansøgt drift:	-	-
Opsummering:		
Overholdes kriteriet for påvirkning af overfladevand med fosfor? (5 %)	-	-
Er det generelle beskyttelsesniveau for fosfor overholdt?	Ja	Ja

Konklusion

En øget påvirkning i kystoplandet vil medføre en kumulativ effekt ved øget påvirkning fra det ansøgte projekt. Udvaskningen for de arealer som ligger i oplandet skal derfor være mindre end eller lig udvaskningen fra et tilsvarende planteavlbrug. Udvaskningskravet skal opfyldes på bedriftsniveau. Kravet beregnes derfor som et vægtet gennemsnit for arealer i og udenfor oplande, hvor der er en kumulativ effekt. Det samlede harmoniareal i oplande med kumulativ effekt er 304,43 ha.

Kravet til den arealvægtede udvaskning for bedriften er beregnet til 66 kg N pr. ha. Af ansøgningssystemet fremgår at den faktiske udvaskning ved den ansøgte drift er på 64,4 kg N pr. ha.

Afskæringskriterie 1 er overholdt da den faktiske udvaskning fra det ansøgte projekt er mindre end eller lig med det beregnede krav til den arealvægtede udvaskningen for bedriften.

I de aktuelle kystoplande overholder projektet afskæringskriteriet for hvor meget kvælstof projektet må bidrage med af den samlede påvirkning.

Det generelle fosforkrav som er beregnet i ansøgningssystemet er overholdt.

Ansøgningens udbringningsarealer er beliggende uden for oplande til Natura 2000 vandområder, der er overbelastede med fosfor. Der er ikke krav om vurdering af det konkrete bidrag.

Projektet opfylder krav til udvaskning af fosfor. Det ansøgte projekt kan på baggrund af de oplysninger og tiltag der fremgår af ansøgningen godkendes i forhold til fosfor.

Der er ingen harmoniarealer inden for 20 meter til vandløb og søer, som medfører restriktioner for udbringning af husdyrgødning på harmoniarealerne.

Der er i ansøgningen ikke angivet arealer i andre kommuner.

Der er i ansøgningen ikke indtegnet aftale-arealer.

Sagsinformation:

Skema ID: 82984 Sagsnr: 15/20964

Ansøger navn: Henriksen I/S

Ejendommens adr.: Nyhusvej 1A

Ejendommens postnr: 8585 By: Glesborg

Kommentar:

Scenarie med fuldt dyretryk på 1,4 DE/ha og S6-sædskiye.

Habitatvurdering - Nitrat- og fosforudvaskning til overfladevande (Kyst)

I Danmark er der udpeget en række internationale naturområder. Områderne betegnes samlet Natura 2000 områder og består af Habitat- og Fuglebeskyttelsesområder. Dele af fuglebeskyttelsesområderne er tillige udpeget som Ramsarområder. Mange Natura 2000 områder er placeret i kystområder og 85 procent af det danske landareal afvander til Natura 2000. Ved godkendelse af et husdyrbrug skal det sikres at ændringen ikke påvirker Natura 2000 området negativt. Ved vurderingen af om et konkret projekt påvirker et Natura 2000 område skal det sikres, at der samlet set ikke sker en negativ påvirkning fra husdyrholdene i området, og at projektet i sig selv ikke har en negativ påvirkning. Efterfølgende vurderes det, hvordan det ansøgte projekt påvirker Natura 2000 områderne med kvælstof ved afstrømning fra harmoniarealerne. Vurderingen følger Miljøstyrelsens vejledning og Miljø- og Naturklagenævns praksis fra den principielle afgørelse MKN-130-00166 af 3. november 2010 og Miljøstyrelsens notat om Kammeradvokatens vurdering af Nitratmodellen af 6. Oktober 2014. Husdyrbrugloven regulerer alene den del af udvaskningen, som kan tilskrives husdyrgødningen. Den øvrige udvaskning bliver ikke reguleret via husdyrbrugloven.

