



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE

- lyst til at gøre en forskel

Tillæg til Miljøgodkendelse af husdyrbrug

Bystrup Hedegård
Bystrupvænget 50
9631 Gedsted

**Godkendelsesdato:
12.12.2012**

Indholdsfortegnelse

1	Afgørelse	3
2	Vilkår.....	4
3	Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	5
3.1	Generelle forhold.....	5
3.2	Arealer	5
3.3	Tilsyn, kontrol og egenkontrol	9
4	Øvrige oplysninger	10
4.1	Stamdata.....	10
4.2	Retsbeskyttelse	10
4.3	Offentliggørelse.....	10
4.4	Tilsynsmyndighed.....	10
4.5	Klage og søgsmål	10
4.6	Underretning.....	11
Bilag 1	Kortbilag over arealer	
Bilag 2	Viborg Kommunes udtalelse	

1 Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse efter § 12 stk. 3 i husdyrbrugsloven¹ til at ændre udbringningsarealet på husdyrbruget på Bystrupvænget 50, 9631 Gedsted, matr. nr. 3b, Bystrup By, Gedsted. Bedriften har CVR nr. 25457803 og CHR nr. 40193 og 4356.

Godkendelsen omfatter

Tillægget omfatter ændring af arealet i forhold til det godkendte areal i tillægget til miljøgodkendelse af 29.09.2010 på Bystrupvænget 50, 9631 Gedsted. Husdyrholdet og anlægget er uændret i forhold til det godkendte i 2010.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til denne godkendelse.

Godkendelsen bortfalder, hvis projektet ikke er påbegyndt inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse.

Vurdering

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at ændringen af udbringningsarealet ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når det anførte vilkår overholdes. Kommunen vurderer i øvrigt, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes endvidere, at ændringen ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderes det derfor, at ændringen ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

Ansøgningsmaterialet er gennemgået, vurderet og fundet tilfredsstillende i forhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² bilag 3.

Vesthimmerlands Kommune
D. 07.12.2012

Lene Louise Buur
Biolog

Tillægget er gældende fra: 12.12.2012
Klagefrist udløber: 09.01.2013 kl. 15.00

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1486 af 04.12.2009

² Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31.03.2009

2 Vilkår

1. Der skal anvendes et sædskifte, hvor andelen af roer, græs og græsefterafgrøder udgør minimum 14,5 % ud over det til enhver tid generelle krav for kvægbrug med op til 2,3 DE/ha (p.t. 70 %).

Vilkåret erstatter vilkår 10 i tillægget af 29.10.2010

2. Dokumentation i form af sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og gødningsaftaler med andre skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.

Nyt vilkår

3 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

3.1 Generelle forhold

Kvægbruget på Bystrupvænget 50, 9631 Gedsted blev godkendt efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven³ (som en eksisterende virksomhed) d. 12.09.2006 af tidl. Aalestrup Kommune. D. 03.04.2008 godkendte Vesthimmerlands Kommune en udvidelse af kvægbruget efter § 12 i husdyrbrugloven.

D. 29.09.2010 godkendte Vesthimmerlands Kommune endnu en udvidelse af en produktion, meddelt som et tillæg til godkendelsen fra 2008. Produktionen blev godkendt til 606 malkekøer med delvist opdræt, svarede til i alt 949 DE. Den producerede husdyrgødning blev godkendt til udbringning på 155,5 ha egne og forpagtede udspretningsarealer samt på 219,4 ha aftalearealer.

Antonius Pauwels ønsker nu, at forpagte to tidligere gylleaftaler på Fjordvej 8 og Fjordvej 28, 9631 Gedsted. Der er desuden et enkelt areal ved ejendommen, der ønskes taget med som udspretningsareal indtil, at det måtte blive inddraget til byggeri. Der sker ingen ændringer i husdyrholdet eller i anlægget i forhold til godkendelsen af d. 29.09.2010.