Vurdering af husdyrholdet på oplandsniveau i forhold til kvælstof, afskæringskriterie 1

Det er en vigtig forudsætning for beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at den samlede husdyrproduktion i Danmark ikke forventes at stige. Da udviklingen i husdyrholdet ikke er ensartet i hele landet, skal udviklingen vurderes i de kystplande som påvirkes af projektet. Udviklingen i dyreholdet ses fra 2007, som er udgangspunktet for den baseline, der er fastlagt for udarbejdelse af vandplanerne. Vurderingen af påvirkning fra projektet i kumulation med andre projekter afhænger af udviklingen i det samlede dyrehold i de kystplande, hvor anlæget er placeret. Jf. miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold er der større usikkerheder i CHR-dataene for små områder med få antal dyreenheder. For oplande der er mindre end 1.000 ha anvendes oplandets markbalance til at vurdere, om dyretrykket er stigende i et opland, mens CHR data anvendes i oplande, der er større end 1.000 ha. Der anvendes seneste CHR- og godningsregnskabs-data. Hvis dyretrykket er faldende i et kystopland, og der ikke er andre kilder, som medfører at den samlede kvælstofpåvirkning øges, kan det konkluderes, at der ikke vil være en kumulativ effekt fra det ansøgte projekt sammenholdt med den øvrige kvælstofpåvirkning i oplandet. Hvis dyreholdet er steget mere end 1% (jf. Miljøstyrelsens notat om Kammeradvokatens vurdering af Nitratmodellen af 6. Oktober 2014), eller andre forhold gør, at den samlede kvælstofbelastning er stigende, så vil en yderligere påvirkning medføre en kumulativ effekt. Projektet vil derfor kun kunne godkendes, hvis Natura 2000 området ikke påvirkes af den ansøgte produktion. Er udvaskningen fra harmoniarealerne i kystplandene til Natura 2000 områder, mindre end eller lig udvaskningen fra et tilsvarende planteavlslug antages det, at projektet ikke påvirker kvælstofbelastningen af Natura 2000 området. (jf. MKN-130-00166 af 3. november 2010). Kravet til udvaskningen beregnes i praksis som et vægtnet gennemsnit mellem udvaskningskravet for arealer i kystplande med stigende dyretryk og arealet i øvrige oplande. Marker som ligger i flere oplande opdeles og regnes med til de respektive oplande.

Vurdering af det konkrete projekts påvirkning i forhold til kvælstof, afskæringskriterier 2A og 2B

Ud fra en analyse udarbejdet af DMU har Miljøstyrelsen fastsat afskæringskriterier for, hvor stor en andel af den samlede nitratudvaskning, et enkelt husdyrbrug må bidrage i et kystopland, uden projektet medfører skadevirkning fra på Natura 2000 området. Natura 2000 områder, der kan karakteriseres som lukkede bassiner med ringe vandudskiftning eller et vandområde som er meget lidt eutrofiert betragtes som meget sårbare. Øvrige Natura 2000 områder betragtes som sårbare. Kystområder uden for Natura 2000 betragtes ikke som sårbare. Opdelingen følger Miljøstyrelsens sårbarhedskortlægning. Afhængig af sårbarhed anvendes følgende afskæringskriterier for Natura 2000 områder.

Pkt. 2A sårbare recipienter: Projektet kan kun godkendes, hvis nitratudvaskningen fra den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 5 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder i det aktuelle kystopland.

Pkt. 2B meget sårbare recipienter: Projektet kan kun godkendes, hvis nitratudvaskningen fra den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 1 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder i det aktuelle opland.

Vurdering af det konkrete projekts påvirkning i forhold til fosfor

Ifølge husdyrgodkendelsesloven skal det undersøges om beskyttelsesniveauet for fosforoverskuddet er overholdt. Herefter vurderes om der er grundlag for skærpelse efter kriterierne i husdyrbekendtgørelsens bilag 4. Vurderingen af grundlaget for skærpelse af beskyttelsesniveauet eller yderligere, målrettede vilkår, i forhold til fosfor, baseres på en vurdering af "Worst Case" situationen. Det maksimale tab for et sammenhængende landbrugsareal vurderes på nuværende tidspunkt at være 1 kg P/ha. Udyrkede arealer har et tab på ca. 0,08 kg P/ha og i landbrugsjorden ophobes i gennemsnit 2.000 kg P/ha i de øverste 25 cm. Der stilles krav om skærpelse af beskyttelsesniveauet i forhold til fosfor, hvis fosforforøgelsen i forhold til udgangspunktet (2.000 kg P/ha) stiger med mere end 5 pct. over en 8-årig periode.

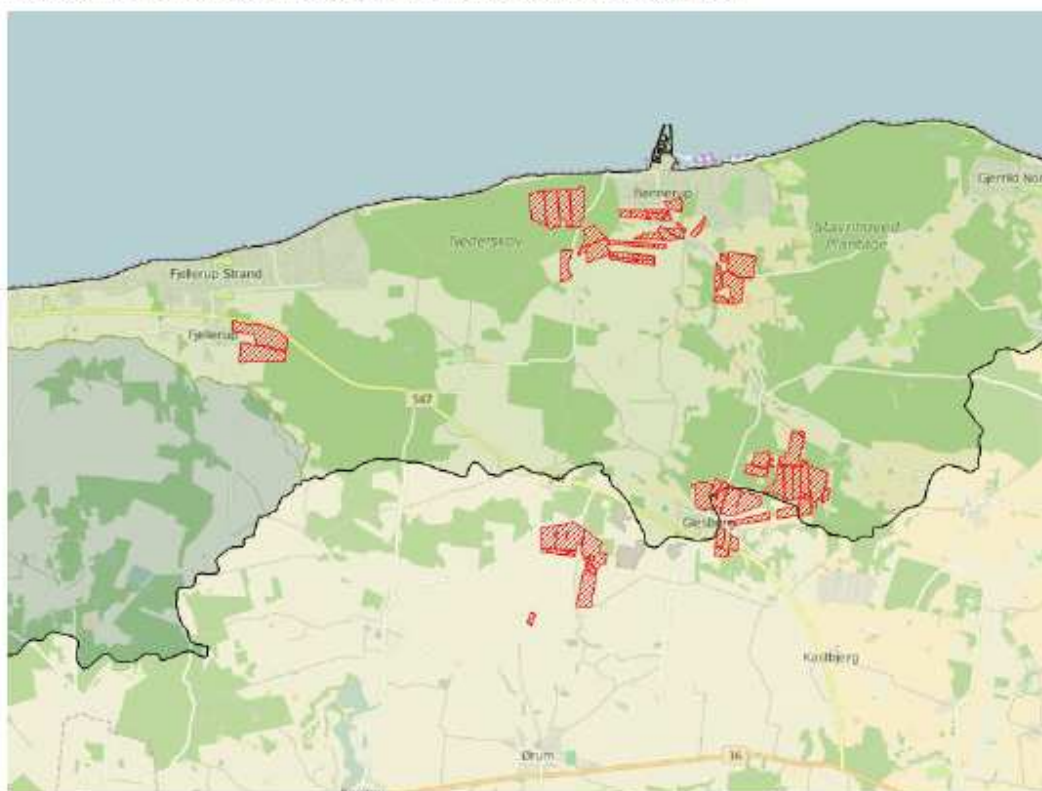
Endvidere vurderes landskabets betydning for de pågældende arealers overfladeafstrømning med fosfor til søer. Der laves en vurdering på baggrund af om udbringningsarealerne er indenfor en 20 meters afstand til en sø og/eller bedriftens udbringningsarealer har en hældning på mere end 6 grader.

Ansøgning:

Af ansøgningen fremgår et samlet harmoniareal på 416,7 ha. og en udvaskningen i ansøgt drift på 61,6 kg N/ha. Den maksimalt tilladte udvaskning for den konkrete ansøgning, DE(max) er beregnet til 69,5 kg N/ha. For de samlede harmoniarealer er det beregnet at udvaskningen ved planteavl er 64,6 kg N/ha.

I den konkrete ansøgning er der ingen udbringningsarealer beliggende indenfor oplande til Natura2000 vandområder, der er overbelastede med fosfor.

Af ansøgningen fremgår, at der i ansøgt drift er et fosfor overskud på 17,2 kgP/ha/år.



Legende:	
	Oplande til meget sårbare og fosforbelastede Natura2000 områder
	Oplande til sårbare Natura2000 områder.
	Oplande til ikke sårbare områder.
	Kystoplads grænse.
	Udbringnings arealer i ansøgningen.
	Aftale arealer i ansøgningen.