3.2 Arealer

Til bedriften hører nu et udbringningsareal på i alt 190,4 ha og gylleaftaler på i alt 181,3 ha. På markniveau består ændringen i, at areal nr. 101, 102, 103 og 104 fra Fjordvej 8 og areal nr. 19, 20 og 22 fra Fjordvej 28 nu indgår i bedriftens udbringningsareal. Det ejende areal 31-3 er afsat til byggeri af en ny stald. Indtil byggeriet sættes i gang, kan arealet anvendes som udbringningsareal (arealet indgår ikke i beregningerne på det samlede udbringningsareal). Bedriftens arealer kan ses på bilag 1.

Udbringningsarealerne ligger både i Vesthimmerlands Kommune og i Viborg Kommune (se § 21-udtalelsen fra Viborg Kommune i bilag 2). Udbringningsarealerne ligger alle udenfor registrerede § 3-naturområder og internationalt beskyttede naturområder. Der udbringes 2,3 DE/ha på udbringningsarealerne, og det er vurderet, at de alle tidligere har været dyrket og gødsket.

Næringsstoffer til overfladevand

Kvaliteten af overfladevande (vandløb, søer og kystvande) er påvirket af tilførslen af næringsstoffer, og næringsstofferne har en betydende faktor for vandenes miljøtilstand. Næringsstofbelastningen anses i mange af de danske overfladevande for at være en trussel mod, at de kan opnå en gunstig bevaringsstatus og en god økologisk tilstand.

Drift af arealer vil kunne påvirke overfladevand dels ved overfladeafstrømning af næringsstoffer og dels ved udvaskning af næringsstoffer. Dette udgør en potentiel trussel mod de vandløb, søer og kystvande arealerne afvander til. Overfladeafstrømning kan udgøre en trussel, hvor arealerne støder op mod vandløb, søer eller kysten, mens udvaskning af næringsstoffer kan ske fra alle de arealer, der afvander til vandløbet, søen eller kysten.

³ Lov om miljøbeskyttelse, nr. 358 af 06.06.1991 med ændringer

Næringsstoffer til vandløb og søer

Ingen af de nytilkomne arealer ligger nær vandløb eller søer. Overfladeafstrømning af næringsstoffer fra disse arealer vurderes derfor ikke at udgøre en risiko mod vandløb og søer i området.

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at niveauet for udvaskningen af kvælstof fra rodzonen af alle bedriftens udbringningsarealer var på 51,3 kg N/ ha i den godkendte drift i 2010 mod 51,6 kg N/ha i den ansøgte drift i 2012. Altså vil udvaskningen af næringsstoffer fra arealerne til bl.a. vandløb i området stort set være uændret.

Det er derfor vores samlede vurdering, at driften af de ændrede udbringningsarealer ikke vil påvirke vandløb eller søer væsentligt - hverken i eller udenfor Natura 2000-områder.

Nitrat til Limfjorden

97 % af bedriftens ansøgte udbringningsareal afvander til Lovns Bredning i Limfjorden. De resterende 3 % af det ansøgte udbringningsareal (de vestligste arealer) afvander via Simested Å til Hjarbæk Fjord i Limfjorden. Både Lovns Bredning og Hjarbæk Fjord er internationalt beskyttet som en del af habitatområde 30 og fuglebeskyttelsesområde 24.

Ifølge vandplanen for Limfjorden er miljømålet ”god tilstand” ikke opfyldt i området. Dette skyldes bl.a., at udvaskningen af kvælstof fra landbrug i oplandet er for stor. Det er derfor væsentligt at begrænse tilledning af kvælstof til Limfjorden.

Idet Hjarbæk Fjord og Lovns Bredning er kvælstofsårbare, stiller husdyrbrugloven krav om et lavere husdyrtryk per hektar, end de generelle harmoniregler giver mulighed for. Niveauet for regulering af husdyrtrykket afhænger dels af graden af den kvælstofreduktion, der sker fra rodzonen til fjorden (recipienten), og dels af hvor sårbart området i Limfjorden er.

Som følge af forpligtelserne fra habitatdirektivet skal kommunen desuden sikre, at husdyrbruglovens niveau for udvaskning af nitrat ikke skader bevaringsmålsætningerne for området. Kommunen skal derfor vurdere, om der er grundlag for en skærpelse af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for nitrat.