Natura 2000 områder

I det følgende beskrives de Natura 2000 områder, der potentielt kan påvirkes af ansøgte projekt.

Beregning af projektets påvirkning i berørte kystoplande

For at vurdere projektets andel af den samlede udvaskning fra et givet kystopland, som afvander til et Natura 2000 område beregnes bidraget fra projektet og fra det samlede kystopland.

De faktiske udvaskninger fra oplandene er beregnet fra hhv. dyrket og øvrigt areal. Det dyrkede areal svarer til oplandets samlede registrerede areal i det generelle landbrugsregister, mens det øvrige areal er oplandets resterende areal. N-udvaskningen for det dyrkede areal er beregnet som en N-nettobalance med værktøjet CTtools. Heri beregnes det potentielle tab af N for hver enkelt mark i oplandet på baggrund af oplysninger om afgrødevalg, jordtype, mængder og typer af tildelt N-gødning, udbytteforhold m.m. ud fra landbrugets registerdata. N-udvaskningen beregnes som differensen mellem N-input og N-output på markniveau. Kvælstofudvaskningen fra det øvrige opland følger standardberegningen i Miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold. Reduktionsprocenten er arealvægtet i forhold til reduktionspotentialekortet, som ligger til grund for nitratklasserne i oplandet. Den påvirkning fra projektet som kan tilskrives husdyrgødningen er beregnet som differensen mellem den faktiske udvaskning, Udvasning DE(reel) fra ansøgningsystemet og den beregnede udvaskning fra et tilsvarende planteavlbrug.

Bidrag fra husdyrgødning - Vurdering af påvirkningen fra det konkrete projekt

For hvert kystopland som afvander til sårbare Natura 2000 områder beregnes projektets påvirkning. Til den videre vurdering, beregnes hvor stor en del af den samlede udvaskning fra husdyrbruget som kan tilskrives husdyrgødning. Bidraget fra husdyrgødningen beregnes som differensen mellem den beregnede udvaskning ved den aktuelle drift (Udvasning DE (reel)) og den beregnede udvaskning fra et tilsvarende planteavlbrug. Det er kun den del af udvaskningen, der stammer fra husdyrgødningen, som indgår i de videre beregninger. Bidraget fra husdyrgødningen beregnes for den samlede bedrift.

Udvasning ved DE (reel):	61,6 kg N/ha
Udvasningen for et standard-planteavlbrug:	- 64,6 kg N/ha
Påvirkning fra husdyrgødning:	= 0 kg N/ha

Vurdering af kumulativ påvirkning

Kravet om at det konkrete projekt ikke må påvirke et kystopland yderligere, hvor den samlede kvælstofbelastning er stigende, skal opfyldes på bedriftsniveau. Derfor kan der beregnes en maksimal tilladt udvaskning pr. ha for bedriften, som et vægtet gennemsnit af den maksimalt tilladte udvaskning i oplande med stigende husdyrtryk og den maksimalt tilladte udvaskning for de øvrige harmoniarealer. For arealer, hvor der ikke er en kumulativ effekt, må udvaskningen beregnet for de pågældende arealer maksimalt svare til udvaskningen ved maksimalt dyretryk (DE_{max}). For de arealer, der ligger i et opland, hvor en øget belastning giver en kumulativ effekt, må udvaskningen maksimalt svare til den laveste værdi af udvaskningen fra et planteavlbrug og udvaskningen ved maksimalt dyretryk (DE_{max}) for de pågældende arealer. Marker som ligger i flere oplande opdeles og regnes med til de respektive oplande.

Beregning:

$$\frac{(\text{Harmoniareal}(\text{kystopland med kumulativ effekt}) * \text{Udvasning}(\text{DE}_{\text{max}1}) + \text{Harmoniareal}(\text{øvrigt}) * \text{Udvasning}(\text{DE}_{\text{max}2}))}{\text{Harmoniareal}(\text{samllet})}$$

1. Her bruges den mindste værdi af: "Udvasning som planteavlbrug på udvalgte arealer" eller "Beregning af udvasning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvasning svarende til et planteavlbrug".
2. Her bruges værdien af: "Beregning af udvasning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvasning svarende til et planteavlbrug".