Opgørelserne i det Centrale Husdyrbrugs Register (CHR) viser, at husdyrtrykket har været stigende i oplandet til Lovns Bredning og Hjarbæk Fjord i perioden 2007-2011 (dog med en fald i Hjarbæk Fjord i 2011). På baggrund heraf, vurderes det, at der er en stor risiko for, at nitratudvaskningen er stigende til habitatområde nr. 30. Kommunen finder derfor, at enhver yderligere tilførsel af kvælstof vil forringe mulighederne for at opnå målsætningen ”god tilstand” og bidrage til, at den kumulative påvirkning øges i negativ retning.

Det betyder, at kommunen kun kan godkende den ansøgte ændring af bedriftens arealer, hvis husdyrbruget ikke belaster habitatområdet yderligere med kvælstof. Altså skal det sikres - evt. ved skærpene vilkår - at kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne bliver reduceret til et niveau, hvor den ikke overstiger en udvaskning, der svarer til planteavlbrug, der anvender et plantesædskifte med 10 % efterafgrøder.

Som følge af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau skal husdyrtrykket pr. hektar som udgangspunkt reduceres til 54,5 %, svarende til 1,2 DE/ha. Det er dog muligt, at øge husdyrtrykket op til de ønskede 2,3 DE/ha ved at vælge et af virkemidlerne; en øget andel af

efterafgrøder, en reduceret kvælstofnorm, et alternativt sædskifte, eller ved en kombination af de tre virkemidler. Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at arealerne vil blive dyrket med 2,3 DE/ha, et K12-sædskifte og 14,5 % ekstra efterafgrøder (ud over pt. de lovpligtige 70 %). Tiltagene fastholdes med vilkår, og resultatet er, at udvaskningen af kvælstof fra arealerne vil være på 51,6 kg N/ha efter ændringen af arealet⁴.

Tilsvarende beregninger viser, at hvis udbringningsarealerne blev dyrket med ren handelsgødning og et planteavlssædskifte (S3, sandjord), ville udvaskningen til sammenligning være 64,9 kg N/ha/år⁵.

Det betyder, at kvælstofudvaskningen fra de ansøgte udbringningsarealerne i den ansøgte drift er væsentligt lavere, end hvad udvaskningen ville være fra et tilsvarende plantebrug. Altså vil udbringning af husdyrgødning på de ansøgte arealer ikke bidrage med yderligere kvælstof til Limfjorden. På baggrund heraf, vurderer kommunen, at der ikke er behov for at skærpe husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for nitrat til overfladevand i denne sag.

Da udbringning af husdyrgødning på bedriftens arealer ikke bidrager med yderligere kvælstof til Limfjorden, vil den ansøgte drift af arealerne ikke bidrage kumulativt til den formodede stigende nitratudvaskning, der er til Limfjorden (grundet det stigende husdyrtryk i oplandet). Bedriften vil heller ikke i sig selv kunne medføre målbare skadevirkninger i området. På baggrund heraf vurderer kommunen, at ændringen af arealerne ikke vil påvirke habitatområdet eller andre dele af Limfjorden væsentligt med kvælstof.

Fosfor til Limfjorden

Habitatområde nr. 30 er desuden et fosforoverbelastet marint Natura 2000-område, så her skal det sikres, at udledningen af fosfor ikke øges nævneværdigt.

Fosfor kan tabes fra udbringningsarealerne til vandløbene og videre ud i Limfjorden som opløst eller partikulært bundet organisk eller uorganisk fosfor. Partikelbundet fosfor tilføres vandløb via jorderosion fra skrånende marker, brinkerosion og fra drænedede arealer. Tab af opløst fosfor til vandløb skyldes udvaskning fra landbrugsjorden og tilføres til vandløb via dræn og øvre grundvand.

Der er således to typer af risikoområder; dels områder, hvor der er stor risiko for erosion og overfladestrømning, og dels områder, hvor et stort fosforindhold i jorden kombineret med drænforhold giver en stor risiko for udvaskning af fosfor til vandmiljøet.