Påvirkning i kystoplande

Vurdering af risikoen for kumulativ effekt, værdierne for den samlede kvælstofpåvirkning og projektets påvirkning i de aktuelle kystoplande er opstillet herunder. For hvert kystopland er det vurderet om projektet overholder de to afskæringskriterier.

	Hevring Bugt	Farvandet Djursland Øst
Harmoniareal fra ansøgning i opland:	304,43 ha	112,29 ha
Aftaleareal fra ansøgning i opland:	-	-
Dyrket areal i opland:	9975 ha	43363 ha
Øvrigt areal i opland:	10306 ha	29281 ha
Samlet areal i opland:	20281 ha	72644 ha

	Hevring Bugt	Farvandet Djursland Øst
Vurdering af kumulativ effekt:		
Er der stigende dyretryk?	Ja	Nej
Er der andre kilder som medfører en øget kvælstofbelastning i oplandet?	Nej	Nej
DEmax Øvrige:	66,4 kgN/ha	-
DEmax Planteavl:	65,9 kgN/ha	-
DEmax Stigende husdyrtryk:	70,5 kgN/ha	-
Kvælstofbidrag opland:		
Reduktionsprocent:	51 %	79 %
N-bidrag til Natura 2000 fra dyrket areal:	260553 kgN	658026 kgN
N-bidrag til Natura 2000 fra øvrigt areal:	50500 kgN	61490 kgN
N-bidrag til Natura 2000 total:	311053 kgN	719517 kgN
Kvælstofbidrag projekt:		
N-bidrag fra husdyrgødning:	0 kgN/ha	0 kgN/ha
Red. potentiale fra harmoniarealer:	25 %	88 %
N-påvirkning fra harmoniarealer i ansøgning:	0 kgN	0 kgN
N-bidrag fra aftalearealer:	0 kgN/ha	0 kgN/ha
Red. potentiale fra aftalearealer:	0 %	0 %
N-påvirkning fra aftalearealer i ansøgning:	0 kgN	0 kgN
Samlet N-bidrag:	0 kgN	0 kgN
N-påvirkning i procent fra ansøgt drift:	0 %	0 %
Vægtet maksimal N-udvaskning på bedriften:	66 kgN/ha	-
Bedriftens reelle N-udvaskningsniveau (DEreel):	61,6 kgN/ha	61,6 kgN/ha
Opsummering:		
Overholdes afskæringskriterie 1?	Ja	Ja
Overholdes kriterie 2A (5 procent)?	Ja	Ja
Overholdes kriterie 2B (1 procent)?	-	-

	Hevring Bugt	Farvandet Djursland Øst
Fosforbidrag opland:		
P-bidrag til Natura2000 fra dyrket areal:	-	-
P-bidrag til Natura2000 fra øvrigt areal:	-	-
P-bidrag fra øvrige kilder (bebyggelse):	-	-
P-bidrag til Natura2000 total:	-	-
Fosforbidrag projekt:		
Fosforoverskud pr. ha. jf. ansøgning:	17,2 kgP/ha	17,2 kgP/ha
Procentvis P-forøgelse i godkendelsesperioden:	-	-
Worst case påvirkning fra husdyrbruget:	-	-
Worst case fosforoverskud pr.ha aftalearealer:	-	-
Procentvis P-forøgelse i godkendelsesperioden aftalearealer:	-	-
Worst case fosforpåvirkning fra aftalearealer i ansøgning:	-	-
Samlet P-Bidrag:	20,95 kgP	7,73 kgP
Påvirkning i % fra ansøgt drift:	-	-
Opsummering:		
Overholdes kriteriet for påvirkning af overfladevand med fosfor? (5 %)	-	-
Er det generelle beskyttelsesniveau for fosfor overholdt?	Ja	Ja

Konklusion

En øget påvirkning i kystoplandet vil medføre en kumulativ effekt ved øget påvirkning fra det ansøgte projekt. Udvaskningen for de arealer som ligger i oplandet skal derfor være mindre end eller lig udvaskningen fra et tilsvarende planteavlslug. Udvaskningskravet skal opfyldes på bedriftsniveau. Kravet beregnes derfor som et vægtet gennemsnit for arealer i og udenfor oplande, hvor der er en kumulativ effekt. Det samlede harmoniareal i oplande med kumulativ effekt er 304,43 ha.

Kravet til den arealvægtede udvaskning for bedriften er beregnet til 66 kg N pr. ha. Af ansøgningssystemet fremgår at den faktiske udvaskning ved den ansøgte drift er på 61,6 kg N pr. ha.

Afskæringskriterie 1 er overholdt da den faktiske udvaskning fra det ansøgte projekt er mindre end eller lig med det beregnede krav til den arealvægtede udvaskningen for bedriften.

I de aktuelle kystoplande overholder projektet afskæringskriteriet for hvor meget kvælstof projektet må bidrage med af den samlede påvirkning.

Det generelle fosforkrav som er beregnet i ansøgningssystemet er overholdt.

Ansøgningens udbringningsarealer er beliggende uden for oplande til Natura 2000 vandområder, der er overbelastede med fosfor. Der er ikke krav om vurdering af det konkrete bidrag.

Projektet opfylder krav til udvaskning af fosfor. Det ansøgte projekt kan på baggrund af de oplysninger og tiltag der fremgår af ansøgningen godkendes i forhold til fosfor.

Der er ingen harmoniarealer inden for 20 meter til vandløb og søer, som medfører restriktioner for udbringning af husdyrgødning på harmoniarealerne.

Der er i ansøgningen ikke angivet arealer i andre kommuner.

Der er i ansøgningen ikke indtegnet aftale-arealer.

Bilag 4: Habitatvurdering søer

Rapport: Arealvurdering husdyrgodkendelse, År: 2016,

ConTerra ApS

Sagsinformation:

Skema ID: 81590 Sagsnr: 15/20964
Ansøger navn: Henriksen I/S
Ejendommens adr.: Nyhusvej 1A
Ejendommens postnr: 8585 By: Glesborg
Kommentar:
Scenarie med dyretryk på 1,18 DE/ha og 12 % ekstra efterafgrøder.

Habitatvurdering - Nitrat- og fosforudvaskning til overfladevande (Søer)

I Danmark er der udpeget en række internationale naturområder. Områderne betegnes samlet Natura 2000 områder og består af Habitat- og Fuglebeskyttelsesområder, samt Ramsarområder der ligeledes er udpegede som fuglebeskyttelsesområder. Blandt de meget sårbare vandområder omfatter Natura 2000-typeerne også søer. Ifølge miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold kan visse næringsstoffattige søer være omfattet af et afskæringskriterie, der skal sikre at ændringer ikke påvirker søerne negativt ved godkendelse af husdyrbrug. Dette gælder naturtyperne: 3160 Brunvandede søer og vandhuller, 3150 Naturligt næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks, 3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålealger, 3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden og 3110 Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobeliesøer).

I vurderingen af om et konkret projekt påvirker et Natura 2000 område skal det sikres, at der samlet set ikke sker en negativ påvirkning fra husdyrholdene i området, og at projektet i sig selv ikke har en negativ påvirkning. Vurderingen følger miljøstyrelsens afskæringskriterie for, hvornår et projekt påvirker et Natura 2000 område negativt.

Vurdering af husdyrholdet på oplandsniveau i forhold til kvælstof, afskæringskriterie 1