Idet der ikke er nyttilkomne udbringningsarealer, der skråner kraftigt direkte ned til vandløb, vurderes risikoen for erosion og overfladeafstrømning af fosfor at være lav fra de nyansøgte arealer.

Jordbundstypen på de fleste af udbringningsarealerne er sandjord (primært finsandet og i mindre grad grovsandet og humusjord), der er robust jordtyper, der kan binde en del fosfor.

Arealerne 202 og 203 og ligger i et lavbundsområde omkring Bystrup Bæk. Arealerne er dog ikke detailafvandede, og risikoen for udvaskning er derfor lav. Derfor er disse to arealer kategoriseret

⁴ Beregning i husdyrgodkendelse.dk, ansøgningsskema nr. 43995

⁵ Beregning i husdyrgodkendelse.dk, fiktivt ansøgningsskema nr. 44071

i fosforklasse 0, ligesom alle de øvrige udbringningsarealer. Dermed er der ikke krav til fosforudledningen i husdyrbrugloven.

It-ansøgningen viser, at det beregnede overskud af fosfor fra bedriftens arealer samlet set vil være relativt lav (7,6 kg P/ha)⁶. Vi vurderer derfor, at risikoen for tab af fosfor er så lav, at udledning af fosfor fra udbringningsarealerne ikke vil kunne medføre en væsentlig virkning på vandmiljøet i Limfjorden/habitatområde nr. 30.

Vandplan – Hovedvandopland Limfjorden.

Ifølge vandplanen for Limfjorden skal udledningen af kvælstof til Limfjorden nedbringes med 2075 ton, i forhold til den forventede udledning i 2015 på 11.639 tons pr. år. I den forventede udledning i 2015 er indregnet allerede implementerede tiltag, herunder husdyrbruglovens beskyttelsesniveau via nitratklassificeringen. For fosfor er der ikke anført konkrete reduktionskrav. Den yderligere nedbringelse af kvælstof og fosfor skal ske ved tiltag, som er uafhængige af godkendelsen af det enkelte husdyrbrug. Disse yderligere tiltag vil komme til at fremgå af den endelige handleplan for Limfjorden, og vil komme til at omfatte områdebestemte efterafgrøder, 10 meter bræmmer og vådområder m.v.

Næringsstoffer til grundvand

Ingen af bedriftens udbringningsarealer ligger i nitratfølsomt indvindingsområde, og der er derfor ikke sat vilkår til beskyttelse af grundvandet.

Næringsstoffer til tør natur

Overfladeafstrømning af næringsstoffer (fosfor og kvælstof) samt ammoniakfordampning i forbindelse med udbringning og opbevaring af husdyrgødning på udbringningsarealerne udgør en mulig trussel for nærliggende næringsstoffølsomme naturtyper, samt de arter der lever her.

Der ikke er nogen af de nytilkomne udbringningsarealer, der skråner (> 6 %) ned mod beskyttede naturarealer. Derfor vurderer vi, at overfladeafstrømning ikke udgør en risiko i denne sag.

Der ikke er nogen af de nytilkomne udbringningsarealer, der ligger indenfor 250 meter af næringsstoffølsomme naturtyper. Så da ammoniakpåvirkning fra udbringningsarealer til naturområder i udpræget grad er et lokalt fænomen, vurderer vi, at ammoniakpåvirkning ikke udgør en risiko i denne sag.

Sjældne/truede dyr og planter

Kommunen har ikke kendskab truede plante- og dyrearter (jf. rødlistearter og habitatdirektivets lister med sårbare og beskyttelseskrævende arter) i området nær de nytilkomne arealer.

Vurderingen er desuden, at driften af arealerne ikke vil have en væsentlig negativ virkning på naturen i området. Så på baggrund af den eksisterende viden om arters udbredelse må det derfor antages, at ændringen i arealet ikke vil forringe levevilkårene for potentielle truede plante- og dyrearter i området.

⁶Beregning i husdyrgodkendelse.dk, ansøgningskema nr. 43995

Fredninger, fortidsminder og diger

Alle bedriftens nyttilkomne arealer ligger udenfor fredede områder, og der er ikke fredede fortidsminder eller diger på eller omkring de nye arealer i Vesthimmerlands Kommune.