Det er en vigtig forudsætning for beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at den samlede husdyrproduktion i Danmark ikke forventes at stige. Da udviklingen i husdyrholdet ikke er ensartet i hele landet, skal udviklingen vurderes i de aktuelle søoplunde som påvirkes af projektet. Udviklingen i dyreholdet ses fra 2007, som er udgangspunktet for den baseline, der er fastlagt for udarbejdelse af vandplanerne. Vurderingen af påvirkning fra projektet i kumulation med andre projekter afhænger af udviklingen i det samlede dyrehold i de søoplunde, hvor harmoniarealerne er placeret. Hvis dyretrykket er faldende i et søoplund, og der ikke er andre kilder, som medfører at den samlede kvælstofpåvirkning øges, kan det konkluderes, at der ikke vil være en kumulativ effekt fra det ansøgte projekt sammenholdt med den øvrige kvælstofpåvirkning i oplandet. Hvis dyreholdet er steget mere end 1% (jf. Miljøstyrelsens notat om Kammeradvokatens vurdering af Nitratmodellen af 6. Oktober 2014), eller andre forhold gør, at den samlede kvælstofbelastning er stigende, så vil en yderligere påvirkning medføre en kumulativ effekt. Projektet vil derfor kun kunne godkendes, hvis Natura 2000 søområdet ikke påvirkes af den ansøgte produktion. Er udvaskningen fra harmoniarealerne i søoplundene til Natura 2000 søområder, mindre end eller lig udvaskningen fra et tilsvarende planteavlslagsbrug antages det, at projektet ikke påvirker kvælstofbelastningen af Natura 2000 søområdet (jf. MKN-130-00166 af 3. november 2010). Kravet til udvaskningen beregnes i praksis som et vægtet gennemsnit mellem udvaskningskravet for arealer i søoplunde med stigende dyretryk og arealet i øvrige oplunde. Marker som ligger i flere oplunde opdeles og regnes med til de respektive oplunde. Jf. miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold er der større usikkerheder i CHR-dataene for små områder med få antal dyreenheder. For oplunde der er mindre end 1.000 ha anvendes oplandets markbalance til at vurdere, om dyretrykket er stigende i et oplund, mens CHR data anvendes i oplunde, der er større end 1.000 ha. Der anvendes seneste CHR- og gødningsregnskabs-data.

Vurdering af det konkrete projekts påvirkning i forhold til kvælstof, afskæringskriterie 2B

Ud fra en analyse udarbejdet af DMU har Miljøstyrelsen fastsat afskæringskriterier for, hvor stor en andel af den samlede nitratudvaskning, et enkelt husdyrbrug må bidrage med i et søoplund, uden projektet medfører en skadevirkning på Natura 2000 søområdet. Søer kan karakteriseres som lukkede bassiner med ringe vandudskiftning eller som vandområder der er meget lidt eutrofierte og betragtes derfor som meget sårbare recipienter.

Da Natura 2000 naturtyperne 3160,3150,3140,3130 og 3110 karakteriseres som meget sårbare recipienter, vurderes projektet, efter afskæringskriterie 2B. Nitratudvaskningen fra den ansøgte husdyrproduktion skal således være mindre end 1 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder i det aktuelle oplund, hvor projektet agtes gennemført, hvis projektet skal godkendes.

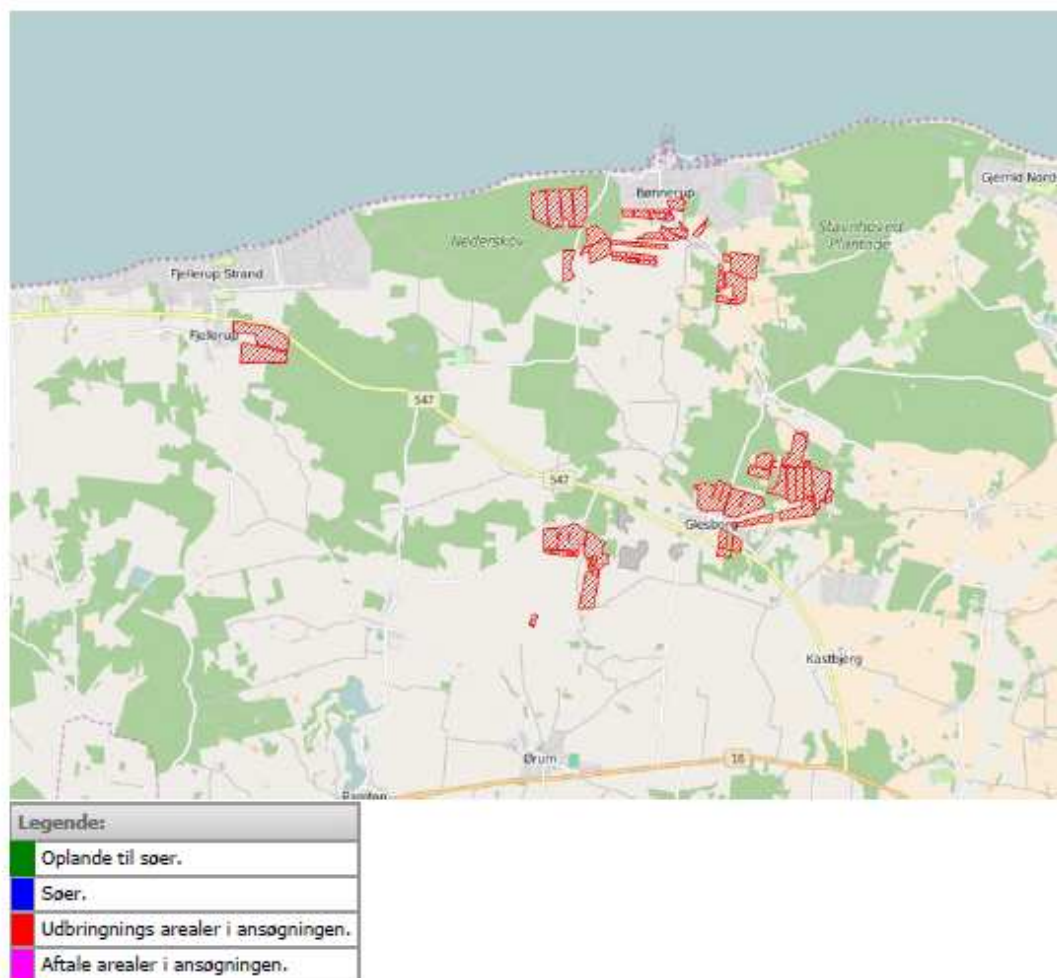
Vurdering af det konkrete projekts påvirkning i forhold til fosfor

Ifølge husdyrgodkendelsesloven skal det undersøges om beskyttelsesniveauet for fosforoverskuddet er overholdt. Herefter vurderes om der er grundlag for skærpelse efter kriterierne i husdyrbekendtgørelsens bilag 4. Vurderingen af grundlaget for skærpelse af beskyttelsesniveauet eller yderligere, målrettede vilkår, i forhold til fosfor, baseres på en vurdering af "Worst Case" situationen. Det maksimale tab for et sammenhængende landbrugsareal vurderes på nuværende tidspunkt at være 1 kg P/ha. Udyrkede arealer har et tab på ca. 0,08 kg P/ha og i landbrugsjorden ophobes i gennemsnit 2.000 kg P/ha i de øverste 25 cm. Der stilles krav om skærpelse af beskyttelsesniveauet i forhold til fosfor, hvis fosforforøgelsen i forhold til udgangspunktet (2.000 kg P/ha) stiger med mere end 5 pct. over en 8-årig periode. Endvidere vurderes landskabets betydning for de pågældende arealers overfladeafstrømning med fosfor til søer. Der

laves en vurdering på baggrund af om udbringningsarealerne er indenfor en 20 meters afstand til en sø og/eller bedriftens udbringningsarealer har en hældning på mere end 6 grader.

Ansøgning:

Af ansøgningen fremgår et samlet harmoniareal på 416,7 ha. Ud af det samlede harmoniareal er der 0 ha i søplande i Natura 2000 områder. Udvaskningen i ansøgt drift på 64,2 kg N/ha. Den maksimalt tilladte udvaskning for den konkrete ansøgning, DE(max) er beregnet til 69,3 kg N/ha. Fosforoverskuddet er 10 kgP/ha om året i ansøgt drift, og kravet om P overskud er overholdt. For de samlede harmoniarealer er det beregnet, at udvaskningen ved planteavl er 64,6 kg N/ha.



Konklusion

I den konkrete ansøgning er der ingen udbringningsarealer beliggende indenfor søoplande til Natura2000 søområder, af søtyperne: 3160 Brunvandede søer og vandhuller, 3150 Naturligt næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks, 3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransålealger, 3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden, 3110 Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobeliesøer).

Projektet kan derfor ikke påvirke disse søtyper og projektet kan godkendes ud fra de oplysninger, der fremgår af ansøgningen.

Der er i ansøgningen ikke angivet arealer i andre kommuner.

Der er i ansøgningen ikke indtegnet aftale-arealer.

Bilag 5: Klagevejledning

Afgørelsen kan i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug påklages skriftligt til Natur- og Miljøklagenævnet af adressaten, Miljøministeren og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, det vil sige at klagen skal være registreret og gebyret skal være betalt senest den dato, der er anført som klagefrist i afgørelsen.

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førstestansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- 2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Søgsmål

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.