3.3 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

Bedriften og vilkårene i ejendommens miljøgodkendelse og tillæg vil løbende og mindst hvert 3. år ved tilsyn blive gennemgået af tilsynsmyndighederne sammen med ejeren. Sker der uregelmæssigheder, der har en betydende indvirkning på omgivelserne, skal tilsynsmyndighederne kontaktes.

De ekstra efterafgrøder, der skal indgå i bedriftens sædskifte, skal dokumenteres gennem de lovpligtige gødningsplaner. Den nødvendige dokumentation, for at driften af arealerne overholder miljøkravene, fremgår af vilkår 2.

4 Øvrige oplysninger

4.1 Stamdata

Titel	Tillæg til Miljøgodkendelse, 12/26837
Godkendelsesdato	12.12.2012
Husdyrbrugets navn	Bystrup Hedegård
Adresse	Bystrupvænget 50, 9631 Gedsted
Husdyrbrugets ejere	Antonius Pauwels
CVR-nr.	2545 7803 AP Mælk v/Antonius Pauwels
CHR-nr.	40193 og 4356
Matr. Nr.	3b, Bystrup By, Gedsted
Telefon og E-mail	9864 5945, 6043 6215, apmaelk@gmail.com
Ansøger	Antonius Pauwels
Ansøgers konsulent	Rune Hjortbak, ruh@agrinord.dk
Udarbejdet af	Lene Louise Buur
Kontrolleret af:	Flemming Andersen

4.2 Retsbeskyttelse

Med dette tillæg følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog under særlige omstændigheder ændres inden efter reglerne i husdyrbruglovens § 40 stk. 2.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering⁷. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest efter 8 år. Altså i 2018. I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revurdering tidligere.

4.3 Høring

Udkastet til tillægget har været i høring i 3 uger, i perioden d. 31.10.2012-21.11.2012. Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse hermed.

4.4 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen overholdes.

4.5 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelse. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage over kommunens afgørelse. Hvis vi modtager en klage, vil du blive orienteret.

⁷ § 17 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug

Klagen skal være skriftlig og sendes til kommunen, som videresender klagen til Natur- og miljøklagenævnet. Vi skal have modtaget klagen senest d. 09.01.2013 kl. 15.00.

Det kan være belagt med gebyr at klage. Reglerne om dette fremgår af Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Hvis Kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

4.6 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøgodkendelse.

Ejer:

Antonius Pauwels

Bystrupvænget 50, 9631 Gedsted

Konsulent:

Rune Hjortbak

ruh@agrinord.dk

Ejere af forpagtede arealer:

Bent Sloth

Fjordvej 28, 9631 Gedsted

Kurt Fodgaard Christoffersen

Fjordvej 8, 9631 Gedsted

Godkendelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:

Viborg Kommune

virksomhedsmiljoe@viborg.dk

Naturstyrelsen

nst@nst.dk

DN Vesthimmerland

dnvesthimmerland-sager@dn.dk

Sundhedsstyrelsen, Nordjylland

nord@sst.dk

Det Økologiske Råd,

husdyr@ecocouncil.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund

post@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening

natur@dof.dk

DOF – Nordjylland

vesthimmerland@dof.dk

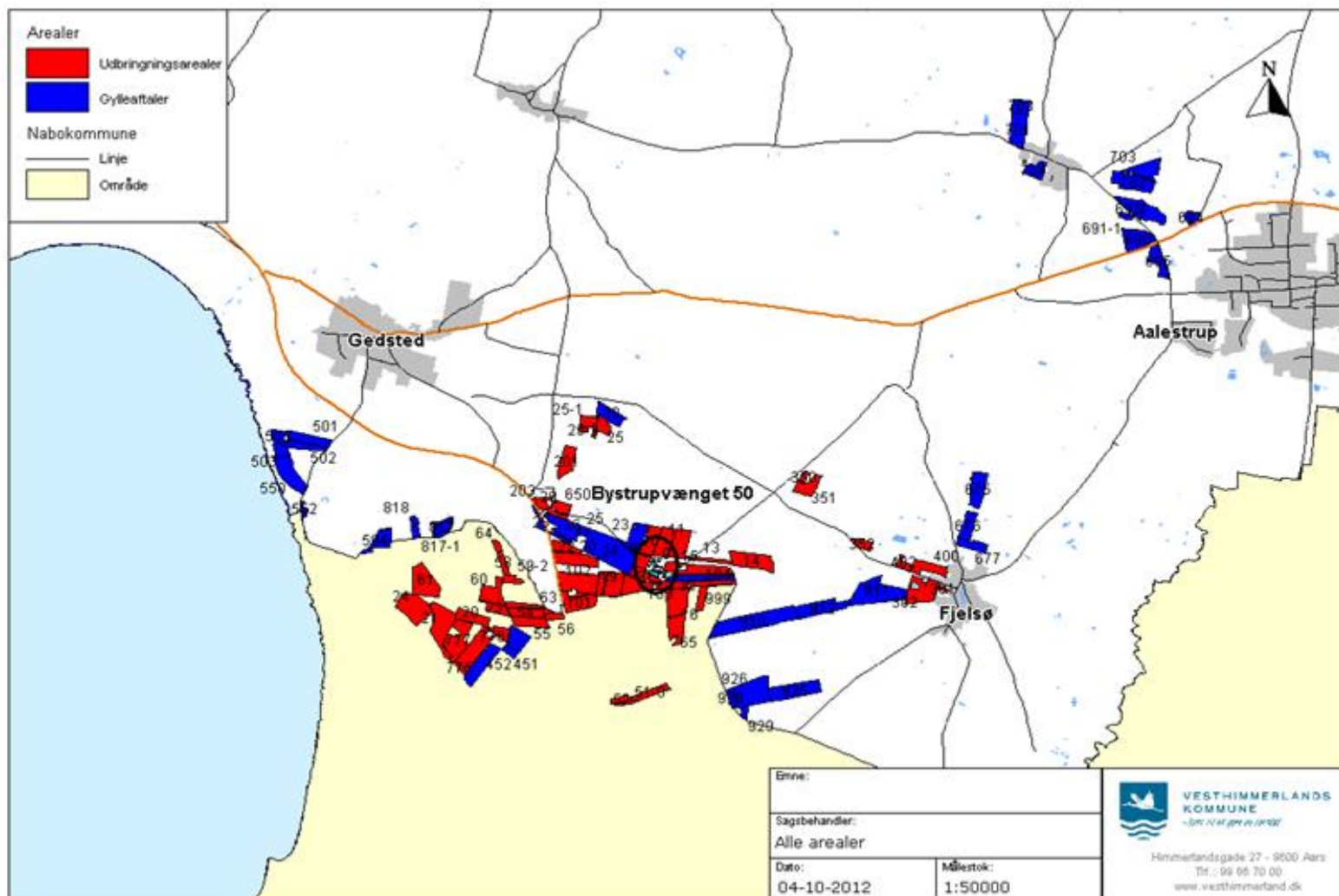
Danmarks Fiskeriforening

mail@dkfisk.dk

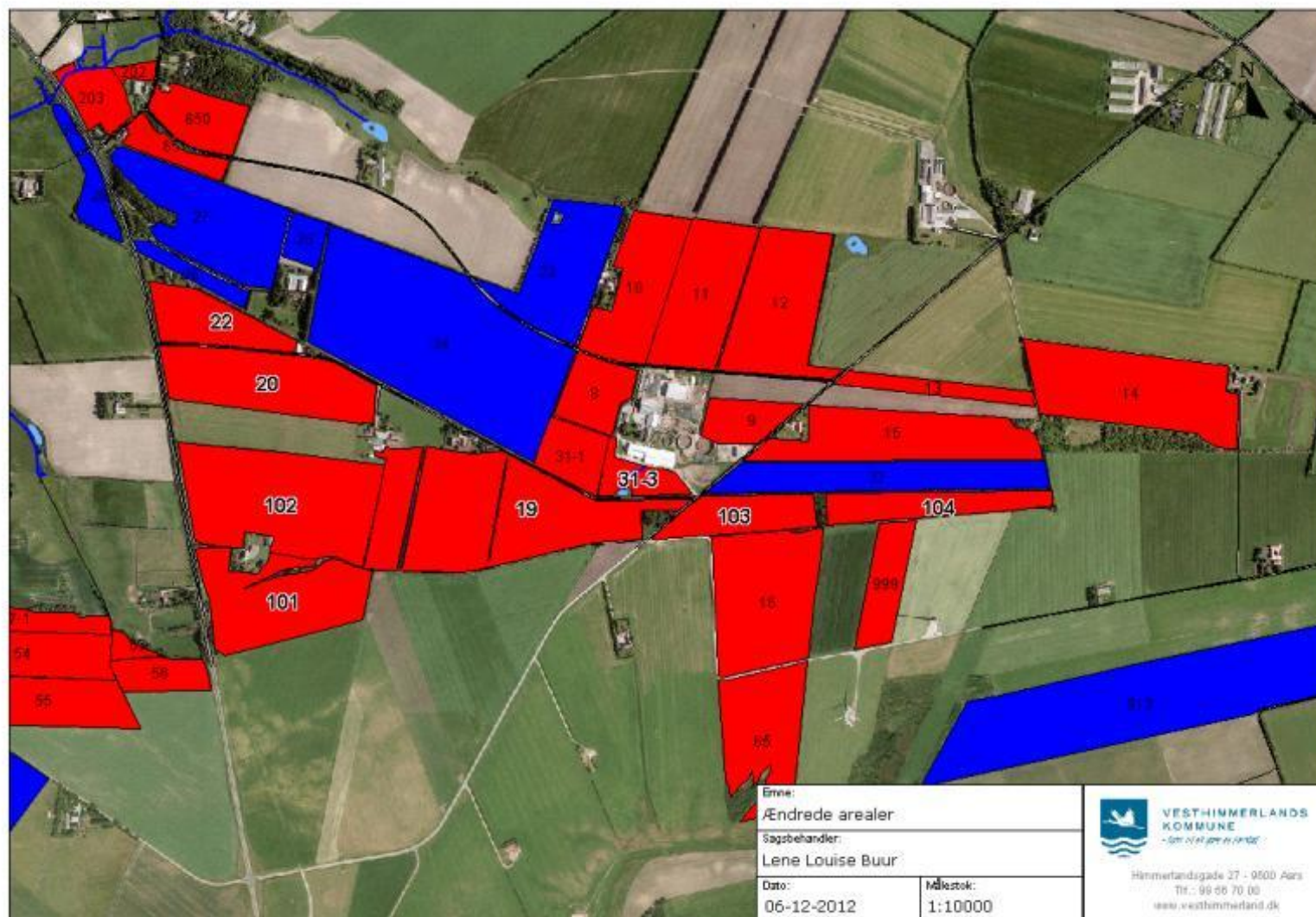
Ferskvandsfiskeriforening

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

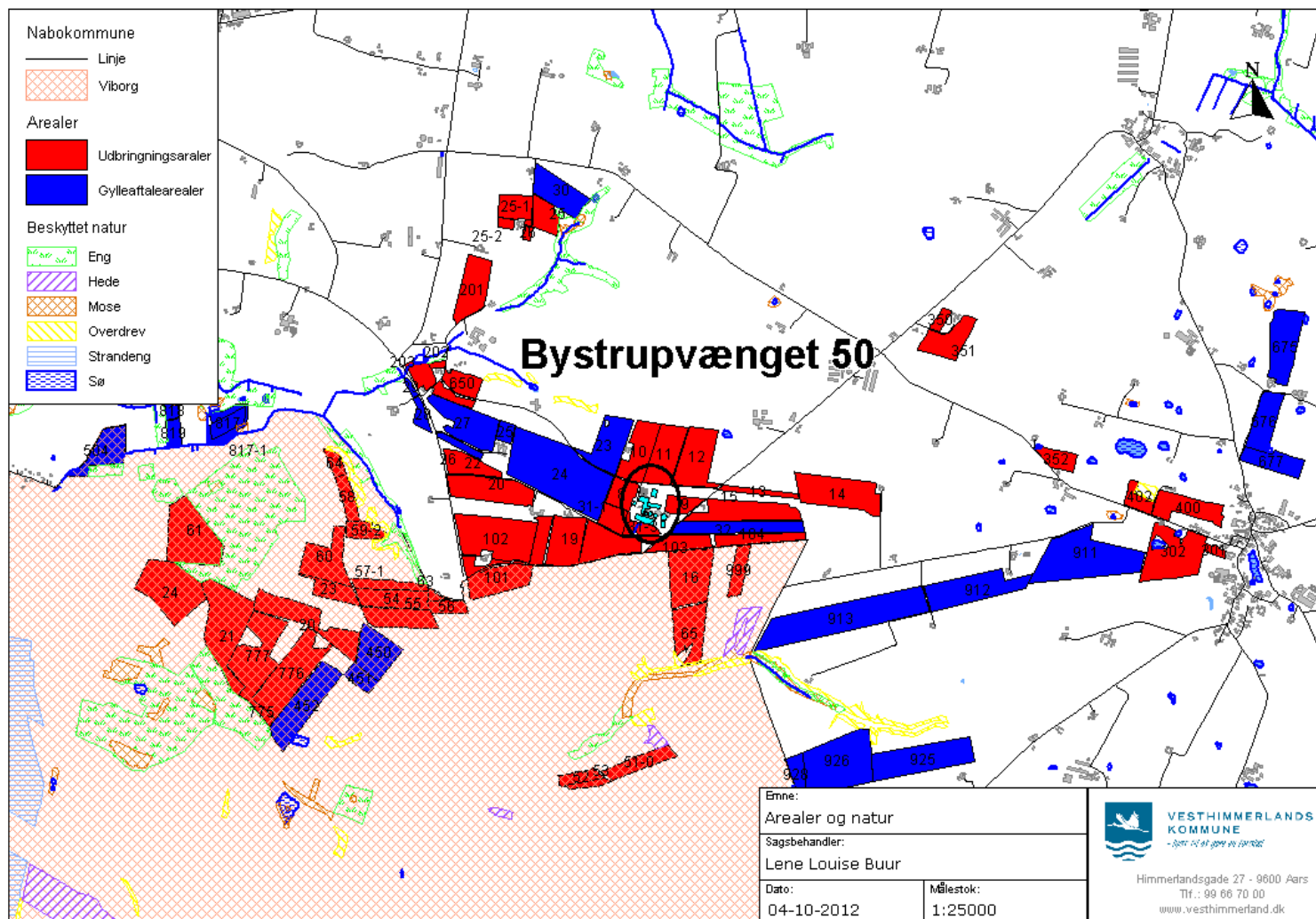
Bilag 1a
Alle arealer



Bilag 1b
Ændrede arealer



Bilag 1c
Udbringningsarealer og natur



Bilag 2
Viborg Kommunes udtalelse

Hej Lene Louise.

Jeg har gennemgået dit udkast til afgørelse i sagen vedrørende ændring i udbringningsarealer hørende til Bystrupvænget 50, 9631 Gedsted. Da det viser sig, at de krav, der følger af, at de omtalte arealer befinder sig i nitratklasser (det generelle beskyttelsesniveau) bringer nitratudvaskningen ned under planteavlensniveau - og der i øvrigt ikke er forhold, som betinger særlige vilkår - har vi intet yderligere at bemærke til sagen. Dog kan jeg nævne, at ifølge vores oplysninger ligger dyretrykket i 2011 i oplandet til Hjarbæk Fjord under niveauet for 2007.

Med venlig hilsen

Finn Larsen
Civilingeniør



VIBORG
KOMMUNE

Viborg Kommune
Teknik & Miljø
Virksomhedsmiljø
Prinsens Alle 5
8800 Viborg
Direkte tlf : 87 87 56 19

Sikker e-mail sikkerpost@viborg.dk
<http://www.viborg.dk>